

PRODUKT KATALOG

2019

ProFlex

Pro Flex as

Pro-Flex AS
Damsgårdsveien 100 Solheimsviken,
5058 Bergen

Postboks 21 Laksevåg, 5847 Bergen

Telefon: +47 55 51 33 30
Telefax: +47 55 51 33 31
E-mail: postmaster@proflex.com
Internett: www.proflex.com

JQS

Joint Qualification System
for suppliers to the Oil Industry in Norway and Denmark

Certificate of Qualification

Awarded to

PRO-FLEX AS

Company Registration number: 998780292
Achilles Id: 24716

Achilles Information AS hereby confirms that

PRO-FLEX AS

is Qualified in the Achilles Joint Qualification System for suppliers to the Oil Industry in Norway and Denmark. The Qualification concerns the product and service codes listed in the appendix.

Atle Gjertsen
Achilles Information AS
Sector Manager, Oil & Gas

Anja Thorsdalen
Achilles Information AS
Operation Manager

Achilles *The participating Oil Companies and Main Contractors may use Achilles JQS as the basis for preparation of bidder lists directly or together with additional qualification criteria established by the individual Company. Other qualification stages may be added by the individual Company if more information is found necessary to complete preparation of bidder lists*

15.11.2017
Issued date

04.09.2018
Expiry date

Management System

Certificate

To certify conformity with // Godkjent overensstemmelse med
the Management System Requirements of // Styringssystemkravene i henhold til

NS-EN ISO 9001:2015

awarded // tildelt

ProFlex as

Damsgårdsveien 100, 5058 Bergen

Manufacturing/supplying following products/services:
for produksjon/leveranse av følgende produkter/tjenester:

Totalleverandør av slanger og kuplinger til industri- og næringsvirksomhet

Certificate No // Sertifikat nr.:

979

First issued // Utstedt første gang: **2011-02-22**
Valid until // Gyldig til: **2020-02-22**
Issued // Utstedt: **2017-02-22**
Audit: Annual // Oppfølging: Årlig

Managing Director // Daglig leder

Lead Auditor // Revisjonsleder

kiwa

Kiwa Teknologisk Institutt
Sertifisering as
Kabelgaten 2, 0580 Oslo

Salgs- og leveringsbetingelser

Priser:
Alle priser er veiledende, eksklusive merverdiavgift og emballasje.

Leveringstider:
Bestillinger klargjøres for forsendelse eller avhenting straks etter mottagelse.
Slanger monteres normalt mens De venter.

Leveringsbetingelser:
Ex. works våre varelagre. Forsendelse skjer for kundens regning hvis ikke annet er spesielt avtalt.

Betalingsbetingelser:
Alle prisene er basert på betaling pr. 30 dager netto. Pro-Flex AS har full eiendomsrett til solgte varer inntil kjøpesummen i sin helhet er betalt.

Retur av varer:
Returer godkjennes etter forutgående avtale. Monterte slangeenheter, kappede slanger og spesialproduserte produkter tas normalt ikke i retur.
Ved feilekspedering krediteres 100% av vareverdi. Ved feilbestilling krediteres varer etter nærmere avtale.

Reklamasjon:
Vårt ansvar begrenser seg til verdien av det leverte produkt. Vi påtar oss ikke ansvar for produksjonstap eller skade av noe slag. Alle reklamasjoner skal skje skriftlig. Kjøper plikter å kontrollere varene ved mottak, og eventuell reklamasjon må skje innen 5 dager etter at varen er mottatt.

Kvalitetssikring:
Vårt kvalitetssikringssystem er i henhold til NS-EN ISO 9001:2015.

Rettighet:
Pro-Flex AS forbeholder seg retten til å foreta endringer av tekniske spesifikasjoner i katalogen uten forutgående varsel.

Leverandører:
Pro-Flex AS benytter seg kun av leverandører godkjent i henhold til vårt kvalitet-sikringssystem.

Kopiering:
Enhver kopiering eller ettertrykk av katalogen til kommersielt formål er ikke tillatt uten forutgående godkjenning fra Pro-Flex AS.

ProFlex as
Damsgårdsveien 100, 5058 Bergen
Postboks 21 Laksevåg, 5847 Bergen
Tlf.: 55 51 33 30 / Fax: 55 51 33 31

Pro-Flex AS
Postboks 21, Laksevåg
5847 Bergen

Besøksadresse Bergen:
Pro-Flex AS
Damsgårdsveien 100, Solheimsviken
5058 Bergen

Telefon: +47 5551 3330
Telefax: +47 5551 3331
E-mail: postmaster@proflex.com
Internett: www.proflex.com

Forretningstid: 07.00 - 16.00
Servicetelefoner utenom forretningstid:
+47 930 16640, +47 930 16641, +47 930 16643, +47 410 00294

Besøksadresse Møre:
Pro-Flex AS
Industrivegen 8
6080 Gurskøy

Telefon: 7003 4650
Telefax: 7003 4651
E-mail: postmaster@proflex.com
Internett: www.proflex.com

Forretningstid: 07.30 - 15.30
Servicetelefoner utenom forretningstid:
+47 415 09 994, +47 934 59 763, +47 917 66 881

Besøksadresse Oslo:
Pro-Flex AS
Hadelandsvegen 853
2743 Harestua

Telefon: +47 6132 5477
Telefax: +47 6131 9761
E-mail: glenn@pro-flex.no
Internett: www.proflex.com

Forretningstid: 07.30 - 15.30
Servicetelefoner utenom forretningstid:
+47 957 48 952

Innholdsfortegnelse

Pro Flex as

Gruppe 1	Side 13 - 50	Luft- og vannslanger
	Side 51 - 78	Material transportslanger
	Side 79 - 90	Ventilasjonsslanger
Gruppe 2	Side 91 - 120	Olje- og kjemikalieslanger
	Side 121 - 128	Gass-slanger
	Side 129 - 142	Damp- og næringsmiddelslanger
	Side 143 - 148	Beskyttelsesstrømper/-spiraler
	Side 149 - 164	Metallslanger / Kompensatorer
	Side 165 - 166	Jetpac Fire Resistiant Rubber Hoses
Gruppe 3	Side 167 - 219	Hurtigkuplinger
	Side 220 - 222	Klokuplinger / Hammer Lug Unioner
	Side 223 - 248	Industri Kuleventiler / Butterflyventiler / Slangeventiler
	Side 249 - 258	Industriventiler / Tilbakeslagsventiler / Svivler
	Side 259 - 271	Høytrykk Kuleventiler / Nåleventiler / Strupeventiler
	Side 272 - 285	Hydraulikkventiler / Høytrykksvivler
	Side 286 - 294	Magnetventiler
	Side 295 - 300	Luftbehandlingsutstyr
Gruppe 4	Side 301 - 318	Slangearmatur / Kuplinger / Kobberpakninger
	Side 319 - 323	Manometere / Vakuumetere
	Side 324 - 338	Slangeklemmer / Sikkerhetsutstyr
	Side 339 - 366	Marineutstyr / Messingfittings / Rørdeler AISI 316
	Side 367 - 397	Push-in Hurtigfittings / Kompresjonsfittings / Lyddempere
	Side 398 - 406	Polypropylene Fittings / F-Line / Gjengetetning / Tape
	Side 407 - 420	Fyllepistoler / Strålerør / Høytrykksvaskere
	Side 421 - 435	Slangetromler / Spesialprodukter / Strips / Kobberrør
	Side 436 - 444	Pipenipler / BSP Rørnipler / Flenser / Sveisefittings
Gruppe 5	Side 445 - 460	Høytrykkslanger / Waterblast slanger / Vaskeslanger
	Side 461 - 480	Thermoplastslanger / Teflonslanger / Jetpac BOP Control
Gruppe 6	Side 481 - 528	Presskuplinger Serie "CX
	Side 529 - 534	Thermoplast Spesial Presskuplinger / WEO Plug-In
	Side 535 - 543	Presskuplinger Serie "CS"
	Side 544 - 552	Presskuplinger Serie "CH"
	Side 553 - 568	Presstabeller / Kollaps kontroll-tolk
Gruppe 7	Side 569 - 608	Snittringsarmatur DIN 2353 / ISO 8434-1 / Walform
	Side 609 - 610	Instrumenteringsfittings
	Side 611 - 612	Hydraulikkrør
Gruppe 8	Side 613 - 642	BSP / NPT / MM ansatsnipler og overganger
	Side 643 - 668	JIC 37° Kragekuplinger - SAE J514
	Side 669 - 681	ORFS Kragekuplinger ISO 8434-3 / SAE J1453
	Side 682 - 683	JIC / Komatsu fittings
	Side 684 - 685	Tetninger / Pakninger
	Side 686 - 690	MCS kontrollsystem
Gruppe 9	Side 691 - 695	Rørklammer - Standard Serie / Tung Serie
	Side 696 - 699	3000 PSI flenser SAE J518
	Side 700 - 703	6000 PSI flenser SAE J518
	Side 704 - 708	3000/6000 PSI Krageflenser SAE J518 / Bolter
	Side 709 - 716	Slangepresser / Kuttemaskiner / Slangestativ
	Side 717 - 720	Filtreringsmaskiner / Rørbøyemaskiner
	Side 721 - 725	Kragemaskiner / DIN 2353 Formonteringsmaskiner
	Side 726	COMPRI Tube-Clean Rengjøringsutstyr
Gruppe 10	Side 727 - 730	Teknisk informasjon
	Side 731 - 745	Kjemikalietabell - Gummi / Thermoplast
	Side 746 - 753	Sertifikater
	Side 754 - 760	Artikkelregister

Innholdsfortegnelse
Stikkordregister

ProFlex as

	Side
A-Lok Tube Fittings	609-610
AC slanger	125-126
Acetylen kuplinger	303
Acetylen hurtigkupling	197-198
Acetylen slange	122
Adda slanger	76-77
Adige slanger	73-75
Agraflex Rustfri eksosslange	156
Air condition slanger	80,85-86
Air condition slanger	125-126
Airflex	80
Airflex/PU	60
Aircraft fuelling slange	109
Air-Water/10	16
Air-Water/20	14
Air King gripeklemmer	325
Air King klokuplinger	221
AirTac magnetventiler	287-290
AirTac Luftbehandling	295-299
AKO slangeventiler	248
Aksialkompensatorer	158-164
Aktuatorer	233-237,242,247
Alba kuleventiler	230
All round 2808 Industrislange	32
Alto pistoladapter	414
Aluminiumsflenser	443
Aluminiumsrør F-line	403-405
Amerikanske klokuplinger	221
Anboringsklammer	402
Ansatsnipler/overganger	622-642
Antares kuleventiler	239-240
Anti-block gate valves	250-251
Anti-statisk fôringsrør	21
API kupling	209
APK slange	85
Aquaflex Suge-/Trykkslange	72-75
Aquaflex slanger	72
Aquaflex HD slanger	73-75
Aquaflex LD slanger	76-77
Aquaman Vannslange	49
Aquavend Vannslange	131
Arctic Ortac	101
Argon 2808 Slange	123
Argonslange	123
Armadillo slange	455
Armoflex Industrislange	45
Armoflex/PU/ET	71
Armoflex/PU Cover	45
Armtex Brannslange	35
ARS Hurtigkuplinger	414
Artemis Butterflyventiler	241-242
Artikkelregister	752-758
Asfaltslange	69
Aspir/PU	60
Aspir/PU/H	61
Aspir PVC Orange	83
Aspir PVC PU-AS	83
Aster kuleventiler	224
Astore fittings	398-401
Astore kuleventiler	243-246
Astore butterflyventiler	247
Astra høytrykkspistoler	414

	Side
Autoreel PRO	424
Avgasslange	81
Avgradingsmaskiner	724
Avsinkningsfri kuleventil	225
AWG Strålerør	412
Band-it	332
Band-it Strammeverktøy	332
Banjo bolt	307,500,511,632
Banjo kupl.	307,500,511,582-583,631
Bayco API kuplinger	209
Bayco Gass Retur kuplinger	209
BC Gasoline	98
Bensinslanger	92-102,107-109
Bensinslanger	114-120
Bensinpumpeslanger	97-98
Berghøfer aksialkomp.	158-160
Berghøfer stålslanger	150-156
Beskyttelsesspiraler	145-148
Beskyttelsesstrømpe	144-148
Betong/40	63
Betong/UC85	63
Betongkuplinger	313-314,316
Betongpumpeslanger	50,63
Bitume/SD160	69
BK3 kuleventiler	261
BK3A kuleventiler	262
BKH kuleventiler	260-261
Black Flextra	100
Blow Out Preventer Hose	480
Blå industrislange	22
Blå oxygenslange	122
Blåhøj Fiskeri	39
Blåsepistoler	413
Boat Sanitary ProFlex as	72
Bolteklemmer	328
Bolter	692-693,708
Bonded seal	684
Borestøvslanger	56,65-66
Boss gripeklemmer	325
Boss kuplinger	308
Brannkuplinger	212-213
Brannslanger	35,44
Break-away kupling	256
Breathing Air slange	43
Breeze slangeklemmer	326
Bremse Hurtigkupling	185
Brennstoffkuplinger	302-307
Brennstoffpresse	713
Brennstoffslanger	92-95
Bronse rørdeler	357-362
Bryggerislanger	138-139
BSP slangekuplinger	302-305
BSP presskuplinger	494-500,529-532
BSP fittings	622-642
BSP Rørdeler	357-366
BSP Rørdeler AISI 316	364-366
BSP skottgjennomføring	355,358,625
Bulk Loading Hoses	109
Bulkslanger	64-68
Bunkringsslanger	96-97,99-103
Bunkringsslanger	107-109,114-120
Bunkringsslanger	139

	Side
BunkerHose/15 Oil Tech	107
BunkerHose/L/15 Oil Tech	109
Bunkringspistoler	410
Bunninntak	340-342
Bunnsil	318
Butterfly ventiler	241-242,247
Bølgeteflon	141
Båndklemme	329-332
Båt - GPH/20	14
CA-010 Blåsepistol	413
Camlock Hurtigkuplinger	204-210
Cancun/SD	105
Car Heater Hose	14,16,38
Carbopomp ISO 7840/A1-A2	92
Carbopomp/M 15N ISO 7840/A1	93
Carburanti/10	96
Carburanti/SPL/10	97
Carflex Super	81
Cejn blåsepistoler	413
Cejn Hurtigkuplinger	192-196
Cejn Hurtigkuplinger gass	198
Cejn hydr.kuplinger	188-190
Cejn kabeltromler	423
Cejn luft- og væskepistol	413
Cejn Serie 525	188
Cejn Serie 115,116,125,135	190
Cejn slangetromler	422-423
Cemento/5	64
Cemento/10	64
Cemento/SPL/10	53
CF Hurtigklemme	216
CF Hurtigkupling	217
CH Presskuplinger	544-552
Chemicoil	112
Chicago Dixon klokuplinger	221
Chineese fingergrip	335
CIS Rørlammer	333-334
CLC/1903/ENPL slange	68
CLC/231 slange	66
Cleaner/BTW/55	96
Cockpit drenering	344-345
Cocotex/Coco slange	460
Codeflex Aquavend	131
Comatrol slangebruddsventiler	272
Comet høytrykksvaskere	417-419
Comet DZR kuleventiler	225
Compact høytrykkslanger	449-451
Compotec Chem 700	118-119
Compotec Chem Marine 707	118
Compotec Exilite	115-116
Compotec Firetech PTFE	120
Compotec kuplinger	315-316
Compotec Oil	114-115
Compotec PTFE 300	119
Compri Tube Clean	726
Condiflex (Master-VAC EL)	82
Cooling Hose	37
Cord Cavi Industrislange	16
Corruflex Slange	136
Corruflex Buna	106
Corruflex Buna Antistatisk	106

Innholdsfortegnelse
Stikkordregister

Pro Flex as

	Side
Corruflex/H/Buna Slange	53
Corruflex/H/Buna Black Slange	107
Corsica SAE J2006 Eksosslange	105
Cortland Fibron	40-42
Cosmo HD (Quadriflex/H)	136
Crosslinked polyethylene rør	21
Cristal Industrislange	39
CS Presskuplinger	535-543
CT Fyllepistoler	409
Cutting hose Propan sveisesl.	124
CV Klaff tilbakeslagsventil	255
CX Presskuplinger	482-534
Cyclon Slange	65
Cyclon LD Slange	65
Damp Næringsmiddelslange	132
Damp/6 Dampslange	130
Damp/17 Dampslange	130
Dampslanger	130,132,137
DBC slangeklemmer	328
DBS pakninger	684
Dekksforskruninger	345,349-350
Delta kuleventiler	227
Denso Tape	406
DIN 2353 Kuplinger	569-608
DIN 2353 Mont.maskin	721-723
DIN 28450 Hurtigkupling	202
DIN 74324 Rør	25,29-30
DIN 73379 Slange	93
DIN fittings	569-608
DIN klokuplinger	220
Dinga spylepistol	411
Display	328
Disaflow hurtigkuplinger	218
Dowty Bonded seal	684
Dragman slange	62
Dreneringsplugg	346
Drivstoffpåfylling	349-350
Drikkevannslanger	133-141
Drivstoffslanger	92-98
Dry-Mate kuplinger	211
Dryppfrie hurtigkupl.	168-188
Dryppfrie hurtigkupl.	202-203,211
DW 72 Metallslange	153
Dykkerslange	40-42
Dyros hurtigkuplinger	200
Dyros spylepistol	413
Dyser	415-416
DZ PUR	24
DZR Kuleventil	225
ED tetninger	685
Eksosavtrekkslange	81
Eksoskompensator	160
Eksosslanger	81,87-90,103-105,156
Elaflex fyllepistoler	408-410
Elaflex kompensatorer	161-163
Elektrisk ledende fôringsrør	21
Elektrofusion deler	444
EN 139 (14593/14594)	43
EN 1361 Type B Aircraft Fuelling	109
EN 12115 Oil Delivery 16 bar	102
EN 12115 Oil Suct. & Del.16 bar	102

	Side
EN 12115 Oil Suct. & Del.16 bar	102
EN 14593 slanger	43
EN 14594 slanger	43
EN 1762 slanger	126
EN 331 kuleventiler	226-227
EN 559 slanger	122-124
EN 694 slanger	44
ERV kompensatorer	161-163
Euro tilbakeslagsventiler	252
Eurosesal slangeklemmer	326
Exilite Bunkringslange	116
F-Line Rørsystem	403-405
Ferrara/10 Kjemikalieslange	111
Ferrara/SPL/10 Kjemikalieslange	111
Fettfylt slange	476
FHS flensekuplinger	312
FibroFLEX	41
FibroLITE	40-42
FibroLITE Umbilical	42
FibroLINE	40–42
FibroLINE Umbilical	42
Filter 45°	353
Filterregulator	296-299
Filtreringsmaskiner	717
Fire Resistant Bellows	164
Fire Resistant Flexible Hoses	165-166
First Aid Reel Hose	44
Fiskeoppdrett hurtigkupl.	204-210
Fiskeoppdrett hurtigkupl.	216-217
Fiskepumpe hurtigkupl.	216-217
Fiskepumpeslange	34
Flamex B-F Slange	80
Flammebeskyttelse	144
Flammebest. slange	120,144,164-166
Flammebestandig slange	480
Flat 5 Slange	32
Flat Face kupl.	170,179-182,190
Flatrullingsslanger	18,32-35,49-50
Flatrullingsslanger	61-62
Fleksibelt skrujern	328
Flensekuplinger	312
Flensepakninger	438
Flenser	312,438-440,443
Flenser DIN Standard	438-439
Flenser ANSI B16.5 Standard	440
Flexitex Extra	34
Flexitex Standard	35
Flexsteel Gasoline	97
Flow cont. ventiler	263-267,269-280
Flowdiagram	729
Flow regulator	263-267,269-271
Flow regulator	296-297,299,372-373
Flow Safe	433
FLS kuplinger (CF Kuplinger)	216
Fluidfit hurtigfittings	381-383
Flush Face kupl.	170,179-182,190
Flyteelementer	433
Food White/Red	133
Forcestream	446,449-450
Fôringsrør	21

	Side
Formonteringsmaskin	722-723
Forniklet messingfittings	354-356
Fôrslanger	21,66,69-71,140
Fortress 300	140
Fortress 3000	460
FPAS kuplinger	145
FPY/FPAS	145
Freon Barrier N SAE J2064C	125
Freonslanger	125,150-154
Freonslanger	475-479
FRL Luftbehandling	295-299
FT strupeventiler	265-267
FT manometerventiler	267-268
FT manometerkuplinger	268
Fyllepistoler	408-409
Fyllestusser	411
Galaxy kuleventiler	224
Gas Exhaust/D	104
Gas Exhaust/SD	103-104
Gasol propanslange	124
Gass Hurtigkuplinger	197-198
Gass retur kuplinger	209
Gasslanger	40-42,121-127,461-473
Gasstromler	424
Gate valves	249-251
Gauntlet	459
GEKA klokuplinger	220
Geyser 120	133
Geyser/20-ED/FL Slange	44
Ghibli/12	62
Gjengeflenser	439,696,698-703
Gjengepasta	406
Gjengetape	406
Gjengetetning	406
Gjengerør	362
Gjengetabell	727
Gjennomstrømningstabell	730
Glassfiberbelagt kjølevannsl.	44
Gleitmo	406
Good-Year Black Flextra II	100
Golia slangevogn	432
GPH/20 Slange	14
Granofood/CLC	140
Gripeklemmer	325
Grønn bensinpumpeslange	98
Grønn industrislange	22
Grå argonslange	123
Grå industrislange	32
Guardman brannslange	35
Guidi Kuleventiler	225
Gul Horizon	18
Gul luftslange	18-19
Gummiklammer	332-334,692-694
Gummikompensatorer	161-164
Gyrolok Tube Fittings	609-610
Hageslange	16,31
Hammer Lug Unioner	222
Hansen hurtigkuplinger	199
H.A.R.C. slange	454
HD 52 Metallslange	154
Heyday kuleventiler	230

Innholdsfortegnelse
Stikkordregister

ProFlex as

	Side
Hexa tilbakeslagsventiler	252
Hi-Duro slange	99
Hi-Grip slangeklemmer	326
Hjelmdykkerslange	40
HMC skjøterør	310
Horizon slanger	15,18
Hose lifters	433
Hurtigfittings	367-388
Hurtigkuplinger	167-219
Hvit Marine	17
Hydraulikk hurtigkupl.	168-190
Hydraulikkrør	611-612
Hydraulikkslanger	446-455,461-473
Høytrykk kuleventiler	259-262
Høytrykk nåleventiler	263-264
Høytrykksdyser	415-416
Høytrykksvaskere	417-419
Høytrykksvaskere,fittings	415
Høytrykksfittings	613-683
Høytrykkslanse	414
Høytrykkspistoler	414
Høytrykks spyleslanger	457-460
Høytrykks vaskeslanger	457-460
Høytrykksslanger	445-480
Høytrykksventiler	259-277
Høytrykksvivler	282-285
IBC slangekuplinger	318
Imperia/10	133
Imperia/SPL/10	134
Industri vannslange	14-20,31-46
Industriventiler/svivler	223
Inline filter	353
ISO dekksforskruning	349
Industri støvsugerslange	65-67
Industri støvsugerslange	82-83
Inline strupeventiler	270-271
Instrumenteringsfittings	609-610
Interlock kuplinger	544-552
ISO 16028	179-182
ISO 3821	122,127
ISO 5676	185
ISO 5359	125
ISO 6162-1	696-708
ISO 7241-1A	172-174
ISO 7241-1B	176-178
ISO 7840/A1	92-93
ISO 8434-1	570-608
ISO 9093-1	224
ISO slanger	92-93,104
ISO hurtigkupl.	172-174,176-182,185
IVR kuleventiler	232
Jet Power Thermoplast	475
Jetpac Bellows	164
Jetpac Blow Out Prev. Hose	480
Jetpac Hoses	165-166,480
JIC fittings	643-668
JIC myktetning	645
JIC slangekuplinger	305,502-505
JIS fitings	682

	Side
Kabelbeskyttelse	144-148,156
Kabeltrekkstrømpe	335
Kabeltromler	423
Kale slangeklemmer	327-328
Kamlok kuplinger	204-210
Kasettslange	67
Kanalspyleslanger	50,473-475
KCN nipler	309
King Combination Nipler	309
Kjede m/S-krok	202
Kjemikalieslanger	110-120
Kjemikaliesprøyte	420
Kjemikalietabell	731-745
Kjølevannsfiltre	351-352
Kjølevannsinntak	340-341
Kjølevannslanger	14-16,18-20
Kjølevannslanger	36-38,44,46-48
Klaff tilbakeslagsventiler	255
Klaw break-away kupling	256
Klaw universalsvivel	258
Klar PVC slange	38-39,45
Klemhylser	307,314,318
Klinger Grafitt pakning	438
Klokuplinger	220-221
Kobberrør	435
Kobberpakninger	318
Kollaps kontrolltolk	567
Komatsu fittings	683
Kompensatorer	158-164
Kompresjonsfitt.	389-392,395-396
Kompressor varmluftslange	137
Kompositttslanger	114-120
Konsentrisk reduksjon	441-443
Kottflex slange	141
Kottflex EPDM slange	141
Kottmann slange	141
Kovertec Oil & Drilling	148
Krageflenser	438,440,443,704-707
Kragemaskiner	718,721-723
Krypedyser	416
Krympestrømpe	406
KSB all-round slangekuplinger	311
KSF hurtigkuplinger	217
KSR strålerør	412
Kuleventiler	224-240,243-246
Kuttemaskiner	714
Lanser	414
Laux hurtigkuplinger	201
LDPE rør	27-28
Lensepumpeslange	32-35,62
Lincoln smøreslanger	476
LMC Camlock Hurtigkupl.	210
Loddebanjo	307
Losseslange	108
Loxeal gjengetetning	406
LPG slange MTG/GPL/D	126
Luftslanger	14-40
Luftbremseslange	30,35
Luftbremsespiraler	25
Luftbehandlingsutstyr	295-299
Luftinntak	343-349

	Side
Luftregulatorer	296-297
Lybra kuleventiler	233
Lyddempere	397
Løsflens	439-440,443
Magnetventiler	286-294
Malesprøyteslanger	467-473
Manichem/SD-UPE	112
Maniflon/SD/MFA	113
Manifold	363
Manipharm/SD-UPE	113
Manitank/D AVIO	109
Manometere	319-321
Manometerkupling	268
Manometertetning	268,607
Manometerventiler	267
Mansjetter	411
Mantex HP slange	50
Mapgass	124
Marineutstyr	339-352
Master-VAC	82
Master-VAC EL	82
Master-Clip CAR	87
Master-Clip HT 400	88
Master-Clip HT 650	89
Master-Clip HT 1100	90
Master-Clip NEOPREN	86
Master-NEO 2	84
Master-PUR H	55
Master-PUR H EL	59
Master-PUR H-MHR	55
Master-PUR-H-1,8 Trivolution	57
Master-PUR HU-S	58
Master-PUR HX	56
Master-PUR HX Food A	58
Master-PUR L	54
Master-PUR L EL	54
Master-PUR Performance	56
Master-PUR STEP	59
Master-Santo-L	84
Master-SIL 2	86
Master-PUR-TECH	57
Master-VAC	82
Mastermilk/SD	134
Material Transport slanger	52-77
MCS kontrollsystem	686-690
MCS testkoffert	689
MD hurtigkuplinger	216
Medical Gas slanger	23,125
Medisinslanger	23,125
Medium Cold/Gum	53
Mengdereg.ventiler	263-267
Mengdereg.ventiler	269-271
Meierikuplinger	219
Meierislanger	133-135
Melkeslanger	133-135
Messing skjøterør	310
Messing slangekupl.	302-305,311
Messing tippunion	360,389,391,394
Messing union	389-392,395-396
Messingfittings	354-362,389-396
Messingfittings forniklet	354-356
Messingfittings Serie 20	393

Innholdsfortegnelse
Stikkordregister

Pro Flex as

	Side
Messingfittings Serie 40	394
Messingfittings Serie 60	395-396
Messingfittings Serie 1000	389-390
Messingfittings Serie 3000	391-392
Metallslanger	150-156
Metriske slangekupl.	306,507-517
Metrisk fittings	641-642
Microban Fortress 300	140
Mikroslanger og fittings	688-687
Mini-Ben slangeklemmer	328
Miniball kuleventiler	227,231
Minibinox kuleventiler	231
Minimezz målesystem	686-687
Minimezz slanger	476,688-690
Miniseal slangeklemmer	328
Minitest slanger	476,688-690
MKH kuleventiler	261-262
Monoblock kuleventiler	238
Monteringsmaskiner	710-713
Moon kuleventiler	236-237
Moon CR kuleventiler	237
Mortar slange	50
MRC påpressbare kupl.	313-314
MTG/10 N.L.(Air-Water/10)	16
MTG/20 N.L.(Air-Water/20)	14
MTG Brewart	138
MTG Brewart/SD	138
MTG/GPL/D Slange	126
MTG Drinks	139
MTG Evolution/Crush-Proof	135
MTG Steam	132
MU 22 Metallslange	150,152
Multifunksjonsmaskiner	718
MW 22 Metallslange	150-151
Myktetning JIC	645
NDV mengdereg.ventil	263
Nederman slangetromler	421
Nito hurtigkuplinger	200
Nito spylepistoler	413
Nito strålerør	413
Nitrogen hurtigkupling	197-198
NO-HA slangetromler	428
Nobelair AS/R ISO 5359	125
Nobelair AS/R Medisin Sort	23
Nobelair AS/R Pusteluftslange	43
Nomogram	729
Nor-kuplinger	212
Noviair DG (Airflex)	80
Noviatox Heavy(SciroppoHD)	135-136
Novicalor (Master-Santo-L)	84
Noviflex (Armoflex)	45
Noviflex/PU (Armoflex/PU/ET)	71
Novigreen Std. (Quadriflex/H)	136
Novig.Bon.AS(CorruflexBuna AS)	106
Novig. Septik(Quadriflex Buna)	52
Novimetal PU (Master-PUR L)	54
Novimetal PU/L (Flamex B-F)	80
Novioil (Corruflex Buna)	106
Novivent PU/M (Aspir/PU)	60
Novivent PU/M Heavy(Aspir/PU/H)	61
NPT fittings	636-640
NV nåleventiler	263

	Side
Nylon bremserør	30
Nylon slangekuplinger	306
Nylon skjøterør	310
Nylonrør	26-30
Nylonstrips	434-435
Næringsmiddelslanger	40,113
Næringsmiddelslanger	131-141
Nåleventiler	263-267,269
Offshore 850	103
Oil Tech Fiskepumpeslange	34
Oil Tech Losseslange	108
Oil Discharge 10 Bar	96
Oil Marine 808	117
Oil Suction & Delivery 10 Bar	97
Oil Tech	107-109
Oksygeneringsslange	39
Oldham Seals Jetpac	164-166,480
Oljeslanger	92-120
Oljeutskiller	296-297
Olympic kuleventiler	228
Omregningstabell	728
ORFS fittings	669-681
Orange industrislange	22
Oringer	708
Osris Rig Supply slange	109
Ossigeno/3445 Slange	127
Oversenterventil	275-277
Oxygen hurtigkupling	197-198
Oxygen kuplinger	303
Oxygen slange	40-42,122,125,127
PA11 / PA12 rør	28-30
Pakninger	318,684-685
PAP slange	85
PAS gummiklammer	332
PAV1 Hurtigkupling	172
PAVX Hurtigkupling	173
PBV1 Hurtigkupling	176
PBVM Hurtigkupling	178
PBVX Hurtigkupling	177
PDV1 Hurtigkupling	175
PE skjøterør	310
Perfect CBX slangeklemmer	326
Perfect CNX slangeklemmer	325
Perfect R rørklammer	334
PescaPex fôringsrør	21
Petrol pump hose	98
PFT Hurtigkupling	185
Phoenix Trixrotstrahl	43
Pilotstyrt tilbakeslagsventil	274
Pilotstyrt oversenterventil	275
Pipenipler TBE/TOE	436-437
PKK1 Hurtigkupling	174
Plast fittings	343-344,310
Plast slangekuplinger	306
Plicord Steel Air	19
PLT1 Hurtigkupling	179
PLT4 Hurtigkupling	180
PLT5 Hurtigkupling	181
PLTX Hurtigkupling	181-182
Pneumatikkfittings	367-396

	Side
Pneumoslange	41
Polyethylene rør	27-28
Polyethylene skjøterør	310
Polypropylene fittings	398-401
Polyurethane rør	26
Polyurethane slange	24, 40-42
Polyurethane slange	54-62,80
Polyurethane flatrullingssl.	61-62
Polyurethane flatrullingsslange	108
Polyurethane spiralslange	25-26
Polyurethane sugeslange	54-61
Polyurethane sugeslange	69-71
Polyurethane vent.slange	80
Potable Water Bunker Hose	139
Power Clamps	329-331
Powerstream	447-449,455
PPV1 Hurtigkupling	174
PTFE rør	27
PTFE slange	141
Presshylser	307,313-315,318
Presshylser	483-493,536,545
Presskuplinger lavtrykk	313-315
Presskuplinger høytrykk	482-552
Pressluftslanger	14-16,18-20
Pressluftslanger	22-24,34-35,50
Presstabeller	553-566
Primabel vannslange	16
Prisol kobberrør	435
Prochim/SPL/10	111
Pro-Flex Høytrykkspistol	414
Pro-Flex Slangevugger	338
Pro-Flex Water System	27-28
ProFlex Hvit Marine	17
Proman slange	61
Propanslange	124
PTFE rør	27
PTFE slange	141
PTFE Tape	406
PU Avsugsl./transportsl.	54-61,71
PU Flatrullingsslange	49-50,61-62
PU Flatrullingsslange	108
PU rør	26
PU Ventilasjonsslange	54,60-61,80
PUR spiralslange	25-26
PUR-TECH	57
Push-in Hurtigfittings	367-386
Push-in fittings Stor Serie	384-386
Push-in flow regulatorer	372-373
Push-in tilbakeslagsvetiler	372
Push-on Hurtigfittings	387-388
Push-on slangekuplinger	304
Push-pull hurtigkuplinger	174
Pusteluftkoblinger	191-193,195
Pusteluftslanger	40-43
PVC Butterflyventiler	247
PVC Fittings	398-401
PVC Industrislange	38-39,45
PVC kuleventiler	243-246
PVC oljebest.vakuumslange	52-53
PVC oljebest.vakuumslange	106-107
PVC tilbakeslagsventiler	254
PVC vakuumslange	45,52-53,69-72

Innholdsfortegnelse
Stikkordregister

ProFlex as

	Side
PVM4 Hurtigkupling	183
PVMX Hurtigkupling	183
PVR1 Hurtigkupling	187
PVV3 Hurtigkupling	184
Pyrojacket (Shiltek)	144
Påpressbare kupl.	313-316,482-552
Quadriflex Buna	52
Quadriflex/H	136
Quadriflex Cold PU	70
Radiasil	46
Radiator/3	36
Radiatori/SPL	97
Radiatorslanger	16,36-38,46-48
Raffineria/10-CLC	100
Raffineria/10-CLC Premium	99
RD-I Tilbakeslagsventil	281
Rectus hurtigkuplinger	191-192
Rectus hurtigkupl. gass	197
Redwind Fuel Oil Hi-Duro	99
Regulator	296-297
Rengjøringsutstyr	726
Rig Supply slanger	109
Rilsan PA11 rør	28-30
Ritmo elektrofusion apparat	444
RS tankvognkuplinger	311
RS utskiftbare kuplinger	311
Rubvyl Vannslange	31
Rustfrie rørhylser	318
Rustfrie stålslanger	150-156
Rustfri eksosslange	156
Rød Acetylenslange	122
Rød Horizon	15
Rød Industri Vannslange	15
Rød tankvognslange	99
Rød varmtvannslange	133
Rød vannslange	15,31,35,44,133
Rømmingsstrømper	338
Rør	26-30,404,611-612
Rørarmatur	398-401,569-610
Rørbøyemaskiner	718-720
Rørdeler AISI 316	364-366
Rørhylser	318
Rørklammer	333-334,692-695
Rørplugger	337
Rørsystem F-Line	403-405
Sadelklemmer	402
SAE 3000 PSI flenser	696-699,704-705
SAE 6000 PSI flenser	700-703,706-707
SAE J1402 1A Luftbremseslange	35
SAE J2006 Eksosslange	105
SAE J2064 AC slange	125-126
SAE J518 Flenser	696-708
SAE J844 Nylon bremserør	30
SAE slangekuplinger	305,506
Saint Gobain	94
Sand Shot slange	62
Sandsugeslanger	53,56-59,65-68
Sandblåseslanger	62
Sanitærslanger	71-72
SAV klokuplinger	220
Sciroppo HD Slange	135
Sciroppo/PU Blue	70
Screw type hurtigkupl.	171,182-184
Screw type hurtigkupl.	186-187
Segmentklemmer	331
Selblast slanger	456
Selplus slanger	452
Selvtettende kuplinger	202-203,211
Selwash slanger	457-458
Sementslanger	53,64-67
Senior Berghøfer	150-155
Sentralsmøreslanger	476
Septik sugeslanger	52-53,71-72
Serie 1C Bølgeteflonslanger	141
Setech Break-away kupling	256
Setech universalsvivel	258
SEW 225 slanger	50
SG/104N	14
Shiltek LG	144
Ship Hygienic ProFlex as	71
Shuttle valves	273
Sikkerhetsutstyr	335-338
Sikkerhetsstrømper	335
Sikkerhetsventil	278-279
Sil	252,318
Silikon kjølevannsprofiler	47-48
Silflex Buna	46
Silflex Radiasil	46
Silflex slange	46-47
Silflex Turbo	47
Silikonslanger	46-48,132
Silikonkompensator	164
SIVA/85 Betongpumpeslange	63
Sjøvannsfiltere	351-352
SK3 kuleventiler	261
SKH kuleventiler	260
Skivemaskiner	715
Skjøtekupling	528
Skjøterør	308,310,313,528
Skottgjennomføring	340-348,358
Skottgjennomføring	518-519,526
Skottgjennomføring	552,577-578
Skrelleverktøy	715
Skroggjennomføring	340-348
Skrujern	328
SKY/15 slanger	19
SKY/20 slanger	18
Skyttelventiler	273
Slangearmatur	302-318
Slangebruddsventil	255-256,272
Slangebruddventil Water Block	255
Slangedimensjonering	729
Slangeklemme display	328
Slangeklemmer	324-332
Slangeløftere	338,433
Slangeoppheng	434
Slangeoppruller	716
Slangepresser	710-713
Slangestativ	715
Slangesadler	433
Slangetromler	421-430
Slangeventiler	248
Slangevogner	431-432
Slangevugger	338
Slip-on flenser	440
Sluseventiler	249
Slide valve	253
Smoltpumpeslanger	55-57,60-61
Smoltpumpeslanger	72,135-136
SMS Kuplinger	219
Snaplock hurtigkupl.	204-210
Snap-Tite hurtigkuplinger	168-171
Snap-Tite Serie 71	170
Snap-Tite Serie 74	170
Snap-Tite Serie 75	171
Snap-Tite Serie 78	171
Snap-Tite Serie H	168-169
Snittringsarmatur	570-608
Solenoid ventiler	286-294
Sort luftslange	14-17,20,34-35
SPACE kuleventiler	229
Spennreimer	434
Spiraflex 2700	18
Spiral sugeslanger	37,45,52-61
Spiral sugeslanger	65-78,83-84
Spiral sugeslanger	86-90
Spiral sugeslanger	97,99-120
Spiralguard	145-146,148
Spiralslanger	25-26
Spirstar	477-478
Splittflenser 3000 PSI	696
Splittflenser 6000 PSI	700
SPG/23103 slange	67
SPL/231 slange	67
SPO/231 slange (Cyclon)	65
SPO/23188-ENPL slange	78
SPO/3-SILO Slange	66
SQC/SPG/23103 slange	68
Springvin(Armoflex)	75
Spyleslanger	14-20,31,34-35,43-44
Spyleslanger	49,129-131
Stella Slangevogn	432
Stopflex sikkerhetssystem	336
Storz hurtigkuplinger	213-215
Straub-Metal-Grip	317
Streamline PUR Spiralslanger	25-26
Strips	434-435
Strup-tilbakeslagv.	265-267,269
Strupeventiler	263-267,269-271
Strålerør	411-413
Styreluftslange	32
Styremaskinslanger	461
Støttehylser	392,395
Støvsugerslanger	65-66,82-83
Stålslanger	150-156
Sun WP kuleventiler	229
Super Abra 2SN	447
Super Compact	450
Super Double Slangeklemmer	330
Super Elastic	52
Super Elastic PU	69
Super Nobelair	23
Super Nobelair Soft	23
Super P-C slangeklemmer	330
Supersugerslanger	56,65-68

Innholdsfortegnelse
Stikkordregister

Pro Flex as

	Side
Super Tress Nobel	20
Super Tricoflat	34
Super Thermoclean 40	131
Sveiseavtrekkslange	80-81
Sveiseflens	439-440
Sveiseflens	697-698,701-702
Sveisekrager	438
Sveiseslanger	122-124
Svivler	257-258, 282-285
Swagelok Tube Fittings	609-610
Swedgenipler TBE / TOE	436
Swing check tilbakeslagsventil	252
Swing check tilbakeslagsventil	255
Tank Cleaning Hose	96
Tanklufting	345
Tankpåfylling	349-350
Tankrengjøringsslange	96
Tankvognadaptere	411
Tankvognkuplinger	202-211
Tankvognkuplinger	311,411
Tankvognslange 5400	99
Tankvognslanger	96-102
Tankvognslanger	106-107,109-120
Tappepistoler	408-409
Tappestusser	411
TCF Industrislange	38
Tecflex slange	81
Tech Nobel	94
Tech Nobel PU	95
Teflon-PTFE rør	27
Teflonslanger	141,479
Teflon tape	406
Tema hurtigkuplinger	188
Testfittings	686-687
Testkoffert	689
Tetteplugger	337
Texsleeve	146
Textoil/10	93
Textoil/20	95
Texwrap besskyttelsesstrømpe	147
Thermoclean 40	131
Thermoclean 100	131
Thermoplastslanger	461-475
Tierre Magnetventiler	291-294
Tilbakeslagsventiler,lavtr.	252-255
Tilbakeslagsventiler,høytrykk	271
Tilbakeslagsventiler,høytr.	280-281
Titan kuleventiler	235
Toalettslange	71-72
Todomatic kuplinger	202-203
Todo bunkringspistol	410
Todo universalsvivel	257
Tolk	567
Tornado 6	454
TR/R Hjelmdykkerslange	40
TR5R slange	126
Tre-veis kuleventiler	228,231
Tre-veis kuleventiler	261-262
Tress Nobel	19
Tricoclair(TCF Industri)	38
Tricoflex Industrislange	31
Tricofuel Oljeslange	98
Triflux kuleventiler	228
Tristar kuleventiler	231
Trivolution slanger	55-57
Trixrotstrahl slange	43
Trommelslange	14-15,22,31,43-44
Trommelslange	14-15,95,99
Tru-seal Båndklemme	156
Trykkvannslange	131,141
TSC slangeklemmer	328
TT rørkutter	377
Tube fittings	609-610
Tubclair AL (Cristal)	39
Tuboflex kuplinger	155
Tuboflex stålslanger	150-155
Tuboflex sveisehylser	155
Tuboflex rustfri stålfletting	155
Tubomatic	710-713
Turbodyser	416
Tvilling styreluftslange	32,123
Tvillingslange	32,122,124
Tvillingslange Hydr.	450
Tvillingslange Sveis	122-124
TW kuplinger	202
Tygon F-4040-A	94
Type 8516 Pusteluftslange	43
Tønnenippel	359,437
Ultimate slange	453
Ultra-flo Serie 96	192
Ultra-Grip slange	94
Ultra Høytrykksl.	470,473,477-478
Ultraman	108
Umbilical	42
Umbracobolter	708
UNF Banjo bolt	307
Unicflex (Master-VAC)	82
Unifighter 7C strålerør	412
Unifire V strålerør	412
Unispeed	721-723
Universalsvivler	257-258
Universal/12	20
Universal/20	22
Vakuumetere	322-323
Vakuumslanger PU	54-61,69-71
Vakuumslanger PVC	45,52-53,69-72
Vakuumslanger PVC	104-105
Vakuumslanger gummi	37,53,65-69
Vakuumslanger gummi	71-78
Vakuumslanger gummi	83-95
Vakuumslanger gummi	97-99-102
Vakuumslanger kompositt	114-120
Vann tilførselsslange	131,141
Vannslanger	14-20,22,31-37,37
Vannslanger	43-44,46-50
Vannutskiller	296
VAP-AIR/BN	137
VAP-AIR/SPL-BN	137
VAPO Tetteplugger	337
Varmeapparatslanger	14,32,38
Varmeapparatslanger	46-48,85
Varmebeskyttelse	144-145,147,156
Varmluftslanger	81,84-90,137
Varmtvannslanger	131-133
Varmtvannslange "Båt"	14,131-133
Vaskeslange	131,133,140,456-460
VAV1 Hurtigkupling	187
VDV1 Hurtigkupling	182
Vega kuleventiler	234
Ventilasjonsslanger	79-90
Ventiler	223-256,260-281
Venus kuleventiler	226
Venus kuleventiler m/svivel	226
Victaulic kuplinger	313,316
Victaulic presskuplinger	313
Vitryl Silikonslange	132
VU Tilbakeslagsventil	280
VU2P Skyttelventil	273
VVV1 Hurtigkupling	186
VVVX Hurtigkupling	186
Wafer Butterfly ventiler	241-242
Wafer Butterfly ventiler PVC	247
Walform Kuplingssystem	608
Water Block	255
Water Inlet Proflex as	37
Waterblast	456
Waterflat	33
Waterflat HD80	33
Waterflat LD	33
Water-reel Pro	424
Weak-link Kupling	256
WECO unioner	222
WEO Plug-In Kuplinger	533-534
Wellmaster	49
Whipchek sikkerhetswire	335
Willbrandt Gummi-Komp.	161-163
XNV nåleventiler	264
Yakit FC/10 Oil Suction & Del.	101
ZPF1 rørkutter	377
ZH bunkringspistoler	410
ZV fyllepistoler	408-410
ZVA fyllepistoler	408-409
Øl og vinslanger	138-139
Øtiker	332
Øtikertang	332

Luft- og vannslanger Innholdsfortegnelse

ProFlex as

Luft- og vannslanger

Prod. Kode	Slangetype	Side
101	Industrislange "Air-Water/20"	14
101	EPDM Industrislange "SG/104N"	14
1011	Varmtvannslange "Båt-GPH/20"	14
102	Industrislange "Rød Horizon"	15
1021	Rød Industri Vannslange	15
1022	Sort Horizon Industri Vannslange	15
103	Vannslange "Primabel"	16
104	Industrislange "Air-Water/10"	16
1041	Industrislange "Cord Cavi"	16
105	Vannslange "ProFlex Hvit Marine"	17
1051	Vannslange "ProFlex Hvit Marine H_2O"	17
1052	PVC Industrislange	17
106	Industrislange "Gul Horizon"	18
107	Gul luftslange "SKY/20	18
1071	Gul luft-/vannslange "Spiraflex 2700"	18
108	Gul luftslange "SKY/15"	19
109	Industrislange "Tress Nobel"	19
110	Gul luftslange "Plicord Steel Air"	19
111	Industrislange "Super Tress Nobel"	20
112	Medisin Sort industrislange "Universal/12"	20
113	PescaPex Pipe - Antistatisk Fôringsrør	21
1131	PescaPex Pipe - Konduktivt Fôringsrør	21
114	Orange industrislange "Universal/20"	22
115	Blå industrislange "Universal/20"	22
116	Grønn industrislange "Universal/20"	22
117	Luftslange "Super Nobelair"	23
1171	Luftslange "Super Nobelair Soft"	23
1172	Medisin Luftslange "Super Nobelair AS/R"	23
118	Brun pressluftslange "Universal/20"	24
1181	Polyurethane Industrislange "DZ PUR"	24
1182	Polyurethane spiralslanger- armert	25
1186	Luftbremsespiraler SP.PA-12	25
1189	Polyurethane spiralslanger- uarmert	25
1189	Spiralslanger "Stream-Line" m/Cejn kupl.	26
119	Polyurethane rør - Blått	26
1190	Polyurethane rør - Sort	26
1191	Teflon - PTFE rør	27
1192	Polyethylene rør	27
1193	LDPE rør - Rød - Pro-Flex Water System	27
1194	LDPE rør - Blå - Pro-Flex Water System	28
1195	Polyethylene rør Hvitt - NSF	28
1200	Nylonrør Rilsan PA11/HTR - Hvit	28
1201	Nylonrør Rilsan PA11/HTR - Blå	29
1202	Nylonrør Rilsan PA11/HTR - Sort	29
1203	Nylonrør Rilsan PA11/HTR - Rød	29
1205	Nylon bremserør SAE J 844	30
1206	Nylon bremserør DIN 74324	30
1207	Multitube/2 Rilsan PA11/HTR DIN 74324	30

Prod. Kode	Slangetype	Side
122	Vannslange "Rubvyl"	31
1211	Industrislange "Tricoflex"	31
122	Grå industrislange "All round 2808"	32
123	Blå tvillingslange "Styreluft"	32
124	Lensepumpeslange "Flat-5"	32
125	Lensepumpeslange "Waterflat"	33
1251	Lensepumpeslange "Waterflat LD"	33
1251	Lensepumpeslange "Waterflat HD80"	33
126	Lensepumpeslange "Super Tricoflat"	34
127	Fiskepumpeslange "Oil Tech"	34
128	Sort pressluftslange "Flexitex Extra"	34
1281	Sort pressluftslange "Flexitex Standard	35
129	Rød brannslange "Guardman"	35
130	Luftbremseslange "SAE 1402 Type 1A"	35
131	Radiatorslange "Radiator/3"	36
1311	Grå suge- og trykkslange"Water Inlet ProFlex"	37
1312	Sort suge- og trykkslange"Cooling Hose"	37
132	Varmeapparatslange "Car Heater Hose"	38
133	Industrislange "TCF Industri"	38
134	Industrislange "Cristal"	39
135	Luftslange "Blåhøj Fiskeri"	39
1361	Hjelmdykkerslange TR/R	40
1362	Luft Dykkerslange "FibroLite"	40
1363	Luft Dykkerslange "FibroLine"	40
1364	Luft/Gass Dykkerslange "FibroFlex"	41
13641	Hot Water Dykkerslange "FibroFlex"	41
1365	Pneumoslange "FibroLite"	41
1366	Dykker Umbilical "Cortland FibroLITE"	42
1367	Dykker Umbilical "Cortland FibroLINE"	42
137	Vannslange "Phoenix Trixrotstrahl"	43
138	Pusteluftslange "NobelairAS/R"EN14593	43
139	Pusteluftslange "EN139"	43
140	Brannslange "First aid reel hose EN694"	44
142	Kjølevannslange "Geyser/20 -ED/FV"	44
143	Industrislange "Armoflex"	45
143	Industrislange "Armoflex/PU"	45
144	Silikon kjølevannslange "Silflex Radiasil"	46
1441	Silikon kjølevannslange "Silflex Buna"	46
1442	Silikon kjølevannslange "Silflex Turbo"	47
1443	Silikon Reduksjonsmuffer	47
1447	Silikon - 45° Albuer	47
1448	Silikon - 90° Reduksjonsalbuer	48
1449	Silikon - 90° Albuer	48
145	Vannslange "Aquaman"	49
146	Pumpeslange "Wellmaster"	49
1461	Kompressorslange "Mantex HP"	50
1461	Betongpumpeslange "Mortar"	50
148	Kanalspyleslange "SEW 225"	50

Luft- og vannslanger

ProFlex as

Sort industri-slange "Air-Water/20"
Prod.kode 101...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Sort, glatt slitesterk vær og aldringsbestandig EPDM gummi.

Temp.grenser: -20°C til +90°C.
Anv.områder: Luft, vann, væsker, kjølevann etc.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6	14	60	20	100	0,17	101006
8	17	60	20	100	0,21	101008
10	19	60	20	100	0,26	101010
13	23	60	20	100	0,32	101013
16	26	60	20	60	0,46	101016
19	30	60	20	60	0,52	101019
25	37	60	20	60	0,77	101025

EPDM Industri-Slange "SG/104N"
Prod.kode 101...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: 4,0 og 4,7 mm polyester kord. I øvrige dimensjoner er slangen uarmert.
Utvendig: Sort EPDM gummi.
Gummiblanding innv./utv.: 70-73 Sh.A.
I 8,0mm ekstrudert EPDM 55 Sh.A.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Luft, vann etc.
I 4,7mm vindusspyleslange for biler.
Forøvrig luft og vannslange til industriformål.
I 8,0 mm leveres slangen i fallende lengder.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
4	9	10	15	40	0,11	1011004
4,7	10	10	20	40	0,12	101004
8	18	-	30	80	0,15	1011008
40	57	-	160	20	1,18	101040
42	59	-	165	20	1,20	101042
50	67	-	200	20	1,45	101050
60	77	-	240	20	1,72	101060
80	100	-	320	20	3,10	101080

Varmtvannslange "Båt - GPH/20"
Prod.kode 1011...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Sort, glatt slitesterk vær- og aldringsbestandig EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +120°C.
Anv.områder: Spesial varmtvanns-slange for lystbåter, for kjølevann etc. Antistatisk.
Merking: Antistatic BS2050 WP20bar



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
13	21	60	20	80	0,33	1011013
16	26	60	20	60	0,48	1011016
19	29	60	20	60	0,54	1011019

Luft- og vannslanger

Industrislange "Rød Horizon"
Prod.kode 102...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Rød, glatt slitesterk vær- og aldringsbestandig EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Luft, vann etc.
Sprengtrykk: 56 bar i alle dim.
Meget god trommelslange.
Ozonbestandig.

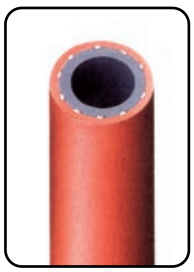


Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
12,7	21	14	130	152	0,28	102013
19	28	14	175	152	0,49	102019
25	37	14	200	137	0,77	102025
32	44	14	250	60	0,92	102032
38	51	14	300	60	1,09	102038

"Rød Industri Vannslange"
Prod.kode 1021...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Rød, glatt SBR gummi.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Luft, vann etc.
Spyleslange i industri, anlegg, fiskebåter etc.
Sikkerhetsfaktor: 1:3

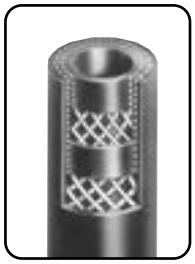


Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
25	37	10	130	40	0,77	1021025
32	44	10	175	40	1,05	1021032
38	51	10	200	40	1,35	1021038

Industrislange "Sort Horizon"
Prod.kode 1022...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Sort, glatt slitesterk vær- og aldringsbestandig EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Luft, vann etc.
Sprengtrykk: 56 bar i alle dim.
Meget god trommelslange.
Ozonbestandig.



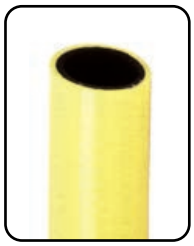
Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
25	37	14	200	137	0,77	1022025
32	44	14	250	60	0,92	1022032
38	51	14	300	60	1,09	1022038

Luft- og vannslanger

Vannslange "Primabel"
Prod.kode 103...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort PVC.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Gul værbestandig PVC.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Lett slitesterk spyle-slange for hager, parkanlegg etc.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Min.bøye-rad.mm	Best.nr.
12,5	17	20	8	25/50	70	103013
19	23,8	16	6	25/50	100	103019
25	31	16	6	25/50	110	103025

Sort industri-slange "Air-Water/10"
Prod.kode 104...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Sort, glatt sliteserk ozon- og værbestandig EPDM gummi.

Temp.grenser: -20°C til +90°C.
Kortvarig +100°C.
Anv.områder: Luft, vann, kjøle-vann etc.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6	13	30	10	100	0,13	104006
8	15	30	10	100	0,15	104008
10	17	30	10	100	0,18	104010
13	19	30	10	100	0,18	104013
16	23	30	10	60	0,26	104016
19	26	30	10	60	0,30	104019
25	35	30	10	60	0,69	104025

Industrislange "Cord Cavi"
Prod.kode 1041...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Grå EPDM gummi, aldrings-bestandig og UV-bestandig.

Temp.grenser: -20°C til +80°C.
Anv.områder: Lett og fleksibel slange for kabelbeskyttelse og vanntrykk ved lavt trykk.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
19	24	12	4	25	210	1041019

Luft- og vannslanger

ProFlex as

Vannslange "ProFlex Hvit Marine"
Prod.kode 105...



Konstruksjon:
Innvendig: Blå smak og luktfri PVC, næringsmiddelkvalitet.
Forsterkning: Polyester kord
Utvendig: Hvit slitesterk PVC, næringsmiddelkvalitet. UV-bestandig.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Spesialslange for vann i lystbåter, campingvogner etc. Meget fleksibel og slitesterk. Materialer i slangen tilfredsstiller FDA / BGA krav til bruk for næringsmidler.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
12	18	22	7	50	170	105013

Vannslange "ProFlex Hvit Marine H_2O"
Prod.kode 1051...



Konstruksjon:
Innvendig: Blå smak og luktfri PVC, næringsmiddelkvalitet.
Forsterkning: Polyester kord
Utvendig: Hvit slitesterk PVC, næringsmiddelkvalitet. UV-bestandig.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Spesialslange for vann i lystbåter, campingvogner etc. Meget fleksibel og slitesterk. Materialer i slangen tilfredsstiller WRAS krav til bruk for vann og næringsmidler.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
12	18	22	7	50	170	1051013

PVC Industri-slange
Prod.kode 1053...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort PVC.
Forsterkning: Polyester kord
Utvendig: Sort værbestandig PVC

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Luft- og vannslange til industriformål.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
12,5	18	30	10	500	180	1053013
19	26	30	10	500	280	1053019

Luft- og vannslanger

Industrislange "Gul Horizon"
Prod.kode 106...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Gul, glatt værbestandig EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Luft, vann etc.
Meget fleksibel og slitesterk.
Sprengtrykk: 68 bar i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
12,7	21	17	105	152	0,33	106013
16	25	17	130	152	0,40	106016
19	28	17	180	152	0,52	106019
25	37	17	200	137	0,83	106025

Gul luftslange BS 5118/2 "SKY/20"
Prod.kode 107...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Gul SBR/EPDM gummi, merket BS 5118/2.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Luft, vann etc.
Tåler oljeblandet trykkluft.
Meget slitesterk.
Sprengtrykk: 80 bar i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
13	23	20	100	40	0,48	107013
16	26	20	20	40	0,55	107016
19	30	20	150	40	0,70	107019
25	37	20	200	40	0,90	107025
32	45	20	260	40	1,05	107032
38	52	20	300	40	1,40	107038
51	65	20	410	40	1,74	107051
63	79	20	520	40	1,98	107063
76	92	20	610	40	3,65	107076
102	120	20	800	40	5,15	107102

Gul luft- og vannslange "Spiraflex 2700"
Prod.kode 1071...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort Polyvinyl Chloride.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Gul flammehemmende Polyvinyl Chloride, MSHA 2G-14C/15.

Temp.grenser: -23°C til +66°C.
Anv.områder: Luft, vann etc. i anlegg, landbruk, tunnelldrift og maritim service.
Slitesterk og robust.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
38	45,1	56	14	100	0,48	1071038
51	59,4	56	14	100	0,63	1071051
63	73,2	56	14	100	0,98	1071063
76	86,4	56	14	100	1,13	1071076
102	112,0	40	10	100	1,49	1071102
152	164,7	40	10	100	2,52	1071152

Luft- og vannslanger

Gul luftslange "SKY/15"
Prod.kode 108...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR/natur gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Gul, glatt, slitesterk og værbestandig EPDM/naturgummi.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Trykkuft, vann etc.
Tåler oljeblandet trykkluft.
Ekstrudert i dim. 1/4" - 3/4".
Vevviklet i øvrige dimensjoner.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6	14	45	15	60	0,15	108006
10	17	45	15	60	0,18	108010
13	20	45	15	60	0,30	108013
19	27	45	15	60	0,56	108019
25	35	45	15	60	0,69	108025
32	44	45	15	60	1,08	108032
38	50	45	15	60	1,45	108038
51	66	45	15	40	1,95	108051
63	79	45	15	40	2,25	108063
76	92	45	15	40	2,70	108076

Industrislange "Tress Nobel"
Prod.kode 109...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort PVC.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Lys blå PVC

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Vann, luft etc.
Standard lengde: 50 mtr. i alle dimensjoner.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
12	20	120	40	42	264	109013
16	24	115	40	56	331	109016
19	28	115	40	72	437	109019
25	35	90	40	105	622	109025

Gul luftslange "Plicord Steel Air"
Prod.kode 110...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR/nitrilgummi.
Forsterkning: Stålfletting.
Utvendig: Gul, slitesterk olje- og værbestandig SBR gummi.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Varm luft +80°C.
Anv.områder: Pressluft , vann etc. i entreprenørvirksomhet, stålverk, støperier etc.
Tåler oljeblandet trykkluft.
Sprengtrykk: 136 bar i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
12,7	26	34	104	40	0,60	110013
19	34	34	152	40	0,95	110019
25	42	34	200	40	1,28	110025
32	48	34	250	40	1,62	110032
38	54	34	305	40	1,80	110038
51	68	34	410	40	2,31	110051
63	85	34	500	40	3,86	110063
76	97	34	610	40	4,50	110076
102	124	34	820	40	6,30	110102

Luft- og vannslanger

Industrislange "Super Tress Nobel"
Prod.kode 111...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort PVC.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Mørk blå PVC.

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Vann, luft etc.
i næringsmiddelindustri.
Spesialslange for frukttresprøyting.
Sikkerhetsfaktor: 3:1

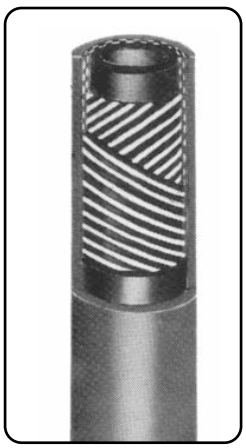


Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
10	19,0	80	100	35	273	111010
12	22,0	80	100	42	356	111013
16	26,5	80	50	56	459	111016
19	30,5	80	50	76	581	111019

Sort industri-slange "Universal/12"
Prod.kode 112...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort slitesterk og vær-bestandig SBR gummi.

Temp.grenser: -25°C til +80°C.
Anv.områder: Luft, vann etc.
Luft 10 bar.
Tåler oljeblandet trykkluft.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
32	44	40	12	40	1,08	112032
38	52	40	12	40	1,45	112038
45	59	40	12	40	1,82	112045
51	66	40	12	40	1,95	112051
55	70	40	12	40	2,10	112055
57	72	40	12	40	2,20	112057
63	79	40	12	40	2,35	112063
76	92	40	12	40	2,78	112076
89	106	40	12	40	3,15	112089
102	118	40	12	40	3,45	112102
127	145	40	12	20	4,82	112127
152	170	40	12	20	5,83	112152
204	220	30	10	20	8,10	112204
254	284	30	10	20	10,00	112254

PescaPex Pipe Anti-Statisk Fôringsrør
Prod.kode 113...



Konstruksjon:
"PescaPex Pipe Anti-Statisk Fôringsrør" er molekylært kryssforbundet polyethylene, ekstrudert under høyt trykk og ved høy temperatur (PEX). Produksjonsmetoden gir en ubrytelig kryssforbindelse mellom materialets polyethylene molekyler. "PescaPex Anti-Statisk" er produsert av sort PEX med et utvendig grått varmebeskyttende belegg.
Anv.område:
PEX egenskaper: Stor slitestyrke og lang levetid. Ekstremt glatt innvendig overflate gir lav tilstopping / fôrsedimentering og minimalt fôrknus. Lavt energitap. Dersom røret knekker ved skarp bøying, vil røret rette seg ut etter at røret er utstrekt.
PescaPex er anti-statisk, med elektrisk motstand $<10^{10}$ Ohm.

PPP Class 15 / SDR 11 S5: 40-50 mm
PPP Class 12 / SDR 13,6: 63-110 mm
Arb.trykk for transport av vann:15 bar ved +20°C.
Sikkerhetsfaktor: C=1,25.



Rør yd mm	Godstykk. mm	Vekt kg./mtr.	Standard lgd./mtr.	Best.nr.
40	3,7	0,42	400	113040
50	4,6	0,65	300	113050
63	4,7	0,85	300	113063
75	5,6	1,21	300	113075
90	6,7	1,73	300	113090
110	8,1	2,57	300	113110

Arb.trykk 15 bar ved +20°C. Røret kan forlenges og kuples ved bruk av elektromuffer, se side 444.
Ritmo elektro-sveis apparat, side 444.

PescaPex Pipe Anti-Statisk Fôringsrør Konduktivt / Elektrisk ledende.
Prod.kode 1131...



Konstruksjon:
"PescaPex Pipe Konduktivt Fôringsrør" er molekylært kryssforbundet polyethylene, ekstrudert under høyt trykk og ved høy temperatur (PEX). Produksjonsmetoden gir en ubrytelig kryssforbindelse mellom materialets polyethylene molekyler. PescaPex Konduktivt er produsert av sort PEX med et utvendig sort elektrisk ledende belegg.
PEX egenskaper: Stor slitestyrke og lang levetid. Ekstremt glatt innvendig overflate gir lav tilstopping / fôrsedimentering og minimalt fôrknus. Lavt energitap. Dersom røret knekker ved skarp bøying, vil røret rette seg ut etter at røret er utstrekt.
"PescaPex Konduktivt" er elektrisk ledende i hele rørets overflate, Elektrisk motstand $<10^{4}$ Ohm.
Statisk elektrisitet som dannes ved pneumatisk fôrtransport vil avledes til vann eller ved at røret jordes. Materialets molekylære internhukommelse sikrer at selvetter knekk på grunn av dårlige værforhold vil røret gå tilbake til opprinnelig form.

PPP Class 12 / SDR 13,6 spesifikasjoner:
Arb.trykk for transport av vann:
11,9 bar ved +20°C.
Sikkerhetsfaktor: C=1,25.

Rør yd mm	Godstykk. mm	Vekt kg./mtr.	Standard lgd./mtr.	Best.nr.
50	4,6	0,65	300	1131050
63	4,7	0,85	300	1131063
75	5,6	1,21	300	1131075
90	6,7	1,73	300	1131090
110	8,1	2,57	300	1131110

Arb.trykk 15 bar ved +20°C. Røret kan forlenges og kuples ved bruk av elektromuffer, se side 444.
Ritmo elektro-sveis apparat side 444.

Luft- og vannslanger

Orange industrislange "Universal/20"
Prod.kode 114...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR/NBR gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Orange slitesterk olje- og værbestandig SBR/EPDM gummi.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Luft, vann etc.
Sprengtrykk: 60 bar i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad. mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	30	20	150	30	0,55	114019
25	37	20	200	30	0,70	114025
38	52	20	300	30	1,40	114038
51	68	20	410	30	1,74	114051

Blå industrislange "Universal/20"
Prod.kode 115...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR/NBR gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Blå slitesterk olje- og værbestandig SBR/EPDM gummi.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Luft, vann etc.
Sprengtrykk: 60 bar i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	31	20	150	30	0,70	115019
25	38	20	200	30	0,90	115025
38	52	20	300	30	1,40	115038
51	68	20	410	30	1,74	115051

Grønn industrislange "Universal/20"
Prod.kode 116...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR/NBR gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Grønn slitesterk olje- og værbestandig SBR/EPDM gummi.

Temp.grenser: -30°C til +80°C
Anv.områder: Luft, vann etc.
Sprengtrykk: 60 bar i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	31	20	150	30	0,70	116019
25	38	20	200	30	0,90	116025
38	52	20	300	30	1,40	116038
51	68	20	410	30	1,74	116051

Luft- og vannslanger

Luftslange "Super Nobelair"
Prod.kode 117...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort PVC.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Beige PVC.
"Super Nobelair" er silikonfri.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Luft, vann etc.
Trykkluft ved lakkering.
Meget lett og fleksibel.
Sikkerhetsfaktor: 3:1



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad mm	Std.lgd. mtr.	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6,3	11	20	23	50	85	117006
8	13	20	28	50	107	117008
10	15,5	20	35	50	143	117010
12,7	19	20	45	50	205	117013
16	23	20	56	50	284	117016
19	26,5	20	72	50	352	117019
25	33,5	20	105	50	515	117025

Luftslange "Super Nobelair Soft"
Prod.kode 1171...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort PVC, ekstra fleksibel.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Mykgjort ekstra fleksibel PVC. Lys blå.
"Super Nobelair Soft" er silikonfri.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Spesialslange til luft-verktøy i bilverksteder og industri.
Trykkluftslange ved lakkering.
Ideell som trommelslange.
Meget lett og fleksibel.
Sikkerhetsfaktor: 4:1



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad mm	Std.lgd. mtr.	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6,3	11	15	23	50	81	1171006
8	13	15	28	50	106	1171008
10	15,5	15	35	50	141	1171010
12,7	19	15	45	50	200	1171013
16	23	15	56	50	265	1171016
19	26,5	15	72	50	337	1171019
25	33,5	15	105	50	493	1171025

Luftslange - "Super Nobelair AS/R" "Medisin Sort"
Prod.kode 1172...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort PVC, ekstra fleksibel. Næringsmidddelkvalitet.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Mykgjort ekstra fleksibel sort PVC.
"Super Nobelair AS/R" inneholder ikke helseskadelige phtalater.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Spesialslange til medisinsk utstyr, laboratorier, pusteluft i sykehus, næringsmidd-elutstyr etc.
Meget lett og fleksibel.
Sikkerhetsfaktor: 4:1



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6,3	12	60	15	25	80	1172006

Luft- og vannslanger

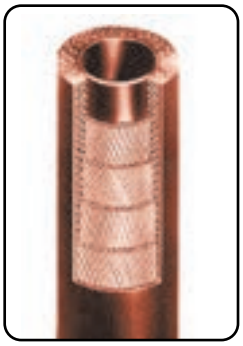
ProFlex as

Brun luftslange "Universal/20"

Prod.kode 118...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Brun slitesterk olje- og værbestandig SBR/EPDM gummi, merket BS 5118/2.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Pressluft, vann etc.
Sprengtrykk: 80 bar i alle dim.
Spesiell slitesterkt slange for entreprenører og anleggsvirksomhet.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
13	23	20	100	40	0,48	118013
19	31	20	150	40	0,55	118019
25	39	20	200	40	0,70	118025
32	44	20	260	40	1,05	118032
38	52	20	300	40	1,40	118038
51	68	20	410	40	1,74	118051

Polyurethane Industrislange "DZ PUR"

Prod.kode 1181...

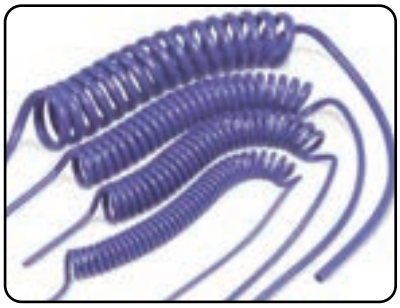
Konstruksjon:
Innvendig: Blå polyurethane.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Blå polyurethane ester, ozon- og aldringsbestandig.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Luft- og vannslange til industriformål.
Bestandig overfor hydrokarboner.
Sikkerhetsfaktor: 1:4



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad mm	Std.lgd. mtr.	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6,5	10	10	40	50	110	1181006
8	12	10	55	50	130	1181008
9,5	13,5	10	65	50	154	1181010
11	16	10	80	50	195	1181012

"Stream-Line" PUR armert spiral-slange m/BSP utv.gj.
Prod.kode 1182...

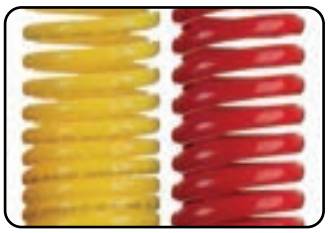


Konstruksjon:
Blå armert polyurethane med BSP utvendig gjenget svivelanslutning. Oljebestandig. Slitesterk. Aldringsbestandig.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Pressluft.
Arb.trykk: 15 bar i alle dimensjoner. Fleksibel selv ved lave temperaturer.

Slange id mm	Slange yd mm	BSP utv.gj.	Arbeids-lengde mtr.	Spiral-dia. mm	Best.nr.
6,3	9,5	1/4"	2,5	45	11820030
6,3	9,5	1/4"	5,0	45	11820060
6,3	9,5	1/4"	7,0	45	11820075
8	12	3/8"	2,5	50	11822030
8	12	3/8"	5,0	50	11822060
8	12	3/8"	7,0	50	11822075

Luftbremse-spiraler DIN 74324 "SP.PA12"
Prod.kode 1186...



Konstruksjon:
Gul / Rød Polyamid 12 nylonspiral. Standard kuplinger 3/8" BSP utv. eller M18x1,5 metrisk utvendig. Andre kuplinger etter ønske.
Oljebestandig. Slitesterk. Aldrings-bestandig.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Luftbremsespiral mellom trekkvogn og henger.
Arb.trykk: 20 bar.
Sikkerhetsfaktor: 3:1

Rør yd mm	Rør id mm	Farge	Arbeidslengde mtr.	Antall ringer utv.dia.mm	Best.nr.
12	9	Gul	2,5	7 / 105	11862030

Rør yd mm	Rør id mm	Farge	Arbeidslengde mtr.	Antall ringer utv.dia.mm	Best.nr.
12	9	Rød	2,5	7 / 105	11862130

Polyurethane uarmert spiralslange
Prod.kode 1189...



Konstruksjon:
Blå uarmert polyurethane med BSP utvendig gjenget svivelanslutning. Oljebestandig. Slitesterk. Aldringsbestandig.

Temp.grenser: -20°C til +80°C.
Anv.områder: Trykkluft.
Arb.trykk:
10 bar i alle dimensjoner. Fleksibel selv ved lave temperaturer.

BSP sv. utv.gj.	Rør yd mm	Rør id mm	Arbeids-lengde mtr.	Spiral-dia. mm	Best.nr.
1/4"	6	4	5	26	1189050
1/4"	6	4	7,5	26	1189060
1/4"	6	4	10	26	1189080
1/4"	8	5,5	5	42	1189965
1/4"	8	5,5	7,5	42	1189983
1/4"	8	5,5	10	42	1189985
1/4"	10	6,5	5	52	1189987
1/4"	10	6,5	7,5	52	1189988
1/4"	10	6,5	10	52	1189955
3/8"	12	8	5	65	1189805
3/8"	12	8	7,5	65	1189804
3/8"	12	8	10	65	1189801

"Stream-Line" PUR spiralslanger med Cejn Serie 310

Prod.kode 1189...





Konstruksjon:
Blå uarmert polyurethane komplett med Cejn kupling og nippel Serie 310. Oljebestandig. Slitesterk. Aldringsbestandig.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Trykkluft.
Arb.trykk: 10 bar i alle dimensjoner. Fleksibel selv ved lave temperaturer.

Slange id mm	Slange yd mm	Arbeids-lengde mtr.	Serie 310 kupl./ nippel	Spiral-diameter	Best.nr.
6,5	10	4	1/4"	52	1189928
6,5	10	6	1/4"	52	1189929
6,5	10	8	1/4"	52	1189930
8	12	4	3/8"	65	1189932
8	12	6	3/8"	65	1189933
8	12	8	3/8"	65	1189934

Polyurethane rør Blått

Prod.kode 119...



Konstruksjon:
Farge: Blå. Shore 98A.
Toleranse +/- 0,1mm.

Temp.grenser: -20°C til +80°C.
Anv.områder: Pneumatikk.
Standard lengde: 100 mtr.

Dim. mm	Arb.trykk bar v/23°C	Sprengtrykk bar v/23°C	Min.bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best. nr.
3x1,5	18	54	7,5	6,5	119003
4x2,5	13	40	15	9,3	119004
5x3	15	46	14	15,3	119005
6x4	13	40	18	19,2	119006
8x5	17	52	25	37,4	1190085
8x6	9	28	35	26,8	119008
10x6,5	13	40	30	55,3	1191065
10x7,5	9	26	40	41,9	1191010
10x8	7	22	45	34,5	119010
12x8	9	28	50	76,6	119012
12x9	8	24	50	60,3	1191012
14x12	4	12	80	49,8	119014
16x10	16	48	70	147,0	119016

"Push-in" hurtigfittings for polyurethane rør: Side 367-377 og 381-383.
"Push-on" hurtigfittings for polyurethane rør: Side 387-388.
Messingfittings for polyurethane rør: Side 389-392 og 395-396.

Polyurethane rør Sort

Prod.kode 1190...



Konstruksjon:
Farge: Sort. Shore 98A.
Toleranse +/- 0,1mm.

Temp.grenser: -20°C til +80°C.
Anv.områder: Pneumatikk.
Standard lengde: 100 mtr.

Dim. mm	Arb.trykk bar v/23°C	Sprengtrykk bar v/23°C	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6x4	13	40	18	19,2	1190006
8x6	9	28	35	26,8	1190008
10x8	7	22	45	34,5	1190010
12x8	9	28	50	76,6	1190012

"Push-in" hurtigfittings for polyurethane rør: Side 367-377 og 381-383.
"Push-on" hurtigfittings for polyurethane rør: Side 387-388.
Messingfittings for polyurethane rør: Side 389-392 og 395-396.

Teflon - PTFE rør
Prod.kode 1191...



Konstruksjon:
Farge: Hvit. Shore 95A-96A.
Toleranse +/- 0,1mm.

Temp.grenser: -60°C til +260°C.
Anv.områder: Pneumatikk, olje, kjemikalier, maling, damp, næringsmidler etc.

Dim. mm	Arb.trykk bar v/23°C	Sprengtrykk bar v/23°C	Min.bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best. nr
4x2	27	81	20	22	119104
5x3	22	66	25	29	119105
6x4	18	54	30	37	119106
8x6	14	42	40	51	119108
10x8	12	36	60	66	119110
12x10	10	30	90	80	119112
14x12	8	24	110	95	119114
16x14	7	21	250	109	119116

"Push-in" hurtigfittings for PTFE rør: Side 378-383. "Push-on" hurtigfittings for teflon rør: Side 387-388.
Messingfittings for PTFE rør: Side 389-392 og 395-396.

Polyethylene rør Naturell
Prod.kode 1192...



Konstruksjon:
Farge: Naturell.
Toleranse +/- 0,1mm.

Temp.grenser: -20°C til +65°C.
Anv.områder: Pneumatikk.
Standard lengde: 100 mtr.

Dim. mm	Arb.trykk bar v/23°C	Sprengtrykk bar v/23°C	Min.bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best. nr
4x2	21	64	19	8,5	1192004
5x3	17	50	23	11,3	1192005
6x4	13	40	32	14,1	1192006
8x6	10	30	43	19,8	1192008
10x8	7	22	76	24,5	1192010
12x9	10	30	100	44,5	1192012
14x12	5	16	150	36,7	1192014
15x12	8	24	147	57,2	1192015

"Push-in" hurtigfittings polyethylene rør: Side 374-386.
"Push-on" hurtigfittings for polyethylene rør: Side 387-388.
Messingfittings for polyethylene rør: Side 389-392 og 395-396.

Pro-Flex Water System LDPE Rør - Rød
Prod.kode 1193...



Konstruksjon:
Materialkvalitet: "Low Density Polyethylene".
Næringsmiddelkvalitet.
Farge: Rød
Toleranse +/- 0,1mm.

Temp.grenser: 20°C til +80°C.
Anv.områder: Varmt- og kaldt-vannssystem i båter, camping-vogner etc.
Standard lengde: 100 mtr.

Dim. mm	Arb.trykk bar	Sprengtrykk bar	Min.bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best. nr
15x10	10	42	120	61,2	1193015

"Push-In" hurtigfittings Stor Serie for LDPE rør: Side 384-386.
"Push-On" hurtigfittings for LDPE rør: Side 387-388.
Messingfittings for LDPE rør: Side 389-392 og 395-396.

Luft- og vannslanger

Pro Flex as

Pro-Flex Water System LDPE rør - Blå
Prod.kode 1194...



Konstruksjon:
Materialkvalitet: "Low Density Polyethylene".
Næringsmiddelkvalitet.
Farge: Blå
Toleranse +/- 0,1mm.

Temp.grenser: 20°C til +80°C.
Anv.områder: Varmt- og kaldtvannssystem i båter, campingvogner etc.
Standard lengde: 100 mtr.

Dim. mm	Arb.trykk bar	Sprengtrykk bar	Min.bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best. nr
15x11	9	36	120	51,2	1194015

"Push-In" hurtigfittings Stor Serie for LDPE rør: Side 384-386.
"Push-On" hurtigfittings for LDPE rør: Side 387-388.
Messingfittings for LDPE rør: Side 389-392 og 395-396.

Polyethylene rør Hvitt - NSF
Prod.kode 1195...



Konstruksjon:
Farge: Hvit, næringsmiddelkvalitet.
Shore 98A.
Toleranse +/- 0,1mm.

Temp.grenser: -20°C til +65°C.
Anv.områder: Næringsmidler og pneumatikk i næringsmiddelindustri.
Standard lengde: 100 mtr.

Dim. mm	Arb.trykk bar v/23°C	Sprengtrykk bar v/23°C	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
4x2,5	15	45	15	9,6	1195005
6x4	15	45	18	22,5	1195006
8x6	11	33	35	20,5	1195008
10x7	11	33	35	33,0	1195010
12x9	11	33	50	44,0	1195012
15x11,5	11	33	80	69,0	1195015

"Push-in" hurtigfittings polyethylene rør: Side 374-386.
"Push-on" hurtigfittings for polyethylene rør: Side 387-388.
Messingfittings for polyethylene rør: Side 389-392 og 395-396.

Nylonrør DIN 74324 Rilsan PA11 - Hvitt
Prod.kode: 1200...



Konstruksjon:
Farge: Hvit PA11/HTR.
Toleranse +/- 0,1mm.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Pneumatikk.

Dim. mm	Arb.trykk bar v/23°C	Sprengtrykk bar v/23°C	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Standard lengde mtr.	Best.nr.
3x2	27	80	10	4,1	100	120003
4x2,5	31	94	24	8,0	100	120004
5x3	33	100	20	13,2	100	120005
6x2	68	204	20	26,4	100	1200062
6x3	44	132	25	22,3	100	1200063
6x4	28	84	30	16,5	100	120006
8x6	20	60	40	23,1	100	120008
10x8	16	48	60	29,7	100	120010
12x10	12	36	85	36,3	50	120012
15x12	16	48	90	66,8	50	120015
16x14	9	26	120	49,5	50	120016

"Push-In" hurtigfittings for PA11 rør: Side 367-376 og 381-383.
"Push-On" hurtigfittings for PA11 rør: Side 387-388.
Messingfittings for PA11 rør: Side 389-392 og 395-396.

Nylonrør DIN 74324 Rilsan PA11 - Blått

Prod.kode: 1201...

Konstruksjon:
Farge: Blå PA11/HTR.
Toleranse +/- 0,1mm.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Pneumatikk.



Dim. mm	Arb.trykk bar v/23°C	Sprengtrykk bar v/23°C	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Standard lengde mtr.	Best.nr.
4x2	44	132	16	9,9	100	120104
6x4	28	84	30	16,5	100	120106
8x6	20	60	40	23,1	100	120108
10x8	16	48	60	29,7	100	120110
12x10	12	36	85	36,3	50	120112

"Push-In" hurtigfittings for PA11 rør: Side 367-376 og 381-383.
"Push-On" hurtigfittings for PA11 rør: Side 387-388. Messingfittings for PA11 rør: Side 389-392 og 395-396.

Nylonrør DIN 74324 Rilsan PA11 - Sort

Prod.kode: 1202...

Konstruksjon:
Farge: Sort PA11/HTR.
Toleranse +/- 0,1mm.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Pneumatikk.



"Push-In" hurtigfittings for PA11 rør: Side 367-376 og 381-383.
"Push-On" hurtigfittings for PA11 rør: Side 387-388. Messingfittings for PA11 rør: Side 389-392 og 395-396.

Dim. mm	Arb.trykk bar v/23°C	Sprengtrykk bar v/23°C	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Standard lengde mtr.	Best.nr.
3x2	27	80	10	4,1	100	120203
4x2,5	31	94	24	8,0	100	120204
5x3	33	100	20	13,2	100	120205
6x3	44	132	25	22,3	100	1202063
6x4	28	84	30	16,5	100	120206
8x6	20	60	40	23,1	100	120208
10x8	16	48	60	29,7	100	120210
12x8	24	72	60	64,7	50	1202128
12x10	12	36	85	36,3	50	120212
14x11	16	48	85	61,8	50	120214
15x12	16	48	90	66,8	50	120215
16x12	20	60	95	92,3	50	120216

Nylonrør DIN 74324 Rilsan PA11 - Rødt

Prod.kode: 1203...

Konstruksjon:
Farge: Rød PA11/HTR.
Toleranse +/- 0,1mm.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Pneumatikk.



Dim. mm	Arb.trykk bar v/23°C	Sprengtrykk bar v/23°C	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Standard lengde mtr.	Best.nr.
4x2	44	132	16	9,9	100	120304
6x4	28	84	30	16,5	100	120306
8x6	20	60	40	23,1	100	120308
10x8	16	48	60	29,7	100	120310
12x10	12	36	85	36,3	50	120312

"Push-In" hurtigfittings for PA11 rør: Side 367-376 og 381-383.
"Push-On" hurtigfittings for PA11 rør: Side 387-388. Messingfittings for PA11 rør: Side 389-392 og 395-396.

Nylon bremserør SAE J844
Prod.kode 1205...

Konstruksjon:
Sort kalibrert nylonrør PA11/HTR.
Messingfittings for nylon bremserør,
Serie 60 m/lang mutter: Side 395-396.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Luftbremser.
Tilfredsstiller vei- og trafikk-myndighetenes krav.
Std. lgd.: 100 mtr. i alle dim.



Yd mm	Id mm	Arbeidstrykk bar v/23°C	Sprengtrykk bar v/23°C	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6,35	4,30	28	84	25,4	18	1205004
7,93	5,90	23	70	31,8	23,1	1205005
9,52	6,98	21	64	75	34,5	1205006
12,70	9,53	19	56	110	58,1	1205008

Nylon bremserør DIN 74324
Prod.kode 1206...

Konstruksjon:
Sort kalibrert nylonrør PA11/HTR.
Messingfittings for nylon bremserør,
Serie 60 m/lang mutter: Side 395-396.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Luftbremser.
Tilfredsstiller vei- og trafikk-myndighetenes krav.



Dim. mm	Arb.trykk bar v/23°C	Sprengtrykk bar v/23°C	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Standard lengde mtr.	Best.nr.
6x4	28	84	30	16,5	100	1206006
8x6	20	60	40	23,1	100	1206008
10x7,5	20	60	60	36,1	100	1206010
12x9	20	60	60	51,9	50	1206012
16x12	20	60	95	92,3	50	1206016

Multitube/2 Nylonrør DIN 74324 Rilsan PA11/HTR
Prod.kode 1207...

Konstruksjon:
Nylonrør PA11/HTR lagt i kappe av sort polyurethane.
Oljebestandig.
Slitesterk og fleksibel.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Pneumatikk.



Dim. mm	Arb.trykk bar v/23°C	Sprengtrykk bar v/23°C	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Standard lengde mtr.	Best.nr.
8x6	20	60	40	51	100	1207008
10x8	16	48	60	65	100	1207010
12x10	12	36	85	80	100	1207012

"Push-In" hurtigfittings for PA11 rør: Side 367-376 og 381-383.
"Push-On" hurtigfittings for PA11 rør: Side 387-388. Messingfittings for PA11 rør: Side 389-392 og 395-396.

Luft- og vannslanger

Vannslange "Rubvyl"
Prod.kode 121...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort PVC.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: PVC/nitrilgummi.
13-19mm: Rustrød.
25mm: Sort.

Temp.grenser: -10°C til +70°C.
Anv.områder: Lett og fleksibel industri spyleslange.
Standard lengder:
13 og 19mm: 40 mtr.
25mm: 50 mtr.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
13	18	22	8	55	0,13	121013
19	25	22	6	95	0,28	121019
25	31,5	18	6	125	0,42	121025

Industrislange "Tricoflex"
Prod.kode 1211...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort myk PVC.
Forsterkning: Vevd polyester kord.
Utvendig: Gul, slitesterk UV bestandig PVC, med svært god aldrings-bestandighet.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Slitesterk og fleksibel vannslange til jordbruk, industri, entreprenørvirksomhet, parkanlegg etc.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std. lgd. mtr.	Min.bøye-rad.mm	Best.nr.
12,5	18	25	10	50	62	1211013
15	20,5	25	10	50	67	1211015
19	25,5	23	9	50	85	1211019
25	32,2	20	8	50	120	1211025
30	39	20	8	50	150	1211030
35	45	20	8	50	175	1211035
40	51	20	8	50	200	1211040
50	63	20	8	50	250	1211050

Luft- og vannslanger

Pro Flex as

Grå industrislange "All round 2808"
Prod.kode 122...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR/EPDM gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Grå SBR/EPDM gummi.

Temp.grenser: -30°C til +90°C.
Anv.områder: Luft, vann, gasser (Argon), løsningsmidler etc.
Meget fleksibel. Fargeekte.
Sprengtrykk: 60 bar i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6	14	20	50	50	180	122006
8	16	20	65	50	210	122008
10	18	20	80	50	270	122010
12	22	20	100	50	380	122013
16	27	20	128	50	540	122016
19	28	20	152	50	740	122019
25	37	20	200	50	900	122025

Sort "Styreluft" tvillingslange
Prod.kode 123...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Poyester kord.
Utvendig: Sort, riflet slitesterk EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +110°C.
Anv.områder: Trykkluft, vann etc.
Norm: EN 559.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6 x 6	13	80	20	50	0,28	123006

Lense-pumpeslange "Flat - 5"
Prod.kode 124...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort SBR gummi.

Temp.grenser: -30°C til +70°C.
Anv.områder: Vann, slam etc. på lensepumper.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	58	15	5	40	0,70	124051
63	71	15	5	40	0,90	124063
76	84	15	5	40	1,10	124076
102	110	15	5	40	1,40	124102
127	135	15	5	40	1,80	124124
152	162	15	5	20	2,20	124152
204	213	15	5	20	3,00	124204

Lense-pumpeslange "Waterflat"
Prod.kode 125...



Konstruksjon:
Innvendig: Blå PVC.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Blå PVC.

Temp.grenser: -10°C til +60°C.
Anv.områder: Vann, slam etc.
Slitesterk og fleksibel. Oppgitte arbeidstrykk gjelder ved +23°C.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
32	36	21	7	100	0,25	125032
38	43	15	5	100	0,29	125038
51	55	13,5	4,5	100	0,36	125051
63	68	12	4	100	0,45	125063
76	80	12	4	100	0,68	125076
102	106	12	4	100	0,85	125102
127	132	9	3	100	1,15	125127
152	157	9	3	50/100	1,48	125152
204	208	9	3	50/100	1,93	125204
254	258	6	2	50	2,83	125254

Lense-pumpeslange "Waterflat LD"
Prod.kode 1251...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort PVC.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Blå PVC.

Temp.grenser: -10°C til +60°C.
Anv.områder: Vann, slam etc.
Slitesterk og fleksibel. Oppgitte arbeidstrykk gjelder ved +23°C.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
32	36	21	4	100	0,18	1251032
38	43	15	4	100	0,20	1251038
51	55	13,5	3	100	0,27	1251051
63	68	12	3	100	0,36	1251063
76	80	12	3	100	0,51	1251076
102	106	12	3	100	0,75	1251102
127	132	9	3	100	1,00	1251127
152	157	9	3	50/100	1,25	1251152
204	208	12	4	100	2,04	1251204
254	258	9	3	50	2,72	1251254

Lense-pumpeslange "Waterflat HD80"
Prod.kode 1253...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort PVC.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Gul PVC. I 2" blå utvendig.

Temp.grenser: -10°C til +60°C.
Anv.områder: Vann, slam etc.
Slitesterk og fleksibel. Oppgitte arbeidstrykk gjelder ved +23°C.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	58	30	8	100	0,60	1253051
76	82	25	7,5	100	0,95	1253076
204	208	15	5	100	2,54	1253204

Luft- og vannslanger

ProFlex as

Lense-pumpeslange "Super Tricoflat"
Prod.kode 126...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort PVC.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Rød PVC.

Temp.grenser: -10°C til +60°C.
Anv.områder: Vann, gjødsel, slam etc.
Oppgitte arbeidstrykk gjelder ved +23°C.
Standard lengde: 100 mtr. i alle dim.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Strekkstyrke daN	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
50	56,8	36	12	500	0,52	126051
75	80,6	36	12	750	0,88	126076
100	106,2	30	10	1000	1,30	126102

Fiske-pumpeslange MTG Oil Tech / Good-Year 3010
Prod.kode 127...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt oljebestandig nitrilgummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort, glatt værbestandig og slitesterk cloroprenegummi.

Temp.grenser: -30°C til +90°C.
Anv.områder: Spesialslange for fiskepumper med ekstra sterk syntetisk kord for stor strekk-belastning.
MTG Oil Tech i dim. 204-406mm.
Good-Year 3010 i dim. 457-508mm.

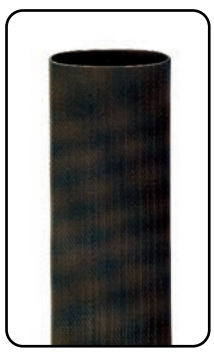


Id mm/tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
204/8	213	9	3	60	3,4	127204
254/10	263	9	3	60	4,3	127254
305/12	313	9	3	60	5,2	127305
355/14	365	9	3	60	6,0	127355
406/16	417	9	3	60	6,5	127406
457/18	473	9	3	60	8,3	127457
508/20	524	9	3	60	10,3	127508

Pressluftslange "Flexitex Extra"
Prod.kode 128...

Konstruksjon:
Innvendig/utvendig: Sort syntetisk nitrilgummi/PVC. UV bestandig.
Forsterkning: Sirkulært vevd polyester kord, med ekstra stor stekkstyrke.

Temp.grenser: -30°C til +75°C.
Kortvarig opp til +80°C.
Anv.områder: Pressluft, vann etc.
Velegnet som slepeslange og gjødselslange. Kan leveres i lengder opp til 200 mtr.





Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
20	24,6	100	30	30	0,21	128019
25	29,4	100	30	30	0,28	128025
38	43	70	23	30	0,39	128038
51	56	60	20	30	0,53	128051
65	70,8	50	16	30	0,75	128065
76	82,2	50	16	30	0,95	128076
90	96,6	40	13	30	1,15	128090
102	108,6	38	13	30	1,35	128102
114	120,6	35	12	30	1,40	128114
127	133,6	30	10	30	1,70	128127
154	161,8	42	14	30	2,30	128152

Luft- og vannslanger

Pressluftslange "Flexitex Standard"
Prod.kode 1281...

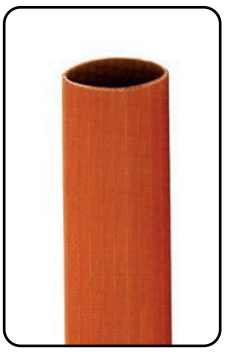


Konstruksjon:
Innvendig/utvendig: Sort syntetisk nitrilgummi/PVC. UV bestandig.
Forsterkning: Sirkulært vevd polyester kord, med ekstra stor stekkstyrke.

Temp.grenser: -30°C til +75°C.
Kortvarig opp til +80°C.
Anv.områder: Pressluft, vann etc.
Kan leveres i lengder opp til 200 mtr.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	55,4	45	15	30	0,38	1281051
65	67,4	45	15	30	0,53	1281065
76	81,2	40	13	30	0,70	1281076
102	107,4	35	12	30	1,05	1281102

Rød brannslange "Guardman"
Prod.kode 129...

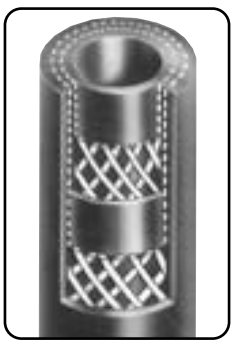


Konstruksjon:
Innvendig/utvendig: Rød helsyntetisk nitrilgummi. UV bestandig.
Forsterkning: Polyester kord.
Testet i h.t. NS 4016-4016, SS 2640, DIN 14811, NEN 2242, BS 6391 Type 3.

Temp.grenser: -30°C til +70°C.
Kortvarig opp til +100°C.
Anv.områder: Brannvannslange.
Godkjent av Det norske Veritas, Sjøfartsdirektoratet m.fl. Kan leveres i lengder opp til 200 mtr.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
25	31	100	30	30	0,28	129025
38	43	55	15	30	0,30	129038
51	56	45	15	30	0,38	129051
63	70	45	15	30	0,53	129063
76	82	40	13	30	0,70	129076
89	95	40	13	30	1,00	129089
102	106	35	12	30	1,05	129102
152	157	36	12	30	1,70	129152

Luftbremse-slange "SAE J1402 1A"
Prod.kode 130...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort oljebestandig EPDM gummi.
Meget fleksibel og bøyelig.

Temp.grenser: -40°Ctil + 100°C.
Anv.områder: Luftbremseslange i h.t. standard SAE J1402 1A.
Tilfredsstiller vei- og trafikkmyndighetenes krav til luftbremse-installasjoner.
Sprengtrykk: 70 bar i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
9,5	19,5	10	70	50	0,30	130010
12,5	22,5	10	100	50	0,43	130013
14,5	24,5	10	120	50	0,51	130014
16,0	26,0	10	140	50	0,58	130016

Pro Flex as

Radiatorslange "Radiator/3"

Prod.kode 131...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort SBR gummi.

Temp.grenser: -30°C til +100°C.
Anv.områder: Kjølevannslange/ radiatorslange for biler, busser, båter etc. Standard lengde: 1 mtr.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	26	9	3	190	0,53	131019
22	29	9	3	220	0,60	131022
25	33	9	3	250	0,65	131025
28	35	9	3	280	0,72	131028
32	40	9	3	320	0,81	131032
35	43	9	3	350	0,87	131035
38	46	9	3	380	0,94	131038
40	48	9	3	400	0,98	131040
42	50	9	3	420	1,02	131042
45	53	9	3	450	1,07	131045
48	58	9	3	480	1,15	131048
51	61	9	3	500	1,19	131051
55	65	9	3	550	1,27	131055
57	67	9	3	570	1,34	131057
60	70	9	3	600	1,41	131060
65	73	9	3	650	1,48	131065
70	75	9	3	700	1,52	131070
76	85	9	3	760	1,73	131076
80	90	9	3	800	1,90	131080
90	98	15	3,5	900	2,15	131090
100	110	9	3	1000	2,26	131100
110	122	15	3,5	1100	3,12	131110
114	128	15	3,5	1180	3,70	131114
140	154	15	3,5	1360	4,90	131140
168	182	15	3,5	1700	6,80	131168

Luft- og vannslanger

Grå suge- og trykkslange "Water Inlet ProFlex as"
Prod.kode 1311...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt spesial sjøvanns-bestandig EPDM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Grå, glatt slitesterk ozon- og sjøvannsbestandig EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Sug og trykk av vann.
Spesialslange for bunninntak og kjølevannsinntak i båter.
Standard lengde 40 meter i alle dimensjoner.
Min.spr.trykk 15 bar i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
13	23	5	0,28	65	8	1311013
16	26	5	0,36	80	8	1311016
19	29	5	0,47	100	8	1311019
22	32	5	0,53	129	8	1311022
25	35	5	0,57	125	8	1311025
28	38	5	0,72	140	8	1311028
32	42	5	0,85	150	8	1311032
35	45	5	1,00	175	8	1311035
37	48	5	1,15	200	8	1311037
38	49	5	1,15	200	8	1311038
45	55	5	1,35	225	8	1311045
51	62	5	1,60	250	8	1311051

Sort suge- og trykkslange "Cooling Hose"
Prod.kode 1312...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt spesial sjøvanns-bestandig EPDM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Sort, glatt slitesterk ozon- og sjøvannsbestandig EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Vann, luft etc.
Motstandsdyktig mot glycol og andre tilsetningsstoffer i kjøle-vannet.
Standard lengde 60 meter i alle dimensjoner.
Min.sprengtrykk: 30 bar i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
22	32	10	0,28	65	8	1312022
28	38	10	0,36	80	8	1312028
35	45	10	0,47	100	8	1312035

Luft- og vannslanger

Varme-apparatslange "Car Heater Hose"
Prod.kode 132...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Sort EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Varmt vann/kjøle-væske i busser, biler, båter etc.
Motstandsdyktig mot glycol og andre tilsetningsstoffer i kjøle-vannet.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
13	20	15	5	25	0,24	132013
16	23	15	5	25	0,30	132016

Industrislange "TCF Industri"
Prod.kode 133...

Konstruksjon:
Klar gjennomsiktig PVC forsterket med polyester kord.
Fleksibel og UV bestandig.
Næringsmiddelgodkjent.

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Luft, vann, gasser, en del kjemikalier, syrer etc.
Nedbrytes raskere i kontakt med hydrokarboner.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar v/23°C	Arbeidstrykk bar v/23°C	Vekt gram/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
6,3	11	40	13	77	25	133006
8	13	40	13	100	33	133008
10	15	40	13	120	40	133010
12,5	18	40	13	160	55	133013
16	22	40	13	217	72	133016
19	26	40	13	300	87	133019
25	33	40	13	444	130	133025
32	41	36	12	629	175	133032
38	47	33	11	733	200	133038
50	60	24	8	1056	250	133051

Luft- og vannslanger

Industrislange "Cristal"
Prod.kode 134...

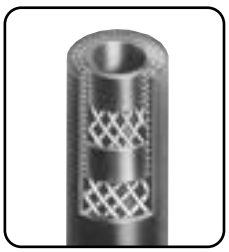
Konstruksjon:
Klar, fleksibel uarmert PVC, 81° Sh.A.

Temp.grenser: -15°C til +60°C
Anv.områder: Luft, vann, gasser, en del kjemikalier, syrer etc.
Ikke bestandig overfor hydrokarboner.



Id mm	Yd mm	Vekt gram/mtr.	Std.lgd. mtr.	Best.nr.
4	6	19	50	1340104
4	7	31	50	134004
5	8	37	50	134005
6	9	43	50	134006
8	11	54	50	134008
9	12	60	50	134009
10	14	90	50	134010
12	15	77	50	1340112
12	16	106	50	134012
13	17	114	50	134013
16	21	176	50	134016
19	24	205	50	134019
25	31	319	25	134025
30	37	442	25	134030
38	48	818	25	134038

Luftslange "Blåhøj Fiskeri"
Prod.kode 135...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR gummi, perforert.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Sort SBR/EPDM gummi, perforert for utslipp av oksygen.

Temp.grenser: -40°C til +100°C
Anv.områder: Spesialslange for tilførsel av oksygen til fiskekummer i settefiskanlegg, smoltanlegg etc.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
10	17	40	10	40	240	135010

Luft- og vannslanger

Hjelm-dykkerslange "TR/R"
Prod.kode 1361...

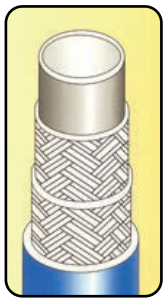


Konstruksjon:
Innvendig: Hvit næringsmiddelkvalitet butylgummi, lukt- og smakfri.
Forsterkning: Syntetisk kord og innebygget rustfri stålspiral.
Utvendig: Rød, glatt sjøvannsbestandig EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +100°C
Anv.områder: Spesialslange for hjelmdykking.
Tåler trykk og vakuum.
Tilfredsstiller alle FDA krav.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
16	33	60	20	40	0,85	1361016

Luft Dykkerlange "FibroLITE"
Prod.kode 1362...

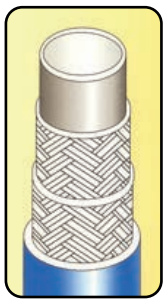


Konstruksjon:
Innvendig: Hvit polyurethane, lukt- og smakfri. Forsterkning: Flettet polyester.
Utvendig: Glatt sjøvanns- og ozonbestandig polyurethane.
Farge: 6mm: Gul.10mm: Blå. 12mm: Rød.
Leveres med testsertifikat.
Kan leveres med pressede eller skrudde kuplinger. Anbefalte sikkerhetskuplinger: Cejn Serie 342/Rectus Serie 96.

Temp.grenser: -40°C til +60°C.
Anv.områder: Luftslange for overflateforsynt dykking.
Meget lett og fleksibel.
Liten bøyeradius og slitesterk.
Annen anvendelse er for pusteluftapparater ved gasstankinspeksjon og i andre krevende oppdrag.
Maks.anbefalt strekkbelastning 100 kg. i alle dimensjoner.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk/ spr.trykk bar	Min.bøye-rad.mm.	Vekt i luft. kg./1000 mtr.	Vekt i sjøvann kg./1000 mtr.	Best.nr.
6	11,5	27,5 / 110	75	82	-25	1362006
10	16,0	35 / 140	105	148	-58	1362010
12	18,5	27,5 / 110	120	167	-109	1362013

Luft / varmtvann Dykkerslange "FibroLINE"
Prod.kode 1363...



Konstruksjon:
Innvendig: Hvit polyurethane, lukt- og smakfri. Forsterkning: Flettet polyester.
Utvendig: Glatt sjøvanns- og ozonbestandig polyurethane.
Farge: 6mm: Gul. 10-12mm: Blå.
16mm: Sort eller gul. 19": Blå.
Varmtvann: Rød i alle dimensjoner.
Leveres med testsertifikat. Kan leveres med pressede eller skrudde kuplinger.
Anbefalte sikkerhetskuplinger: Cejn Serie 342/Rectus Serie 96. Oppgitte data for vekt er for luft/gass.
For vann: Forespør ved behov.

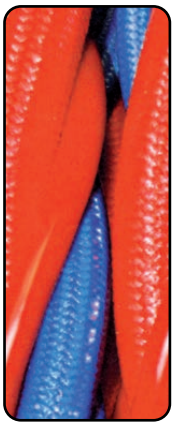
Temp.grenser: -40°C til +60°C.
Anv.områder: Luft- og varmtvannslange for overflateforsynt dykking.
Godkjent til pusteluft(20/80% heliox) og blandgasser.
Lett, liten bøyeradius og slitesterk.
Annen anvendelse er for pusteluftapparater ved gasstankinspeksjon og i andre krevende oppdrag.
Maks.anbefalt strekkbelastning:
6-10mm: 100kg., 12mm: 250 kg., 16-19mm: 500 kg.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk/ spr.trykk bar	Min.bøye-rad.mm.	Vekt i luft kg./1000 mtr.	Vekt i sjøvann kg./1000 mtr.	Best.nr.
6	12,5	35 / 172	125	108	-18	1363006
10	18,5	35 / 276	185	235	-41	1363010
12	21,5	35 / 276	215	284	-88	1363013
16	24,3	35 / 276	243	314	-160	1363016
19	30,6	70 / 414	305	520	-234	1363019

Luft- og vannslanger

Pro Flex as

"FibroFLEX" Dykkerslange Luft/Gass
Prod.kode 1364...



Konstruksjon:
Innvendig: Hvit polyurethane, lukt- og smakfri.
Forsterkning: Flettet polyester.
Utvendig: Flettet polyester, slitesterk, sjøvanns- og ozonbestandig.
Farge: 6mm: Gul. 10-13mm: Blå.
16mm: Sort eller gul. 19mm: Blå.
25mm: Sort eller gul.
Leveres med testsertifikat. Kan leveres med pressede eller skrudde kuplinger.

Temp.grenser: -40°C til +60°C.
Anv.områder: Luft- og gasslange for hjelmdykking og overflateforsynt dykking. Godkjent til luft (20/80%heliox) og blandgasser. Meget fleksibel og slitesterk. Anbefales ved svært krevende forhold ved daglig bruk. Godkjent av Det Norske Veritas-GL.
Maks.anbefalt strekkbelastning:
6mm: 150 kg. 10-13mm: 250kg.
16-25mm: 500 kg.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk/ spr.trykk bar	Min.bøye-rad.mm.	Vekt i luft kg./1000 mtr.	Vekt i sjøvann kg./1000 mtr.	Best.nr.
6	12,5	69 / 552	125	104	-30	1364006
10	19,0	69 / 690	190	231	-60	1364010
13	23,2	69 / 276	230	332	-102	1364013
16	28,3	69 / 552	283	459	-186	1364016
19	33,0	69 / 552	330	613	-264	1364019
25	40,0	69 / 552	400	790	-500	1364025

"FibroFLEX" Dykkerslange Varmt vann
Prod.kode 13641...

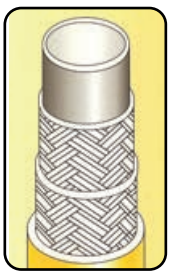


Konstruksjon:
Innvendig: Hvit polyurethane, lukt- og smakfri.
Forsterkning: Flettet polyester.
Utvendig: Rød flettet polyester, slitesterk, sjøvanns- og ozonbestandig.
Leveres med testsertifikat. Kan leveres med pressede eller skrudde kuplinger.
Vekt i vann er for luft/gass.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Varmtvannlange for hjelmdykking og overflateforsynt dykking. Meget fleksibel og slitesterk. Anbefales ved svært krevende forhold ved daglig bruk. Godkjent av Det Norske Veritas-GL.
Maks.anbefalt strekkbelastning:
13mm: 250kg. 19mm: 500 kg.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk/ spr.trykk bar	Min.bøye-rad.mm.	Vekt i luft kg./1000 mtr.	Vekt i sjøvann kg./1000 mtr.	Best.nr.
13	23,2	69 / 276	230	332	-102	1364113
19	33,0	69 / 552	330	613	-264	1364119

Pneumoslange "FibroLITE"
Prod.kode 1365...
"FibroLINE"
Prod.kode 1365...



Konstruksjon:
Innvendig: Hvit polyurethane.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Gul, glatt slitesterk sjøvanns- og ozonbestandig polyurethane.
Anbefalte hurtigkuplinger:
Cejn Serie 221/Rectus Serie 21.

Temp.grenser: -40°C til +60°C.
Anv.områder: Spesialslange for analog dybdemåling ved overflateforsynt dykking.
Meget lett og fleksibel. Liten bøyeradius og slitesterk. Maks.anbefalt strekkbelastning: 100 kg.

Id mm	Yd mm	Arbeidsrykk/ spr.trykk bar	Min.bøye-rad.mm.	Vekt i luft kg./1000mtr.	Vekt i sjøvann kg./1000 mtr.	Best.nr.
6	11,5	27,5 / 110	75	82	-25	1365006

Id mm	Yd mm	Arbeidsrykk/ spr.trykk bar	Min.bøye-rad.mm.	Vekt i luft kg./1000mtr.	Vekt i sjøvann kg./1000 mtr.	Best.nr.
6	12,5	35172	125	108	-18	1365007

Dykkerumbilicals - "Cortland Fibron"
Prod.kode 1366... / 1367...



Cortland Fibron flettede dykkerumbilicals spesialproduseres etter kundens ønske og vil inneholde alt som behøves ved overflateforsynt dykking. Avhengig av om det er luft eller ikke i pneumoslangen, vil umbilicalen være lett positiv eller lett negativ i vann.
Standard lengde er 100 meter, men leveres i ønskede lengder.
Kommunikasjonskabel og Mini-TV kabel kan leveres komplett med elektriske kontakter etter ønske (f.eks. Jupiter, Cannon e.l.)
Luftslangen leveres med sikkerhetskuplinger Cejn Serie 342 eller Rectus Serie 96. Pneumoslangen leveres med Cejn Serie 221 eller Rectus Serie 21 kuplinger.



FibroLITE Dykkerumbilical, Prod.kode 136600 (Standard versjon):
1: 10mm Gasslange, Art.nr.1362010, godkjent arb.trykk 35 bar.
Gjennomstrømning 100 ltr./min.
1: 6mm Pneumoslange, Art.nr.1365006, godkjent arb.trykk 27,5 bar.
1: Kommunikasjonskabel DCS0001 med:
4 x 0,5mm^2 skjermede ledere til 4-wire kommunikasjon.
1: Mini TV kabel DCS015 med:
75 Ohm Mini videokoax.
2 x 1,34mm^2 ledere til lys.
2 x 0,22mm^2 ledere til kameraspenning.
2 x 0,5mm^2 skjermede ledere til dybdemonitorering.
Forøvrig sammensetning etter ønske.

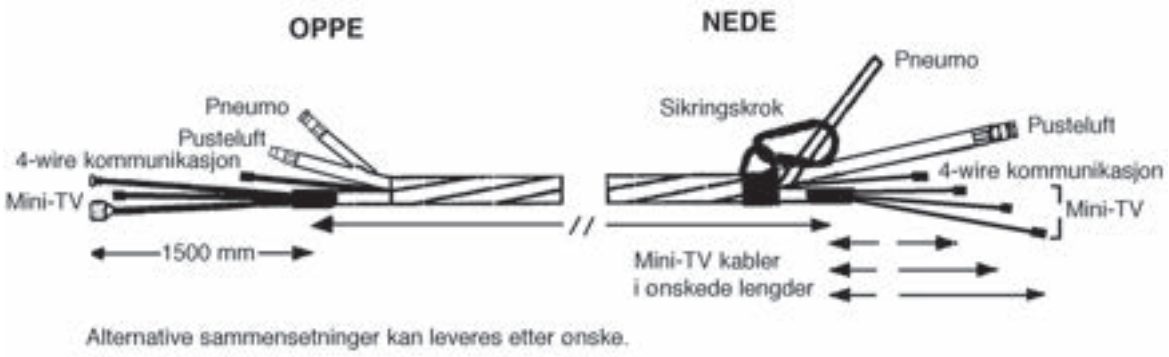
FibroLINE Dykkerumbilical, Prod.kode 136700 (Standard versjon):
1: 10mm Gasslange, Art.nr.1363010, godkjent arb.trykk 35 bar.
Gjennomstrømning 100 ltr./min.
1: 6mm Pneumoslange, Art.nr.1365006, godkjent arb.trykk 27,5 bar.
1: Kommunikasjonskabel DCS0001 med:
4 x 0,5mm^2 skjermede ledere til 4-wire-kommunikasjon.
1: Mini TV kabel DCS015 med:
75 Ohm Mini videokoax.
2 x 1,34mm^2 ledere til lys.
2 x 0,22mm^2 ledere til kameraspenning.
2 x 0,5mm^2 skjermede ledere til dybdemonitorering.
Forøvrig sammensetning etter ønske.

Kommunikasjonskabel DCS0001 - Separat
Prod.kode: 1366004

Mini TV kabel - DCS0015 - Separat
Prod.kode: 1366005

FibroLITE/FibroLINE umbilicals kan om ønskelig i tillegg leveres med el.kabel med 3 x 0,22mm^2 alternative ledere.
FibroFLEX kan om ønskelig erstatte FibroLITE/FibroLINE i overnevnte multikabler.

Skisse over standard termineringer på FibroLITE / FibroLINE umbilicals:



Luft- og vannslanger

Pro Flex as

Vannslange "Phoenix Trixrotstrahl"
Prod.kode 137...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort syntetisk gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Syntetisk gummi med røde / sorte striper.

Temp.grenser: -40°C til +120°C
Anv.områder: Spesial industri vannslange for fiskefartøyer, fiskerimottak, anlegg, jordbruk etc. Fett- og oljebestandig. Meget fleksibel og bøyelig.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
25	34	20	110	40	0,58	137025
32	43	15	150	40	0,87	137032
38	50	15	200	40	1,10	137038
51	64	10	300	40	1,56	137051

Pusteluftslange "Nobelair AS/R" "EN14593/EN14594"
Prod.kode 138...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt antistatisk PVC, næringsmiddelkvalitet.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Oljebestandig PVC.
8 mm: Sort utvendig.
10 mm: Grønn utvendig.
Øvrige dimensjoner blå utvendig.
Ekstremt fleksibel, lett og bruker-vennlig. God godstykkelse sikrer liten bøyeradius. Varmebestandig.

Temp.grenser: -20°C til +70°C
Anv.områder: Spesialslange for pusteluft. Tilførsel til pustemasker ved sandblåsing, sprøytemaling, sveising, petrokjemisk industri etc. Tilfredsstiller krav i h.t. EN14593/ EN14594 for pusteluft.
Standard lengde: 50 mtr. i alle dim.

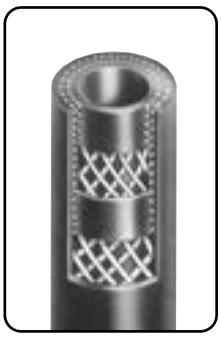


Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6	12	60	15	20	103	138006
8	14	60	15	25	126	1381008
10	16	60	15	33	148	138010
12,7	19	60	15	40	192	138013
19	28	60	15	60	405	138019

Pusteluftslange "Type 8516"
Prod.kode 139...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort Nitril gummi.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Sort, glatt NBR/PVC med to langsgående grønne striper. God ozon-bestandighet og utmerket kjemikalie-bestandighet. Antistatisk.
Elektrisk motstand >10^8Ohm.
Tilfredsstiller krav i henhold til EN 14593 1/2:2005 og EN14594:2005 Class B.

Temp.grenser: -40°C til +60°C.
Tåler rengjøring opp til +140°C.
Anv.områder: Trykkslange for puste-luft. Tilførsel av pusteluft fra kom-pressor til filter for pustemasker, ved sandblåsing, sprøytemaling, sveising etc. Tilfredsstiller krav i h.t. AS/NZS 1716:2012.
Standard lengde: 50 mtr. i alle dim.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/+20°C.	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6,3	15,3	60	10	62	192	139006
9,5	19,5	60	10	78	287	139010
19,1	29,5	60	10	110	521	139019

Luft- og vannslanger

Brannslange "First aid reel hose EN694"
Prod.kode 140...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort PVC.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Rød PVC, med god aldrings-bestandighet. Ozon- og UV-bestandig.

Temp.grenser: -20°C til +70°C
Anv.områder: Spesialslange for branntromler i h.t. EN694.
Tilfredsstiller krav til bestandighet overfor utvendig varme.

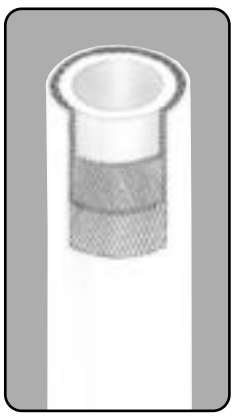


Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	26	42	12	30	0,27	140019
25	33	42	12	30	0,42	140025
32	42,5	24	7	30	0,64	140032

Kjølevannslange Glassfiberbelagt "Geyser/20-ED/FV"
Prod.kode 142...

Konstruksjon:
Innvendig: Lys blå glatt EPDM gummi.
Ikke elektrisk ledende.
Elektrisk isolerende.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Lys blå EPDM gummi dekket med påvulkanisert glassfiber.
Elektriske motstand: R>10^9 Ohm.
Isolerende styrke: >5000 V/mm.

Temp.grenser: -35°C til +120°C.
Anv.områder: Isolerende kjøle-vannslange for elektriske trans-formatorer og frekvensomformere.
Normalt benyttet i stålverk og metallstøperier.
Spesiell glassfiberoverflate som beskytter strukturen mot stråle-varme og glødende metall opp til +550°C.



Id mm	Yd mm	Arb.trykk/ spr.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	32	20/60	95	40	0,60	142019
25	39	20/60	125	40	0,82	142025
32	46	20/60	160	40	1,22	142032
38	55	20/60	190	40	1,48	142038
50	68	20/60	250	40	1,82	142051
60	80	20/60	300	40	2,50	142063
75	95	20/60	380	40	3,20	142076
100	124	20/60	500	40	5,32	142102

Industrislange "Armoflex"
Prod.kode 143...

Konstruksjon:
Klar PVC, næringsmiddelkvalitet, med innebygget stålspiral. Meget fleksibel. Maks. vakuum: 9,0 MH_2O i alle dimensjoner.
Norm: EU 10/2011.

Temp.grenser: -15°C til 60°C.
Anv.områder: Vann, luft etc. Ideell som vannslange i lystbåter og som vakuumslange i næringsmiddelindustri. Standard lengde: 50 meter. 10mm, 63-102mm. 30 meter.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/20°C	Vekt gram/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
10	16	30	10	200	30	143010
13	19	27	9	220	40	143013
16	22	27	9	260	48	143016
19	25	24	8	350	57	143019
25	33	24	8	500	75	143025
32	40	24	8	680	96	143032
35	43	21	7,5	780	105	143035
38	47	21	7	820	114	143038
40	49	21	7	900	120	143040
45	54	18	6	1100	135	143045
51	61	15	5	1280	150	143051
60	71	15	5	1750	180	143060
63	75	15	5	1800	190	143063
76	88	12	4	2400	230	143076
102	116	9	3	3800	300	143102



Slangeprofil.

Industrislange "Armoflex/PU Cover"
Prod.kode 1431...

Konstruksjon:
Klar PVC, næringsmiddelkvalitet, med utvendig belegg av oljebestandig polyurethane. Leveres med innebygget stålspiral. Meget fleksibel.
Maks. vakuum: 9,0 MH_2O i alle dimensjoner. Norm: EU 10/2011.

Temp.grenser: -15°C til 60°C.
Anv.områder: Teknisk industri trykk- og vakuumslange for vann, luft etc.
Standard lengde: 50 meter i alle dimensjoner.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/20°C	Vekt gram/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
16	23	27	9	285	48	1431016
19	26	24	8	385	57	1431019
25	34	24	8	565	75	1431025
32	41	24	8	770	96	1431032
35	44	22,5	7,5	880	105	1431035
42	52	19,5	6,5	950	126	1431042
51	62	16,5	5,5	1400	150	1431051



Slangeprofil.

Silikon kjøle-vannslange "Silflex Radiasil"
Prod.kode 144...

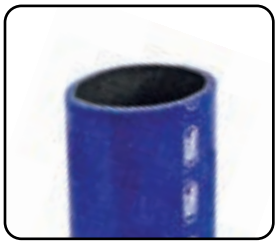


Konstruksjon:
Innvendig: Blå silikongummi.
Forsterkning: 4 lag polyestervev.
Utvendig: Blå silikongummi.
Oppfyller krav i h.t. UNI 4918.

Temp.grenser: -60°C til +180°C.
Anv.områder: Kjølevannslange for motorer med krav til høy temperaturbestandighet.
Tåler kjølevæsker og god resistanse overfor mineraloljer og fett.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Best.nr.
10	18	10	3	1	144010
13	21	10	3	1	144013
16	24	10	3	1	144016
19	27	10	3	1	144019
22	30	10	3	1	144022
25	33	10	3	1	144025
28	36	10	3	1	144028
32	40	10	3	1	144032
35	43	10	3	1	144035
38	46	10	3	1	144038
41	49	10	3	1	144041
45	53	10	3	1	144045
51	59	10	3	1	144051
57	65	10	3	1	144057
60	68	10	3	1	144060
63	71	10	3	1	144063
70	80	10	3	1	144070
76	86	10	3	1	144076
80	90	10	3	1	144080
90	100	10	3	1	144090
100	110	10	3	1	144100
115	125	10	3	1	144115
125	135	10	3	1	144125
152	162	10	3	1	144152

Silikon bensin/ dieselslange "Silflex Buna"
Prod.kode 1441...

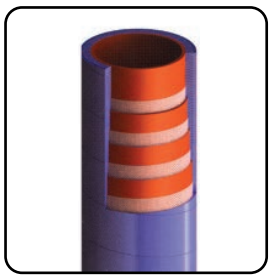


Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitrilgummi.
Forsterkning: 4 lag polyestervev.
Utvendig: Blå silikongummi.
Oppfyller krav i h.t. UNI 4918.

Temp.grenser: -60°C til +180°C.
Anv.områder: Kjølevanns- og dieselslange for motorer med krav til høy temperaturbestandighet.
Bestandig overfor kjølevæsker, bensin, diesel og mineraloljer.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Best.nr.
51	59	10	3	1	1441051
63	71	10	3	1	1441063
76	86	10	3	1	1441076

Silikon turbo-slange "Silflex Turbo"
Prod.kode 1442...



Konstruksjon:
Innvendig: Rød silikongummi.
Forsterkning: 4 lag polyestervev.
Utvendig: Rød silikongummi.
Oppfyller krav i h.t. UNI 4918.

Temp.grenser: -60°C til +260°C.
Anv.områder: Spesial silikonslange for luftinntak til turbomotorer.
Høy temperaturbestandighet.
Bestandig overfor kjølevæsker.
God resistanse overfor mineraloljer og fett.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Best.nr.
51	59	10	3	1	1442051
63	71	10	3	1	1442063
76	86	10	3	1	1442076

Silikon Reduksjonsmuffer
Prod.kode 1443..



Konstruksjon:
Formstøpt silikon reduksjonsmuffe.
Innvendig/utvendig: Blå silikongummi.
Tåler kjølevæsker. God resistanse overfor mineraloljer og fett.
Forsterkning: 4 lag polyestervev.

Temp.grenser: -60°C til +180°C.
Anv.områder: Kjølevannslange for motorer i biler, busser og båter med krav til høy temperatur-bestandighet.
Oppfyller krav i h.t. UNI 4918.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Lengde mm	Red.muffer Best.nr.
32x25	42x35	15	5	102	14433225
38x32	48x42	15	5	102	14433832
45x32	55x42	15	5	102	14434532
45x38	55x48	15	5	102	14434538
51x38	61x48	15	5	102	14435138
60x42	70x52	15	5	102	14436042
63x51	73x61	15	5	102	14436351
76x51	86x61	15	5	102	14437651
76x63	86x73	15	5	102	14437663
89x76	99x86	15	5	102	14438976

Silikon 45° Albuer
Prod.kode 1447..



Konstruksjon:
Formstøpt silikonalbu.
Innvendig/utvendig: Blå silikongummi.
Tåler kjølevæsker. God resistanse overfor mineraloljer og fett.
Forsterkning: 4 lag polyestervev.

Temp.grenser: -60°C til +180°C.
Anv.områder: Kjølevannslange for motorer i biler, busser og båter med krav til høy temperatur-bestandighet.
Oppfyller krav i h.t. UNI 4918.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Benddia. mm	Albuer Best.nr.
25	34	15	5	102	1447025
32	41	15	5	102	1447032
38	47	15	5	102	1447038
45	54	15	5	102	1447045
51	60	15	5	102	1447051
63	73	15	5	102	1447063
76	86	15	5	102	1447076

Silikon 90° Reduksjonsalbuer
Prod.kode 1448..

Konstruksjon:
Formstøpt silikonalbu.
Innvendig/utvendig: Blå silikongummi.
Tåler kjølevæsker. God resistanse overfor mineraloljer og fett.
Forsterkning: 4 lag polyestervev.

Temp.grenser: -60°C til +180°C.
Anv.områder: Kjølevannslange for motorer i biler, busser og båter med krav til høy temperatur-bestandighet.
Oppfyller krav i h.t. UNI 4918.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Benddia. mm	Albuer Best.nr.
45x32	55x42	15	5	102	14484532
45x38	55x48	15	5	102	14484538
51x38	61x48	15	5	130	14485138
63x38	73x48	15	5	130	14486338
63x51	73x61	15	5	150	14486351
76x63	86x73	15	5	150	14487663

Silikon 90° Albuer
Prod.kode 1449..

Konstruksjon:
Formstøpt silikonalbu.
Innvendig/utvendig: Blå silikongummi.
Tåler kjølevæsker. God resistanse overfor mineraloljer og fett.
Forsterkning: 4 lag polyestervev.

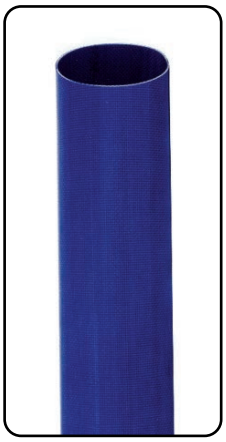
Temp.grenser: -60°C til +180°C.
Anv.områder: Kjølevannslange for motorer i biler, busser og båter med krav til høy temperatur-bestandighet.
Oppfyller krav i h.t. UNI 4918.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Benddia. mm	Albuer Best.nr.
10	18	15	5	102	14490010
13	21	15	5	102	14490013
19	27	15	5	102	14490019
25	33	15	5	102	14490025
28	36	15	5	102	14490028
32	40	15	5	102	14490032
35	44	15	5	102	14490035
38	47	15	5	102	14490038
42	51	15	5	102	14490042
45	54	15	5	102	14490045
51	60	15	5	102	14490051
60	70	15	5	102	14490060
63	73	15	5	102	14490063
76	86	15	5	102	14490076
102	112	15	5	102	14490102

Luft- og vannslanger

Vannslange "Aquaman"
Prod.kode 145...



Konstruksjon:
Ekstrudert polyetherbasert polyurethane med utmerkede egenskaper mot aldring og slitasje.
Farge: Blå innvendig og utvendig.
Forsterkning: Vev av polyester kord innlagt ved ekstrudering.
Godkjent til drikkevann av WRC i h.t. BS 6920, KTW, W270 og NSF 61.

Temp.grenser: -50°C til +75°C
Anv.områder: Lettvekt flatrullingsslange for transport av drikkevann, slitende produkter, mel og andre næringsmiddelprodukter.
Slangen har utmerket UV-bestandighet og kjemikaliebestandighet.
Maks. forlengelse 2% ved trykk og strekk. Andre dim. på forespørsel.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
25	28,0	50	17	200	0,16	145025
38	41,6	45	15	200	0,28	145038
51	55,0	45	15	200	0,38	145051
63	67,4	42	14	200	0,50	145063
76	80,0	42	14	200	0,70	145076
102	107,0	36	12	200	1,05	145102
127	132,0	30	10	200	1,40	145127
152	158,0	32	11	200	1,65	145152

Pumpeslange "Wellmaster"
Prod.kode 146...



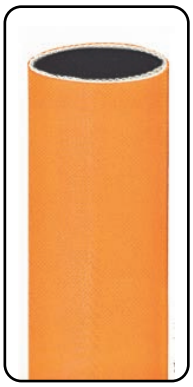
Konstruksjon:
Innvendig: Sort thermoplastisk polyurethane
Forsterkning: Vev av syntetisk kord.
Utvendig: Blå thermoplastisk polyurethane.

Temp.grenser: -50°C til +50°C.
Anv.områder: Flatrullingslange for direkte tilkobling på nedsenkbare pumper til erstatning for stive rør.
Godkjent til bruk for ferskvann.
Ved forespørsel kan Wellmaster spesialbrosjyre leveres.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	58	57	25	200	0,58	146051
76	83	57	25	200	0,99	146076
102	110	57	25	200	1,41	146102
127	136	57	25	200	2,02	146127
152	162	57	25	200	2,62	146152

Pressluftslange og Betong-pumpeslange "Mantex HP" "Mortar"

Prod.kode 1461...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort slitesterk, oljebestandig thermoplastisk polyurethane.
Forsterkning: I 51mm er slangen forsterket med dobbelt lag av sirkulært vevd polyester.
I 111mm er slangen forsterket med dobbelt lag av sirkulært vevd kevlar med høy strekkstyrke.
Utvendig: Orange slitesterk, oljebestandig thermoplastisk polyurethane.

Temp.grenser: -50°C til +100°C.
Anv.områder: I 51mm er slangen utviklet for krevende forhold i anleggsbransjen for kompressorluft tilkoblet direkte til kompressor.
I 111mm er slangen spesialprodusert som manøverslange ved støping av betongdekke, betongvegger etc.
Slangen er lett i vekt og lett håndterlig.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Standard lengde mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	24,5	150	37	40	0,72	1461051
111	118	172	53	40	1,35	1461111

Kanalspyle-slange "SEW 225"

Prod.kode 148...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR gummi.
Forsterkning: Tekstil forsterkning.
Utvendig: Sort meget slitesterk SBR gummi.
Spesialkuplinger for "SEW 225"; side 462.
Presshylser; side 422.

Temp.grenser: -20°C til +80°C.
Anv.områder: Spesialslange for kanalspyling.
Tilfredsstiller tyske sikkerhetskrav for høytrykksutstyr i h.t. 2H1/406 1987.
Leveres i lengder opp til 180 mtr.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
13	24,5	450	250	60	0,48	148013
19	32	450	250	100	0,65	148019
25	39	450	250	150	0,85	148025
32	46	450	250	190	1,25	148032

Material transport slanger
Innholdsfortegnelse

ProFlex as

Material transport slanger

Prod. kode	Slangetype	Side
150	Suge- og trykkslange "Super Elastic"	52
151	Suge- og trykkslange "Quadriflex Buna"	52
1514	Suge- og trykkslange "Medium Cold/Gum"	53
1516	Suge- og trykkslange "Corruflex/H/Buna"	53
154	Spiral sugeslange "Cemento/SPL/10"	53
155	PU avsug- og transportsl. "Master-PUR L"	54
1551	PU avsug- og transportsl. "Master-PUR L-EL"	54
156	PU avsug- og transportsl. "Master-PUR H"	55
1561	PU transportslange "Master-PUR H MHR"	55
1562	PU transportslange "Master-PUR HX"	56
15621	"Master-PUR Performance"	56
1564	"Master-PUR H 1,8 Trivolution"	57
1565	PU transportslange "Master-PUR-TECH"	57
1566	PU transportslange "Master-PUR HU-S"	58
1567	PU transportslange "Master-PUR HX-Food"	58
1568	PU avsugslange "Master-PUR STEP"	59
1568	PU avsugslange "Master-PUR H-EL"	59
157	PU transportslange "Aspir/PU"	60
1570	PU transportslange "Airflex/PU"	60
1571	PU transportslange "Aspir/PU/H"	61
1574	PU flatrullingsslangeslange "Proman"	61
1575	PU flatrullingsslangeslange "Dragman"	62
158	Sandblåseslange "Ghibli/12"	62
1581	Sandblåseslange "Sand Shot"	62
159	Betongpumpeslange "Betong/40"	63
1591	Betongpumpeslange "Betong/UC85	63
160	Betongpumpeslange "SIVA/85"	63

Prod. kode	Slangetype	Side
161	Bulkslange "Cemento/10"	64
1611	Bulkslange "Cemento/5"	64
162	Spiral sugeslange "Cyclon LD"	65
163	Spiral sugeslange "Cyclon"	65
1631	Spiral sugeslange "CLC/231"	66
1632	Spiral sugeslange "SPO/3 - SILO"	66
1633	Spiral sugeslange "SPL/231"	67
1634	Spiral sugeslange "SPG/23103"	67
1635	Spiral sugeslange "SQC/SPG/23103"	68
1636	Spiral sugeslange "CLC/1903/ENPL"	68
164	Asfaltslange "Bitume/SD160"	69
165	Suge/trykkslange "Super Elastic PU"	69
1652	Suge/trykkslange "Sciroppo PU/Blue"	70
1654	Suge/trykkslange "Quadriflex Cold PU"	70
166	PVC/PU suge/trykkslange "Armoflex/PU	71
167	Hvit suge-og trykkslange"Ship Hygienic"	71
1672	Hvit suge-og trykkslange"Boat Sanitary"	72
168	Suge- og trykkslange "Aquaflex"	72
1690	Suge- og trykkslange "Aquaflex HD"	73
1692	Suge- og trykkslange "Aquaflex HD" "Adige"med flens og muffe	74
1694	Suge- og trykkslange "Aquaflex HD" "Adige"med flens i hver ende	75
1696	Suge- og trykkslange "Aquaflex LD" "Adda"med flens i hver ende	76
1697	Suge- og trykkslange "Aquaflex LD"	77
1698	Suge- og trykkslange "Aquaflex LD"	77
1699	Transportslange "SPO/23118-ENPL"	78

Material transport slanger

Pro Flex as

Suge- og trykkslange "Super Elastic"
Prod.kode 150...

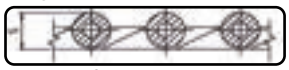
Konstruksjon:
Metallisk grønn myk PVC med hård, støtsikker hvit PVC spiral.
I dimensjoner opp til 2" leveres slangen med kompakt spiral.
I større dimensjoner leveres slangen med rørspiral. Glatt innvendig.
Korrugert utvendig.
Maks.vakuum:
9 MH_2O i alle dimensjoner.

Temp.grenser: -25°C til +60°C.
Anv.områder: Vann, sjøvann, sand, grus, betong, korn, gjødsel etc.
Meget fleksibel selv ved lave temperaturer.
Standard lengder:
25-102 mm: 50 mtr.
90 mm: 30 mtr.
110-152 mm: 20/30 mtr.
Sikkerhetsfaktor: 3:1



Id mm	Yd mm	Godstykk. S mm	Arbeidstrykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
25	33	4,2	7	0,40	90	150025
32	41	4,7	6	0,54	110	150032
38	48	5,0	6	0,65	130	150038
45	56	5,6	5,5	0,90	160	150045
51	62	5,7	5	1,05	180	150051
63	75	6,0	4,5	1,30	220	150063
76	88	6,0	4	1,60	265	150076
90	103	6,4	3,5	1,85	315	150089
102	116	6,8	3	2,20	360	150102
110	124	7,0	3	2,40	385	150110
127	143	8,0	2,5	3,10	445	150127
152	170	9,0	2	4,20	530	150152


Slangeprofil med kompakt spiral.


Slangeprofil med rørspiral.

Suge- og trykkslange "Quadriflex Buna"
Prod.kode 1511...

Konstruksjon:
Ny design trykk-og vakuumslange.
Myk PVC/NBR 44 Sh.A. med innebygget rektangulær, hård, støtsikker PVC spiral.
Farge: Metallisk grå med hvit PVC spiral.
Lett og fleksibel med liten bøyeradius.
Tilnærmet glatt utvendig.
Maks.vakuum:
9 MH_2O i alle dimensjoner.

Temp.grenser: -30°C til +65°C.
Anv.områder: Vann, spillvann, slam, septik, emulsjon etc. Lett oljebe-standig. Lettere og mer fleksibel enn slanger med standard rund PVC spiral. Fleksibel selv ved lave temperaturer.
Standard lengder:
51-102 mm: 50 mtr.
127-152 mm: 30 mtr.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
51	60	15	5	0,95	150	1511051
63	73	13,5	4,5	1,30	190	1511063
76	86	12	4	1,60	225	1511076
89	100	10,5	3,5	2,05	270	1511089
102	114	9	3	2,50	300	1511102
110	122	9	3	2,70	330	1511110
127	140	7,5	2,5	3,40	380	1511127
152	167	6	2	4,65	450	1511152


Slangeprofil.

Material transport slanger

ProFlex as

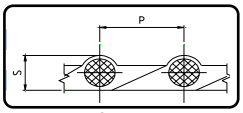
Suge- og trykkslange "Medium Cold/Gum"

Prod.kode 1514...

Konstruksjon:
Grønn kuldebestandig thermoplastisk elastomer med hvit PVC spiral.
Glatt innvendig. Korrugert utvendig.
Maks.vakuum: 9 MH_2O i alle dim.

Temp.grenser: -30°C til +50°C.
Anv.områder: Suge- og trykkslange for industri, jordbruk, vann, slam etc.
Meget fleksibel også ved sterk kulde.
Std. lengder: 32-102mm: 50 mtr.
127-152mm: 30 mtr.





Slangeprofil.

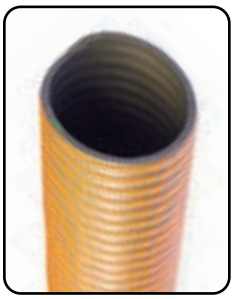
Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
51	61	15	5	1,00	153	1514051
76	88	12	4	1,70	228	1514076
90	103	10,5	3,5	2,10	270	1514090
102	117	9	3	2,60	306	1514102
127	143	6	2,5	3,45	381	1514127
152	169	6	2	4,60	456	1514152
203	227	3	1	8,40	610	1514203

Suge- og trykkslange "Corruflex/H/BUNA"

Prod.kode 1516...

Konstruksjon:
Ny design PVC/NBR trykk- og vakuum-slange. Lys grå PVC/NBR sammensetning med polymerisk mykgjører og en hård spesialformet orange PVC profil, gir en slange som er ekstremt fleksibel også under kalde forhold.
Glatt innvendig. Korrugert utvendig.
Maks.vakuum:
9 MH_2O i begge dimensjoner.
Større dimensjoner, se slange 2063.., side 107

Temp.grenser: -30°C til +65°C.
Anv.områder: Trykk- og vakuum-slange til industrielt bruk, jordbruk, vann, slam, mineraloljer etc., under middels krevende forhold.
Meget fleksibel og kuldebestandig.
Std. lengder:
76-102 mm: 50 mtr.





Slangeprofil.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
76	87	12	4	1,54	265	1516076
102	116	9	3	2,64	350	1516102

Spiral sugeslange "Cemento/SPL/10"

Prod.kode 154...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort slitesterk antistatisk NR/SBR gummi, R<1M Ohm, 62 +/-5 Sh.A.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Sort glatt antistatisk ozon- og værbestandig NR/SBR gummi.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Korn, fôr, spon, flis, sement, borestøv, silika og andre slitende materialer.
Sprengtrykk: 30 bar i alle dim.
Standard lengde: 40 mtr.
Merking: "MTG Abrasive".



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	64	10	250	8	1,80	154051
63	79	10	315	8	2,80	154063
76	92	10	380	8	3,50	154076
102	120	10	500	8	4,80	154102
127	145	10	625	8	5,90	154127
152	170	10	750	8	7,80	154152

Material transport slanger

Pro Flex as

Polyurethane avsug og transportslange "Master-PUR L"

Prod.kode 155...



Konstruksjon:
100% polyester polyurethane.
Forsterkning: Innebygget stålspiral.
Veggtykkelse mellom spiralene er ca. 0,7 mm. Lett korrugert innvendig.
Transparent. Slitestyrke i henhold til DIN 53 516. Meget fleksibel.
Liten bøyeradius. Sikkerhetsfaktor 3:1

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Kortvarig opp til +125°C.
Anv.områder: Sug og transport av slitende materialer, flis, metallspon, korn, sement, pellets, fôr etc. Generelt god kjemikaliebestandighet. Bestandig overfor oljer og drivstoff. Halogenfri.
God UV- og ozonbestandighet.

Id mm	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
25	3,22	10	0,25	31	8,0	155025
40	2,10	10	0,40	48	6,8	155040
50	1,68	10	0,45	58	5,3	155050
65	1,26	10	0,64	73	3,8	155065
75	1,12	10	0,72	84	3,0	155075
90	0,84	10	0,88	99	2,3	155090
100	0,84	10	0,95	110	2,3	155100
125	0,70	10	1,18	135	2,3	155125
140	0,56	10	1,38	149	2,3	155140
150	0,56	10	1,48	161	1,5	155150
200	0,42	10	2,30	214	1,5	155200
254	0,28	10	3,02	260	0,8	155254
305	0,25	10	3,20	310	0,7	155305

*refererer til mål på innsiden av slangen.

"Master-PUR L-EL" Antistatisk og elektrisk ledende Polyurethane

Prod.kode 1551...



Konstruksjon:
Sort elektrisk ledende polyurethane.
Forsterkning: Innebygget stålspiral.
Veggtykkelse mellom spiralene er ca. 0,7 mm. Tilnærmet glatt innvendig. Meget fleksibel med liten bøyeradius. Beregnet til bruk i risikosoner hvor antistatiske/elektrisk ledende slanger er påkrevd.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Kortvarig opp til +125°C.
Anv.områder: Sug og transport av lett slitende materialer som papir, flis, støv og lette granulater.
God kjemikaliebestandighet.
Bestandig overfor oljedamp. Gasstett.
Halogenfri.
God UV- og ozonbestandighet.
Sikkerhetsfaktor 3:1.
*refererer til mål innvendig i slangen.

Id mm	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
75	1,12	10	0,72	84	3,0	1551075
90	0,84	10	0,88	99	2,3	1551090
100	0,84	10	0,95	110	2,3	1551100
125	0,70	10	1,18	135	2,3	1551125
140	0,56	10	1,38	149	2,3	1551140
150	0,56	10	1,48	161	1,5	1551150
200	0,42	10	2,30	214	1,5	1551200
254	0,28	10	3,02	260	0,8	1551254
305	0,25	10	3,20	310	0,7	1551305
355	0,13	10	3,60	360	0,7	1551355
406	0,13	10	4,45	410	0,5	1551406
457	0,13	10	5,06	460	0,5	1551457
508	0,13	10	5,70	510	0,5	1551508

El.motstand $<10^4$ Ohm. I h.t. TRBS 2153 for ikke brennbare væsker og gasser, skal slangen jordes med stålspiralen i begge ender for avleding av elektrostatiske ladinger.

*refererer til mål på innsidenslangen.

Material transport slanger

Pro Flex as

Polyurethane avsug og transportslange "Master-PUR H" "Trivolution"

Prod.kode 156



Konstruksjon:
100% polyester polyurethane.
Veggtykkelse mellom spiralene er ca.1,4 mm. Trivolution egenskap gjør slangen mikrobebestandig ved transport av sjøvann.
Forsterkning: Innebygget stålspiral.
Tilnærmet glatt innvendig. Transparent.
Slitestyrke i h.t. DIN 53 516.
Meget fleksibel. Liten bøyeradius.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Kortvarig opp til +125°C.
Anv.områder: Sug og transport av slitende materialer som granulater, korn, sement, pellets, fôr, papir etc., ved høyt volum og stor lufthastighet.
Generelt god kjemikaliebestandighet.
Bestandig overfor oljer og drivstoff.
God UV og ozonbestandighet.
Halogenfri. Sikkerhetsfaktor 3:1

Id mm	Yd ca. mm	Arbeids-trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
25	33	4,16	0,29	47	9,40	156025
50	61	2,90	0,71	87	8,00	156050
65	75	2,40	0,89	112	6,75	156065
75	87	2,00	1,03	126	6,00	156075
100	112	1,50	1,30	165	4,50	156100
125	138	1,30	1,63	203	3,12	156125
150	163	1,05	1,92	242	2,50	156150
200	215	0,75	2,89	321	1,87	156200
254	263	0,60	3,94	390	1,25	156254
305	313	0,45	5,00	465	1,25	156305
355	363	0,45	6,20	540	1,25	156355
406	413	0,30	7,30	615	0,68	156406
457	463	0,30	8,43	690	0,68	156457
508	513	0,30	9,46	765	0,68	156508

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Polyurethane trykk- og vakuumslange "Master-PUR-H MHR"

Prod.kode 1561...



Konstruksjon:
100% polyether polyurethane.
Mikrobe og hydrolysebestandig.
UV og ozonbestandig. Halogenfri.
Forsterkning: Innebygget stålspiral.
Veggtykkelse mellom spiralene er ca. 1,8 mm.
Tilnærmet glatt innvendig.
Transparent. Stor strekkstyrke.
Slitestyrke i h.t. DIN 53 516.
Standard lengde: 10 mtr. i alle dim.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Kortvarig opp til +125°C.
Anv.områder: Spesialslange for transport og flytting av fisk og smolt, transport av slitende materialer som pellets, fôr etc. Spesialslange for transport av laks ved avlusing i forbindelse med bruk av thermolicere og hydrolicere.
Generelt god kjemikaliebestandighet.
Bestandig overfor ozon, fett, oljer etc.
God UV og ozonbestandighet.
Sikkerhetsfaktor 3:1

Id mm	Yd ca. mm	Arbeids-trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
254	265	0,7	4,22	508	1,5	1561254
305	315	0,5	5,44	610	1,5	1561305
355	365	0,5	7,65	710	1,5	1561355
406	415	0,4	8,75	810	0,75	1561406
457	466	0,4	9,85	915	0,75	1561457
508	516	0,4	10,95	1016	0,75	1561508

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Polyurethane avsug og transportslange "Master-PUR HX" "Trivolution"
Prod.kode 1562...



Konstruksjon:
100% polyester polyurethane.
Trivolution egenskap gjør slangen mikrobebestandig ved transport av sjøvann.
Forsterkning: Innebygget stålspiral.
Veggtykkelse mellom spiralene er ca. 2,1. Tilnærmet glatt innvendig.
Transparent. Halogenfri.
Flammebestandig. Antistatisk.
Slitestyrke i h.t. DIN 53 516.
Meget fleksibel. Liten bøyeradius.
God UV og ozonebestandighet.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Kortvarig opp til +125°C.
Anv.områder: Forsterket slange for transport av sterkt slitende materialer som stein, grus, sement, granulater, korn, pellets, fôr, papir etc., ved høyt volum og stor lufthastighet.
Generelt god kjemikaliebestandighet.
Bestandig overfor oljer og drivstoff.
Spesialslange for supersugere.
Sikkerhetsfaktor 3:1
Standard lengde:
50-150mm: 20 mtr.
200mm: 10 mtr.

Id mm	Yd ca. mm	Arbeids-trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
50	61	4,00	1,04	125	9,50	1562050
65	75	3,30	1,29	165	9,10	1562065
75	87	2,92	1,50	190	9,10	1562075
90	103	2,40	2,16	225	9,10	1562090
100	115	2,10	2,60	250	8,90	1562100
125	140	1,65	3,44	315	8,90	1562125
152	167	1,50	4,13	450	8,37	1562152
203	220	1,05	6,43	950	6,75	1562203
225	245	1,00	7,17	1150	6,00	1562225
254	267	0,90	7,91	1300	5,22	1562254
305	317	0,60	9,45	1600	4,32	1562305

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Polyurethane avsug og transportslange "Master-PUR Performance"
Prod.kode 15621...



Konstruksjon:
Sømløs, ekstra slitesterk glatt polyester polyurethane med innebygget stålspiral.
Spesielt glatt innerflate gir lavt trykktap og dobbel slitestyrke i forhold til konvensjonelle polyurethaneslanger.
Slitestyrke i h.t. DIN EN 4649.
Antistatisk i h.t. TRBS 2153 og Directive 94/9/EG /ATEX 95, for eliminering av gnistdannelser på grunn av statisk elektrisitet.
Mikrobestandig.
Meget fleksibel. Liten bøyeradius.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Kortvarig opp til +125°C.
Anv.områder: Ekstremt slitesterk slange for transport av sterkt slitende materialer som stein, grus, betong, granulater, korn, pellets etc.
God kjemikaliebestandighet.
Spesialslange for supersugere.
Sikkerhetsfaktor 3:1
Standard lengde:
50-150mm: 20 mtr.
200mm: 10 mtr.

Id mm	Yd ca. mm	Arbeids-trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
76	93	3,15	1,9	250	9,6	15621076
102	119	2,50	2,6	300	9,6	15621102
127	144	2,00	3,3	350	9,6	15621127
152	169	1,50	3,7	400	9,6	15621152

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Material transport slanger

Polyurethane transportslange "Master-PUR H 1,8" "Trivolution"
Prod.kode 1564...

Konstruksjon:
100% polyester polyurethane.
Trivolution egenskap gjør slangen mikrobebestandig for transport av sjøvann. Innebygget stålspiral.
UV- og ozonbestandig.
Veggtykkelse mellom spiralene er ca. 1,8-2,0 mm. Tilnærmet glatt innvendig. Transparent.
Slitestyrke i h.t. DIN 53 516.
Fleksibel med liten bøyeradius.
Standard lengde: Leveres i lengder på 20 mtr. i alle dim.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Kortvarig opp til +125°C.
Anv.områder: Spesialslange for transport og flytting av fisk og smolt, transport av slitende materialer som pellets, fôr etc. Spesialslange for transport av laks ved avlusing i forbindelse med bruk av thermolicere og hydrolicere.
Generelt god kjemikaliebestandighet.
Bestandig overfor ozon, fett, oljer etc.
God UV og ozonbestandighet.
Sikkerhetsfaktor 3:1



Id mm	Yd ca. mm	Arbeids-trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
254	269	0,7	4,30	508	1,50	1564254
305	320	0,5	5,55	610	1,50	1564305
355	370	0,5	7,80	710	1,50	1564355
406	421	0,4	8,95	812	0,75	1564406
457	473	0,4	10,05	914	0,75	1564457
508	524	0,4	11,20	1016	0,75	1564508

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Polyurethane avsug og transportslange "Master-PUR-TECH"
Prod.kode 1565...

Konstruksjon:
Gjennomsiktig polyester polyurethane.
Godstykkelse mellom spiralene er ca.1,4 mm. Masterflex PUR-TECH har større avstand mellom spiralene enn standard Master-PUR HX.
Tilnærmet glatt innvendig.
Forsterkning: Innebygget stålspiral.
UV og ozonbestandig.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Sterkt slitende materialer. Spesialslange innblåsing av glava og rockwool. Gasstett.
Bestandig overfor ozon, fett, oljer etc. God kjemikaliebestandighet.
Meget fleksibel og sitesterk.
Sikkerhetsfaktor 3:1
Standard lengde: 15 mtr. i alle dim.



Id mm	Yd ca. mm	Arbeids-trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
50	61	2,90	0,71	75	0,8	1565050
65	75	2,40	0,91	98	0,7	1565065
90	101	1,65	1,25	135	0,5	1565090

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Material transport slanger

Polyurethane transportslange "Master-PUR HU-S"
Prod.kode 1566...



Konstruksjon:
100% polyester polyurethane.
Godstykkelse mellom spiralene er ca. 2,1 mm.
Forsterkning: Innebygget stålspiral.
Master-PUR HU-S har større avstand mellom spiralene enn standard Master-PUR HX.
Tilnærmet glatt innvendig.
Slitestyrke i h.t. DIN 53 516.
UV og ozonbestandig.
Gasstett.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Forsterket slange for transport av sterkt slitende materialer som stein, grus, betong, metallspon, korn, pellets, fôr etc.
Bestandig overfor ozon, fett, oljer etc. God kjemikaliebestandighet.
Spesialslange for tankbiler, supersugere etc.
Transparent. Meget fleksibel.
Sikkerhetsfaktor 3:1
Standard lengde: 20 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd ca. mm	Arbeids-trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
100	113	2,00	2,13	230	7,56	1566100
125	138	1,60	2,81	290	5,25	1566125
150	163	1,45	3,37	410	4,35	1566150

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Polyurethane transportslange "Master-PUR HX Food A"
Prod.kode 1567...



Konstruksjon:
100% polyether polyurethane, næringsmiddelkvaliet(FDA).
Godstykkelse mellom spiralene er ca. 2,1 mm.
Forsterkning: Innebygget korrosjonsfri stålspiral.
Tilnærmet glatt innvendig.
Generelt god UV og ozonbestandig.
Mikrobe- og hydrolysebestandig.
Smak og luktfri. Gasstett.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Forsterket slange for transport av næringsmidler, flytende og i fast form.
Bestandig overfor fett, oljer etc.
God kjemikaliebestandighet.
Transparent. Meget fleksibel.
Sikkerhetsfaktor 3:1
Standard lengde: 10 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd ca. mm	Arbeids-trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
100	115	2,10	2,60	250	8,90	1567100
125	140	1,65	3,44	315	8,90	1567125
150	167	1,50	4,13	450	8,37	1567150

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Material transport slanger

Pro Flex as

Polyurethane avsug og transportslange "Master-PUR STEP"

Prod.kode 1568...



Konstruksjon:
100% polyester polyurethane.
Brannhemmende i h.t. DIN 4102 B1.
Forsterkning: Innebygget rørspiral som tåler sammentrykning og som går tilbake til opprinnelig form. Lisse for leding av statisk elektrisitet.
Tilnærmet glatt innvendig. Meget fleksibel. Liten bøyeradius. God UV og ozonbestandighet. Transparent.
Standard lengde:
75-100 mm: 20 mtr.
120-150 mm: 10 mtr.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Kortvarig opp til +125°C.
Anv.områder: Slitende materialer som flis, metallspon, pellets etc.
Tåler å bli tråkket på og overkjørt.
Spesialslange for transport av ikke eksplosive gasser og væsker med lav elektrisk ledeevne. Gasstett.
Bestandig overfor fett, oljer etc.
Generelt god kjemikaliebestandighet.
Sikkerhetsfaktor 3:1

Id mm	Yd ca. mm	Arbeids-trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
75	95	0,61	0,61	75	1,3	1568075
80	100	0,53	0,65	80	1,3	1568080
100	120	0,46	0,80	100	1,0	1568100
120	140	0,38	0,95	120	1,0	1568120
150	170	0,30	1,20	150	0,7	1568150

*refererer til mål på innsiden av slangen.

"Master-PUR H-EL" Antistatisk og elektrisk ledende Polyurethane

Prod.kode 1569...



Konstruksjon:
Sort elektrisk ledende polyurethane.
Forsterkning: Innebygget stålspiral.
Veggtykkelse mellom spiralene er ca. 1,4 mm. Tilnærmet glatt innvendig. Meget fleksibel med liten bøyeradius. Beregnet til bruk i risiko-soner hvor antistatiske/elektrisk ledende slanger er påkrevd.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Kortvarig opp til +125°C.
Anv.områder: Meget slitesterk slange for vakuum og transport av sterkt slitende materialer. Spesialslange for vakuummaskiner i eksplosjonssikrede områder. God kjemikaliebestandighet.
Bestandig overfor oljedamp. Gasstett.
Halogenfri.
God UV og ozonbestandighet.
Sikkerhetsfaktor 3:1.

Id mm	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
40	3,00	10	0,49	72	8,4	1569040
50	2,90	10	0,71	87	8,0	1569050
65	2,40	10	0,91	112	6,8	1569065
75	2,00	10	1,06	126	6,0	1569075
90	1,65	10	1,25	149	5,3	1569090
100	1,50	10	1,48	165	4,5	1569100
125	1,30	10	1,91	203	3,1	1569125
140	1,05	10	2,11	224	2,5	1569140
150	1,05	10	2,29	242	2,5	1569150
200	0,75	10	3,30	321	1,9	1569200
254	0,60	10	3,84	390	1,3	1569254
305	0,45	10	4,94	465	1,3	1569305
355	0,45	10	6,96	540	1,3	1569355
406	0,30	10	7,95	615	0,7	1569406
457	0,30	10	8,94	690	0,7	1569457
508	0,30	10	9,93	765	0,7	1569508

El.motstand <10^4 Ohm. I h.t. TRBS 2153 for ikke brennbare væsker og gasser, skal slangen jordes med stålspiralen i begge ender for av-leding av elektrostat-iske ladinger.

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Polyurethane avsug- og transportslange "ASPIR/PU"

Prod.kode 157...

Konstruksjon:
100% polyether polyurethane med støtsikker grå PVC spiral. Transparent. Næringsmiddelkvalitet. Glatt innvendig, selv ved minste bøyeradius, da PU materialet mellom spiralene presses utover når slangen bøyes.
Bestandig overfor fett, oljer og ozon.
Produsert i h.t. EU norm 10/2011.

Temp.grenser: -25°C til +85°C.
Anv.områder: Ventilasjon og lett slitende materialer som flis, korn, sement, fôr, pellets etc. Spesialslange for transport av fisk og smolt. Til dette formål, må slangen kontrolleres før bruk for eventuelle skader som kan forårsake skader på fisk eller rømming.
Meget fleksibel.
Std lengder: 25-160 mm: 20 mtr.
203-305 mm: 10 mtr.



Id mm	Yd S mm	PU godstykk. S1 mm	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
25	31	0,5	0,16	25	2,5	157025
32	39	0,5	0,22	32	2,0	157032
38	45	0,5	0,28	38	2,0	157038
45	53	0,5	0,32	45	2,0	157045
51	59	0,5	0,38	50	2,0	157051
63	71	0,7	0,56	65	1,6	157063
76	85	0,7	0,68	75	1,6	157076
90	100	0,7	0,80	90	1,4	157090
102	112	0,7	1,00	100	1,4	157102
110	121	0,8	1,20	110	1,2	157110
127	139	0,8	1,40	125	1,0	157127
152	165	0,8	1,80	150	0,8	157152
160	174	0,8	1,90	160	0,7	157160
203	218	0,9	2,40	200	0,4	157203
254	270	1,1	3,12	250	0,4	157254
305	326	1,1	4,00	300	0,3	157305



Slangeprofil.

Polyurethane avsug- og transportslange "AIRFLEX/PU"

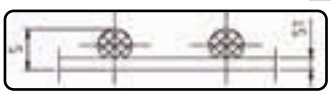
Prod.kode 1576...

Konstruksjon:
100% polyester polyurethane med støtsikker grå PVC spiral. Glatt innvendig. Transparent.
Når slangen bøyes vil polyurethanematerialet mellom spiralene presses utover, slik at full flow i slangen opprettholdes også når slangen bøyes.
Meget slitesterk og elastisk.
Produsert i h.t. EU norm 10/2011.

Temp.grenser: -25°C til +85°C.
Anv.områder: Luft, støv, gasser, røyk, kjemiske gasser, pulver, pulveriserte produkter, glass eller rockwool og transport av ikke fettholdige produkter.
Meget fleksibel.
Standard lengder:
20 mtr. i alle dimensjoner.
Sikkerhetsfaktor 3:1



Id mm	Yd S mm	PU godstykk. S1 mm	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
51	59	0,5	0,38	50	2,0	1576051
63	71	0,7	0,56	65	1,6	1576063
76	85	0,7	0,68	75	1,6	1576076
90	100	0,7	0,80	90	1,4	1576090
102	112	0,7	1,00	100	1,3	1576102



Slangeprofil.

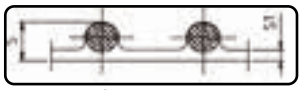
Material transport slanger

ProFlex as

Polyurethane vakuum og transportslange "Aspir/PU/H"

Prod.kode 1571...





Slangeprofil.

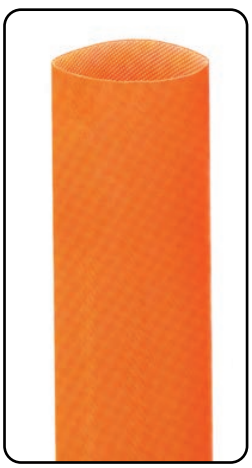
Konstruksjon:
100% polyether polyurethane, ekstra tykk, med støtsikker blå PVC spiral. Transparent. Glatt innvendig, korrugert utvendig. Utmerket bestandighet mot hydrolyse, mikrober, slitende produkter, ozon, vær og aldring.
Olje og kjemikaliebestandig.
Næringsmiddelkvalitet.
Til bruk for smolt og fisk til oppdrettsnæringen, kan slangen leveres med rømmingsstrømpe som sikkerhet mot rømming ved slangebrudd.
Produsert i h.t. EU norm 10/2011.

Temp.grenser: -25°C til +85°C.
Anv.områder: Spesialslange for transport av fisk og smolt og sterkt slitende materialer som korn, sement, fôr, pellets etc.
Vakuumslange til smoltpumper.
Til dette formål, må slangen kontrolleres før bruk for eventuelle skader som kan forårsake skader på fisk eller rømming.
Kan også benyttes ved lave trykk.
Sikkerhetsfaktor 3:1
Meget fleksibel.
Standard lengder:
76-160 mm: 20 mtr.
203-305 mm: 10 mtr.

Id mm	Yd S mm	PU godstykk. S1 mm	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
76	88	1,00	1,05	220	4,0	1571076
90	103	1,15	1,26	225	3,5	1571090
102	115	1,15	1,45	250	3,5	1571102
110	123	1,15	1,60	270	3,0	1571110
127	141	1,20	1,80	320	2,5	1571127
152	167	1,20	2,50	380	2,0	1571152
160	176	1,20	2,65	400	2,0	1571160
203	220	1,20	3,50	500	1,5	1571203
254	274	1,40	5,10	650	1,0	1571254
305	329	1,50	6,45	750	0,5	1571305

Polyurethane transportslange "Proman"

Prod.kode 1574...



Konstruksjon:
Polyester vev med utvendig belegg av thermoplastisk polyurethane(TPU)
Farge: Orange.
Polyester innvendig gir lav friksjon dersom slangen skal benyttes som beskyttelsesslange over kabler og andre slanger. Meget slitesterk.
UV-bestandig.

Temp.grenser: -50°C til +75°C.
Kortvarig +80°C.
Anv.områder: Spesialslange for kabelbeskyttelse hvor det er stort krav til utvendig slitestyrke.
Kan leveres i lengder opp til 200 meter.

Id mm	Yd mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	54	0,30	1574051
63	69	0,32	1574063
76	79	0,37	1574076
89	98	0,43	1574089
102	106	0,50	1574102
112	118	0,60	1574114
127	131	0,70	1574127
152	156	0.90	1574152

Material transport slanger

ProFlex as

Polyurethane transportslange "Dragman"
Prod.kode 1575...



Konstruksjon:
Helsyntetisk polyurethane (TPU) innvendig og utvendig.
Forsterkning: Rundvevet tekstil.
Farge: Orange.
Meget slitesterk og ekstra stor strekkstyrke. UV-bestandig.

Temp.grenser: -50°C til +75°C.
Kortvarig +80°C.
Anv.områder: Vann, slam, sand, grus og sterkt slitende materialer.
Spesielt godt egnet til bruksområder der god utvendig og innvendig slitestyrke er påkrevd.
Kan leveres i lengder opp til 200 mtr.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Strekkstyrke kg.	Best.nr.
76	84	48	16	0,95	7900	1575076
89	99	40	13	1,10	12000	1575089
102	111	38	12,5	1,33	13100	1575102
112	123	35	11,5	1,50	15900	1575114
127	136	32	10,5	1,62	17700	1575127
152	162	32	10,5	1,90	24800	1575152

Sandblåseslange "Ghibli/12"
Prod.kode 158...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort naturgummi. 62 +/-5 Sh.A.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort slitesterk og værbestandig SBR/naturgummi.
Innvendig og utvendig elektrisk ledende gummi, R<1Mohm.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Sandblåseformål. Sand og stålsand.
Slitestyrke i henhold til DIN 53516: +/-5 60mm^3.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
13	25	30	10	40	0,60	158013
19	33	30	10	40	0,69	158019
25	40	30	10	40	0,91	158025
32	48	30	10	40	1,20	158032
38	56	30	10	40	1,57	158038
51	71	30	10	40	2,14	158051

Sandblåseslange "Polyhose PH624 Shot Blasting"
Prod.kode 1581...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort naturgummi. 62 +/-5 Sh.A.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort slitesterk og værbestandig SBR/naturgummi.
Innvendig og utvendig elektrisk ledende gummi, R<1Mohm.

Temp.grenser: -20°C til +80°C.
Anv.områder: Sandblåseformål. Sand og stålsand.
Slitestyrke i henhold til ISO 4649: +/-5 70mm^3.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
12	28	36	12	40	0,65	1581013
19	34	36	12	40	0,75	1581019
25	40	36	12	40	0,91	1581025
32	48	36	12	40	1,20	1581032
38	54	36	12	40	1,57	1581038
51	73	36	12	40	2,18	1581051

Betong-pumpeslange "Betong/40"

Prod.kode 159...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt naturgummi.
Elektrisk ledende. Slitestyrke i h.t. DIN 53516 <65mm^3.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort slitesterk og værbestandig SBR/naturgummi.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Betong og sterkt slitende materialer.
Kan leveres med påpressede Victaulic/Alvenius "MRC"betong-kuplinger, se side 313-314.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	68	120	40	40	1,9	159051
63	83	120	40	40	2,9	159063
76	96	120	40	40	3,4	159076
102	130	120	40	40	6,5	159102
152	184	120	40	40	9,8	159152

Betong-pumpeslange "Betong/UC85"

Prod.kode 1591...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt naturgummi.
Slitestyrke: I h.t. DIN 53516 <65mm^3.
Forsterkning: Stålfletting.
Utvendig: Sort slitesterk og værbestandig SBR/naturgummi.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Betong og sterkt slitende materialer.
Kan leveres med påpressede Victaulic/Alvenius "MRC"betong-kuplinger, se side 313-314.
Std.lengde: 40-61 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
76	102	200	85	762	6,6	1591076
102	130	200	85	1016	9,4	1591102
127	155	200	85	1270	10,9	1591127
152	184	175	85	1524	13,5	1591152

Betong-pumpeslange "SIVA/85"

Prod.kode 160...



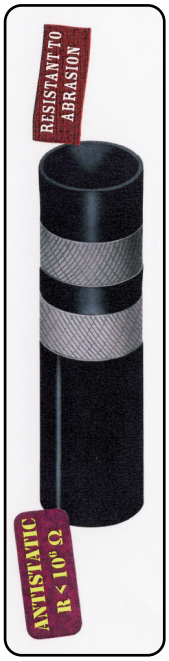
Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt naturgummi.
Elektrisk ledende.
Forsterkning: Stålfletting.
Utvendig: Sort slitesterk, værbestandig SBR/naturgummi.

Temp.grenser: -30°C til +70°C.
Anv.områder: Høytrykks betong-pumping.
Kan leveres med påpressede Victaulic/Alvenius "MRC"betong-kuplinger, se side 313-314.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	70	150	85	40	2,7	160051
63	87	150	85	40	4,1	160063
76	98	150	85	40	4,6	160076
102	128	150	85	40	7,4	160102
127	153	150	85	40	9,5	160127

Material transport slanger

Bulkslange "Cemento/10"
Prod.kode 161...

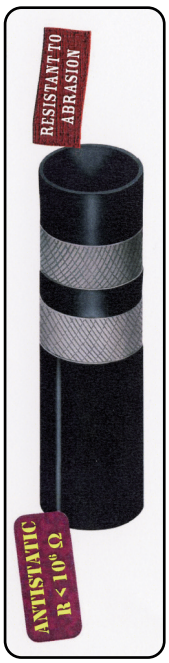


Konstruksjon:
Innvendig: Sort slitesterk antistatisk NR/SBR gummi, R<1M Ohm, 62° +/-5 Sh.A.
Forsterkning: Syntetisk kord og wire for leding av statisk elektrisitet.
Utvendig: Sort glatt antistatisk ozon- og værbestandig NR/SBR gummi.

Temp.grenser: -30°C til +80°C
Anv.områder: Sement, silika, baryte, bentonite og andre slitende materialer.
Merking: I gul langsgående stripe: "MTG Abrasive".

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
76	92	30	10	40	2,5	161076
102	120	30	10	40	3,7	161102
127	145	30	10	40	4,8	161127
152	168	30	10	40	5,9	161152
204	226	30	10	15	10,0	161204

Bulkslange "Cemento/5"
Prod.kode 1611...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort slitesterk antistatisk NR/SBR gummi, R<1Mohm, 62° +/-5 Sh.A.
Forsterkning: Syntetisk kord og wire for leding av statisk elektristet.
Utvendig: Sort glatt antistatisk ozon- og værbestandig NR/SBR gummi.

Temp.grenser: -30°C til +80°C
Anv.områder: Sement, silika, baryte, bentonite og andre slitende materialer.
Spesialslange for tankbiler.
Lett og fleksibel.
Merking: I gul langsgående stripe: "MTG Abrasive".

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
76	90	15	5	40	2,2	1611076
102	116	15	5	40	3,2	1611102

Spiral sugeslange "Cyclon LD"
Prod.kode 162...



Konstruksjon:
Innvendig: Beige syntetisk naturgummi.
Forsterkning: Syntetisk kord, stålspiral og wire for leding av statisk elektrisitet.
Utvendig: Sort slitesterk værbestandig gummi. Flatkorrugert utvendig.

Temp.grenser: -40°C til +70°C.
Anv.områder: Lett, slitesterk arbeidsslange for stein, grus, sement, sand, slitende partikler, spon, flis etc.
Maks. vakuum: 9MH_2O i alle dim.
Std.lengder: 51-102mm: 40 mtr.
127-152mm: 20 mtr.
203-254mm: 12 mtr.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Min. bøye-rad. mm.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	63	3	9	120	1,34	162051
63	76	3	9	190	1,63	162063
76	89	3	9	240	2,13	162076
102	115	3	9	330	3,00	162102
127	140	3	9	440	4,01	162127
152	165	3	9	620	5,13	162152
203	217	3	9	940	8,56	162203
254	272	3	9	1100	12,07	162254

Spiral sugeslange "Cyclon"
Prod.kode 163...



Konstruksjon:
Innvendig: Beige meget slitesterk natur paragummi.
Forsterkning: Syntetisk kord med høy strekkstyrke, innebygget stålspiral og dobbel flettet kobberlisse for leding av statisk elektrisitet.
Utvendig: Sort slitesterk og værbestandig NR/BR gummi.
Korrugert utvendig.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Sug og trykk av slitende produkter som sement, borestøv, sand, stein, grus, granulater, sement, pulver etc.
Maks. vakuum :
9MH_2O i alle dimensjoner
Sprengtrykk: 9 bar i alle dim.
Std. lengder: 51-162mm: 61 mtr.
203mm: 20 mtr.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	63	5	18	401	1,36	163051
76	89	4	12	602	2,32	163076
102	116	3	9	803	3,37	163102
127	143	2	7	1003	4,66	163127
152	168	2	7	1201	6,09	163152
203	222	2	7	2000	10,13	163204

Spiral sugeslange "CLC/231"

Prod.kode 1631...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort slitesterk NR/BR gummi, 40 +/-5 Sh.A. Antistatisk R<1MOhm.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Sort slitesterk, antistatisk og værbestandig NR/BR gummi.
Semikorrugert utvendig.

Temp.grenser: -30°C til +60°C.
Kortvarig +80°C.
Anv.områder: Meget robust suge- og trykkslange for sterkt slitende materialer som stein, betong, sand, grus etc.
Maks. vakuum: 8,0MH$_2$O i alle dim.
Sprengtrykk: 9 bar i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
102	120	3	250	20	4,35	1631102
127	146	3	310	20	4,70	1631127
152	170	3	380	20	6,50	1631152
204	223	3	510	10	8,20	1631204

Spiral sugeslange "SPO/3 - SILO"

Prod.kode 1632...

Konstruksjon:
Innvendig: Hvit, glatt, klar slitesterk Chloroprenbasert gummi. FDA-godkjent næringsmiddelkvalitet. Innlagt kobberlisse for leding av statisk elektrisitet.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Sort slitesterk, værbestandig antistatisk syntetisk gummi.
Korrugert utvendig.
Antistatisk R<1MOhm.

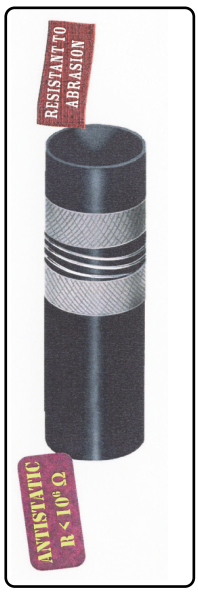
Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Transport av fiskefôr, dyrefôr, korn, slitende næringsmidler etc.
Maks. vakuum: 9,0MH$_2$O i alle dim.
Leveres med muffe i hver ende.
Sprengtrykk: 9 bar i alle dim.



Id m	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
63	76	3	160	40	2,00	1632063
76	88	3	190	40	2,20	1632076
102	115	3	250	40	2,90	1632102

Material transport slanger

Transportslange "SPL/231"
Prod.kode 1633...

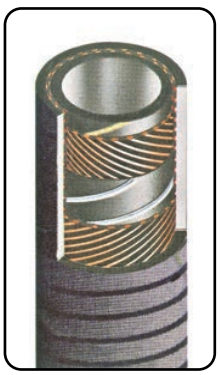


Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt naturgummi, hårdhet 45° Sh.A, antistatisk, elektrisk motstand <1MOhm.
Forsterkning: Syntetisk kord og innebygget stålspiral.
Utvendig: Sort, glatt slitesterk og værbestandig NR/SBR gummi.

Temp.grenser: -30°C til +60°C.
Kortrvarig opp til +80°C.
Anv.områder: Spesial vakumslange for pneumatisk lufttransport av slitende materialer som veistøv, veigrus, sand, småstein, tørr asfalt, granulater, o.l.
Maks. vakuum :
8,0MH_2O i alle dimensjoner

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
102	115	5	15	300	3,50	1633102
127	141	4	12	375	4,80	1633127
152	166	3,5	10,5	450	5,90	1633152

Kasett sugeslange "SPG/23103"
Prod.kode 1634...



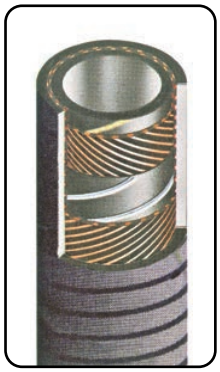
Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt, ekstra slitesterk naturgummi, antistatisk R<1MOhm.
Forsterkning: Syntetisk kord og innebygget stålspiral.
Utvendig: Sort, slitesterk og aldringsbestandig syntetisk NR/SBR gummi.
Firkantkorrugert utvendig.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Spesial vakuumslange for kasettbiler for transport av slitende produkter som veigrus, stein, tørr asfalt, granulater, o.l.
Maks. vakuum :
8,0MH_2O i alle dimensjoner

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
100	116	1,5	4,5	300	3,40	1634100
125	143	1,5	4,5	375	4,70	1634125
150	167	1,5	4,5	450	5,70	1634150

Spiral sugeslange "SQC/SPG/23103"

Prod.kode 1635...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt, ekstra slitesterk naturgummi, antistatisk R<1MOhm.
Forsterkning: Syntetisk kord og innebygget stålspiral.
Utvendig: Sort, glatt, slitesterk og aldringsbestandig syntetisk NR/SBR gummi.
Firkantkorrugert utvendig.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Spesial sugeslange til vakuumgravere. Leveres som originalmontert slange på en rekke vakuumgravere. Standard lengder leveres med muffe i hver ende.
Standard lengde: 10 meter.
Maks. vakuum: 8,0 MH_2O i begge dimensjoner.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
203	225	2,0	6,0	1000	9,0	1635203
254	280	2,0	6,0	1250	14,2	1635254

Spiral sugeslange "CLC/1903/ENPL"

Prod.kode 1636...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, ekstra tykkvegget, glatt og slitesterk NR/SBR gummi.
Antistatisk R<1MOhm.
Forsterkning: Syntetisk kord og innebygget stålspiral.
Utvendig: Sort, slitesterk og aldringsbestandig NR/SBR gummi.
Semikorrugert utvendig.
254mm slange kan også leveres med glatte endemuffer med 265mm innvendig diameter.
Total muffelengde 120mm, hvorav 55 +/-10mm med innvendig spiral.

Temp.grenser: -30°C til +60°C.
Kortvarig +80°C.
Anv.områder: Spesial sugeslange til bom på supersugere. Originalmontert på en rekke supersugere. Slanger til supersugere, i originallengder, leveres med muffe i hver ende.
Standard lengde:
203mm: 4,0 (supersuger originallengde) og 12 meter.
254mm: 6,85 (supersuger originallengde) og 12 meter.
Toleranse slangelengde -10/+70mm.
Maks. vakuum: 9,0 MH_2O i alle dim.
*265mm innv.dia. i muffer.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
203	243	1,5	4,5	1000	18,0	1636203
254	290	1,5	4,5	1250	28,9	1636254
254/265*	290	1,5	4,5	1250	28,9	1636265

Material transport slanger

ProFlex as

Asfaltslange "Bitume/SD160"

Prod.kode 164...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort spesial varmebestandig NBR-basert gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Sort, glatt aldringsbestandig og slitesterk gummi bestandig overfor oljer og ozon.
Merking: "MTG HOT TAR"

Temp.grenser: -15°C til +160°C.
Anv.områder: Varm tjære, asfalt og varme mineraloljer.
Standard lengde: 40 mtr. i alle dim.
Maks. vakuum: 9,0 MH_2O i alle dim.
Sikkerhetsfaktor: 4:1

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar v/90°C	Arbeidstrykk bar v/160°C	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
50	68	15	6	300	2,40	164050
75	95	15	6	450	4,20	164075
80	100	15	6	480	4,40	164080
100	121	15	6	600	5,90	164100

Suge- og trykkslange "Super Elastic PU"

Prod.kode 165...

Konstruksjon:
Blå PVC med hård, støtsikker hvit PVC spiral. Innvendig sømløs polyester polyurethane med 2 mm tykkelse (S1). Næringsmiddelkvalitet. Glatt innvendig. Lett korrugert ut-vendig.

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Sterkt slitende materialer som betong, granulater, stålsand, korn, fiskefôr etc.
Standard lengder:
32-90 mm: 50 mtr.
102 mm: 30 mtr.
Maks. vakuum: 8,0 MH_2O i alle dim.



Id mm	Yd S mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
32	43	24,0	8,0	0,72	190	165032
38	49	22,5	7,5	0,90	230	165038
51	63	22,5	7,5	1,18	300	165051
60	73	21	7	1,40	360	165060
63	77	21	7	1,65	380	165063
76	91	19,5	5,5	2,20	450	165076
90	105	13,5	4,5	2,90	540	165089
102	118	12	4	3,20	610	165102



Slangeprofil.

Suge- og trykkslange "Sciroppo/PU Blue"
Prod.kode 1652...

Konstruksjon:
Blå PVC med hård, støtsikker hvit PVC spiral. Innvendig sømløs polyester polyurethane med 0,5 mm tykkelse. Næringsmiddelkvalitet. Glatt innvendig. Lett korrugert utvendig.

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Lettere sugeslange for slitende materialer som fôr, fiskefôr, betong, stålsand, korn etc.
Maks.vakuum:
7 MH_2O i alle dimensjoner.
Standard lengder:
50 mtr. i alle dimensjoner.





Slangeprofil.

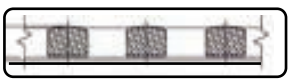
Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
51	61	19,5	6,5	0,98	200	1652051
63	73	15	5,0	1,20	250	1652063
76	87	13,5	4,5	1,58	310	1652076

Suge- og trykkslange "Quadriflex Cold PU"
Prod.kode 1654...

Konstruksjon:
Grønn kuldebestandig PVC med hvit rektangulær PVC spiral. Innvendig glatt 2mm slitebelegg av polyester polyurethane. Glatt innvendig.
Lett korrugert utvendig.
Maks.vakuum: 8 MH_2O i alle dim.

Temp.grenser: -30°C til +50°C.
Anv.områder: Suge- og trykkslange for industri og jordbruk, og sterk slitende partikler som fôr, korn, granulater etc. Meget fleksibel også ved sterk kulde.
Std. lengder: 76mm: 50 mtr.
102-152mm: 30 mtr.





Slangeprofil.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
76	91	16,5	5,5	2,20	456	1654076
102	118	12	4	3,20	612	1654102
127	147	10,5	3,5	4,45	762	1654127
152	173	9	3	5,95	912	1654152

Material transport slanger

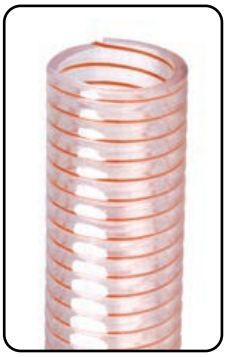
ProFlex as

PVC/Polyurethane suge- og trykkslange "Armoflex/PU/ET"

Prod.kode 166...

Konstruksjon:
Gjennomsiktig PVC med glatt, ekstremt slitesterk sømløs polyether polyurethane innvendig.(3-5 mm tykkelse avhengig av dimensjon). Næringsmiddelkvalitet.
Mikrobebestandig.
Innebygget stålspiral.
Norm: EU 10/2011.

Temp.grenser: -25°C til +85°C.
Kortvarig: +100°C.
Anv.områder: Sterkt slitende materialer som granulater, sement, sand, stålsand, fiskefôr, korn etc.
Sikkerhetsfaktor 3:1.
Meget slitesterk.
Maks. vakuum: 9,0 MH_2O. i alle dim.





Slangeprofil.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar v/20°C	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
38	47	7	30	0,77	260	166038
40	48	7	30	0,82	280	166040
51	61	5	30	1,15	350	166051
60	70	5	30	1,40	420	166060
65	75	5	30	1,67	450	166063
76	87	3	25	2,00	530	166076
90	100	4	20	2,60	630	166089
102	115	3	20	3,10	700	166102

Hvit suge- og trykkslange "Ship Hygienic ProFlex as"

Prod.kode 167...

Konstruksjon:
Innvendig: Hvit, glatt spesial Butyl-gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Hvit, glatt slitesterk Butyl-gummi, aldrings- og værbestandig.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Sug og trykk av vann, slam etc. Beste kvalitet avløpsslange fra båttoaletter. Gass- og lukttett.
Standard lengde: 40 meter i alle dimensjoner.
Min. sprengtrykk 15 bar i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakum MH_2O	Best.nr.
16	26	5	0,38	90	8	167016
19	29	5	0,47	100	8	167019
25	35	5	0,57	125	8	167025
32	42	5	0,85	150	8	167032
38	49	5	1,15	200	8	167038
51	62	5	1,60	250	8	167051

Material transport slanger

ProFlex as

Hvit suge- og trykkslange "Boat Sanitary ProFlex as"

Prod.kode 1672...

Konstruksjon:
Innvendig: Hvit, glatt spesial EPDM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord og innebygget stålspiral.
Utvendig: Hvit, glatt EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Sug og trykk av vann, slam etc.
Avløpsslange fra båttoaletter.
Standard lengde 40 meter i alle dimensjoner.
Min.sprengtrykk: 15 bar i alle dimensjoner.



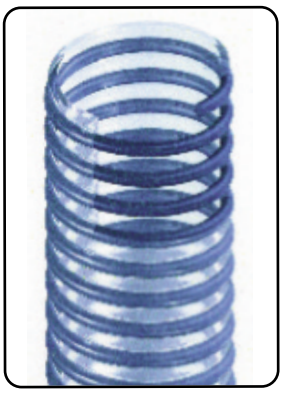
Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
19	29	5	0,40	100	8	1672019
25	35	5	0,55	125	8	1672025
32	42	5	0,80	150	8	1672032
38	49	5	1,10	200	8	1672038
51	62	5	1,60	250	8	1672051

Vakuum og trykkslange "Aquaflex/Orca"

Prod.kode 168...

Konstruksjon:
Klar gjennomsiktig PVC med mørk blå PVC spiral i dim. 152-254 mm.
I dim. 305-406 mm leveres slangen med mørk blå PVC spiral.
Glatt innvendig, korrugert utvendig.
Meget robust.

Temp.grenser: -25°C til +55°C.
Anv.områder: Spesialslange for vakuumpumper og for fisketransport.
Sugeslange for stein, grus, betong etc.
Maks. vakuum:
152-254mm: 9,5MH_2O.
305-406mm: 9,0MH_2O.
Standard lemgde: 152mm: 20 mtr.
203-406mm: 10 mtr.



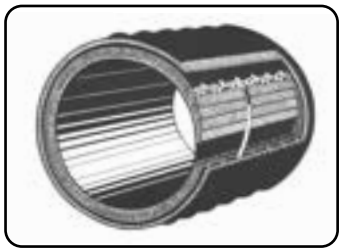
Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar v/20°C	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
152	176	2	6,0	6,3	350	168152
203	229	2	6,0	9,2	600	168203
254	283	1,5	4,5	13,2	1000	168254
305	336	1,5	4,5	19,0	1500	168305
355	392	1,2	3,8	22,0	2200	168355
406	450	1,0	3,0	28,0	3000	158406



Slangeprofil.

Suge- og trykkslange "Adige"- "Aquaflex HD"

Prod.kode 1690...



Teknisk spesifikasjon:
Innvendig: Sort, glatt neoprengummi og myk spesialgummi.
Forsterkning: Tekstilfletting og innebygget stålspiral.
Utvendig: Sort slitesterk, aldrings- og sjøvannsbestandig EPDM gummi.
Tilnærmet glatt utvendig. Meget robust. Aquaflex HD, prod.kode 1690..., leveres som standard med muffe i hver ende.
254 mm slange: Muffelengde 250 mm.
305 mm slange: Muffelengde 300 mm.
355 mm slange: Muffelengde 350 mm.
406 mm slange: Muffelengde 400 mm.
457 mm slange: Muffelengde 450 mm.
508 mm slange: Muffelengde 450 mm.
600 mm slange: Muffelengde 450 mm.

Temp.grenser: -30°C til +90°C.
Kortvarig +110°C.
Anv.områder: Trykk og vakuumslange for vann, fisk, vakuumpumper; på fiskefartøyer, brønnbåter, fiskemottak etc.
Sikkerhetsfaktor: 3:1.
Maks. vakuum:
254-355 mm: 9,0 MH_2O
406 mm: 8,5 MH_2O
457 mm: 8,0 MH_2O
508 mm: 7,5 MH_2O
600 mm: 5,0 MH_2O
Lengde- og dimensjonstoleranser i henhold til ISO 1307/1992.
Standard lengde 10 og 12 meter.
Andre lengder på forespørsel.

Teknisk spesifikasjon for "Adige" med muffe i hver ende:

Id mm/tomme	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr. Pr.mtr.	Best.nr. Kompl.10mtr.	Best.nr. Kompl.12mtr.
203/8	231	6	13	2000	1690203	169020310	169020312
254/10	284	4	18	2500	1690254	169025410	169025412
305/12	340	5	25	3000	1690305	169030510	169030512
355/14	390	4	33	3500	1690355	169035510	169035512
406/16	445	2	40	4000	1690405	169040610	169040612
457/18	495	2	48	4500	1690457	169045710	169045712
508/20	548	1,5	58	5000	1690508	169050810	169050812
600/24	646	2	77	6000	1690600	169060010	169060012



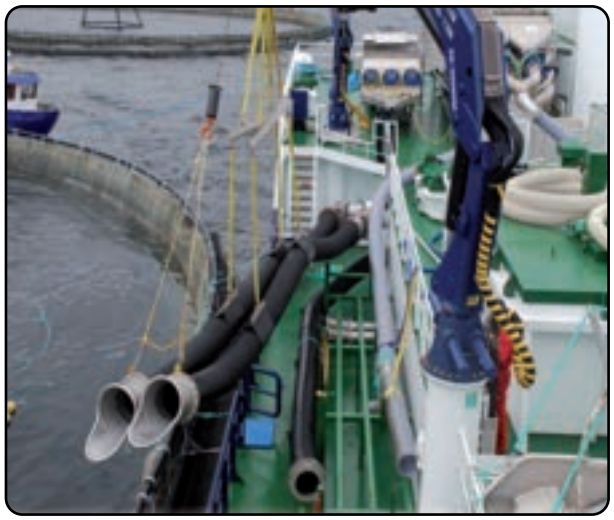


Suge- og trykkslange ”Adige”
"Aquaflex HD"
Innebygget flens i ene ende.
Muffe i andre ende.
Prod.kode 1692...



"Aquaflex HD"
Leveres med spesial innebygget/vulkanisert PN10 flens i ene ende. ”Beaded end” konstruksjon.
Slangen leveres med trekantprofil av stål innebygget i slangen som anslag for flensen.
Kuplingen er innebygget innergummien, som er forlenget ut over flensen.
"Full flow" i slangen. Ingen kontakt mellom transportert media og selve kuplingen.
I andre ende leveres slangen med muffe.
Teknisk informasjon og anvendelsesområde som for Aquaflex HD, Prod.kode 1690..., side 73.
Standard materialkvalitet flens:
Rustfritt stål AISI 304 i 305 og 355 mm.
I øvrige dimensjoner lakkert karbon stål.
Slangene kan på forespørsel også leveres i andre lengder og med andre typer flenser / materialkvaliteter.

Id mm/tomme	Lengde mtr.	Vekt kompl. ca. kg.	Best.nr.
254/10	10,0	197	16922542
254/10	12,0	233	16922543
305/12	6,0	165	16923051
305/12	10,0	265	16923052
305/12	12,0	315	16923053
355/14	6,0	217	16923551
355/14	10,0	349	16923552
355/14	12,0	415	16923553
406/16	6,0	263	16924051
406/16	10,0	423	16924052
406/16	12,0	503	16924053
457/18	10,0	512	16924572
457/18	12,0	608	16924573
508/20	10,0	625	16925082
508/20	12,0	786	16925083
600/24	10,0	860	16926002
600/24	12,0	1020	16926003



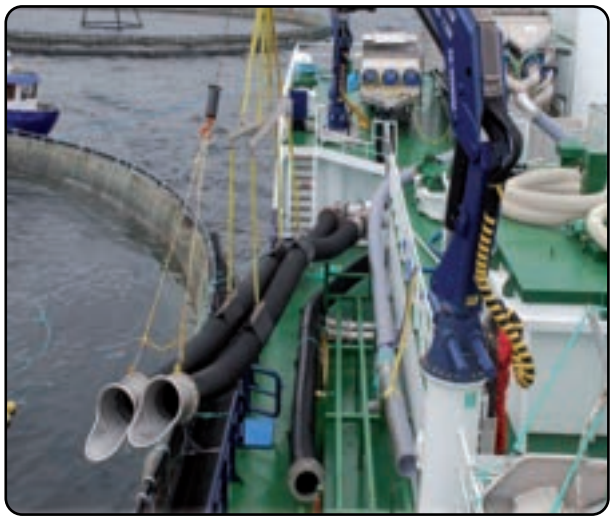


Suge- og trykkslange "Adige"
"Aquaflex HD"
Innebygget flens i hver ende.
Prod.kode 1694...



"Aquaflex HD"
Leveres med spesial innebygget/vulkanisert PN10 flens i hver ende. "Beaded end" konstruksjon.
Slangen leveres med trekantprofil av stål innebygget i slangen som anslag for flensene.
Kuplingene er innebygget innergummien, som er forlenget ut over flensene.
"Full flow" i slangen. Ingen kontakt mellom transportert media og selve kuplingen.
Teknisk informasjon og anvendelsesområde som for Aquaflex HD, Prod.kode 1690..., side 73.
Standard materialkvalitet flens:
Rustfritt stål AISI 304 i 305 og 355 mm.
I øvrige dimensjoner lakkert karbon stål.
Slangene kan på forespørsel også leveres i andre lengder og med andre typer flenser / materialkvaliteter.

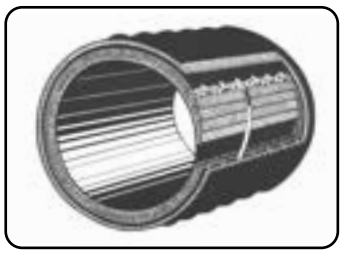
Id mm/tomme	Lengde mtr.	Vekt kompl. ca. kg.	Best.nr.
254/10	10,0	214	16942542
254/10	12,0	250	16942543
305/12	6,0	180	16943051
305/12	10,0	280	16943052
305/12	12,0	330	16943053
355/14	6,0	236	16943551
355/14	10,0	367	16943552
355/14	12,0	434	16943553
406/16	6,0	285	16944051
406/16	10,0	445	16944052
406/16	12,0	525	16944053
457/18	10,0	544	16944572
457/18	12,0	640	16944573
508/20	10,0	670	16945082
508/20	12,0	831	16945083
600/24	10,0	920	16946002
600/24	12,0	1080	16946003





Suge- og trykkslange "Adda" "Aquaflex LD"

Prod.kode 1696...

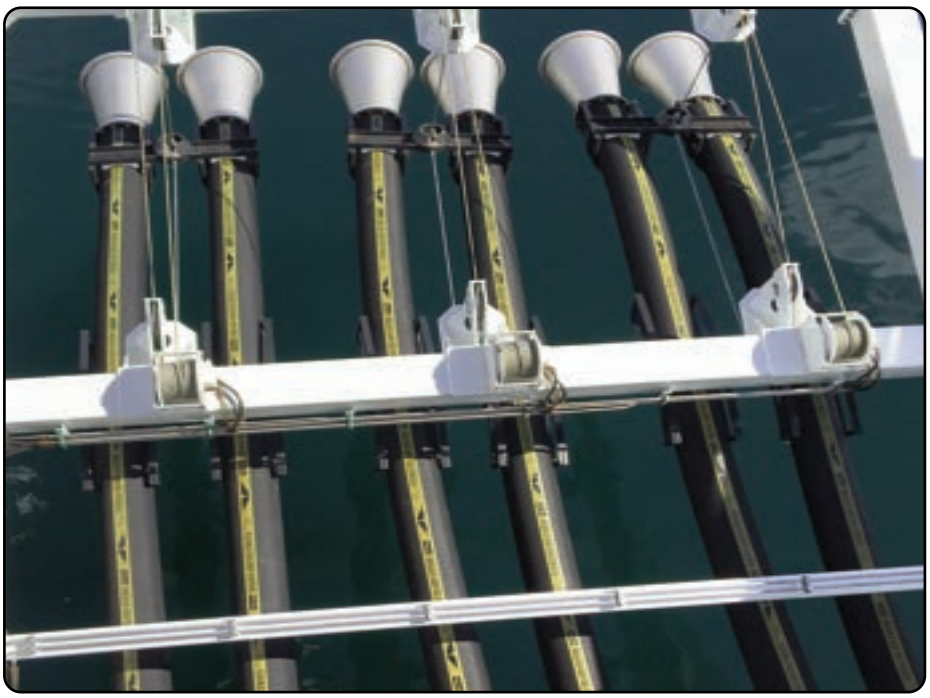


Teknisk spesifikasjon:
Innvendig: Sort, glatt neoprengummi og myk spesialgummi.
Forsterkning: Tekstilfletting og innebygget stålspiral.
Utvendig: Sort slitesterk, aldrings- og sjøvannsbestandig EPDM gummi.
Lett korrugert utvendig.
Aquaflex LD, prod.kode 1696..., leveres som standard med muffe eller flenser i endene.
305 mm slange: Muffelengde 300 mm.
355 mm slange: Muffelengde 350 mm.
406 mm slange: Muffelengde 400 mm.
508 mm slange: Muffelengde 450 mm.
500 mm slange: Muffelengde 450 mm.

Temp.grenser: -30°C til +90°C.
Kortvarig +110°C.
Anv.områder: Trykk og vakuumslange for vann, fisk, vakuumpumper; i forbindelse med avlusing av fisk eller som transportslange på fiskefartøyer, brønnbåter, fiskemottak etc.
Sikkerhetsfaktor: 3:1.
Maks. vakuum:
305-355 mm: 6,0 MH_2O.
406 mm: 5 MH_2O.
508 mm: 4 MH_2O.
600 mm: 3 MH_2O
Standard lengder:
305-407mm: 6,10 og 12 meter.
508-600mm:10 og 12 meter.
Andre lengder på forespørsel.

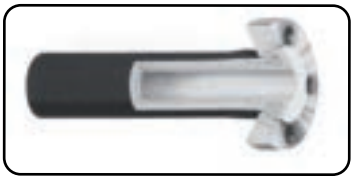
Teknisk spesifikasjon for "Adda" med muffe i hver ende:

Id mm/tomme	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr. pr.mtr.	Best.nr. Kompl.10mtr.	Best.nr. Kompl.12mtr.
254/10	278	5	14	1300	1696254	16962542	16962543
305/12	329	5	17	1600	1696305	16963052	16963053
355/14	381	4	23	1800	1696355	16963552	16963553
406/16	428	2	29	2100	1696406	16964062	16964063
508/20	530	2	41	3000	1696508	16965082	16965083
600/24	632	1,5	52	3600	1696600	16966002	16966003



Material transport slanger

"Adda" - "Aquaflex LD" - med innvulkaniserte flenser:
Leveres med spesial innebygget/vulkanisert PN10 flens med "Beaded end" konstruksjon. Slangen leveres med trekantprofil av stål innebygget i slangen som anslag for flensen.
Kuplingen er innebygget i innergummien, som er forlenget ut over flensen. "Full flow" i slangen.
Ingen kontakt mellom transportert media og selve kuplingen.
Standard materialkvalitet flens: Rustfritt stål AISI 304 i 305 og 355 mm.
I 400mm lakkert karbon stål.
Slangene kan på forespørsel også leveres i andre lengder og med andre typer flenser / materialkvaliteter.



Slanger med innebygget flens i ene ende.
Muffe i andre ende.
Prod.kode 1697...

Id mm/tomme	Lengde mtr.	Vekt kompl. ca. kg.	Best.nr.
305/12	6,0	117	16973051
305/12	10,0	185	16973052
305/12	12,0	219	16973053
355/14	6,0	157	16973551
355/14	10,0	249	16973552
355/14	12,0	295	16973553
406/16	6,0	197	16974061
406/16	10,0	313	16974062
406/16	12,0	371	16974063
508/20	10,0	455	17975082
508/20	12,0	537	16875083
600/24	10,0	580	16976002
600/24	12,0	684	16976003

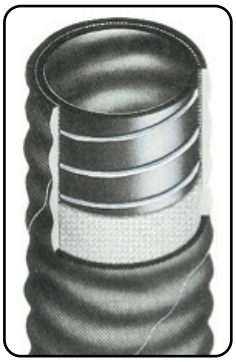
Slanger med innebygget flens i hver ende.
Prod.kode 1698...

Id mm/tomme	Lengde mtr.	Vekt kompl. ca. kg.	Best.nr.
305/12	6,0	132	16983051
305/12	10,0	200	16983052
305/12	12,0	234	16983053
355/14	6,0	176	16983551
355/14	10,0	268	16983552
355/14	12,0	314	16983553
406/16	6,0	220	16984061
406/16	10,0	336	16984062
406/16	12,0	394	16984063
508/20	10,0	500	16985082
508/20	12,0	582	16985083
600/24	10,0	640	16986002
600/24	12,0	744	16986003



Suge- og trykkslange "SPO/23188-ENPL"

Prod.kode 1699...



Teknisk spesifikasjon:
Innvendig: Sort, glatt neoprengummi og myk spesialgummi.
Forsterkning: Tekstilfletting og innebygget stålspiral.
Utvendig: Sort slitesterk, aldrings- og sjøvannsbestandig EPDM gummi.
Lett korrugert utvendig.
Leveres med muffe i hvert ende.

Temp.grenser: -30°C til +60°C.
Kortvarig +80°C.
Anv.områder: Lett vakuum- og trykkslange for transport av vann og fisk, til bruk på oppdrettsanlegg, brønnbåter etc.
Sikkerhetsfaktor: 1:3
Standard lengde: 10 meter i alle dimensjoner.
Andre lengder enn nedenfor nevnt kan leveres på forespørsel.

Id mm/tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
355/14	377	6	2	3,0	15,5	1500	1699355
406/16	428	4,5	1,5	3,0	18	1650	1699406
457/18	481	3	1	2,5	22	1800	1699457
508/20	532	3	1	2,0	25,5	2000	1699508
600/24	626	3	1	2,0	34	2400	1699600

Ventilasjonsslanger
Innholdsfortegnelse

ProFlex as

Ventilasjonsslanger

Prod. kode	Slangetype	Side
170	Ventilasjonsslange "Airflex"	80
171	PU Ventilasjonsslange "Flamex B-F"	80
172	Ventilasjonsslange "Tecflex"	81
173	Avgasslange "Carflex Super"	81
175	Industri støvsugerslange "Master-VAC"	82
176	Industri støvsugerslange Antistatisk "Master-VAC EL"	82
1751	PVC Skrumuffe for Master-VAC	82
1761	PVC Skrumuffe for Master-VAC-EL	82
177	Industri støvsugerslange "Aspir PVC Orange"	83
1771	Industri støvsugerslange "Aspir PVC PU/AS"	83
178	Ventilasjonsslange "Master-Santo-L"	84
1781	Ventilasjonsslange "Master-NEO 2"	84
179	Ventilasjonsslange "APK"	85
180	Ventilasjonsslange "PAP"	85
1792	Ventilasjonsslange "Master-SIL 2"	86
1793	Ventilasjonsslange "Master-Clip NEOPREN"	86
1794	Ventilasjonsslange "Master-Clip CAR"	87
1795	Ventilasjonsslange "Master-Clip HT 400"	88
1796	Ventilasjonsslange "Master-Clip HT 650"	89
1797	Ventilasjonsslange "Master-Clip HT 1100"	90

Ventilasjonsslanger

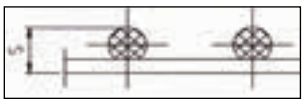
Pro Flex as

Ventilasjons-slange "Airflex"
Prod.kode 170...

Konstruksjon:
Innvendig/utvendig: Mørk grå PVC.
Glatt innvendig.
Forsterkning: Hvit PVC spiral.

Temp.grenser: -15°C til +65°C.
Anv.områder: Ventilasjon, aircondition, støvavtrekk etc.
Kabeltrekkslange.





Slangeprofil.

Id mm	Yd S mm	Std.lgd. mtr.	Vekt gram/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
19	24	30	130	20	6	170019
25	31	30	200	25	5,5	170025
32	38	50	240	32	4,5	170032
38	45	50	320	38	4,5	170038
40	47	50	360	40	4,5	170040
45	52	50	410	45	4	170045
51	58	50	480	50	4	170051
60	68	50	620	60	4	170060
63	72	50	660	63	4	170063
70	79	50	760	70	4	170070
76	85	50	820	76	4	170076
80	90	50	900	80	4	170080
90	101	50	1080	90	4	170090
102	112	50	1160	100	4	170102
127	138	30	1500	125	3,5	170127
152	164	20	1900	150	3	170152
203	219	20	2900	200	2	170203
254	270	10	3800	250	2	170254
305	324	10	4800	300	1	170305

Ventilasjons-slange "Flamex B-F"
Prod.kode 171...

Konstruksjon:
100% polyester polyurethane med flammebeskyttelse.
Forsterkning: Innebygget stålspiral.
Veggtykkelse mellom spiralene er ca. 0,5 mm.
Lett korrugert innvendig. Transparent.
Slitestyrke i h.t. DIN 53 516.
God UV- og ozonbestandighet.
Gasstett. Halogenfri.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Kortvarig opp til +125°C.
Anv.områder: Ekstremt fleksibel for transport av luft, slitende materialer, flis, metallspon, borestøv o.l.
Generelt god kjemikaliebestandighet.
Bestandig overfor oljer og drivstoff.
Standard lengde: 50-150 mm: 20 mtr.
I andre dimensjoner: 10 mtr.
Sikkerhetsfaktor 3:1



Id mm	Yd mm	Arb.trykk bar	Vekt gram/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
50	57	0,78	300	25	2,00	171050
63	71	0,72	360	37	1,75	171063
75	83	0,61	500	43	1,30	171075
90	99	0,46	600	50	0,95	171090
100	108	0,46	670	55	0,95	171100
125	134	0,38	830	68	0,95	171125
150	159	0,30	890	80	0,65	171150
200	210	0,23	1250	105	0,65	171200
250	260	0,15	1490	130	0,30	171250
300	310	0,14	1780	155	0,29	171300
350	360	0,12	2440	180	0,25	171350

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Ventilasjonsslanger

Pro Flex as

Ventilasjons-slange "Tecflex"
Prod.kode 172...

Konstruksjon:
Innvendig/Utvendig: Sølvgrått vinyl-impregnert glassfibervev.
Forsterkning: Vinylbelagt stålspiral.

Temp.grenser: -20°C til +125°C.
Anv.områder: Luftavtrekk, varmluft, sveiseavsug etc.
Selvslukkende etter DIN 4102.



Id mm	Std.lgd. mtr.	Vekt gram/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
50	6	170	50	172051
63	6	180	65	172063
76	6	220	75	172076
89	6	241	90	172089
102	6	260	100	172102
114	6	300	115	172114
127	6	370	125	172127
140	6	450	140	172140
152	6	540	150	172152
160	6	590	160	172160
165	6	620	165	172165
178	6	680	180	172178
204	6	800	200	172204
229	6	900	230	172229
254	6	1000	250	172254
305	6	1190	305	172305
355	6	1390	355	172355
405	6	1580	405	172405
455	6	1780	455	172455
510	6	2020	510	172510
560	6	2230	560	172560

Avgasslange "Carflex Super"
Prod.kode 173...

Konstruksjon:
Sort, varmebestandig EPDM/PP-belagt polyester.
Forsterkning: Myk nylonspiral.
Kan overkjøres, lyddempende, høy mekanisk styrke, robust.

Temp.grenser: Opp til +200°C.
Anv.områder: Utsuging av avgasser fra motorkjøretøy.
Spesialslange for slangetromler og opprullingsanordninger.
Lav vekt, meget fleksibel og slitesterk.



Id mm	Yd mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
50	63	15	0,40	55	3,2	173050
63	79	15	0,41	60	2,8	173063
75	95	15	0,48	75	2,4	173075
100	120	15	0,64	100	1,8	173100
125	145	15	0,78	125	1,2	173125
150	170	15	0,93	150	0,5	173150
200	220	15	1,22	200	0,2	173200

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Ventilasjonsslanger

ProFlex as

Industri støvsugerslange "Master-VAC"
Prod.kode 175...



*refererer til mål på innsiden av slangen.

Konstruksjon:
Sort copolymer av polyethylene og ethylene vinyl acetat(EVA). Parallellkorrugert uten forsterknings-spiral. God bestandighet overfor oljer, alkalier og syrer. Luft og vanntett.
UV- og ozonbestandig.
Glatt innvendig. Meget fleksibel.
I 19 og 25mm lys blå EVA.

Temp.grenser: -40°C til +60°C.
Anv.områder: Husholdnings- og industristøvsugere, vannsugere, punktavsugsanlegg, støvavtrekk, ventilasjon, air condition etc.
Rengjøringsslange for svømme-basseng. Flyteevne 0,94.

Id mm	Yd mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye. rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
19	26	15	0,13	57	6,0	175019
25	33	15	0,15	60	4,5	175025
32	41	15	0,22	70	4,5	175032
38	50	15	0,29	80	4,5	175038
45	55	15	0,37	90	4,5	175045
50	63	15	0,42	100	4,5	175050

Industri Støvsugerslange Antistatisk "Master-VAC EL"
Prod.kode 176...



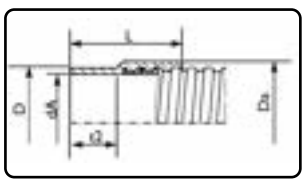
*refererer til mål på innsiden av slangen.

Konstruksjon:
Sort antistatisk copolymer av polyet-hylene og ethylene vinyl acetat(EVA). Parallellkorrugert uten forsterknings-spiral. God bestandighet overfor oljer, alkalier og syrer. Luft og vanntett.
UV- og ozonbestandig.
Antistatisk med elektrisk motstand <10^6 Ohm. Ved leding av statisk elektrisitet må slangen tilkobles punkt med elektrisk ledeevne.

Temp.grenser: -40°C til +60°C.
Anv.områder: Husholdnings- og industristøvsugere, vannsugere, punktavsugsanlegg, støvavtrekk, ventilasjon, air condition etc.
Rengjøringsslange for svømme-basseng. Flyteevne 0,94.
I henhold til TRBS 2153 brukbar til eksplosive væsker/støv.
Glatt innvendig. Meget fleksibel.

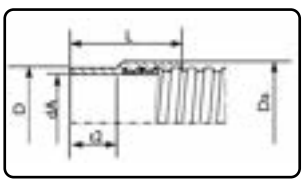
Id mm	Yd mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
25	33	15	0,15	60	7,5	176025
32	41	15	0,22	70	5,0	176032
38	50	15	0,29	80	5,0	176038
45	55	15	0,37	90	5,0	176045
50	63	15	0,42	100	4,0	176050

PVC Skrumuffe for Industri støvsugerslange "Master-VAC"
Prod.kode 1751...



For sl. id. mm	dA mm	D mm	Da mm	t2 mm	L mm	Best. nr.
32	32	38,0	47	56	88	1751032
38	38	44,0	53	56	89	1751038
45	45	50,5	60	57	90	1751045
50	50	55,5	67	57	91	1751050

PU Skrumuffe for Industri støvsugerslange "Master-VAC EL"
Prod.kode 1761...



For sl. id. mm	dA mm	D mm	Da mm	t2 mm	L mm	Best. nr.
25	25	30,0	38	25	58	1761032
32	32	38,0	45	32	67	1761038
38	38	45,9	54	36	80	1761045
50	50	59,0	68	40	90	1761050

Ventilasjonsslanger

Industri støvsugerslange "Aspir PVC Orange"
Prod.kode 177...

Konstruksjon:
Orange myk PVC med hvit PVC spiral. Glatt innvendig.
Korrugert utvendig.
Meget fleksibel.

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Avsugsslange for vektøymaskiner, industristøvsugere, støv, flis, spon, stålsand, vann, luft etc.
Standard lengde: 20-127 mm: 30 mtr.
152 mm: 20 mtr.
Sikkerhetsfaktor 3:1.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
20	26	2	0,19	30	7	177020
25	32	2	0,27	37,5	7	177025
32	39	2	0,35	48	6	177032
38	46	2	0,44	57	6	177038
45	54	1	0,60	67,5	5,5	177045
50	60	1	0,78	76,5	5,5	177050
63	72	1	0,90	96,5	5	177063
76	88	1	1,10	114	4	177076
102	117	1	1,92	153	3	177102
127	140	-	2,09	190	3	177127
152	166	-	2,56	225	1	177152



Slangeprofil.

Industri støvsugerslange "Aspir PVC/ PU-AS" Antistatisk
Prod.kode 1771...

Konstruksjon:
Lys blå PVC med hvit PVC spiral.
Innvendig belegg av rød ekstra slitesterk polyester polyurethane.
Utvendig PU-belagt jordingslisse for leding av statisk
elektrisitet. Glatt innvendig.
Meget fleksibel.

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Avsugsslange for vektøymaskiner, industristøvsugere, støv, flis, spon, vann, luft etc.
Standard lengde: 30 mtr. i alle dim.
Sikkerhetsfaktor: 3:1.



Id mm	Yd S mm	Arbeidstrykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakum MH_2O	Best.nr.
38	45	3	0,57	110	7	1771038
51	62	2,5	0,92	150	7	1771051
63	75	2	1,14	190	7	1771063
76	89	2	1,40	230	7	1771076
100	117	2	2,00	300	7	1771100



Slangeprofil.

Ventilasjonsslanger

Pro Flex as

Ventilasjons-slange "Master-Santo-L"
Prod.kode 178...

Konstruksjon:
Sort, myk santopren(TPV) med innebygget stålspiral. Veggtykkelse 0,7mm. God kjemikaliebestandighet, gasstett, og god UV-bestandighet. Meget fleksibel, tilnærmet glatt innvendig.

Temp.grenser: -40°C til +130°C.
Anv.områder: Sug og utblåsing av luft i motorinstallasjoner, sug av damp, varm og kald luft, gasser og flytende media.



Id mm	Yd mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakum MH_2O	Best.nr.
38	46	30	0,37	46	6,75	178038
45	53	30	0,40	53	6,00	178045
50	58	30	0,43	58	5,25	178050
55	63	30	0,49	63	4,50	178055
60	68	30	0,51	68	4,50	178060
65	73	30	0,62	73	3,75	178065
70	78	30	0,65	78	3,75	178070
75	84	30	0,69	84	3,00	178075
80	88	30	0,73	88	3,00	178080
90	99	30	0,85	99	2,25	178090
100	110	30	0,91	110	2,25	178100
110	119	30	0,99	119	2,25	178110
125	135	30	1,13	135	2,25	178125
150	161	30	1,42	161	1,50	178150
180	190	10	1,52	190	1,50	178180
200	214	10	2,21	214	1,50	178200
250	260	10	2,90	260	0,75	178250
300	310	10	3,07	310	0,68	178300

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Ventilasjons-slange "Master-NEO 2"
Prod.kode 1781...

Konstruksjon:
Dobbelt lag sort neoprenbelagt glassfibervev med utvendig glassfibertråd.
Forsterkning: Innvendig stålspiral.
Standard lengde: 4 mtr. i alle dim.

Temp.grenser: -35°C til +135°C.
Kortvarig: -55°C til +150°C.
Anv.områder: Luft og gasser ved høy temperatur og høy omgivelses-temperatur. Meget fleksibel.



Id mm	Arb.trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
51	2,6	0,36	24	5,20	1781051
63	2,4	0,49	31	4,80	1781063
70	2,3	0,53	35	4,40	1781070
76	2,2	0,58	38	4,30	1781076
90	2,0	0,69	44	4,00	1781090
102	1,9	0,77	52	3,50	1781102
110	1,7	0,85	57	3,00	1781110
120	1,6	0,94	61	2,80	1781120
127	1,4	1,00	64	2,50	1781127
152	1,2	1,20	75	1,70	1781152

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Ventilasjonsslanger

Pro Flex as

Ventilasjons-slange "APK"

Prod.kode 179...



Konstruksjon:
Korrugert aluminium, belagt med sort plast utvendig.

Temp.grenser: -40°C til +130°C.
Anv.områder: Ventilasjon, støvav-trekk, varmluft- og varmeapparat-slange i biler, busser, båter etc.

Id mm	Yd mm	Std.lgd. mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
25	29	25	50	179025
28	32	25	60	179028
32	36,5	25	65	179032
35	39,5	25	70	179035
38	42,5	25	75	179038
40	44,5	25	80	179040
45	49,5	25	90	179045
50	55	25	100	179050
55	60	25	110	179055
60	65	25	120	179060
65	70	25	130	179065
70	75	25	140	179070
75	80	20	150	179075
80	85,5	20	160	179080
90	95,5	20	180	179090
100	106	20	200	179100

Ventilasjons-slange "PAP"

Prod.kode 1791...



Konstruksjon:
Korrugert aluminium, belagt med papp innvendig og utvendig.

Temp.grenser: -40°C til +130°C.
Anv.områder: Ventilasjon, støvav-trekk, varmluft- og varmeapparat-slange i biler, busser, båter etc.

Id mm	Yd mm	Std.lgd. mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
18	22	25	40	1791018
30	34	25	60	1791030
32	36,5	25	65	1791032
35	39,5	25	70	1791035
38	42,5	25	75	1791038
40	44,5	25	80	1791040
45	49,5	25	90	1791045
50	55	25	100	1791050
55	60	25	110	1791055
60	65	25	120	1791060
65	70	25	130	1791065
70	75	25	140	1791070
75	80	20	150	1791075
80	85,5	20	160	1791080
90	95,5	20	180	1791090
100	106	20	200	1791100
120	126	20	250	1791120
150	156	20	300	1791150
160	166	20	320	1791160

Ventilasjonsslanger

Pro Flex as

Ventilasjons-slange "Master-SIL 2"
Prod.kode 1792...



Konstruksjon:
Dobbelt lag rødt silikonbelagt glass-fibervev med utvendig glassfibertråd.
Forsterkning: Innvendig stålspiral.
Standard lengde: 4 mtr. i alle dim.

Temp.grenser: -70°C til +250°C.
Kortvarig: -85°C til +300°C.
Anv.områder: Luft og gasser ved høy temperatur og høy omgivelses-temperatur. Meget fleksibel.

Id mm	Arb.trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
51	2,6	0,36	24	5,20	1792051
63	2,4	0,49	31	4,80	1792063
70	2,3	0,53	35	4,40	1792070
76	2,2	0,58	38	4,30	1792076
90	2,0	0,69	44	4,00	1792090
102	1,9	0,77	52	3,50	1792102
110	1,7	0,85	57	3,00	1792110
120	1,6	0,94	61	2,80	1792120
127	1,4	1,00	64	2,50	1792127
152	1,2	1,20	75	1,70	1792152

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Ventilasjons-slange "Master-Clip NEOPREN"
Prod.kode 1793...



Konstruksjon:
Sort neoprenbelagt polyester.
Forsterkning: Utvendig galvanisert stålspiral.
Standard lengde: 6 mtr. i alle dim.

Temp.grenser: -35°C til +125°C.
Kortvarig: +150°C.
Anv.områder: Varm og kald luft. Ventilasjon. Innsuging av luft til motorer. Utlufting av eksos, gasser etc. Meget fleksibel.

Id mm	Arb.trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
38	0,94	0,40	23	4,80	1793038
50	0,90	0,40	30	4,00	1793050
65	0,68	0,50	39	2,37	1793065
75	0,62	0,60	45	1,78	1793075
90	0,56	0,60	54	1,23	1793090
100	0,51	0,60	60	1,00	1793100
125	0,33	0,80	75	0,65	1793125
150	0,22	0,90	90	0,44	1793150
180	0,17	1,00	108	0,31	1793180
200	0,15	1,20	120	0,25	1793200
250	0,10	1,60	175	0,16	1793250
300	0,07	2,10	210	0,11	1793300
350	0,06	2,50	245	0,08	1793350
400	0,05	3,10	280	0,06	1793400
450	0,05	3,60	360	0,05	1793450
500	0,04	4,60	400	0,04	1793500

Andre dimensjoner kan leveres på forespørsel.

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Ventilasjonsslanger

Pro Flex as

Ventilasjons-slange "Master-Clip CAR"
Prod.kode 1794...



Konstruksjon:
Spesial overflatebehandlet høy temperatur fiberduk.
Farge innvendig: Sølvgrå.
Farge utvendig: Grønngrå.
Utvendig spiral: Galvanisert Clip-spiral.
*Meget god temperaturbestandighet
*God flammebestandighet
*Svært fleksibel og slitesterk
*Liten bøyeradius
*Kan sammentrykkes 1:6
*Tåler vibrasjon
*Høy bestandighet mot mekanisk belastning (utvendig Clip-spiral).
*Kan anvendes for ikke eksplosivt støv og gasser med lav ledeevne. Clip-spiralen jordes på begge sider i lengde <30mm for sikker leding av statisk elektrisitet.

Temp.grenser: -20°C til +300°C.
Kortvarig opp til +350°C.
Anv.områder: Eksosavtrekk fra dieselmotorer, varm luft og gasser ved høy temperatur og høy omgivelsestemperatur i smelteverk, kraftverk, flyindustri og generell industrivirksomhet.

Standard lengde: 3 og 6 meter.

For best innfestning anbefales Master-Clip slangeklemmer.

Id mm	Arb.trykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Vakuum MH_2O	Best.nr.
38	0,940	0,50	23	3,68	1794038
45	0,920	0,50	27	3,40	1794045
50	0,900	0,50	30	3,20	1794050
60	0,780	0,60	36	2,22	1794060
65	0,680	0,70	39	1,90	1794065
75	0,620	0,80	45	1,40	1794075
80	0,610	0,80	48	1,25	1794080
90	0,560	0,80	54	1,00	1794090
100	0,510	0,90	60	0,80	1794100
110	0,480	0,90	66	0,66	1794110
125	0,330	1,00	75	0,50	1794125
150	0,220	1,20	90	0,36	1794150
175	0,185	1,40	105	0,26	1794175
200	0,148	1,60	140	0,20	1794200
250	0,100	2,00	175	0,13	1794250
300	0,070	2,20	210	0,09	1794300
350	0,056	2,60	245	0,07	1794350
400	0,047	3,10	320	0,05	1794400
450	0,045	3,60	360	0,04	1794450
500	0,043	4,10	400	0,03	1794500
600	0,039	5,10	480	0,02	1794600
700	0,031	6,00	560	0,02	1794700
800	0,022	6,90	640	0,01	1794800
900	0,016	7,80	720	0,01	1794900

Andre dimensjoner kan leveres på forespørsel.

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Ventilasjonsslanger

Pro Flex as

Ventilasjons-slange "Master-Clip HT 400"

Prod.kode 1795...



Konstruksjon:
Spesial overflatebehandlet høy temperatur fiberduk med innvevd rustfri stålwire.
Utvendig spiral: Galvanisert Clip-spiral.
Farge: Innvendig og utvendig sølvgrå.
*Meget høy temperaturbestandighet
*Silikonfri
*God flammebestandighet
*Meget fleksibel p.g.a. innvendig stålwire
*Ekstremt komprimérbar, ca.1:6
*Liten bøyeraduius
*Høy bestandighet mot mekanisk belastning (utvendig Clip-spiral).
*Kan anvendes for ikke eksplosivt støv og gasser med lav ledeevne. Clip-spiralen jordes på begge sider i lengde <30mm for sikker leding av statisk elektrisitet.

Temp.grenser: -20°C til +400°C.
Kortvarig opp til +450°C.
Anv.områder: Avsugsslange for eksos fra dieselmotorer, varm luft og gasser ved høy temperatur fra smelteovner i jern- og stålverk, varmebeskyttelse og krevende installasjoner.

Standard lengde: 3 og 6 meter.

For best innfestning anbefales Master-Clip slangeklemmer.

Id mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Best.nr.
38	4,070	0,50	23	1795038
45	3,740	0,50	27	1795045
50	3,520	0,50	30	1795050
60	2,450	0,60	36	1795060
65	2,090	0,70	39	1795065
75	1,540	0,80	45	1795075
80	1,380	0,80	48	1795080
90	1,100	0,80	54	1795090
100	0,880	0,80	60	1795100
110	0,730	0,90	66	1795110
125	0,550	1,00	75	1795125
150	0,400	1,10	90	1795150
175	0,290	1,30	105	1795175
200	0,220	1,50	120	1795200
250	0,150	2,00	175	1795250
300	0,100	2,60	210	1795300
350	0,075	3,10	245	1795350
400	0,055	3,90	280	1795400
450	0,045	4,50	360	1795450
500	0,035	5,10	400	1795500
600	0,025	6,40	480	1795600
700	0,020	7,50	560	1795700
800	0,016	8,60	640	1795800
900	0,012	9,80	720	1795900

Andre dimensjoner kan leveres på forespørsel.

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Ventilasjonsslanger

Pro Flex as

Ventilasjons-slange "Master-Clip HT 650"

Prod.kode 1796...



Konstruksjon:
To lag spesial overflatebehandlet høy temperatur fiberduk, spesielt belagt med varmestabilisator og med innvevd rustfri stålwire.
Utvendig spiral: Galvanisert Clip-spiral.
Farge: Innvendig og utvendig sølvgrå.
*Meget høy temperaturbestandighet
*Flammebestandig
*Fleksibel
*Aksielt komprimérbar
*Liten bøyeradius
*Høy bestandighet mot mekanisk belastning (utvendig Clip-spiral).
*Silikonfri
*Kan anvendes for ikke eksplosivt støv og gasser med lav ledeevne. Clip-spiralen jordes på begge sider i lengde <30mm for sikker leding av statisk elektrisitet.

Temp.grenser: -20°C til +650°C.
Kortvarig opp til +750°C.
Anv.områder: Avsugsslange for eksos fra dieselmotorer, varm luft og gasser ved høy temperatur fra smelteovner i jern- og stålverk, varmebeskyttelse og krevende installasjoner.

Standard lengde: 3 og 6 meter.

For best innfestning anbefales Master-Clip slangeklemmer.

Id mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Best.nr.
50	3,950	0,50	30	1796050
60	3,180	0,50	36	1796060
65	2,990	0,50	39	1796065
75	2,550	0,60	45	1796075
80	2,280	0,70	48	1796080
90	2,090	0,80	54	1796090
100	1,680	0,80	60	1796100
110	1,390	0,80	66	1796110
125	1,050	0,80	75	1796125
150	0,760	0,90	90	1796150
175	0,560	1,00	105	1796175
200	0,420	1,10	120	1796200
250	0,290	1,30	175	1796250
300	0,190	1,50	210	1796300
350	0,150	2,00	245	1796350
400	0,110	2,60	280	1796400
450	0,090	3,10	360	1796450
500	0,070	3,90	400	1796500
600	0,050	4,50	480	1796600
700	0,040	5,10	560	1796700
800	0,030	6,40	640	1796800
900	0,025	7,50	720	1796900

Andre dimensjoner kan leveres på forespørsel.

*refererer til mål på innsiden av slangen.

Ventilasjons-slange "Master-Clip HT 1100"

Prod.kode 1797...



Konstruksjon:
Innvendig tre lag spesial overflatebe-handlet høy temperatur fiberduk; rustfritt stål mellomlag; therm tekstil ytterlag med varmestabilisator med innvevd rustfri stålwire.
Utvendig spiral: Rustfri Clip-spiral 1.4512.
Farge: Innvendig og utvendig sølvgrå.

*Ekstremt høy temperaturbestandighet
*Flammebestandig
*Fleksibel
*Aksielt komprimérbar
*Liten bøyeradius
*Høy bestandighet mot mekanisk belastning (utvendig Clip-spiral).
*Silikonfri
*Kan anvendes for ikke eksplosivt støv og gasser med lav ledeevne. Clip-spiralen jordes på begge sider i lengde <30mm for sikker leding av statisk elektrisitet.

Temp.grenser: -20°C til +1100°C.
Anv.områder: Avsugsslange for eksos fra store dieselmotorer, varm luft og gasser ved ekstemt høye tempera-turer fra smelteovner i jernverk og stålverk, glødende metall, eksos fra testbenker for store motorer, avtrekk av røyk og gasser fra fly-motorer og ekstremt krevende installasjoner.

Standard lengde: 3 og 6 meter.

For best innfestning anbefales Master-Clip slangeklemmer.

Id mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm*	Best.nr.
75	3,060	1,68	45	1797075
80	2,780	1,78	48	1797080
90	2,510	1,99	54	1797090
100	2,020	1,78	60	1797100
110	1,670	1,94	66	1797110
125	1,260	2,19	75	1797125
150	0,920	2,60	90	1797150
175	0,680	3,02	105	1797175
200	0,510	3,43	140	1797200
250	0,350	4,25	175	1797250
300	0,230	5,08	210	1797300
350	0,180	5,90	245	1797350
400	0,140	6,76	320	1797400
450	0,110	7,59	360	1797450
500	0,090	8,41	440	1797500
600	0,060	10,06	480	1797600
700	0,050	11,72	560	1797700
800	0,040	13,37	640	1797800
900	0,030	15,02	720	1797900

Andre dimensjoner kan leveres på forespørsel.

Olje- og kjemikalieslanger
Innholdsfortegnelse

Pro Flex as

Olje- og kjemikalieslanger

Prod. kode	Slangetype	Side
180	Brennstoffslange m/stålfletting	92
181	Brennstoffslange m/tekstilfletting	92
182	"Carbomarine" ISO 7840/A1-A2	92
183	"Carbomarine" ISO 7840/A1	92
184	"Carbopomp/M 15N" ISO 7840/A1	93
185	Oljeslange "TEXTOIL/10"	93
1851	Bensin/Oljeslange "DIN 73379"	93
1852	Bensin/Oljeslange Trommel "DIN 73379"	93
186	All-round push-on slange "Ultra-Grip"	94
1861	All-round slange "Tygon F-4040-A"	94
187	All-round slange "Tech Nobel"	94
1871	Oljeslange "Tech Nobel PU"	95
188	Oljeslange "TEXTOIL/20"	95
189	Oljeslange "Oil Discharge 10 Bar"	96
190	Tank Cleaning Hose "Cleaner/BTW/55"	96
191	Oljeslange "Suction & Delivery 10 Bar"	97
1911	Oljeslange m/stålspiral "Radiatori SPL"	97
192	Bensinpumpeslange "Flexsteel Gasoline"	97
193	Bensinpumpeslange "BC Gasoline"	98
194	Oljeslange "Tricofuel"	98
195	Bensinpumpeslange "Petrol Pump Hose"	98
1951	Bensinpumpeslange "Petrol Pump Hose"	98
196	Bunkringsl."Raffineria/10-CLC Premium"	99
197	Tankvognslange "5400"	99
198	Tankvognslange "Redwing Fuel Oil"	99
199	Tankvognslange "Raffineria/10-CLC"	100
1991	Tankvognslange "Black Flextra II"	100
1995	Tankvognslange "Yakit FC/10"	101
200	Tankvognslange "Arctic Ortac"	101
201	Bunkringslange Softwall "EN12115"	102
203	Bunkringslange Hardwall "EN12115"	102
204	Bunkringslange "Offshore 850"	103
205	Eksosslange "Gas Exhaust/L"	103
2051	Eksosslange "Gas Exhaust/SD"	104
2052	Eksosslange "Gas Exhaust/D"	104
2053	Eksosslange "Cancun/SD"	105
2054	Eksosslange "Corsica SAE J2006"	105
206	Oljeslange "Corruflex Buna"	106
2061	Oljeslange "Corruflex Buna AS"	106
2063	Oljeslange "Corruflex/H/Buna"	107
207	Bunkringslange "Bunker Hose/15"	107
2071	Losseslange "Oil Tech"	108
2072	PU Flatrullingsslange "Ultraman"	108
2074	Osris FSD Rig Supply Slange	109
2076	Osris LMD Rig Supply Slange	109
2076	Osris LMSD Rig Supply Slange	109
208	Bunkringslange "Bunker Hose/L/15"	110
209	Aircraft refuelling "Manitank/D-AVIO"	110
210	Kjemikalieslange "Ferrara/10"	111
211	Kjemikalieslange "Ferrara/SPL/10"	111
212	Kjemikalieslange "Prochim/SPL/10"	112
213	Kjemikalieslange "Manichem/SD/UPE	112
214	Olje- og kjemikalieslange "Chemicoil"	112
215	Kjemikalieslange "Maniflon/SD/MFA"	113
216	Kjemikalieslange "Manichem/SD/UPE"	113
217	"Compotec Oil SD"-Blå	114
2171	"Compotec Oil SD"-Sort	114
2172	"Compotec Oil SD"-Rød	115
2173	"Compotec Exilite"-Orange	115
2174	"Compotec Exilite" Grønn	116
2175	"Compotec Exilite" Blå	116
218	"Compotec Oil 800"	117
219	"Compotec Oil Marine 808"	117
221	"Compotec Chem 700"	118
2211	"Compotec Chem Marine 707"	118
222	"Compotec Chem 700"	119
223	"Compotec PTFE 300"	119
2235	"Compotec Firetec PTFE HD" - Rød	120
2236	"Compotec Firetec PTFE HD" - Blå	120

Olje- og kjemikalieslanger

ProFlex as

Brennstoffslange m/fors. stålfl.:
Prod.kode 180...
m/tekstilfletting:
Prod.kode 181...

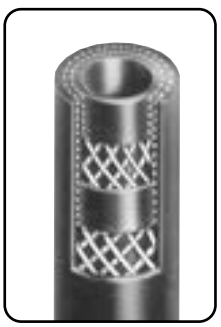


Konstruksjon:
Sort nitrilgummi uten forsterkning.
Prod.kode 180: Utvendig sinkbehandlet stålfletting.
Prod.kode 181: Utvendig tekstilfletting.

Temp.grenser: 30°C til +80°C.
Anv.områder: Bensin, olje, smøremidler, vann, luft etc.

Id mm	Yd mm		Spr.trykk bar		Arb.trykk bar		Std. lgd. mtr.		Vekt kg/mtr.		Best.nr.	
	180...	181...	180...	181...	180...	181...	180...	181...	180...	181...	180...	181...
5	10	10	60	42	20	10	100	25	0,14	0,08	...005	...005
6	11	11	60	39	20	10	100	25	0,15	0,09	...006	...006
8	12	13	60	32	20	8	100	25	0,17	0,11	...008	...008
10	14	15	50	23	15	6	50	25	0,21	0,13	...010	...010
11	16	17	50	20	15	5	50	25	0,33	0,15	...011	...011
13	22		50		15		50		0,42		...013	

Drivstoffslange "Carbomarine" "ISO 7840/A1-A2"
Prod.kode 182...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt olje- og bensin-bestandig nitrilgummi for transport av hydrokarboner med aromatisk innhold opp til 50%.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort glatt syntetisk gummi, ozon, olje-, vær- og sjøvannsbestandig.

Temp.grenser: -35°C til +80°C.
Anv.områder: Drivstoffslange for båter. Tilfredsstiller alle krav i henhold til ISO 7840/A1-A2.
Flammebestandig.
Standard lgd:
4-13 mm: 10-100 mtr.,
16-19 mm: 10-50 mtr.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
4	14	10	40	40	227	182004
6	15	10	40	60	168	182006
8	17	10	40	80	225	182008
10	18,5	10	40	100	282	182010
13	22	10	30	130	394	182013
16	26	10	30	160	463	182016
19	29,5	10	30	190	602	182019

Drivstoffslange "Carbopomp" "ISO 7840/A1"
Prod.kode 183...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt syntetisk gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord med stor strekkstyrke.
Utvendig: Sort, glatt selvslukkende syntetisk gummi, bestandig mot varme, slitasje, oljer og marine omgivelser.
Tilfredsstiller alle krav i henhold til ISO 7840:2013 A1 E10/B10 og SAE J1527:2011.

Temp.grenser: -20°C til +80°C.
Anv.områder: Drivstoffslange og slange for vannkjølt eksos for båter med lengde opp til 24 meter.
For petroleumsprodukter med aromatisk innhold opp til 50%, biodiesel og blyfri bensin med maks. innhold MTBE 5% og oksygenerte blandinger 15%.
Typegodkjent av Lloyds og RINA.

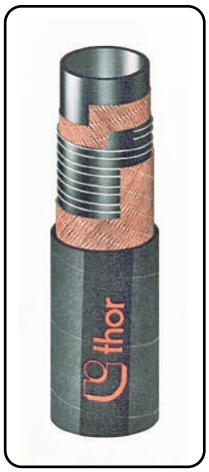
Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Min .bøye-rad. mm	Vekt kg./mtr.	Std. lengde mtr.	Best.nr.
25	37	>10	250	0,86	40	183025
32	44	>10	320	1,05	40	183032
38	52	>10	380	1,40	40	183038
45	59	>10	445	1,65	40	183045
50	64	>10	510	1,80	40	183051
63	77	>10	630	2,19	40	183063

Olje- og kjemikalieslanger

Pro Flex as

Drivstoffslange "Carbopomp/M 15N" "ISO 7840/A1"

Prod.kode 184...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt syntetisk gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord med stor strekkstyrke og innbygget dobbel stål-spiral.
Utvendig: Sort, glatt selvslukkende syntetisk gummi, bestandig mot varme, slitasje, oljer og marine omgivelser.
Tilfredsstiller alle krav i henhold til ISO 7840:2013 A1 E10/B10 og SAE J1527:2011.

Temp.grenser: -20°C til +80°C.
Anv.områder: Drivstoffslange og slange for vannkjølt eksos for båter med lengde opp til 24 meter.
For petroleumsprodukter med aromatisk innhold opp til 50%, biodiesel og blyfri bensin med maks. innhold MTBE 5% og oksygenerte blandinger 15%.
Typegodkjent av Lloyds og RINA.
Standard lengde: 40 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Min .bøye-rad. mm	Vekt kg./mtr.	Vakuum MH_2O	Best.nr.
19	31	>10	60	0,76	4	184019
25	35	>10	75	0,70	4	184025
32	42	>10	100	0,84	8	184032
38	48	>10	115	1,05	8	184038
50	61	>10	175	1,65	8	184051
60	71	>10	210	1,95	8	184063

Oljeslange "TEXTOIL/10"

Prod.kode 185...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitrilgummi, antistatisk.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort slitesterk/PVC nitril-gummi, olje-, ozon- og værbestandig.

Temp.grenser: -20°C til +80°C.
Anv.områder: Olje og drivstoff med aromatisk innhold opp til 50%. Løsningsmidler, luft, vann etc.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
5	11	30	10	100	0,13	185005
6	12	30	10	100	0,13	185006
8	14	30	10	100	0,15	185008
10	16	30	10	100	0,18	185010
13	20	30	10	100	0,19	185013
16	24	30	10	100	0,26	185016
19	27	30	10	60	0,30	185019
25	35	30	10	60	0,69	185025

Bensin/olje-slange "DIN 73379"

Prod.kode 1851...
Prod.kode 1852...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt NBR gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort, glatt CR gummi, olje-, ozon- og varmebestandig.

Temp.grenser: -30°C til +90°C.
Anv.områder: Alle typer drivstoff, blyfri bensin og hydrokarboner med aromatisk innhold opp til 50%.
Produsert i henhold til SAE J30R7 og DIN 73379-Type 2A.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Trommel lgd. mtr.	Best.nr. pr. mtr.	Best.nr. trommel
3	9	30	10	20	1851003	1852003
4	10	30	10	20	1851004	1852004
5	12	30	10	20	1851005	1852005
6	13	30	10	15	1851006	1852006
8	15	30	10	15	1851008	1852008
10	17	30	10	15	1851010	1852010

Olje- og kjemikalieslanger

Pro Flex as

All-round push-on slange "Ultra-Grip"
Prod.kode 186...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitrilgummi. Silikonfri.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Grønn eller rød neopren-gummi. Flammebestandig yttergummi, MSHA-godkjent.

Temp.grenser: -40°C til + 90°C.
Anv.områder: Luft, vann, smøreoljer, drivstoff, kjølevann, lakk etc.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6	13	80	20	152	0,12	186006
10	16	80	20	152	0,16	186010
13	19	80	20	152	0,22	186013

"Saint Gobain" "Tygon F-4040-A"
Prod.kode 1861...





Konstruksjon:
Innvendig: Transparent gul tubing for de fleste typer drivstoff, smøreoljer og kjøle-væsker. Bestandig mot svelling og sprekk-dannelser forårsaket av hydrokarbon-baserte væsker.
Konstruert for anvendelse på mindre motorer, ROV fartøyer etc.

Temp.grenser: -35°C til +74°C.
Egenskaper:
Ozon- og UV-bestandig, meget fleksibel. Enkel installasjon.
Opptar ikke transportert media, som vil kunne redusere slangens levetid og tap av drivstoff.
Std. lengde: 50 fot(15,2 mtr.) i alle dimensjoner.

Id tomme	Yd tomme	Godstykkelse tomme	Arbeidstrykk PSI v/73°F	Maks.vakuum In.Merc.v/73°F	Min.bøye-rad.mm	Saint Gobain Part.nr.	Best.nr.
1/8	1/4	1/16	50	29,9	10	AAG00007	1861007
3/16	5/16	1/16	35	29,9	16	AAG00012	1861012
1/4	3/8	1/16	30	22,0	25	AAG00017	1861017
5/16	7/16	1/16	25	14,0	35	AAG00022	1861022
3/8	1/2	1/16	20	10,0	48	AAG00027	1861027
3/8	5/8	1/8	35	29,9	54	AAG00029	1861029
7/16	9/16	1/16	15	7,0	60	AAG00032	1861032
1/2	5/8	1/16	15	5,0	73	AAG00036	1861036
1/2	3/4	1/8	30	22,0	45	AAG00038	1861038
5/8	7/8	1/8	25	14,0	63	AAG00046	1861046
3/4	1	1/8	20	10,0	80	AAG00053	1861053

All-round slange "Tech Nobel"
Prod.kode 187...

Konstruksjon:
Innvendig: Hvit polyester elastomer.
Forsterkning: Polyesterfletting.
Utvendig: Sort PVC.

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Luft, kjemikalier, bensin, oljer etc.
God aldringsbestandighet.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6	11	60	20	21	89	187006
8	14	60	20	28	137	187008
10	16	60	20	37	162	187010
12,7	19,5	60	20	45	228	187013
16	23,5	60	20	80	307	187016
19	27,5	60	20	100	412	187019
25	34,5	55	18	125	590	187025

Olje- og kjemikalieslanger

ProFlex as

All-round slange "Tech Nobel PU"

Prod.kode 1871...



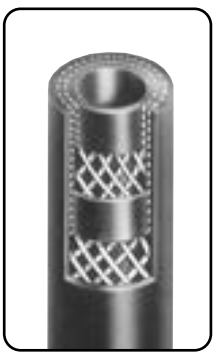
Konstruksjon:
Innvendig: Ekstra fleksibel sort polyuretthane/PVC, bestandig overfor hydrokarboner.
Forsterkning: Polyesterfletting.
Utvendig: Sort esterbasert polyurethane bestandig overfor hydrokarboner og løsningsmidler.
Utmerket slitestyrke innvendig.
(PU har 5 ganger høyere slitestyrke enn PVC.)

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Transport av petroleumsprodukter, oljer og drivstoff.
Utmerket bestandighet overfor organiske løsningsmidler (white spirit, toluene, acetone, ethyle acetate).
God aldringsbestandighet.
Standard lengde 50 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6	11	60	20	20	87	1871006
8	14	60	20	27	131	1871008
10	16	60	20	33	154	1871010
12,7	19	60	20	40	198	1871013
16	23	60	20	55	275	1871016
19	26	60	20	70	318	1871019
25	33	45	15	90	491	1871025

Oljeslange "TEXTOIL/20

Prod.kode 188...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitrilgummi, antistatisk.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort slitesterk PVC/nitrilgummi, olje-, ozon- og værbestandig.

Temp.grenser: -20°C til +80°C.
Anv.områder: Olje og drivstoff med aromatisk innhold opp til 50%, løsningsmidler, luft, vann etc.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6	14	60	20	100	0,18	188006
8	17	60	20	100	0,20	188008
10	19	60	20	100	0,28	188010
13	23	60	20	100	0,36	188013
16	27	60	20	100	0,48	188016
19	30	60	20	100	0,67	188019
25	37	60	20	60	0,80	188025

Oljeslange "Carburanti/10" "Oil Discharge 10 Bar"

Prod.kode 189...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort olje- og bensinbestandig nitrilgummi .Antistatisk R<10^6 Ohm.
Forsterkning: Syntetisk kord og innebygget jordingslisse.
Utvendig: Sort slitesterk chloroprene gummi, olje-, vær- og sjøvannsbestandig. Produsert i h.t. ISO 1307.

Temp.grenser: -35°C til +80°C.
Kortvarig +100°C avhengig av transportert media.
Anv.områder: Bensin, oljer etc. med aromatisk innhold opp til 50%.
Standard lengde:
32-152 mm: 40 mtr.
204 mm: 20 mtr.
Min.bøyerad. er beregnet ved 1 bar.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
32	42	30	10	210	0,71	189032
38	52	30	10	280	1,21	189038
45	55	30	10	320	0,91	189045
50	64	30	10	350	1,50	189051
63	81	30	10	510	2,12	189063
76	92	30	10	500	2,50	189076
90	106	30	10	580	2,90	189089
102	118	30	10	650	3,20	189102
110	124	30	10	730	3,48	189110
115	129	30	10	820	3,72	189115
127	143	30	10	909	4,00	189127
152	168	30	10	1000	4,80	189152
203	219	30	10	1400	6,40	189204

Tank Cleaning Hose "Cleaner/BTW/55"

Prod.kode 190...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord og innlagt kobberlisse.
Utvendig: Sort slitesterk, vær- og sjøvannsbestandig EPDM gummi.
Merking: Farget ring for hver 5. meter.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Kortvarig +120°C.
Anv.områder:
Tankrengjøringsslange, anvendbar for "Butterworth" system.
Standard lengde: 40 mtr.
Norm: ISO 1307/1992, DIN 7715 T4S2.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
38	54	72	24	230	1,3	190038
51	68	72	24	310	1,7	190051

Oljeslange m/stålspiral "Carburanti/SPL" "Oil Suction & Delivery 10 Bar"

Prod.kode 191...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort olje- og bensinbestandig nitrilgummi med syntetisk kord, stålspiral og innebygget jordingslisse.
Antistatisk R<10^6 Ohm.
Utvendig: Sort glatt slitesterk chloroprene-gummi, olje-, vær- og sjøvannsbestandig.
Produsert i h.t. ISO 1307.

Temp.grenser: -35°C til +90°C.
Kortvarig +100°C avhengig av transportert media.
Anv.områder: Sug og trykk av olje, bensin og petrokjemiske produkter med aromatisk innhold opp til 50%.
Sikkerhetsfaktor: 3:1
Standard lengde: 25-152 mm: 40 mtr.
204 mm: 10 mtr.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
25	35	10	0,70	75	9,2	191025
32	42	10	0,92	85	9,2	191032
38	48	10	1,16	110	9,2	191038
45	55	10	1,37	150	9,2	191045
51	63	10	1,64	170	9,2	191051
63	81	10	2,13	210	9,2	191063
76	93	10	2,77	230	9,2	191076
89	105	10	3,61	300	9,2	191089
102	117	10	4,04	400	9,2	191102
110	126	10	5,30	450	9,2	191110
115	131	10	5,80	480	9,2	191115
127	145	10	6,30	550	9,2	191127
152	170	10	7,75	675	9,2	191152
203	226	10	11,50	1000	9,2	191204

Oljeslange m/stålspiral" "Radiatori/SPL"

Prod.kode 1911...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitrilgummi forsterket med syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Sort sjøvannsbestandig EPDM gummi
Merking: Grønn langsgående stripe.

Temp.grenser: -25°C til +100°C.
Anv.områder: Sug og trykk av vann, emulsjon og lette oljeprodukter.
Sikkerhetsfaktor: 3:1
Standard lengde: 40 mtr.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Vekt kg./mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
32	42	10	0,95	160	8	1911032

Bensin-pumpeslange "Flexsteel Gasoline"

Prod.kode 192...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitril gummi.
Forsterkning: Stålfletting.
Utvendig: Grønn, glatt, slitesterk og værbestandig nitril/PVC gummi.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Alle typer bensin, olje- og petroleumsbaserte produkter. Møter krav i h.t. BS 3395 Type 3. Typegodkjent av UL.
Minimal volumetrisk ekspansjon under trykk.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
16	25	96	24	40	0,63	192016
19	29	68	17	40	0,67	192019

Olje- og kjemikalieslanger

Pro Flex as

Bensin-pumpeslange "BC Gasoline"
Prod.kode 193...

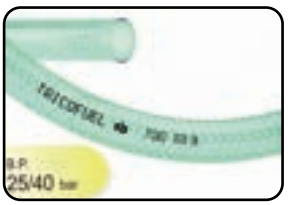


Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitril gummi.
Forsterkning: Fletting av syntetisk fiber.
Rustfri anti-static wire.
Utvendig: Sort, glatt, slitesterk værbestandig nitril/PVC gummi.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Alle typer bensin, olje- og petroleumsbaserte produkter.
Typegodkjent av UL.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
16	25	56	14	40	0,43	193016
19	30	56	14	40	0,67	193019
25	38	56	14	40	0,85	193025

Oljeslange "Tricofuel"
Prod.kode 194...



Konstruksjon:
Innvendig: Transparent klar grønn hydrokarbonbestandig PVC.
Forsterkning: Polyester fletting.
Utvendig: Transparent klar grønn olje- og værbestandig PVC med god aldringsbestandighet.

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Transport av petroleumsprodukter, oljer, drivstoff, en del syrer i bilindustri, landbruk, pumper, varmeinstallasjoner etc.
Meget fleksibel, også etter lang tids bruk.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6,3	11	40	13	22	81	194006
8	14	40	13	28	129	194008
10	16	30	10	35	152	194010
12	19	30	10	42	211	194012

Bensinpumpe-slange "Petrol pump hose"
Grønn:
Prod.kode 195...
Sort:
Prod.kode 1951...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort elektrisk ledende nitril gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Glatt værbestandig elektrisk ledende CSM gummi.
Prod.kode 195...: Grønn utv.
Prod.kode 1951...: Sort utv.
Merking: "Petrol pump hose"

Temp.grenser: -30°C til +100°C.
Anv.områder: Bensinpumpeslange for føring av alle typer bensin, olje- og petroleumsbaserte produkter.
Elektrisk ledende inner- og ytter-gummi.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
16	26	80	20	50	0,48	195016
19	31	80	20	50	0,69	195019
25	37	80	20	50	0,85	195025

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
16	26	80	20	50	0,48	1951016

Olje- og kjemikalieslanger

ProFlex as

Bunkringslange "RAFFINERIA/10-CLC Premium"

Prod.kode 196...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort glatt NBR gummi.
Antistatisk R<10^6 Ohm.
Forsterkning: Syntetisk kord med høy strekkstyrke, innebygget stålspiral og kobberlisse.
Utvendig: Sort semikorrugert, slitesterk syntetisk gummi, bestandig overfor mineralolje, ozon og aldring.
Merking:
MTG RAFFINERIA PREMIUM FUEL

Temp.grenser: -30°C til +90°C.
Kortvarig +100°C avhengig av transportert media.
Anv.områder: Meget lett og fleksibel slange for transport av hydrokarboner med aromatisk innhold opp til 60%.
Andvendbar for bensin, diesel, biodiesel inkl. B100 og ethanol blandinger.
Sikkerhetsfaktor: 4:1.
Standard lengde: 40 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
50	65	10	1,82	160	9	196051
76	91	10	2,95	280	9	196076
102	118	10	4,35	380	9	196102

Tankvognslange "5400"

Prod.kode 197...



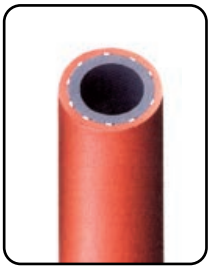
Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitril gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord med wire for leding av statisk elektrisitet.
Utvendig: Sort, glatt slitesterk nitril/ EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Trommelslange for bensin og fyringsoljer.
Standard lengde: 60 mtr. i alle dim.
Meget fleksibel og bøyelig.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
25	37	60	20	0,80	175	197025
32	45	60	20	1,20	250	197032
38	52	60	20	1,40	305	197038
42	56	60	20	1,55	340	197042

Tankvognslange "Redwing Fuel Oil" "Hi-Duro"

Prod.kode 198...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort Chemigum(nitril).
Forsterkning: Dobbel fletting av syntetisk kord med kobberlisse.
Utvendig: Rød, glatt slitesterk Chemivic (nitrilgummi/PVC).

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Trommelslange for fyringsoljer og petroleumsprodukter.
"Selvpolerende" under bruk.
Meget fleksibel selv ved lav temperatur.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
25	38	68	17	60	0,87	198025
32	45	68	17	60	1,08	198032
38	53	68	17	60	1,41	198038

Bunkringslange "Raffineria/10-CLC"

Prod.kode 199...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt NBR gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord med stor strekkstyrke. Innebygget rustfri lisse for leding av statisk elektrisitet.
Utvendig: Sort, semikorrugert oljebestandig NBR gummi. Antistatisk.
R<10^6 Ohm. Selvslukkende, slitesterk, ozon- og værbestandig.
Merking: MTG RAFFINERIA

Temp.grenser: -30°C til +90°C.
Kortvartig +100°C avhengig av transportert media.
Anv.områder: Meget lett og fleksibel bunkringslange for transport av petrolumsprodukter med aromatisk innhold opp til 50%.
For bruk på tankbiler, raffinerier, tankanlegg etc.
Std.lengde: 40 mtr. i alle dim.
Sikkerhetsfaktor: 4:1.

Id mm	Yd mm	Arb.trykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
38	50	10	120	9	1,10	199038
50	64	10	180	9	1,60	199051
63,5	77	10	250	9	2,05	199063
76	91	10	300	9	2,60	199076
102	118	10	400	9	3,73	199102
127	143	10	500	9	6,12	199127
152	170	10	600	9	8,41	199152

Bunkringslange "Good-Year Black Flextra II"

Prod.kode 1991...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitril gummi.
Forsterkning: Spirallagt syntetisk kord med dobbel stålspiral.
Utvendig: Sort slitesterk nitrilgummi, olje-, ozon og værbestandig.
Glatt innvendig, semikorrugert utvendig.
Merking: "Good-Year Black Flextra"

Temp.grenser: -34°C til +82°C.
Anv.områder: Sug og trykk av olje, bensin og petroleumsbaserte produkter med aromatisk innhold opp til 50%.
Fleksibel under fullt trykk og vakuum.
Sikkerhetsfaktor: 4:1.
Standard lgd.: 30,5 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	64	10,5	102	7,4	1,76	1991051
76	91	10,5	152	74	2,96	1991076
102	117	10,5	229	7,4	3,96	1991102

Bunkringslange "Yakit FC/10" "Oil Suction and Delivery" "EN 12115"

Prod.kode 1995...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt NBR gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord med stor strekkstyrke. Innebygget rustfri lisse for leding av statisk elektrisitet.
Utvendig: Sort spesial syntetisk gummi. Slitesterk, ozon og værbestandig.
Semikorrugert utvendig.
Produsert i h.t. ISO 1307.

Temp.grenser: -35°C til +80°C.
Anv.områder: Ekstremt fleksibel bunkringslange for transport av petroleumsprodukter med aromatisk innhold opp til 50%.
For bruk på tankbiler, raffinerier, tankanlegg etc.
Maks.vakuum:
51-102mm: 9,2MH$_2$O
127-203mm: 8,0MH$_2$O
Sikkerhetsfaktor:
51-102mm: 4:1 i h.t. EN 12115.
127-203mm: 3:1

Id mm	Yd mm	Arb.trykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
51	63	10	145	61	1,50	1995051
63	75	10	190	61	2,15	1995063
76	90	10	240	61	2,57	1995076
102	117	10	340	61	3,82	1995102
127	145	10	450	61	6,19	1995127
152	172	10	650	61	8,62	1995152
203	225	10	900	20	12,42	1995203

Tankvognslange "Arctic Ortac"

Prod.kode 200...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort lavtemperaturbestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: Flettet syntetisk kord.
Utvendig: Blå, glatt spesial lavtemperaturbestandig syntetisk gummi.

Temp.grenser: -54°C til +80°C.
Anv.områder: Luft, vann, olje, drivstoff, fyringsoljer, petroleumsprodukter etc.
Utviklet spesielt for kalde klimatiske forhold.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
25	38	84	21	60	0,86	200025
32	45	84	21	60	1,29	200032
38	53	84	21	60	1,67	200038

Bunkringslange Oil Delivery 16 bar "EN 12115"

Prod.kode 201...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt elektrisk ledende nitril gummi.
Forsterkning: Fire innlegg tekstilkord. Kobberlisse for leding av statisk elektrisitet.
Utvendig: Sort, glatt, slitesterk spesial syntetisk gummi, olje-, vær- og ozon-bestandig.
Produsert i h.t. EN12115 Type D, ISO 1307 med sikkerhetsfaktor i h.t. EN1765.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Bunkringslange for transport av bensin, diesel, methanol, biodisel og petroleums-baserte oljeprodukter med aromatisk innhold opp til 60%.
Min.sprengtrykk: 64 bar i alle dim.



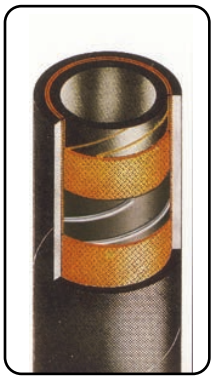
Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
38	51	16	380	61	1,21	201038
51	67	16	500	61	1,90	201051
63	79	16	630	61	2,21	201063
76	92	16	750	61	2,61	201076
102	118	16	1000	61	3,39	201102
127	143	16	1250	61	4,50	201127
152	173	16	1500	61	6,70	201152
203	222	16	2000	40	8,20	201203

Bunkringslange Oil Suction and Delivery 16 bar "EN 12115"

Prod.kode 203...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt elektrisk ledende nitril gummi.
Forsterkning: Fire innlegg tekstilkord og innebygget stålspiral. Kobberlisse for leding av statisk elektrisitet.
Utvendig: Sort, glatt, slitesterk spesial syntetisk gummi, olje-, vær- og ozon-bestandig.
Produsert i h.t. EN12115 Type D, ISO 1307 med sikkerhetsfaktor i h.t. EN1765.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Bunkringslange for sug og trykk av bensin, diesel, methanol, biodisel og petroleums-baserte oljeprodukter med aromatisk innhold opp til 60%.
Maks.vakuum: 9,2MH_2O i alle dim.
Min.sprengtrykk: 64 bar i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
38	51	16	180	61	1,37	203038
51	65	16	250	61	1,98	203051
63	78	16	325	61	2,50	203063
76	91	16	400	61	3,25	203076
102	119	16	550	61	4,75	203102
127	147	16	700	61	7,10	203127
152	175	16	850	61	8,50	203152
203	231	16	1200	40	16,70	203203

Olje- og kjemikalieslanger

Pro Flex as

Bunkringslange "Offshore 850"
Prod.kode 204...

Konstruksjon:
Innvendig/utvendig: Grønn thermo-plastisk elastomer.
Forsterkning: Vev av syntetisk kord med dobbel anti-static wire.

Temp.grenser: -50°C til +50°C.
Anv.områder: Diesel, methanol og petroleumsbaserte produkter, slitende materialer etc.
Maks. forlengelse 2% ved fylt slange.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. brudd-last tonn	Best.nr.
76	84	58	14	1,03	7	204076
102	113	58	14	1,45	11	204102
127	139	58	14	2,05	15	204127
152	165	58	14	2,66	18	204152

Eksosslange "Gas-Exhaust/SD"
Prod.kode 205...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort CR gummi, sjøvann- og oljebestandig.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Sort slitesterk olje-, ozon- og sjø-vannsbestandig Chloroprene gummi.
Merking: MTG Gas Exhaust-SD.
Tilfredsstiller ktav i h.t. ISO/DIS13363:2004 Type 2 - Class B.
Typegodkjent av Det norske Veritas, Sert.nr. S-4840, og Registro Italiano Navale (RINA).

Temp.grenser: -30°C til +100°C.
Kortvarig +120°C.
Anv.områder: Vannkjølt eksos og kjølevann fra båtmotorer, vann, varmluft etc.
Sikkerhetsaktor: 4:1.
Vakuum: 7-8 MH_2O avhengig av dimensjon.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
25	35	5	40	0,78	125	205025
32	42	5	40	0,95	160	205032
38	48	5	40	1,20	190	205038
45	56	5	40	1,35	225	205045
51	62	5	40	1,50	260	205051
57	69	5	20	1,65	285	205057
60	74	5	20	1,80	360	205060
63	75	5	40	2,10	390	205063
76	89	5	40	2,90	460	205076
90	107	4	40	3,30	540	205090
100	115	4	40	4,25	600	205100
125	142	3	20	4,60	750	205125
150	170	3	20	6,05	900	205150

Eksosslange "Gas Exhaust/SD"
Prod.kode 2051...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort CR gummi, sjøvann- og oljebestandig.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Sort slitesterk olje-, ozon- og sjøvannsbestandig CR gummi.
Korrugert utvendig. Meget fleksibel.
Merking: Gas Exhaust-SD.
Tilfredsstiller ktav i h.t. ISO/DIS 13363:2004 Type 2 - Class B.
Typegodkjent av Det norske Veritas, Sert.nr. S-4840, og Registro Italiano Navale (RINA).

Temp.grenser: -30°C til +100°C.
Kortvarig +120°C.
Anv.områder: Vannkjølt eksos og kjølevann fra båtmotorer, vann, varmluft etc.
Maks.arb.trykk: 5 bar i alle dim.
Sikkerhetsfaktor: 4:1.

Id mm	Yd mm	Vekt kg/mtr.	Std.lgd. mtr.	Vakuum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
76	88	1,98	40	7	455	2051076
89	102	2,35	40	7	540	2051089
102	114	2,85	40	7	610	2051102
127	143	3,70	20	7	750	2051127
152	165	5,05	20	7	900	2051152
180	196	6,50	12	6	1080	2051180
203	222	8,90	12	5	1200	2051203
254	274	11,70	12	5	1500	2051254

Eksosslange "Gas Exhaust/D"
Prod.kode 2052...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort CR gummi, sjøvann- og oljebestandig.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort, glatt slitesterk olje-, ozon- og sjøvannsbestandig CR gummi.
Merking: Gas Exhaust-D.
Tilfredsstiller ktav i h.t. ISO/DIS 13363:2004 Type 1 - Class B.
Typegodkjent av Det norske Veritas, Sert.nr. S-4840, og Registro Italiano Navale (RINA).

Temp.grenser: -30°C til +100°C.
Kortvarig +120°C.
Anv.områder: Vannkjølt eksos og kjølevann fra båtmotorer, vann, varmluft etc.
Spesial pakkboksslanger til motor-innstallasjoner.
Maks.arb.trykk: 5 bar i alle dim.
Sikkerhetsfaktor: 4:1.

Id mm	Yd mm	Vekt kg/mtr.	Std.lgd. mtr.	Vakuum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
60	74	2,00	2,05	-	-	2052076
63	77	2,30	2,05	-	-	2052089
76	92	2,68	2,05	-	-	2052102
90	106	2,95	2,05	-	-	2052127
102	122	3,78	2,05	-	-	2052152
127	147	5,80	2,05	-	-	2052180
152	172	6,65	2,05	-	-	2052203

Olje- og kjemikalieslanger

ProFlex as

Eksosslange "Cancun/SD" "SAE J2006"

Prod.kode 2053...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Sort slitesterk ozon- og sjø-vannsbestandig EPDM gummi.
Korrugert utvendig. Meget fleksibel.
Typegodkjent av Lloyds Reg.of Shipping.

Temp.grenser: -30°C til +100°C.
Anv.områder: Vannkjølt eksos, kjølevann fra båtmotorer, vann, varmluft etc.
Std.lengde: 40 mtr. i alle dim.
Sikkerhetsfaktor: 4:1.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Vakuum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
25	35	5	0,75	8	125	2053025
32	43	5	0,93	8	160	2053032
38	50	5	1,24	8	190	2053038
45	58	5	1,43	8	225	2053045
51	63	5	1,62	8	250	2053051
63	78	5	2,20	7	380	2053063

Eksosslange "Corsica" "SAE J2006"

Prod.kode 2054...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Sort slitesterk ozon- og sjø-vannsbestandig EPDM gummi.
Korrugert utvendig. Meget fleksibel.
Typegodkjent av Lloyds Reg.of Shipping.

Temp.grenser: -30°C til +120°C.
Anv.områder: Vannkjølt eksos, kjølevann fra båtmotorer, vann, varmluft etc.
Sikkerhetsfaktor: 4:1.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Vakuum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
76	88	4,5	2,92	7	230	2054076
90	97	3,3	3,35	7	700	2054090
102	117	3,3	3,95	7	300	2054102
127	142	3,3	5,50	7	380	2054127
152	167	3,3	6,35	7	450	2054152
203	219	2,5	7,65	7	600	2054203
254	270	2,0	10,40	7	760	2054254

Olje- og kjemikalieslanger

Pro Flex as

Oljeslange "Corruflex Buna"
Prod.kode 206...

Konstruksjon:
Sort PVC/NBR med utenpåliggende blå PVC spiral.
Materialkvalitet:
PVC/NBR blanding med polymerisk mykgjører. Utenpåliggende spesielt hård PVC profil, gir en ekstremt fleksibel slange også ved sterk kulde.

Temp.grenser: -30°C til +65°C.
Anv.områder: Fleksibel suge- og trykkslange for vann, spillvann og mineralolje.
Standard lengde:
25-102mm: 50 mtr.
127-152mm: 30 mtr.
Sikkerhetsfaktor: 3:1.



Id mm	Yd S mm	Arb.trykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
25	32	6,5	0,33	50	9	206025
32	40	6	0,44	64	9	206032
38	46	5,5	0,52	76	9	206038
51	60	4,5	0,88	100	9	206051
63	73	4	1,13	125	9	206063
76	88	3,5	1,42	150	9	206076
102	116	2,5	2,40	200	9	206102
127	142	2	3,27	250	9	206127
152	168	1,5	4,30	300	9	206152



Slangeprofil.

Oljeslange "Corruflex Buna Antistatisk"
Prod.kode 2061...

Konstruksjon:
Sort PVC/NBR med utenpåliggende blå PVC spiral. Utvendig polyuret-hanebelagt kobberlisse for leding av statisk elektrisitet.
Materialkvalitet: PVC/NBR blanding, med polymerisk mykgjører.
Utenpåliggende hård PVC profil, gir en ekstremt fleksibel slange også ved sterk kulde.

/HTemp.grenser: -30°C til +65°C.
Anv.områder: Fleksibel suge- og trykkslange for vann, spillvann og mineralolje.
Standard lengde:
51-102mm: 50 mtr.
127-152mm: 30 mtr.
Sikkerhetsfaktor: 3:1.



Id mm	Yd S mm	Arb.trykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
51	60	5	0,96	150	9	2061051
63	73	4,5	1,26	190	9	2061063
76	87	4	1,60	230	9	2061076
102	116	3	2,70	300	9	2061102
127	142	2,5	3,45	380	9	2061127
152	168	2	4,7	450	9	2061152



Slangeprofil.

Olje- og kjemikalieslanger

ProFlex as

Trykk- og vakuumslange "Corruflex/H Buna Black"
Prod.kode 2063...

Konstruksjon:
Sort PVC/NBR med grønn utenpåliggende PVC spiral. Glatt innvendig.
Korrugert utvendig.
Materialkvalitet:
Høy kvalitet PVC/NBR blanding, 46° Shore A, med hård PVC spiral.
Meget fleksibel slange også i kulde.

Temp.grenser: -30°C til +65°C.
Anv.områder: Fleksibel suge- og trykkslange for vann, spillvann, slam, emulsjoner etc.
Standard lengde:
102mm: 50 mtr., 127-152mm: 30 mtr.
152mm 35, 203mm: 15m
Sikkerhetsfaktor: 3:1.



Id mm	Yd mm	Arb.trykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
102	116	3	2,64	360	9	2063102
127	142	2,5	3,32	445	9	2063127
152	168	2	4,66	530	9	2063152
203	230	1,5	9,5	710	9	2063203



Slangeprofil.

Bunkringsslange Bunker Hose/15 "Oil Tech"
Prod.kode 207...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitril gummi.
Forsterkning: Syntetisk tekstilfletting og innlagt kobberlisse.
Utvendig: Sort slitesterk kloropren-gummi, flammebestandig, antistatisk, olje-, sjø- og værbestandig.
Merking: "MTG Oil Tech".
Yttergummi er flammebestandig i henhold til ASTM C542.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Kortvarig +120°C.
Anv.områder: Spesial bunkrings-slange for offshore installasjoner og tankanlegg. Bestandig overfor oljer og petroleumsbaserte produkter med aromatisk innhold opp til 50%.
Norm: ISO 1307/1992.
Sprengtrykk alle dim.: 45 bar.
Min.bøyerad. beregnet ved 1 bar.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
51	67	15	40	2,02	280	207051
63	79	15	40	2,41	300	207063
76	92	15	40	2,90	350	207076
102	120	15	40	4,40	450	207102
127	145	15	40	4,90	650	207127
152	170	15	40	5,80	800	207152
204	225	15	12	9,30	1000	207204
254	278	15	12	12,80	1500	207254

Olje- og kjemikalieslanger

ProFlex as

Losseslange "Oil Tech"
Prod.kode 2071...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt nitril gummi.
Forsterkning: Innlegg av tekstil kord.
Utvendig: Sort, glatt slitesterk NR/SBR gummi, olje-, ozon- og værbestandig.
Merking i gul stripe: "MTG Oil Tech".
Mininimum bøyeradius beregnet ved 1 bar.

Temp.grenser: -40°C til +90°C.
Anv.områder: Spesial losseslange for fisk og fiskeavfall.
Kan også anvendes for petrolumsbaserte produkter med maks. aromatisk innhold 55%.
Sprengtrykk alle dim.: 21 bar.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
204	218	7	40	6,50	1200	2071204
254	270	7	40	9,00	1500	2071254
305	321	7	40	12,30	1800	2071305

PU Flatrullingsslange "Ultraman"
Prod.kode 2072...





Konstruksjon:
Helsyntetisk polyether basert polyuretthane innvendig og utvendig.
Forsterkning: Rundvevet tekstil.
Farge: Sort.
Meget slitesterk og UV-bestandig materiale, bestandig overfor oljer og en rekke kjemikalier.

Temp.grenser: -50°C til +75°C.
Kortvarig +80°C.
Anv.områder: Vann, slam, sand, grus og sterkt slitende materialer.
Spesielt godt egnet til bruksområder der god utvendig og innvendig slitestyrke er påkrevd.

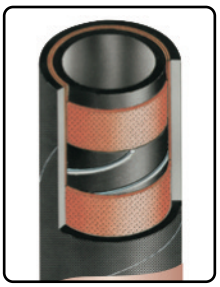
Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Strekk-styrke kg.	Best.nr.
51	58	70	23	0,51	5370	2072051
63	72	50	16,5	0,64	6530	2072063
76	83	48	16	0,75	7890	2072076
89	97	40	13	0,95	9100	2072089
102	109	36	12	1,10	10100	2072102
112	122	34	11,5	1,30	10800	2072114
127	134	30	10	1,48	12000	2072127
152	160	32	10,5	1,65	14900	2072152
203	210	26	8,5	2,20	18880	2072203
254	263	21	7	2,85	23680	2072254
305	315	15	5	3,50	38200	2072305

Olje- og kjemikalieslanger
Bulk Loading slanger

ProFlex as

Rig Supply Hose Osris - FSD
Hard Wall Oil / Fuel Suction & Delivery 64 / 40 Bar.

Prod.kode 2074...



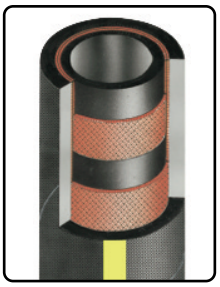
Konstruksjon:
Innvendig: Sort, drivstoff- og olje-bestandig nitril gummi.
Forsterkning: 4 lag tekstilkord med høy strekkstyrke og dobbel stålspiral.
Innlagt kobberlisse for leding av statisk elektrisitet.
Utvendig: Sort, glatt, olje-, vær- og ozon-bestandig slitesterk spesial Chloroprene gummi. Produsert i h.t. ISO 1307.

Temp.grenser: -35°C til +80°C.
Anv.områder: Spesial Bulk Loading slange for diesel, methanol og petroleumsbaserte oljeprodukter med aromatisk innhold opp til 50% og tørrstoffer som sement, brine, liquid mud etc.
Tilfredsstiller krav til høy slitestyrke og strekkstyrke.
Maks. vakuum: -0,8 bar i alle dim.
Std. lgd: Maks. 61 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
102	118,5	16	64	4,80	816	2074102
127	149	10	40	7,59	1000	2074127
152	174	10	40	9,36	1216	2074152

Rig Supply Hose Osris - LMD
Soft Wall Liquid Mud Delivery 40 bar.

Prod.kode 2076...



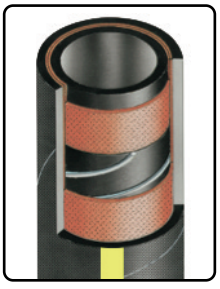
Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt, spesial syntetisk gummi.
Forsterkning: 4 lag tekstilkord med høy strekkstyrke. Innlagt kobberlisse for leding av statisk elektrisitet.
Utvendig: Sort, glatt, olje-, vær- og ozon-bestandig slitesterk spesial Chloroprene gummi. Produsert i h.t. ISO 1307.

Temp.grenser: -35°C til +80°C.
Anv.områder: Spesial Bulk Loading slange til bruk på offshore installasjoner og skip til liquid mud, mineral oljer etc.
Tilfredsstiller krav til høy slitestyrke og strekkstyrke.
Std. lgd: Maks. 61 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
76	97	40	165	3,73	760	2076076
102	126	40	165	5,69	1020	2076102
127	153	40	165	7,90	1270	2076127

Rig Supply Hose Osris - LMSD
Hard Wall Liquid Mud Suction and Delivery 40 bar.

Prod.kode 2078...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt, spesial syntetisk gummi.
Forsterkning: 4 lag tekstilkord med høy strekkstyrke. Innlagt kobberlisse for leding av statisk elektrisitet.
Utvendig: Sort, glatt, olje-, vær- og ozon-bestandig slitesterk spesial Chloroprene gummi. Produsert i h.t. ISO 1307.

Temp.grenser: -35°C til +80°C.
Anv.områder: Spesial Bulk Loading slange til bruk på offshore installasjoner og skip til liquid mud, mineral oljer etc.
Tilfredsstiller krav til høy slitestyrke og strekkstyrke.
Maks. vakuum: -0,8 bar i alle dim.
Std. lgd: Maks. 61 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
102	127	40	165	6,90	1020	2078102
127	153	40	165	9,70	1270	2078127

Bunkringsslange Bunker Hose/L/15 "Oil Tech"

Prod.kode 208...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitril gummi.
Forsterkning: Syntetisk tekstilfletting, stålspiral og innlagt kobberlisse.
Utvendig: Sort slitesterk CR-gummi, flammebestandig, antistatisk, olje-, sjø- og værbestandig.
Merking: "MTG Oil Tech"

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Kortvarig +120°C.
Anv.områder: Spesial bunkringsslange for offshore installasjoner og tankanlegg. Sug og trykk av oljer og petroleumsbaserte produkter medaromatisk innhold opp til 50%.
Sprengtrykk alle dim.: 45 bar.
Standard lgd. alle dim.: 40 mtr.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Best.nr.
51	65	15	2,10	280	9	208051
63	78	15	2,85	300	9	208063
76	92	15	3,50	350	9	208076
102	120	15	5,20	500	8	208102
127	149	15	7,90	640	8	208127
152	174	15	11,20	760	8	208152
204	233	15	18,00	1200	8	208204
254	284	15	24,00	1500	8	208254

Aircraft Fuelling "Manitank/D-AVIO" EN 1361 Type B

Prod.kode 209...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort glatt nitril gummi, elektrisk ledende.
Forsterkning: Syntetisk kord med høy strekkstyrke og innebygget jordingslisse.
Utvendig: Sort, glatt elektrisk ledende selvslukkende Chloroprerne gummi.
Slitesterk, vær og hydrokarbonbestandig.
Merking: MTG Manitank AVIO.
Utførelse i henhold til standarder for transport av flydrivstoff EN 1825:2011, EN 1361, BS 3158, EI 1529.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Tilfredsstiller EN 1825.
Anv.områder: Spesialslange for flydrivstoff. Bestandig overfor kerosene og andre hydrokarboner med aromatisk innhold opp til 50%.
Ideell som trommelslange.
Sikkerhetsfaktor: 4:1.
Standard lengde: 40 mtr. i alle dim.
Elektrisk motstand: $R<10^2$ Ohm

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
25	38,5	20	125	4	0,98	209025
32	46	20	140	4	1,20	209032
38	52	20	180	4	1,35	209038
51	65	20	215	3	1,85	209051
63,5	81	20	230	-	2,75	209063
76	94,5	20	230	-	3,45	209076
102	122	20	345	-	4,50	209102

Olje- og kjemikalieslanger

ProFlex as

Kjemikalieslange "Ferrara/10"
Prod.kode 210...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt EPM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort slitesterk EPDM gummi.
Antistatisk R<10^6Ohm. Merking i lilla stripe: "MTG Ferrara EPM R<10^6 Ohm".

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Kjemikalier, syrer, uorganiske baser og løsningsmidler etc. Ikke bestandig overfor mineralolje og alifatiske løsningsmidler.
Standard lengde: 40 mtr. i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk/ Spr.trykk.bar	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	29	10/30	120	4	0,45	210019
25	35	10/30	150	3	0,52	210025
32	44	10/30	200	3	0,81	210032
38	51	10/30	240	-	1,00	210038
50	66	10/30	300	-	1,58	210050
65	81	10/30	390	-	2,05	210065
75	91	10/30	450	-	2,30	210075
100	116	10/30	600	-	2,90	210100

Kjemikalieslange "Ferrara/SPL/10"
Prod.kode 211...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt EPM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Sort slitesterk vær- og ozonbestandig EPDM gummi. Antistatisk R<10^6 Ohm. Merking i lilla stripe:
"MTG Ferrara EPM R<10^6 Ohm".

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Sug og trykk av kjemikalier, syrer, uorganiske baser, løsningsmidler etc. Ikke bestandig overfor mineralolje og alifatiske løsningsmidler.
Std.lgd.: 40 mtr. i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk/ Spr.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	31	10/30	100	9	0,60	211019
25	37	10/30	125	9	0,76	211025
32	44	10/30	160	9	0,96	211032
38	51	10/30	200	9	1,28	211038
50	64	10/30	250	9	1,70	211050
63,5	78,5	10/30	325	9	2,34	211063
75	91	10/30	400	9	3,00	211075
102	118	10/30	550	9	4,26	211102

Olje- og kjemikalieslanger

ProFlex as

Kjemikalie-slange "Prochim/SPL/10"

Prod.kode 212...



Konstruksjon:
Innvendig: UPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), nøytral, glatt.
Forsterkning: Syntetisk kord, stålspiral og kobberlisse.
Utvendig: Sort, glatt EPDM gummi.
Merking i hvit/blå stripe:
"MTG PROCHIM UPE R<10^6 Ohm"

Temp.grenser: -35°C til +100°C.
Damprengjøring: +130°C i 30 min.
Anv.områder: Universal suge- og trykkslange for en rekke kjemikalier, syrer og løsningsmidler.
Bestandighet i h.t. MTG kjemikalietabell. Utv. antistatisk R<10^6 Ohm.
Std.lgd.: 40 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk/ spr.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	31	10/30	100	9	0,63	212019
25	37	10/30	125	9	0,77	212025
32	44	10/30	180	9	0,94	212032
38	51	10/30	225	9	1,30	212038
50	65	10/30	275	9	1,82	212050
63,5	78,5	10/30	320	9	2,35	212063
75	91	10/30	380	9	3,18	212075
100	120	10/30	500	9	4,98	212100

Kjemikalie-slange "Manichem/SD-UPE"

Prod.kode 213...



Konstruksjon:
Innvendig: UPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), sort, glatt.
Forsterkning: Syntetisk kord, stålspiral og kobberlisse.
Utvendig: Sort, elektrisk ledende EPDM gummi, el.motstand <10^6 Ohm.
Merking i hvit/blå stripe.:
MTG MANICHEM /SD UPE EN12115.

Temp.grenser: -35°C til +100°C.
Damprengjøring: +130°C i 30 min.
Anv.områder: Sug og trykk av de fleste kjemikalier, syrer og løsningsmidler. Bestandighet i h.t. MTG kjemikalietabell.
Norm: DIN 2823(EN 12115),10.93.
El.motstand: <10^6 Ohm.
Std.lgd.: 40 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk/ spr.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	31	16/64	125	9	0,60	213019
25	37	16/64	150	9	0,75	213025
32	44	16/64	175	9	1,00	213032
38	51	16/64	225	9	1,30	213038
50	64	16/64	275	9	2,00	213050
63,5	78	16/64	300	9	2,70	213063
75	90	16/64	350	8	3,00	213075
100	116	16/48	450	8	4,90	213100

Olje-/ og kjemikalieslange "Chemicoil"

Prod.kode 214...



Konstruksjon:
Innvendig/utvendig: Lys grønn thermoplastisk elastomer.
Forsterkning: Vev av syntetisk kord med dobbel anti-static wire.

Temp.grenser: -50°C til +80°C.
Anv.områder: Flatrullingsslange for bensin, olje, petroleumsbaserte produkter, kjemikalier etc.
Se kjemikalietabell for anvendelse.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
76	82	42	10,5	200	0,55	214076
102	110	42	10,5	200	0,84	214102
152	159	42	10,5	200	1,64	214152

Olje- og kjemikalieslanger

ProFlex as

Kjemikalie-slange "Maniflon/SD/ MFA"

Prod.kode 215...



Konstruksjon:
Innvendig: MFA(Perfluoralkoxy Polymer), hvit, glatt, glassaktig.
Forsterkning: Syntetisk kord, stålspiral og kobberlisse.
Utvendig: Sort, glatt, elektrisk ledende EPDM gummi, slitesterk, ozon og værbestandig.
El.motstand: $<10^6$ Ohm.
Merking i hvit/rød stripe:
"MTG MANIFLON MFA R$<10^6$ Ohm EN12115"

Temp.grenser: -50°C til +170°C avhengig av anvendelse.
Anv.områder: Universal slange for sug og trykk av sterkt konsentrerte løsningsmidler og kjemikalier.
Nyeste generasjon Perfluoropolymer gir beste bestandighet mot oksydasjon, temperatur og cracking på grunn av dynamisk stress.
Se MTG kjemikalietabell for eksakt kjemikaliebestandighet.
Norm: Møter standard EN 12115.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk/ spr.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	31	16/64	115	9	0,80	215019
25	38	16/64	150	9	0,95	215025
38	51	16/64	230	9	1,50	215038
51	64	16/64	300	9	2,20	215051
76	93	16/64	500	8	3,70	213076

Kjemikalie- og næringsmiddel-slange "Manipharm/SD-UPE"

Prod.kode 216...



Konstruksjon:
Innvendig: UPE(Ultra High Molecular Weight Polyethylene), klar, glatt, elektrisk ledende ved innvendig sort UPE spiral.
Forsterkning: Syntetisk kord, stålspiral og kobberlisse.
Utvendig: Sort, glatt, elektrisk ledende EPDM gummi, antistatisk el.motstand $<10^6$ Ohm. Slitesterk, ozon og værbestandig.
Merking i hvit/blå stripe:
"MTG MANIPHARM UPE R$<10^6$ Ohm EN12115"

Temp.grenser: -35°C til +100°C.
Damprengjøring: +130°C i 30 min.
Anv.områder: Suge- og trykkslange for kjemiske-, farmasøytiske- og næringsmiddelprodukter.
Kjemikaliebestandig i h.t. MTG kjemikalietabell.
Norm: DIN 2823(EN 12115),10.93.
Næringsmiddelbestandig:
Tilfredsstiller alle krav i h.t. FDA, BAM og KTW.
Sprengtrykk alle dim.: 30 bar.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk/ spr.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	31	16/64	125	9	0,65	216019
25	37	16/64	150	9	0,75	216025
32	44	16/64	175	9	1,00	216032
38	51	16/64	225	9	1,30	216038
50	66	16/64	275	9	2,10	216050
63,5	79,5	16/64	300	9	2,60	216063
75	91	16/64	350	8	3,10	216075
100	118	16/48	450	8	4,90	216100

Bunkringslange "Compotec Oil" "Oil SD" - Blå

Prod.kode 217...

Konstruksjon:
Innvendig og utvendig spiral av aluminium (AL). Film og duk av polypropylene, polyethylene og polyester. Utvendig blå slitesterk polymerbelagt polyester. 100% antistatisk ved at innvendig og utvendig spiral er i kontakt med kuplingene.
Merking: Compotec Oil SD - EN13765 Type 2 - PN10 - 80°C PP og prod.dato.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Lasting og lossing av oljer, bensin, diesel, smøreoljer, parafin etc. på tankbiler og tankanlegg. 100% aromatisk bestandig.
Maks.vakuum: 9,0MH$_2$O i alle dim., i h.t. EN ISO 7223, metode B.
Produsert i h.t.EN 13765:2003 Type 2.
Std. lengde alle dim.: 40 mtr.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
40	51	10	50	0,6	100	217040
50	64	10	50	0,9	150	217050
65	77	10	50	1,2	200	217065
75	90	10	50	1,5	250	217075
100	116	10	50	2,0	300	217100

Bunkringslange "Compotec Oil" "Oil SD" - Sort

Prod.kode 2171...

Konstruksjon:
Innvendig og utvendig spiral av galvanisert stål(Z). Film og duk av polypropylene, polyethylene og polyester. Utvendig sort slitesterk polymerbelagt polyester. 100% antistatisk ved at innvendig og utvendig spiral er i kontakt med kuplingene.
Merking: Compotec Oil SD - EN13765 Type 2 - PN10 - 80°C PP og prod.dato.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Lasting og lossing av oljer, bensin, diesel, smøreoljer, parafin etc. på tankbiler og tankanlegg. 100% aromatisk bestandig.
Maks.vakuum: 9,0MH$_2$O i alle dim., i h.t. EN ISO 7223, metode B.
Produsert i h.t.EN 13765:2003 Type 2.
Std. lengde alle dim.: 40 mtr.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
20	30	10	50	0,7	50	2171020
25	37	10	50	0,8	50	2171025
32	44	10	50	1,0	80	2171032
40	51	10	50	1,2	85	2171040
50	64	10	50	1,5	125	2171050
65	77	10	50	2,3	150	2171065
75	90	10	50	2,6	175	2171075
100	116	10	50	3,7	250	2171100

Bunkringslange "Compotec Oil" "Oil SD" - Rød

Prod.kode 2172...



Konstruksjon:
Innvendig spiral av galvanisert stål(Z). Utvendig spiral av aluminium(AL). Film og duk av polypropylene, polyethylene og polyester. Utvendig rød slitesterk polymerbelagt polyester. 100% antistatisk ved at innvendig og utvendig spiral er i kontakt med kuplingene.
Merking: Compotec Oil SD - EN13765 Type 2 - PN10 - 80°C PP og prod.dato.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Lasting og lossing av oljer, bensin, diesel, smøreoljer, parafin etc. på tankbiler og tankanlegg. 100% aromatisk bestandig.
Maks.vakuum: 9,0MH_2O i alle dim., i h.t. EN ISO 7223, metode B.
Produsert i h.t.EN 13765:2003 Type 2.
Std. lengde: 40 mtr. i alle dimensjoner.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
50	64	10	50	1,30	125	2172050
75	90	10	50	2,10	175	2172075
100	116	10	50	2,90	250	2172100

Bunkringslange "Compotec Exilite" - Orange

Prod.kode 2173...



Konstruksjon:
Innvendig aluminiumsspiral(AL) med sømløs UMHW PLT strømpe og flere lag av kjemikaliebestandig polypropylene og polyester.
Utvendig orange spesial slitesterk duk med spesiell UV- og ozonbestandighet, sol og værbestandig, med antistatisk polypropylenebelagt aluminiumsspiral.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Ekstremt lett spesialkonstruert slange for transport av drivstoff, ethanolholdig drivstoff, kjemikalier, petrokjemiske produkter etc. Meget fleksibel. Velegnet som gass retur slange.
Antistatisk. Maks.vakuum: 5 MH_2O
Sømløs innerstrømpe eliminerer potensiell lekkasje.
Std.lgd.: 40 mtr. i alle dimensjoner.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
40	51	6	24	1,1	80	2173040
50	62	6	24	1,3	100	2173050
65	75	6	24	1,5	130	2173065
75	88	6	24	1,7	160	2173075
100	114	6	24	1,8	250	2173100

Bunkringslange "Compotec Exilite" - Grønn

Prod.kode 2174...



Konstruksjon:
Innvendig aluminiumsspiral(AL) med sømløs UMHW PLT strømpe og flere lag av kjemikaliebestandig polypropylene og polyester.
Utvendig grønn spesial slitesterk duk med spesiell UV- og ozonbestandighet, sol og værbestandig, med antistatisk polypropylenebelagt aluminiumsspiral.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Ekstremt lett spesial-konstruert slange for transport av drivstoff, ethanolholdig drivstoff, kjemikalier, petrokjemiske produkter etc. Meget fleksibel.
Velegnet som gass retur slange.
Antistatisk. Maks.vakuum: 5 MH_2O
Sømløs innerstrømpe eliminerer potensiell lekkasje.
Maks.lgd.: 40 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
75	88	6	24	1,7	160	2174075
100	114	6	24	1,8	250	2174100

Bunkringslange "Compotec Exilite" - Blå

Prod.kode 2175...



Konstruksjon:
Innvendig aluminiumsspiral(AL) med sømløs UMHW PLT strømpe og flere lag av kjemikaliebestandig polypropylene og polyester.
Utvendig blå spesial slitesterk duk med spesiell UV- og ozonbestandighet, sol og værbestandig, med antistatisk polypropylenebelagt aluminiumsspiral.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Anv.områder: Ekstremt lett spesial-konstruert slange for transport av drivstoff, ethanolholdig drivstoff, kjemikalier, petrokjemiske produkter etc. Meget fleksibel.
Velegnet som gass retur slange.
Antistatisk. Maks.vakuum: 5 MH_2O
Sømløs innerstrømpe eliminerer potensiell lekkasje.
Maks.lgd.: 40 mtr. i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
75	88	6	24	1,7	160	2174075
100	114	6	24	1,8	250	2174100

Bunkringslange "Compotec Oil" "Oil 800"
Prod.kode 218...



Konstruksjon:
Innvendig og utvendig spiral av galvanisert stål(Z). Film og duk av polypropylene, polyethylene og polyester. Utvendig blå slitesterk polymerbelagt polyester. 100% antistatisk ved at innvendig og utvendig spiral er i kontakt med kuplingene.
Merking: Compotec Oil 808 - EN13765 Type 2 - PN15 - 80°C PP og prod.dato.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Lasting og lossing av oljer, bensin, diesel, smøreoljer, parafin etc. på tankbiler og tankanlegg. 100% aromatisk bestandig.
Maks.vakuum: 9,0MH_2O i alle dim., i h.t. EN ISO 7223, metode B.
Produsert i h.t.EN 13765:2003 Type 2.
Sprengtrykk: 50 bar i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Maks. lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
75	90	15	35	3,5	300	218075
100	118	15	35	5,2	400	218100
150	168	15	20	11,5	575	218150
200	224	15	20	18,0	800	218200

Bunkringslange "Compotec Oil" "Oil Marine 808"
Prod.kode 219...



Konstruksjon:
Innvendig og utvendig spiral av syrefast stål AISI 316(X). Film og duk av polypropylene, polyethylene og polyester. Utvendig blå slitesterk polymerbelagt polyester. 100% antistatisk ved at innvendig og utvendig spiral er i kontakt med kuplingene.
Merking: Compotec Oil 808 - EN13765 Type 2 - PN15 - 80°C PP og prod.dato.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Lasting og lossing av oljer, bensin, diesel, smøreoljer, parafin etc. på tankbiler og tankanlegg. 100% aromatisk bestandig.
Maks.vakuum: 9,0MH_2O i alle dim., i h.t. EN ISO 7223, metode B.
Produsert i h.t.EN 13765:2003 Type 2.
Sprengtrykk: 50 bar i alle dim.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Maks. lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
100	118	15	40	5,2	400	219100
150	168	15	20	11,5	575	219150
200	224	15	20	18,0	800	219200
250	276	15	12	25,3	1000	219250

Bunkringslange "Compotec Chem" "Chem 700"

Prod.kode 221...

Konstruksjon:
Innvendig polypropylenebelagt stål-spiral(P). Utvendig spiral av syrefast stål AISI 316(X). Film og duk av polypropylene, polyethylene og polyester. Utvendig grønn slitesterk polymerbelagt polyester. 100% antistatisk ved at innvendig og utvendig spiral er i kontakt med kuplingene.
Merking: Compotec Chem 700 - EN13765 Type 2 - PN15 - 100°C PP og prod.dato.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Sug og trykk av kjemikalier og syrer. Høy kjemisk bestandighet og meget robust. 100% aromatisk bestandig og antistatisk.
Maks.vakuum: 9,0MH_2O i alle dim., i h.t. EN ISO 7223, metode B.
Produsert i h.t.EN13765:2003 Type 3.
Typegodkjent av Det norske Veritas, Sert.nr. P-10629.
Maks. lengde: 40 mtr. i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
20	30	14	75	0,6	50	221020
25	37	14	75	0,7	75	221025
32	44	14	75	0,9	80	221032
40	51	14	75	1,2	85	221040
50	64	14	75	1,3	125	221050
65	77	14	75	2,4	150	221063
75	90	14	75	3,5	175	221075
100	116	14	75	4,5	250	221100

Bunkringslange "Compotec Chem Marine 707"

Prod.kode 2211...

Konstruksjon:
Innvendig polypropylenebelagt stål-spiral(P). Utvendig spiral av syrefast stål AISI 316(X). Film og duk av polypropylene, polyethylene og polyester. Utvendig grønn slitesterk polymerbelagt polyester. 100% antistatisk ved at innvendig og utvendig spiral er i kontakt med kuplingene.
Merking: Compotec Chem 700 - EN13765 Type 2 - PN15 - 100°C PP og prod.dato.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Sug og trykk av kjemikalier og syrer. Høy kjemisk bestandighet og meget robust. 100% aromatisk bestandig og antistatisk.
Maks.vakuum: 9,0MH_2O i alle dim., i h.t. EN ISO 7223, metode B.
Produsert i h.t.EN13765:2003 Type 3.
Typegodkjent av Det norske Veritas, Sert.nr. P-10629.
Maks. lengde: 40 mtr. i alle dim.



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
150	166	15	60	11,50	575	2211150

Olje- og kjemikalieslanger

ProFlex as

Bunkringslange "Compotec Chem" "Chem 700"
Prod.kode 222...

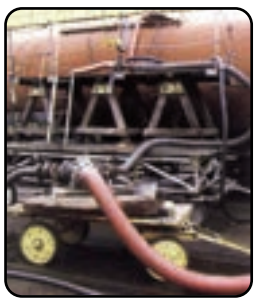


Konstruksjon:
Innvendig og utvendig spiral av syrefast stål AISI 316(X). Film og duk av polypropylene, polyethylene og polyester. Utvendig grønn slitesterk polymerbelagt polyester. I 150mm grå polyester.
100% antistatisk ved at innvendig og utvendig spiral er i kontakt med kuplingene.
Merking: Compotec Chem 700 - EN13765 Type 2 - PN10 - 100°C PP og prod.dato.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Sug og trykk av kjemikalier og syrer. Høy kjemisk bestandighet og meget robust. 100% aromatisk bestandig og antistatisk.
Maks.vakuum: 9,0MH_2O i alle dim., i h.t. EN ISO 7223, metode B.
Produsert i h.t.EN13765:2003 Type 3.
Typegodkjent av Det norske Veritas, Sert.nr. P-10629.
Maks. lengde: 75-102mm: 40 mtr.
152mm: 20 mtr.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
50	64	15	75	2,0	125	222050
75	90	15	75	3,5	175	222075
100	116	15	75	4,5	250	222100
150	166	15	75	11,5	575	222150

Bunkringslange "Compotec PTFE" "PTFE 300"
Prod.kode 223...



Konstruksjon:
Innvendig og utvendig spiral av syrefast stål AISI 316(X). Film og duk av polypropylene, polyethylene og polyester. Utvendig rød/grønn slitesterk polymerbelagt polyester. 100% antistatisk ved at innvendig og utvendig spiral er i kontakt med kuplingene.
Merking: Compotec PTFE 300 - EN13765 Type 2 - PN15 - 100°C PP og prod.dato.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Sug og trykk av kjemikalier og syrer. Høy kjemisk bestandighet og meget robust. 100% aromatisk bestandig og antistatisk.
Maks.vakuum: 9,0MH_2O i alle dim., i h.t. EN ISO 7223, metode B.
Produsert i h.t.EN13765:2003 Type 3.
Typegodkjent av Det norske Veritas, Sert.nr. P-10629.
Maks. lengde alle dim.: 40 mtr.
Produsert i h.t. EN13765:2003 Type 3.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
20	30	15	75	0,8	50	223020
25	37	15	75	0,9	75	223025
32	44	15	75	1,0	80	223032
40	51	15	75	1,4	85	223040
50	64	15	75	2,0	125	223050
65	77	15	75	3,2	150	223065
75	90	15	75	3,6	180	223075
100	116	15	75	5,0	250	223100

Bunkringslange "Compotec Rød Firetec PTFE HD"
Prod.kode 2235...

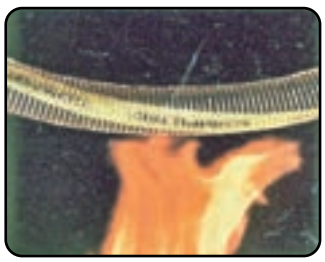


Konstruksjon:
Innvendig og utvendig spiral av syrefast stål AISI 316(X). Film og duk av polypropylene, polyethylene og polyester. Utvendig rød slitesterk polymerbelagt polyester. 100% antistatisk ved at innvendig og utvendig spiral er i kontakt med kuplingene. Firetec slanger er produsert med ADR selvslukkende CL1 ytterbelegg, i tillegg til brannbeskyttende innlegg.
Merking: Compotec Firetec PTFE 300 - EN13765 Type 2 - PN15 - 100°C PP og prod.dato.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Sug og trykk av kjemikalier og syrer. Høy kjemisk bestandighet og meget robust. 100% aromatisk bestandig og antistatisk.
Maks.vakuum: 9,0MH$_2$O i alle dim., i h.t. EN ISO 7223, metode B.
Produsert i h.t.EN13765:2003 Type 3.
Typegodkjent av Det norske Veritas, Sert.nr. P-10629.
Maks. lengde alle dim.: 40 mtr.
Produsert i h.t. EN13765:2003 Type 3.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
75	90	20	80	3,15	280	2235075
100	116	20	80	4,74	400	2235100

Bunkringslange "Compotec Blå Firetec PTFE HD"
Prod.kode 2236...



Konstruksjon:
Innvendig og utvendig spiral av syrefast stål AISI 316(X). Film og duk av polypropylene, polyethylene og polyester. Utvendig blå slitesterk polymerbelagt polyester. 100% antistatisk ved at innvendig og utvendig spiral er i kontakt med kuplingene. Firetec slanger er produsert med ADR selvslukkende CL1 ytterbelegg, i tillegg til brannbeskyttende innlegg.
Merking: Compotec Firetec PTFE 300 - EN13765 Type 2 - PN15 - 100°C PP og prod.dato.
Kuplinger: Kun påpressbare kuplinger; se side 315-316.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Sug og trykk av kjemikalier og syrer. Høy kjemisk bestandighet og meget robust. 100% aromatisk bestandig og antistatisk.
Maks.vakuum: 9,0MH$_2$O i alle dim., i h.t. EN ISO 7223, metode B.
Produsert i h.t.EN13765:2003 Type 3.
Typegodkjent av Det norske Veritas, Sert.nr. P-10629.
Maks. lengde alle dim.: 40 mtr.
Produsert i h.t. EN13765:2003 Type 3.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
75	90	20	80	3,15	280	2236075
100	116	20	80	4,74	400	2236100

Gass-slanger
Innholdsfortegnelse

Pro Flex as

Gass - slanger

Prod. kode	Slangetype	Side
225	Rød sveiseslange "Acetylen"	122
226	Blå sveiseslange "Oxygen"	122
227	Rød/blå sveiseslange "Tvillingslange"	122
228	Grå industrislange "Argon 2808"	123
229	Sort argonslange "EN 559"	123
2291	Sort argonslange - Tvillingsslange "EN559"	123
230	Orange propan sveiseslange "Propan"	124
231	Orange propan sveiseslange "Cutting hose"	124
232	Blå/orange tvillingslange "Mapgass"	124
2331	"Medical Gas" Nobelair AS/R Luft	125
2332	"Medical Gas" Nobelair AS/R Oksygen	125
2333	"Medical Gas" Nobelair AS/R Oks./Nitr.Oksid	125
2334	"Medical Gas" Nobelair AS/R Karbon Dioksid	125
2335	"Medical Gas" Nobelair AS/R Nitrogen Okside	125
2336	"Medical Gas" Nobelair AS/R Fri	125
235	AC slange Freon Barrier N "SAE J2064 Type C"	125
236	AC slange "TR5R" SAE J2064 Type B	126
237	LPG slange "MTG/GPL/D" EN1762	126
238	Oxygenslange "Ossigeno/3445"	127

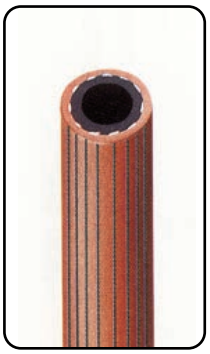
Gass-slanger

ProFlex as

Rød sveiseslange "Acetylen"
Prod.kode 225...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Rød riflet slitesterk EPDM gummi.
I 13-19mm glatt utvendig.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Acetylen.
Norm: ISO 3821** EN 559.

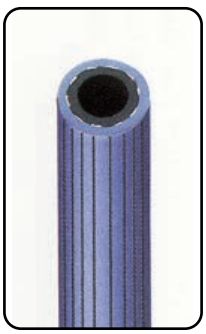


Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
5	11	60	20	100	0,11	225005
6	13	60	20	100	0,14	225006
8	15	60	20	100	0,16	225008
10	17	60	20	100	0,21	225010
12,5	22,5	60	20	50	0,27	225013
19	27	60	20	50	0,64	225019

Blå sveiseslange "Oxygen"
Prod.kode 226...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Blå riflet slitesterk EPDM gummi.
I 13-19mm glatt utvendig.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Oxygen.
Norm: ISO 3821** EN 559.

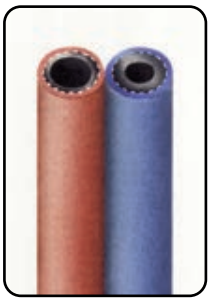


Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
5	11	60	20	100	0,11	226005
6	13	60	20	100	0,14	226006
8	15	60	20	100	0,16	226008
10	17	60	20	100	0,21	226010
12,5	22,5	60	20	50	0,27	226013
19	27	60	20	50	0,64	226019

Rød / blå sveiseslange "Tvillingslange"
Prod.kode 227...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Rød/blå glatt, slitesterk EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Acetylen- og oxygen.
Norm: ISO 3821** EN 559.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
5x5	11	60	20	50	0,26	227005
6x6	13	60	20	50	0,34	227006
8x8	15	60	20	50	0,42	227008
10x10	17	60	20	50	0,56	227010

Gass-slanger

Grå industrislange "Argon 2808"
Prod.kode 228...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort SBR/EPDM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Grå, glatt, slitesterk SBR/EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Fremføringsslange for argongass, trykkluft etc.
Sprengtrykk 60 bar i begge dimensjoner.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm.	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6	14	20	50	50	0,18	228006
10	18	20	80	50	0,27	228010

Sort argonslange "EN 559"
Prod.kode 229...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Polyester kord
Utvendig: Sort, riflet, slitesterk EPDM gummi.
Merket: Argon - EN559.
WP 20 bar - 6,3/9,5 mm 1995.

Temp.grenser: -40°C til +110°C.
Anv.områder: Fremføringsslange for argongass, trykkluft etc.
Norm: EN 559.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6	13	80	20	50	0,17	229006
10	17	80	20	50	0,23	229010
19	27	80	20	50	0,65	229019

Sort argonslange "Tvillingslange" "EN 559"
Prod.kode 2291...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Polyester kord
Utvendig: Sort, riflet, slitesterk EPDM gummi.
Merket: Argon - EN559.
WP 20 bar - 6,3mm 1995.

Temp.grenser: -40°C til +110°C.
Anv.områder: Fremføringsslange for argongass, trykkluft etc.
Norm: EN 559.

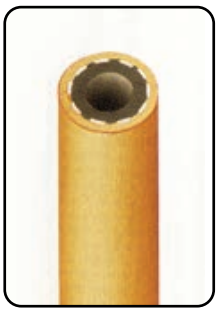
Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6x6	13	80	20	50	0,34	2291006

Gass-slanger

Propanslange "Gasol"
Prod.kode 230...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitril gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Orange, glatt, slitesterk nitril/SBR gummi.

Temp.grenser: -30°C til +100°C.
Anv.områder: Fremføringsslange av flytende gass til industri, fritidsbåter, campingvogner etc.
Norm: BS 3212/2 EN 559

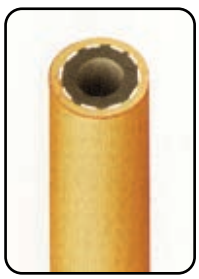


Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6	12	60	18	100	0,10	230006
8	14	60	18	100	0,13	230008
10	17	60	18	100	0,15	230010
13	20	60	18	50	0,25	230013
19	30	60	18	50	0,62	230019

Propan sveiseslange "Cutting hose"
Prod.kode 231...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort nitrilgummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Orange hypalongummi.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Propanslange for lodding og skjærebrenning.
Produsert i h.t. BS 5120, klasse B, Type N.

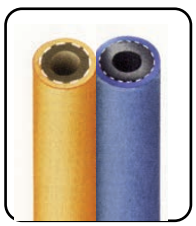


Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6	16	60	20	100	0,25	231006
8	19	60	20	100	0,31	231008
10	21	60	20	100	0,38	231010

Blå/orange "Tvillingslange" "Mapgass"
Prod.kode 232...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt nitrilgummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Blå/orange SBR gummi.

Temp.grenser: -40°C til +80°C.
Anv.områder: Tvillingslange til oksygen og propan/butan.
Norm: EN 559.



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6x6	13	60	20	50	0,35	232006
10x10	17	60	20	50	0,50	232010

Gass-slanger

"Medical gas"
NOBELAIR AS/R
ISO 5359
Prod.kode 233...



Konstruksjon:
Innvendig: Antistatisk sort PVC.
Innermaterialet er tilsatt karbon, som sikrer en permanent ledeevne i kritiske omgivelser.
Forsterkning: Meget godt balansert polyester kord, for utmerket dimensjonsstabilitet.
Utvendig: Matt fargekodet PVC.
God godstykkelse sikrer konstant profil.
Elektrisk motstand: $<10^6$Ohm, i h.t. NF EN ISO 8031.

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Spesielt utviklet for transport av medisinsk gass i sykehus og ambulansebiler.
Ekstrem fleksibilitet og lav vekt gjør slangen meget brukervennlig.
Produsert og godkjent i henhold til EN ISO 5359 standard.
Standard lengde: 50 mtr.
Arbeidstrykk: 15 bar.
Sikkerhetsfaktor: 4:1

Id mm	Yd mm	Anvendelse	Fargekode	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6,3	12,4	Luft	Hvit+Sort	25	106	233106
6,3	12,4	Oxygen	Hvit	25	106	233206
6,3	12,4	Ox./Nitr.oks.	Hvit+Blå	25	106	233306
6,3	12,4	Carbon diox.	Grå	25	106	233406
6,3	12,4	Nitr.oksid	Blå	25	106	233506
6,3	12,4	Fri	Gul	25	106	233606

Air Condition
"Freon Barrier N"
"SAE J2064 Type C"
Prod.kode 235...



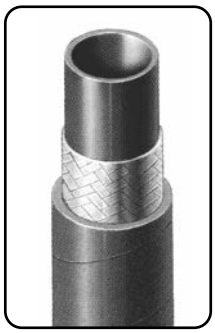
Konstruksjon:
Innvendig: Sort NBR gummi med nylon barriere.
Forsterkning: Tekstil kord.
Utvendig: Sort CSM/EPDM gummi.

Temp.grenser: -35°C til +120°C.
Kortvarig +140°C.
Anv.områder: Aircondition gass, Freon R12 / 134a.
Smøremidler, mineralolje, syrer etc.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm.	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
6	14,5	220	35	50	190	235006
8	18,5	220	35	70	272	235008
12	24,5	195	35	90	449	235012
16	28,0	205	35	105	690	235016

Air Condition "TR5R" "SAE J2064 Type B"

Prod.kode 236...



gummiKonstruksjon:
Innvendig: Sort butyl gummi.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Sort CSM(hypalon) gummi.
Kuplinger: Påpressede eller skrudde.
Kontakt Pro-Flex kundeservice.

Temp.grenser: -40°C til +125°C.
Anv.områder: Air condition gass slange for busser med Freon R134a, R404a og PAG olje.
Tilfredsstiller alle krav i h.t. SAE J2064 Type B.

Id mm	Yd mm	Sprengtrykk min.bar	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
16	27,3	520	35	135	675	236016
22	31,2	350	35	155	705	236022
28	38,0	250	35	190	930	236028

LPG Slange "MTG/GPL/D - EN 1762"

Prod.kode 237...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt NBR gummi, antistatisk R<10^6Ohm.
Forsterkning: Tekstilarmering med høy strekkstyrke.
Utvendig: Sort, glatt, slitesterk syntetisk gummi. Antistatisk R<10^6Ohm.
Selvslukkende. Stoffpreget utvendig.
Priklet overflate.
Merking:
MTG-GPL-EN 1762:2003-Type D

Temp.grenser: -30°C til +70°C.
Anv.områder: Leveringsslange for LPG (Liquified Petroleum Gases).
Normalt anvendt som trommel-slange på tankbiler.
Tilfredsstiller gjeldende normer UNI EN 1762:2006 -UNI 1762:2003.
Sikkerhetsfaktor 4:1.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg./mtr.	Best.nr.
13	23	25	100	-	0,35	237013
16	26	25	125	-	0,42	237016
19	31	25	160	-	0,58	237019
25	37	25	200	-	0,78	237025
32	45	25	250	-	1,02	237032
38	52	25	320	-	1,20	237038
51	67	25	400	-	1,77	237051

Oxygenslange "OSSIGENO/3445"

Prod.kode 238...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, glatt CR gummi, med stor diffusjonstetthet.
Forsterkning: Tekstilarmering med høy strekkstyrke.
Utvendig: Sort, glatt, slitesterk CR-basert gummi, værbestandig og ozon bestandig. Antistatisk utvendig R<1MOhm. Yttergummien er selv-slukkende i h.t. ASTM C542.
Merking:
MTG-OSSIGENO 2Mpa (20bar).

Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.områder: Leveringsslange for Oxygen og tekniske gasser. Spesialslange for føring av Oxygen til fiskemerder. Dessuten mye anvendt i stålverk og metallstøperier. Ikke brukbar for Liquefied Petroleum Gases (LPG).
Sikkerhetsfaktor 3:1.
Tilfredsstiller ISO 3821.
(Slangen kan benyttes for trykk opp til 25 bar, selv om slangen er merket 2Mpa).

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg./mtr.	Best.nr.
6	13	25	30	8,0	0,16	238006
10	19	25	50	6,0	0,31	238010
13	23	25	70	6,0	0,40	238013
16	27	25	90	6,0	0,54	238016
19	30	25	120	5,0	0,62	238019
25	37	25	150	4,0	0,86	238025
32	47	25	200	4,0	1,30	238032
38	54	25	240	3,0	1,66	238038
50	68	25	300	3,0	2,36	238051

Egne notater

ProFlex as

Damp- og næringsmiddelslanger

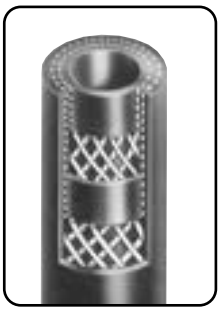
Prod. kode	Slangetype	Side
250	Dampslange "Damp/6"	130
251	Dampslange "Damp/17	130
252	Varmtvann-/næringsm.sl."Thermoclean 100"	131
2521	Vannslange "Codeflex Aquavend"	131
2522	Varmtvannslange"Super Thermoclean 40"	131
2523	Silikon Næringsmiddelslange "Vitryl"	132
253	Damp-/næringsmiddelslange "MTG Steam"	132
2531	Varmtvannslange "Geyser 120"	133
2532	Varmtvannslange "Food White/Red"	133
254	Næringsmiddelslange "Imperia/10"	133
2541	Næringsmiddelslange "Imperia/SPL/10"	134
255	Næringsmiddelslange "Mastermilk/SD"	134
256	Næringsmiddelslange "MTG Evolution"	135
257	Trykk- og vakuumslange "Sciroppo HD"	135
2571	Trykk- og vakuumslange "Corruflex"	136
2572	Trykk- og vakuumslange "Quadriflex/H"	136
258	Varmluft/næringsmiddelslange "VAP-AIR/BN"	137
259	Varmluft/næringsm.slange "VAP-AIR/SPL-BN"	137
263	Bryggeri/næringsmiddelslange "MTG Brewart"	138
264	Bryggeri/nær.middelslange "MTG Brewart/SD"	138
266	Bryggeri/næringsmiddelslange "MTG Drinks"	139
268	Næringsmiddelslange "Bunker Hose/15"	139
269	Næringsmiddelslange "Granofood/CLC"	140
270	Vaskeslange "Microban Fortress 300"	140
271	Bølgeteflonslange "D3010"	141
272	Armert trykkvannslange "Kottflex"	141

Damp- og næringsmiddel-slanger

Dampslange "Damp/6"
Prod.kode 250...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort EPDM gummi.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort slitesterk ozon-og vær-bestandig EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +164°C.
Anv.områder: Damp ved maks. arbeidstrykk 6 bar (164°C).

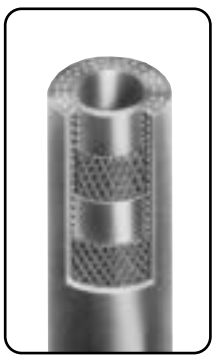


Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
13	24	60	6	40	0,35	250013
19	31	60	6	40	0,53	250019
25	37	60	6	40	0,65	250025
32	46	60	6	40	0,97	250032
38	54	60	6	40	1,31	250038
51	67	60	6	40	1,70	250051
63	79	60	6	40	2,12	250063

Dampslange m/stålfletting "Damp/17"
Prod.kode 251...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort varmebestandig EPDM gummi.
Forsterkning: Stålfletting.
Utvendig: Sort slitesterk og værbest-andig EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +210°C.
Kortvarig opp til 232°C.
Anv.områder: Damp og mettet damp ved maks. arbeidstrykk 17 bar (232°C).
Norm: BS 5342 2A



Id mm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
13	25	170	17	60	0,53	251013
19	31	170	17	60	0,68	251019
25	37	170	17	60	0,90	251025
32	46	170	17	60	1,30	251032
38	54	170	17	60	1,60	251038
51	66	170	17	40	2,20	251051
63	83	170	17	40	3,80	251063
76	97	170	17	40	4,65	251076
102	124	170	17	40	6,50	251102

Damp- og næringsmiddel-slanger

Pro Flex as

Varmtvannslange/ næringsmiddel-slange "Thermoclean 100"
Prod.kode 252...

Konstruksjon:
Innvendig: Hvit varmebestandig mykgjort PVC. Næringsmiddelkvalitet.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Blå slitesterk mykgjort PVC, næringsmiddelkvalitet.
Fargeekte.

Temp.grenser: -15°C til +100°C.
Kortvarig +120°C.
Anv.områder: Varmtvann spyleslange i meierier, slakterier etc.
Lett, fleksibel og bøyelig.
Sikkerhetsfaktor: 3:1



Id tomme	Yd mm	Arb.trykk bar v/20°C	Arb.trykk bar v/100°C	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
13	22	30	15	40	306	252013
16	25	30	15	47	358	252016
19	28	30	15	58	408	252019
25	34	26	13	75	513	252025

Vannslange "Codeflex Aquavend"
Prod.kode 2521...

Konstruksjon:
Innvendig: Sort næringsmiddelkvalitet Hytrel.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Ekstrudert glassklar slitesterk hvit PVC. Alle anvendte materialer er kadmiumfrie og F.D.A. godkjent.
Godkjent av Water Research Council (W.R.A.S). Godkjenning nr. 0902503.

Temp.grenser: -40°C til +85°C.
Anv.områder: Spesialslange for føring av drikkevann. Innvendig lining har egenskaper som hindrer vekst av mikroorganismer.
Silikonfri. Meget god fleksibilitet.
Liten bøyeradius.
I 12,75 mm er slangen merket "PRO-FLEX FRESH WATER SUPPLY"



Id mm	Yd mm	Spr.trykk bar ved 18-24°C	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
6	12	80	25	30	0,13	2521006
10	16	60	20	30	0,19	2521010
12,75	18,75	44	15	50	0,27	2521013
19	26	39	13	30	0,40	2521019
25	33	30	10	30	0,48	2521025

Varmtvannslange/ næringsmiddel-slange "Super Thermo-clean 40"
Prod.kode 2522...

Konstruksjon:
Innvendig: Hvit varmebestandig mykgjort PVC.
Næringsmiddelkvalitet.
Forsterkning: Polyester kord.
Utvendig: Blå slitesterk mykgjort PVC, næringsmiddelkvalitet.
Fargeekte.

Konstruksjon:
Temp.grenser: -15°C til +100°C.
Anv.områder: Varmtvann spyleslange i meierier, slakterier etc.
Lett, fleksibel og bøyelig.
Sikkerhetsfaktor: 3:1



Id mm	Yd mm	Arb.trykk bar v/20°C	Arb.trykk bar v/70°C	Min.bøye-rad.mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
12	22	80	40	42	335	2522013

Damp- og næringsmiddel-slanger

ProFlex as

Silikon næringsmiddelslange "Vitryl"
Prod.kode 2523...

Konstruksjon:
Næringsmiddelkvalitet ekstrudert transparent silikon 60 Sh.A.
Fleksibel ved lavere temperaturer.
Inneholder ikke helseskadelige phtalater.

Temp.grenser: -50°C til +200°C.
Ved sterilisering opp til +240°C.
Anv.områder: Næringsmiddelindustri, medisinsk utstyr, laboratorier, peristaltiske pumper etc.
Transport av næringsvæsker, fruktjuice, vin, melk, alkoholer o.l.
Kan også benyttes for væsker og vannbaserte løsningsmidler inkludert syrer og baser. Kontakt oss ved behov.



Id mm	Yd mm	Vekt gram/mtr.	Std.lgd. mtr.	Best.nr.
3	6	24	25	252303
4	7	30	25	252304
5	8	36	25	252305
6	10	68	25	252306
8	12	73	25	252308
10	14	87	25	252310
12	17	132	25	252312
15	21	197	25	252315
20	27	300	25	252320

Damp/næringsmiddelslange "MTG Steam"
Prod.kode 253...

Konstruksjon:
Innvendig: Hvit EPDM gummi, næringsmiddelkvalitet
Forsterkning: Syntetisk kord
Utvendig: Blå slitesterk EPDM gummi, vær-, animalsk- og vegetabilsk fettbestandig.

Temp.grenser: -40°C til +164°C.
Anv.områder: Varmt vann og damp.
Norm: Tilfredstiller alle FDA krav.
Sikkerhetsfaktor v/95°C: 3:1
Sikkerhetsfaktor v/164°C: 10:1



MTG STEAM 164° C FDA

Id mm	Yd mm	Arb.trykk bar ved 95°C	Arb.trykk bar ved 164°C	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
13	23	20	6	40	0,34	253013
16	28	20	6	40	0,51	253016
19	31	20	6	40	0,59	253019
25	39	20	6	40	0,89	253025
32	46	20	6	40	1,08	253032
38	54	20	6	40	1,47	253038

Damp- og næringsmiddel-slanger

Pro Flex as

Varmtvannslange "Geyser 120"
Prod.kode 2531...



Konstruksjon:
Innvendig: Hvit EPDM gummi, næringsmiddelkvalitet.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Blå slitesterk animalsk- og vegetabilsk fettbestandig EPDM gummi.

Temp.grenser: -40°C til +120°C.
Anv.områder: Varmtvann spyle-slange for meierier, slakterier, fiskeindustri etc.
Lett og fleksibel.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
13	23	10	30	40	0,30	2531013
19	29	10	30	40	0,45	2531019
25	37	10	30	40	0,72	2531025

Varmtvannslange "Food White/Red"
Prod.kode 2532...



Konstruksjon:
Innvendig: Hvit EPDM gummi, næringsmiddelkvalitet.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Rød slitesterk EPDM gummi.

Temp.grenser: -30°C til +100°C.
Anv.områder: Varmtvann spyle-slange for meierier, slakterier, varmtvannslange i lystbåter etc.
Lett og fleksibel.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
12	22	10	30	40	0,35	2532012
19	29	10	30	40	0,52	2532019
25	37	10	30	40	0,78	2532025

Nærings-middelslange "Imperia/10"
Prod.kode 254...



Konstruksjon:
Innvendig: Hvit NBR-basert gummi, næringsmiddelkvalitet, lukt- og smakfri.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Blå glatt, slitesterk kloropren-gummi, ozon-, vær-, animalsk - og vege-tabilsk fettbestandig. 1/2" grønn utv.
Norm: Tilfredsstiller alle FDA, BGA og RAL krav.

Temp.grenser: -20°C til +90°C.
Ved rengjøring og dampvasking ved max. 130°C: 30 min.
Anv.områder: Melk og meierislange, olje- og fettbestandige nærings-midler. Bestandig overfor rengjør-ings- og desinfeksjonsvæsker.
Sikkerhetsfaktor: 3:1
Standard lengde alle dim.: 40 mtr.

MTG IMPERIA

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Vakuum MH_2O	Best.nr.
13	23	10	80	0,35	6	254013
19	29	10	120	0,47	5	254019
25	37	10	150	0,77	5	254025
32	48	10	200	1,42	6	254032
38	56	10	230	1,93	6	254038
45	65	10	270	2,69	5	254045
50	70	10	300	2,79	5	254050
65	89	10	460	4,16	4	254065
76	105	10	530	5,95	4	254076
100	132	10	700	8,16	4	254100

Damp- og næringsmiddel-slanger

Pro Flex as

Nærings-middelslange "Imperia/SPL/10"
Prod.kode 2541...



Konstruksjon:
Innvendig: Hvit NBR-basert gummi, næringsmiddelkvalitet, lukt- og smakfri.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Blå glatt, slitesterk kloropren-gummi, ozon-, vær-, animalsk - og vege-tabilsk fettbestandig.
Norm: Tilfredsstiller alle FDA, BGA og RAL krav.

Temp.grenser: -20°C til +90°C.
Ved rengjøring og dampvasking ved max. 130°C: 30 min.
Anv.områder: Melk og meierislange, olje- og fettbestandige nærings-midler. Bestandig overfor rengjør-ings- og desinfeksjonsvæsker.
Sikkerhetsfaktor: 3:1
Standard lengde alle dim.: 40 mtr.

MTG **IMPERIA/SPL/10**

Id tomme	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	31	10	80	9	0,69	2541019
25	37	10	120	9	0,85	2541025
32	44	10	150	9	1,04	2541032
38	52	10	200	9	1,56	2541038
45	59	10	225	9	1,78	2541045
50	64	10	250	9	1,95	2541050
63	81	10	360	9	2,93	2541063
76	93	10	450	9	3,82	2541075
100	118	10	600	9	5,45	2541100

Nærings-middelslange "Mastermilk/SD"
Prod.kode 255...



Konstruksjon:
Innvendig: Hvit NBR-basert gummi, næringsmiddelkvalitet, lukt- og smakfri.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Blå glatt, slitesterk natur-gummi, ozon- og værbestandig.
Animalsk - og vegetabilsk fettbestandig.

Temp.grenser: -20°C til +80°C.
Ved sterilisering max. 130°C: 30 min.
Anv.områder: Sug og trykk av flytende næringsmigler.
Bestandig overfor rengjørings- og desinfeksjonsvæsker.
Lett og fleksibel slange for tankbiler.
Norm: Tilfredsstiller FDA, BgVV og D.M krav.
Sikkerhetsfaktor: 3:1
Standard lengde alle dim.: 40 mtr.

MTG **MASTERMILK**

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vakuum MH_2O	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	30	10	50	9	0,60	255019
25	36	10	75	9	0,74	255025
32	43	10	80	9	0,90	255032
38	50	10	110	9	1,20	255038
51	62	10	150	9	1,55	255051
63	76	10	190	9	2,20	255063
76	90	10	220	9	2,55	255076
102	117	10	500	9	4,25	255102

Damp- og næringsmiddel-slanger

ProFlex as

Nærings-middelslange "MTG Evolution/ Crush-Proof"
Prod.kode 256...



Konstruksjon:
Innvendig: Hvit klar, glatt, lukt og smakfri glassklar NR/SBR gummi.
Tilfredsstiller alle FDA, BfR og RAL krav.
Forsterkning: Syntetisk kord og syntetisk spiral. Stålspiral i dim. 25,32,45 og 102 mm.
Utvendig: Syntetisk gummi, blå, glatt, slitesterk, ozon-, værbestandig.
Merking: MTG EVOLUTION MILK COLLECT.
Standard lengde alle dim.: 40 mtr.
Sikkerhetsfaktor: 3:1

Temp.grenser: -30°C til +85°C.
Ved sterilisering +120°C max. 30 min.
Anv.områder: Nyeste utvikling av slanger for transport av melk,meieri-produkter, fruktjuice etc. Phtalatefri og uten risiko for kryssoverføring av potensielt helseskadelig materialer. Meget fleksibel selv ved lave temperaturer. God bestandighet overfor kjemikalier ved rengjøring og sterilisering.

MTG **EVOLUTION**

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Vakuum MH_2O	Best.nr.
25	36	6	75	0,75	9	256025
32	43	6	100	0,95	9	256032
38	51	6	115	1,13	9	256038
45	56	6	135	1,31	9	256045
51	64	6	150	1,44	9	256051
63,5	76	6	190	1,94	9	256063
76	90	6	230	2,59	9	256076
102	118	6	300	4,00	9	256102

Trykk- og vakuum-slange "Sciroppo HD"
Prod.kode 257...




Slangeprofil.

Konstruksjon:
Transparent PVC, næringsmiddel-kvalitet, 54° Shore A.°
Forsterkning: Hvit PVC spiral.
Utvendig: Gjennomsiktig PVC, næringsmiddelkvalitet.

Temp.grenser: -15°C til +60°C.
Anv.områder: Sug- og trykkslange for fettfattige næringsmidler, melk, korn, fôr etc. For fiskeindustri, smoltpumper, sorteringsslange etc.
Vakuum: $7MH_2O$ i alle dim.
Sikkerhetsfaktor: 3:1

Id tmm	Yd S mm	Arbeidstrykk bar v/20°C	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
25	33	7	50	0,40	100	257025
32	40	6	50	0,48	130	257032
38	47	6	50	0,58	150	257038
51	61	5	50	0,85	200	257051
60	70	5	50	1,00	240	257060
65	75	4,5	50	1,13	260	257063
76	86	3,5	50	1,42	230	257076
89	102	3,5	50	1,85	360	257089
102	115	3	50	2,20	400	257102
110	123	3	30	2,50	440	257110
127	142	3	30	3,20	500	257127
152	168	2,5	20/30	4,35	600	257152
160	176	2,5	20/30	4,60	640	257160

Damp- og næringsmiddel-slanger

ProFlex as

Trykk- og vakuum-slange "Corruflex"
Prod.kode 2571...



Ny konstruksjon trykk- og vakuumslange.
Transparent næringsmiddelkvaliet PVC, med hvit utenpåliggende PVC spiral. Glatt innvendig. Korrugert utvendig.
Høy kvalitet PVC blanding med spesialdesignet hård PVC profil gir en ekstremt fleksibel slange også ved lave temperaturer.

Temp.grenser: -25°C til +60°C.
Anv.områder: Sug- og trykkslange for fiskeindustri. Til bruk i forbindelse med smoltpumper, som sorteringsslange for fisk, til næringsmidler, korn, fôr etc.
Vakuum: 9MH_2O i alle dim.
Sikkerhetsfaktor: 3:1

Id tmm	Yd mm	Arbeidstrykk bar v/20°C	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
203	224	1,0	15	6,50	600	2571203
254	280	0,5	10	10,20	760	2571254



Slangeprofil.

Trykk- og vakuumslange "Quadriflex/H"
Prod.kode 2572...



Konstruksjon:
Ny design gjennomsiktig vakuum- og trykkslange til oppdrettsnæringen. Spesial myk, transparent nærings-middelkvalitet PVC, 52 Sh.A, med grønn rektangulær PVC spiral. Spesiell myk PVC gjør slangen elastisk og fleksibel med liten bøye-radius. Tilnærmet glatt utvendig. Tåler fullt vakuum i alle dimensjoner. Spesial konstruksjon gir roligere slange ved transport av smolt og fisk.

Temp.grenser: -25°C til +60°C.
Anv.områder: Sug- og trykkslange for fiskeindustri, beregnet til bruk i forbindelse med smoltpumper o.l. Dessuten som sorteringsslange for smolt og fisk, ved vaksinering og flytting av fisk.
Da slangen er tilnærmet glatt utvendig, er den mer slitesterk enn standard korrugerte slanger.
Maks. vakuum: 9,0 MH_2O. i alle dim.
Standard lengder:
76-102mm: 50 mtr.
127-160mm: 30 mtr.
203mm: 10 mtr. (Kan også leveres i lengder på 15 meter).

Id tmm	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/20°C	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
32	40	18	6	0,60	120	2572032
38	47	16,5	5,5	0,73	160	2572038
51	60	15	5	1,00	200	2572051
63	72	13,5	4,5	1,26	250	2572063
76	86	12	4	1,65	300	2572076
90	101	10,5	3,5	2,05	360	2572090
102	114	9	3	2,50	400	2572102
127	141	7,5	2,5	3,40	500	2572127
152	167	6	2	4,65	600	2572152
160	174	4,5	1,5	4,90	640	2572160
203	224	3	1	8,00	810	2572203



Slangeprofil.

Damp- og næringsmiddel-slanger

ProFlex as

Varmluftslange/ næringsmiddel-slange "VAP-AIR/BN"
Prod.kode 258...

Konstruksjon:
Innvendig: Hvit syntetisk gummi, næringsmiddelkvalitet. F.D.A. godkjent.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Sort, glatt, slitesterk og værbestandig syntetisk gummi.

Temp.grenser: -40°C til +180°C.
Anv.områder: Spesialslange for føring av varm kompressorluft på tankbiler for tørrstoffer.
Kun for trykk.
Merking: "MTG Hotair".



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
63	83	10	30	400	2,40	258063
76	93	10	30	600	2,86	258076

Varmluftslange/ næringsmiddel-slange "VAP-AIR/SPL-BN"
Prod.kode 259...

Konstruksjon:
Innvendig: Hvit syntetisk gummi, næringsmiddelkvalitet. F.D.A. godkjent.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Sort, glatt, slitesterk og værbestandig syntetisk gummi.

Temp.grenser: -40°C til +180°C.
Anv.områder: Spesialslange for sug og trykk av varm kompressor-luft på tankbiler for tørrstoffer.
Merking: "MTG Hotair".



Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Sprengtrykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
63	80	10	30	360	2,45	259063
76	91	10	30	450	3,12	259076

Damp- og næringsmiddel-slanger

Pro Flex as

Bryggeri- og næringsmiddel-slange "MTG Brewart"
Prod.kode 263...



Konstruksjon:
Innvendig: Lys, glassaktig, glatt BIIR gummi (Kode 90FDA), næringsmiddel-kvalitet, lukt- og smakfri.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Rød, glatt, klar slitesterk Chloroprene gummi, ozon-, vær- og aldringsbestandig.
Fordeler:
Spesial struktur uten ingredienser av plasticizere, phthalater og animalske derivater, som kan forårsake bakteriell vekst og kontaminering fra transportert produkt.

Temp.grenser: -40°C til +120°C.
Ved rengjøring og sterilisering ved max. 130°C i 30 min.
Anv.områder: Meget sterk konstruksjon gjør slangen perfekt til lasting og lossing til bryggerier.
Norm: Slangen tilfredsstiller norm i henhold til EC 1935/2004 og 2023/2006/EC. MTG produksjonslinje tilfredsstiller alle krav til forutsetninger fastsatt i norm EC 1907/2006.
Anerkjent av tysk "Technische Universitet Munchen Weihenstephan".
Sikkerhetsfaktor: 3:1
Standard lengde alle dim.: 40 mtr.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Vakuum MH_2O	Best.nr.
19	29	16	120	0,48	6	263019
25	37	16	150	0,74	6	263025
32	48	16	200	1,38	6	263032
38	56	16	240	1,85	6	263038
51	71	16	300	2,80	6	263051
63,5	87,5	16	400	3,90	5	263063
76	106	16	450	5,75	4	263076
102	132	16	600	7,00	4	263102

Bryggeri- og næringsmiddel-slange "MTG Brewart /SD"
Prod.kode 264...



Konstruksjon:
Innvendig: Lys, glassaktig, glatt BIIR gummi (Kode 90FDA), næringsmiddel-kvalitet, lukt- og smakfri.
Forsterkning: Syntetisk kord og stålspiral.
Utvendig: Rød, glatt, klar slitesterk Chloroprene gummi, ozon-, vær- og aldringsbestandig.
Fordeler:
Spesial struktur uten ingredienser av plasticizere, phthalater og animalske derivater, som kan forårsake bakteriell vekst og kontaminering fra transportert produkt.

Temp.grenser: -40°C til +120°C.
Ved rengjøring og sterilisering ved max. 130°C i 30 min.
Anv.områder: Meget sterk konstruksjon gjør slangen perfekt til lasting og lossing til bryggerier.
Norm: Slangen tilfredsstiller norm i henhold til EC 1935/2004 og 2023/2006/EC. MTG produksjonslinje tilfredsstiller alle krav til forutsetninger fastsatt i norm EC 1907/2006.
Aner-kjent av tysk "Technische Universitet Munchen Weihenstephan".
Sikkerhetsfaktor: 3:1
Standard lengde alle dim.: 40 mtr.

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Vakuum MH_2O	Best.nr.
19	32	15	95	0,67	9	264019
25	38	15	125	0,85	9	264025
32	46	15	160	1,20	9	264032
38	52	15	190	1,50	9	264038
50	65	15	300	1,90	9	264050
65	84	15	450	3,25	9	264063
75	95	15	530	3,85	9	264076
100	121	15	700	5,60	9	264100

Damp- og næringsmiddel-slanger

Pro Flex as

Bryggeri- og næringsmiddel-slange "MTG Drinks"
Prod.kode 266...



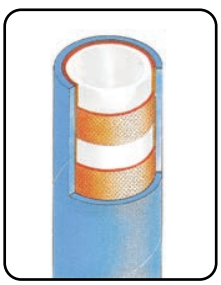
Konstruksjon:
Innvendig: Hvit glatt BIIR gummi, (Bromo-butyl), næringsmiddelkvalitet, lukt- og smakfri.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Rød, klar slitesterk EPDM gummi, ozon-, U.V.- og værbestandig.

Temp.grenser: -40°C til +120°C.
Ved rengjøring og dampvasking ved max. 130°C: 30 min.
Anv.områder: Sug og trykk, topp kvalitet øl- og vinslange for bryggeri- og næringsmiddelindustri.
Bestandig overfor rengjørings- og desinfeksjonsvæsker.
Norm: Tilfredsstiller alle FDA krav
Sikkerhetsfaktor: 3:1
Standard lengde alle dim.: 40 mtr.

MTG MTG DRINKS FDA

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Vakum MH_2O	Best.nr.
19	31	10	120	0,57	6	266019
25	37	10	150	0,71	6	266025
32	48	10	190	1,17	6	266032
38	56	10	240	1,62	6	266038
51	70	10	350	2,33	5	266051
63	87	10	500	3,12	3	266063
76	100	10	600	4,20	3	266076
102	130	10	750	6,48	3	266102

Næringsmiddel-slange "Bunker Hose/15" "Potable Water"
Prod.kode 268...



Konstruksjon:
Innvendig: Hvit NBR-basert gummi, næringsmiddelkvalitet, lukt- og smakfri.
Forsterkning: Syntetisk kord
Utvendig: Blå glatt, slitesterk kloropren-gummi, ozon- og værbestandig.

Temp.grenser: -20°C til +90°C .
Anv.områder: Ferskvannslange fra supplybåt til plattform.
Norm: Tilfredsstiller alle FDA, BGA og RAL krav.
Sikkerhetsfaktor: 3:1

FDA BGA KTW

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Std.lgd. mtr.	Vekt kg/mtr.	Min. bøye-rad. mm	Best.nr.
76	92	15	40	2,90	350	268076
102	118	15	40	4,40	450	268102

Damp- og næringsmiddel-slanger

ProFlex as

Næringsmiddel-slange Sug- og trykk-slange "Granofood/CLC"
Prod.kode 269...



Konstruksjon:
Innvendig: Spesial blanding nøytral PU (polyurethane), næringsmiddelkvalitet, lukt- og smakfri.
Forsterkning: Syntetisk kord og kobberlisser.
Utvendig: Sort slitesterk SBR/NR gummi, ozon- og værbestandig.
Semikorrugert utvendig.

Temp.grenser: -35°C til +100°C.
Opp til +130°C max. 30 min.
Anv.områder: Meget slitesterk suge- og trykkslange for granulater, sukker, korn, pulver etc.
Kombinasjonen næringsmiddelkvalitet og oljebestandighet gjør slanget velegnet i farmasøytisk industri.
Norm: Tilfredsstiller alle krav i h.t. FDA, BGA og KTW.
Slitestyrke: <40mm^3 i h.t. DIN 53516.
El. motstand: <10^6 Ohm.
Sikkerhetsfaktor: 3:1
Standard lengde alle dim.: 40 mtr.

MTG GRANOFOOD FDA BGA KTW

Id mm	Yd mm	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Vakum MH_2O	Best.nr.
51	65	4	250	1,75	6	269051
63,5	83	4	350	2,45	6	269063
75	91	4	450	2,90	6	269075
102	120	4	600	4,20	6	269102

Vaskeslange "Microban" "Fortress 300"
Prod.kode 270...



Konstruksjon:
Innvendig: Hvit NBR-basert gummi, næringsmiddelkvalitet, lukt- og smakfri.
Forsterkning: Syntetisk kord.
Utvendig: Blå glatt, slitesterk Carbryn, ozon- og værbestandig, med "Microban" innebygget antimikrobebeskyttelse.



"Microban" registrert varemerke.

Temp.grenser: -30°C til +93°C.
Anv.områder: Høykvalitets vaskeslange for næringsmiddelindustri, meierier, slakterier etc.
"Microban" innebygget antimikrobebeskyttelse eliminerer vekst av uønskede mikroorganismer, sopp og bakterier i slangens ytter-gummi.
Standard lengde mtr.:
1/2"-5/8": 152 mtr.
3/4"-1": 137 mtr.

Id mm	Yd mm	Arb.trykk bar	Spr.trykk bar	Min.bøye-rad.mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
13	22,8	21	60	105	0,46	270013
16	27,0	21	60	130	0,57	270016
19	30,2	21	60	180	0,65	270019
25	38,1	21	60	200	0,97	270025

Damp- og næringsmiddel-slanger

ProFlex as

Bølgeteflon/ AISI 304 "Serie 1C"
Prod.kode 271...



Konstruksjon:
Innvendig: Spiralkorrugert PTFE(teflon), næringsmiddelkvalitet.
Utvendig: Ett lag fletting av rustfritt stål AISI 304.

Temp.grenser: -60°C til +260°C.
Anv.områder: Transport av oljer, kjemikalier, løsningsmidler, maling, vann, luft, næringsmidler etc.
Slangen er ikke beregnet for oxygen og mettet damp.
Meget fleksibel. Tåler høyt arbeidstrykk og vibrasjon.
Liten bøyeradius.

Id mm	Yd mm	Min.sprengtr. bar v/23°C	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
10	16,2	480	120	30	208	271010
13	18,9	440	110	40	265	271013
16	22,9	320	80	50	325	271016
19	27,5	280	70	80	387	271019
25	34,3	200	50	100	545	271025
32	42,0	180	45	120	740	271032
38	49,2	160	40	140	860	271038
51	63,6	144	36	175	1180	271051

Armert trykk-vannslange "Kottmann EPDM"
Prod.kode 272...



Konstruksjon:
Innvendig: Sort korrugert EPDM gummi, godkjent for drikkevann i henhold internasjonale standarder.
Utvendig: Rustfri stålfletting.
Slangen tilfredsstiller tysk DVGW standard VP 543/W270.
Denne standarden for drikkevann regulerer tillatt antall mikro-organismer i henhold til fastsatte grenseverdier.

Temp.grenser: Opp til +70°C i henhold til EN806-1.
Anv.områder: Spesial vannslange for installasjon i boliger, hoteller, båter etc. for kjøkkenbatterier, oppvaskmaskiner, vaskemaskiner, toalettanlegg, kaffe- og juice-maskiner etc.
Strekkstyrke: >650Nm avhengig av dimensjon. Leveres kun med ferdig påpressede kuplinger.
Godkjenninger: NSF61/9, KTW-A, DVGW-W270, WRAC, CSTB, KIWA, SVGW, QAS, VA, SAI GLOBAL (Watermark).

Id mm	Yd mm	Kupling id mm	Arb.trykk bar	Spr.trykk bar v/20°C	Min.bøye-rad.mm	Best.nr.
6	10	4,6	10	120	26	272006
8	12	6,0	10	120	30	272008
9,5	14	7,0	10	100	35	272010
12,5	17	10	10	90	50	272013

Egne notater

Beskyttelsesstrømper
Beskyttelsesspiraler

Prod. kode	Slangetype	Side
275	"Shiltek LG" beskyttelsesstrømper	144
276	"FPY/FPAS" slange- og kabelbeskyttelse	145
277	"FPA" Tippunioner	145
2783	"Spiralguard" beskyttelsesspiraler	145
506	"Spiralguard" beskyttelsesspiraler	146
5061	"Texsleeve" beskyttelsesstrømper	146
5061	"Texwrap" beskyttelsesstrømper	147
2783	"Kovertec Oil & Drill" beskyttelsesspiraler	148

ProFlex as

Slange- og kabel-beskyttelsestrømpe "Shiltek LG" -54°C til +260°C

Prod.kode 275...



Konstruksjon:
Spesial varmebestandig glassfiber-fletting med utvendig rød silikon, bestandig overfor løsningsmidler og smøreoljer.
Shiltek er asbestfri og inneholder ikke kjeramiske fibre. Shiltek tilfredsstiller nye økologiske EN normer.
Shiltek LG fordeler:
- Høy varmebeskyttelse for operatør gir redusert skadeomfang.
- Forlenget levetid for komponenter som utsettes for varme.
- Energibesparende - lavt varmetap.
- Alle glassfibertrådene er behandlet for å motstå høye temperaturer og sikre kontinuerlige driftsforhold.

Temp.grenser: -54°C til +260°C.
Etter branntest opp til1100°C er glassfiberarmeringen fremdeles ubeskadiget og intakt.

Anv.områder: Shiltek LG er det produktet som gir best beskyttelse og isolasjon for slanger og kabler mot varme og åpen flamme, metallsprut, gnister etc., i smelte-verk, glassverk, gruveindustri, luft-fart, bilindustri etc.
"Shiltek" er MSHA godkjent.
Enkel å montere. Klippes med saks. Trekkes lett over slanger og kabler.





Id mm	Yd mm	Standard lgd./mtr.	Best.nr.
10	16	15	275010
13	19	15	275013
16	22	15	275016
19	25	15	275019
22	28	15	275022
25	32	15	275025
29	36	15	275029
32	39	15	275032
35	42	15	275035
38	45	15	275038
41	49	15	275041
44	52	15	275044
51	59	15	275051
57	65	15	275057
64	72	15	275064
70	78	15	275070
76	86	15	275076
83	93	15	275083
89	99	15	275089
95	105	15	275095

Beskyttelsesspiraler
Beskyttelsesstrømper

ProFlex as

"FPY / FPAS" Slange- og kabelbeskyttelse
Prod.kode 276...
"FPA" Tippunion
Prod.kode 277..



Konstruksjon:
Sort, flammehemmende korrugert nylon PA6. Brannklasse UL94 V2.
Bestandig overfor løsningsmidler og oljer. Halogen, svovel og fosforfri.
Høy bruddstyrke.
Gjenvinner opprinnelig form etter belastninger. UV bestandig.
Typegodkjent av Lloyd s Register of Shipping.
"FPA" Tippunioner: Vibrasjons-dempende med høy strekkstyrke.
Kan enkelt demonteres med skrujern.

Temp.grenser FPY: -40°C til +100°C.
Temp.grenser FPAS: -40°C til +120°C.
Temp.grenser FPA: -50°C til +135°C.
Anv.områder: Meget fleksibelt rør for beskyttelse av slanger og kabler mot slitasje, gnag, varme, etc., i bygg, i alle typer motorinstallasjoner, i motorrom på biler, busser, båter etc.



Yd mm	Benevnelse	Id mm	Standard lgd.mtr.	Best.nr.
7,3	FPY6	5,0	100	276006
10,0	FPAS10	6,3	50	276010
11,5	FPAS11	8,2	50	276011
13,0	FPAS13	9,8	50	276013
15,8	FPAS16	11,8	50	276016
18,5	FPAS18	14,2	50	276018
21,2	FPAS21	16,7	50	276021
28,5	FPAS28	22,8	50	276028
34,5	FPAS34	28,1	50	276034
42,5	FPAS42	35,5	25	276042
54,5	FPAS54	47,2	25	276054

For rør yd mm	Metrisk utv.	Best.nr.
7,3		
10,0	M12x1,5	2771012
11,5	M12x1,5	2771112
13,0	M12x1,5	2771312
13,0	M16x1,5	2771316
15,8	M16x1,5	2771616
18,5	M20x1,5	2771820
21,2	M20x1,5	2772120
28,5	M25x1,5	2772825
28,5	M28x1,5	2772828
34,5	M32x1,5	2773432
34,5	M34x1,5	2773434
42,5	M40x1,5	2774240
54,5	M50x1,5	2775450

Beskyttelsesspiraler "Spiralguard"
Prod.kode 277...

Materiale:
Spiralviklet gul slitesterk polyethylen.
Anv.område: Samle og beskytte slanger mot gnag.
Spiralen skal vikles stramt rundt slangene.
Temp.grenser: -30°C til +90°C.



Dim. mm	Standard lgd.mtr.	Best.nr.
25-37	20	277301
35-54	20	277302
38-75	20	277303
60-120	20	277304
75-200	20	277305

Beskyttelsesspiraler
Beskyttelsesstrømper

Pro Flex as

Beskyttelsesspiraler "Spiralguard"
Prod.kode 506...



Materiale:
Spiraler produsert av hård polyethylene som er praktisk, rask og enkel å montere.
Anvendbar for såvel enkle slanger eller som beskyttelse for flere slanger.
Anvendt materiale er slitesterkt og har god UV-bestandighet.
Temp.grenser: -30°C til +90°C.

Kode	Utv.dia. mm	Innv.dia. mm	Bredde mm	Lengde mtr.	Best.nr.
GS128	12,0	8,0	15,0	50	506008
GS1612	16,0	12,0	15,0	50	506013
GS2016	20,0	16,0	15,0	50	506017
GS2520	25,0	20,0	20,0	50	506021
GS3227	32,0	27,0	26,0	50	506028
GS4036	40,0	36,0	30,0	50	506036
GS5044	50,0	44,0	40,0	50	506044
GS6356	63,0	56,0	40,0	20	506056
GS7567	75,0	67,0	48,0	20	506067
GS9080	90,0	80,0	48,0	20	506080
GS110100	110,0	100,0	55,0	12	506100

Beskyttelsesstrømper "Texsleeve"
Prod.kode 5061...



Konstruksjon:
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Kortvarig opp til +120°C.
Overtrekksstrømper produsert av meget slitesterk polyester. Trekkes enkelt over alle typer slanger og gir en optimal beskyttelse mot mekanisk påkjenning og beskyttelse mot oljer og smuss.
Anvendbar for såvel enkle slanger eller som beskyttelse for flere slanger.
UV-bestandig i henhold til EN 13758-1.

Kode	Bredde flat mm	Innv. dia. mm	Best.nr.
GT35	35	20	5061135
GT40	40	22	5061140
GT45	45	25	5061145
GT50	50	28	5061150
GT55	55	32	5061155
GT65	65	38	5061165
GT80	80	45	5061180
GT90	90	50	5061190
GT120	120	70	5061120
GT150	150	90	5061150
GT176	175	112	5061175
GT202	200	127	5061200

Beskyttelsesstrømper "Texwrap"
Prod.kode 278...

Texwrap
Temp.grenser: -40°C til +180°C.
Texwrap er produsert av nylonfiber belagt med UV-bestandig polyurethane. Texwrap er en idell løsning der det er behov for å beskytte mer enn én slange eller elektrisk kabel som allerede er installert eller for å erstatte gammel eller ødelagt beskyttelses-strømpe.
- Texwrap er bestandig overfor høye temperaturer.
- Texwrap gir en optimal beskyttelse mot mekanisk påkjenning og beskyttelse mot oljer og smuss.
- Texwrap kan åpnes og gjør det til ehver tid mulig å inspisere slanger eller kabler.
- Kostnadsbesparende.



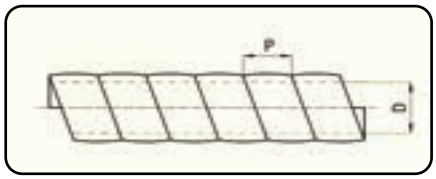
Kode	Innv. dia. mm	Lengde mtr.	Best.nr.
TEXW-50	50	50	278050
TEXW-75	75	50	278075
TEXW-100	100	50	278100
TEXW-125	125	50	278125
TEXW-150	150	50	278150
TEXW-175	175	50	278175
TEXW-200	200	50	278200

Beskyttelsesstrømper "Kovertec Oil & Drill"
Prod.kode 279...



Kovertec Oil & Drill
Temp.grenser: -20°C til +85°C.
Kortvarig opp til +95°C.
Kovertec Oil & Drill er produsert av thermoplastisk materiale for ekstremt tøffe forhold og er spesilet utviklet for bruk i olje-industrien, anleggsbransjen og i gruvevirksomhet.
Kovertec Oil & Drill beskytter slanger, kabler og rør for slitasje og mekanisk påvirkning fra fartøyer og oljeplattformer, og tyngre kjøretøy i anleggsbransjen.
Kovertec Oil & Drill er et patentert "High Perfomance" produkt, utviklet med bakgrunn i erfaring og teknisk kunnskap fra disse industrier.
Koveryec Oil & Drill leveres i sort utgave, men kan leveres i andre farger på forespørsel.
Leveres i lengder opp til 10 meter i alle dimensjoner.

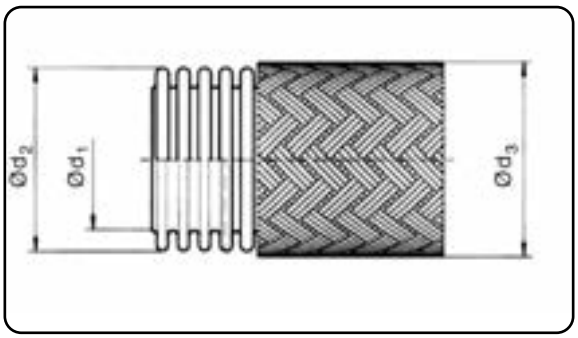
Kode	Innv. dia. mm - D	Bredde mm - P	Best.nr.
PSA-125	125	50	279050
PSA-150	150	75	279075
PSA-175	175	75	279100
PSA-200	200	80	279125
PSA-240	240	80	279150



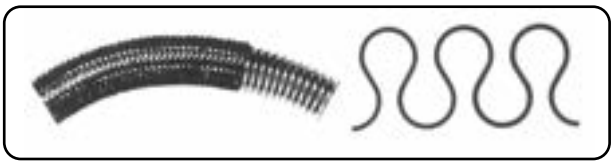


Metallslanger / Stålslanger

Prod. kode	Slangetype	Side
	Berghøfer "Tuboflex" Teknisk	150
280	- Berghøfer "Tuboflex" MW 22 U0	151
281	- Berghøfer "Tuboflex" MW 22 U1	151
282	- Berghøfer "Tuboflex" MW 22 U2	151
2850	- Berghøfer "Tuboflex" MU 22 U0	152
2851	- Berghøfer "Tuboflex" MU 22 U1	152
2860	- Berghøfer "Tuboflex" DW 72 U0	153
2861	- Berghøfer "Tuboflex" DW 72 U1	153
2862	- Berghøfer "Tuboflex" DW 72 U2	153
2863	- Berghøfer "Tuboflex" HD 52 U0	154
2864	- Berghøfer "Tuboflex" HD 52 U1	154
2865	- Berghøfer "Tuboflex" HD 52 U2	154
283	- "Tuboflex" kuplinger - karbon stål	155
284	- "Tuboflex" kuplinger - AISI 316	155
2811	- "Tuboflex" kuplinger - AISI 316	155
	- "Tuboflex" stålfletting - AISI 304	155
287	- "Agraflex" rustfri eksosslange	156
2871	- "Tru-seal" båndklemmer	156



Senior Berghøfer
"Tuboflex" Metallslanger
Type MW22 / MU22 / DW 72 / HD 52
AISI 316L / AISI 304



"Tuboflex" rustfri stålslange, parallellkorrugert:

MW22: Ett-lags, standard godstykkelse, paralellkorrugering. Se side 151.
MU22: Ett-lags, standard godstykkelse, paralell korrugering. Se side 152.
DW72: Ett-lags, ekstra godstykkelse, paralell korrugering. Se side 153.
HD52: Ett-lags, ekstra godstykkelse, paralell korrugering. Høytrykksversjon. Se side 154.

Tabell for trykkavslag

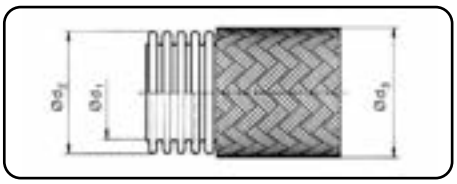
Driftstemp. °C	Trykkavslag 1.4404
20	1,00
50	0,96
100	0,88
150	0,80
200	0,74
250	0,70
300	0,64
350	0,62
400	0,60
450	0,58
500	0,57
550	0,56

Slangekvalitet / konstruksjon:
Materialkvalitet korrugering: AISI 316L / 1.4404 / DIN 17441.
Materialkvalitet stålfletting: AISI 304 / 1.4301 / DIN 17440.
Andre materialkvaliteter på forespørsel.
Temp.grenser: : -270°C til +600°C.
Anv.områder: Transport av damp, gasser, eksos, kjemikalier, oljeprodukter, vann, næringsmidler etc.
For statiske og dynamiske bevegelser ved trykk eller vakuum.

Metallslanger - Egenskaper / utførelse:
Oppgitte teoretiske arbeidstrykk og minimum bøyeradius er kun retningsgivende. De er oppgitt ved konstant statisk belastning ved romtemperatur +20°C.
Oppgitte arbeidstrykk er oppgitt med en sikkerhetsfaktor på 3:1 mot sprengtrykk.
Vanlig testtrykk er 1,3 ganger oppgitt arbeidstrykk, med mindre annet er spesifisert.
Aktuelle forhold som pulsasjoner, uregelmessig flow, bevegelseshyppighet, høyere arbeidstemperaturer etc., påfører materialet ekstra belastning.
Disse forhold må taes med i vurderingen ved beregning av slangeenhetens optimale sikkerhetsfaktor og levetid.

Kvalitet:
Berghøfer Tuboflex metallslanger er testet i henhold til DIN EN ISO 10380, DIN 3384, DIN EN 12434 og DIN 2827.

Berghøfer Tuboflex er typegodkjent av bl.a. følgende klassifiseringsselskaper:

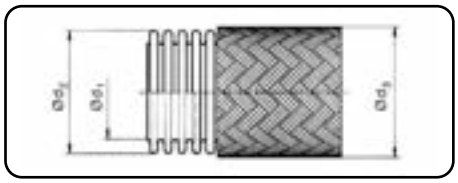


"Tuboflex" Type MW 22

AISI 316L / AISI 304
Standard tykkelse. Paralell korrugering. Hydraulisk korrugert.

Type	MW 22 U0	MW 22 U1	MW 22 U2
Type	Std. korrugering uten fletting	Std. korrugering med én fletting	Std. korrugering med to flettinger

Id mm / tomme	Type	Innv.dia.mm		Utv.dia. mm			Min.bøyerad. mm		Arb. trykk v/20°C	Vekt kg./ mtr.	Best.nr.
		d1	Tol. +-	d2	d3	Tol. +-	Enkle bev.	Gjent. bev.			
8 / 1/4"	MW 22 U0	8,0	0,2	12,5	-	0,3	14	90	12,0	0,06	280006
	MW 22 U1			-	14,6	0,4	24	90	160,0	0,21	281006
	MW 22 U2			1-	16,7	0,5	24	110	180,0	0,36	282006
10 / 3/8"	MW 22 U0	10,2	0,2	15,9	-	0,3	17	100	10,0	0,13	280010
	MW 22 U1			-	18,0	0,4	29	100	130,0	0,30	281010
	MW 22 U2			-	20,1	0,5	29	125	160,0	0,48	282010
12 / 1/2"	MW 22 U0	12,9	0,2	19,2	-	0,3	20	120	8,0	0,16	280012
	MW 22 U1			-	21,3	0,4	34	120	110,0	0,38	281012
16 / 5/8"	MW 22 U0	15,9	0,2	22,8	-	0,3	26	140	5,0	0,19	280016
	MW 22 U1			-	24,9	0,4	44	140	85,0	0,43	281016
20 / 3/4"	MW 22 U0	19,8	0,2	27,0	-	0,3	32	160	3,0	0,23	280020
	MW 22 U1			-	29,1	0,4	53	160	65,0	0,52	281020
25 / 1"	MW 22 U0	25,1	0,3	33,0	-	0,4	38	180	3,0	0,29	280025
	MW 22 U1			-	35,1	0,5	64	180	50,0	0,64	281025
32 / 1.1/4"	MW 22 U0	31,7	0,3	42,0	-	0,3	47	210	2,0	0,39	280032
	MW 22 U1			-	44,7	0,4	79	210	40,0	1,02	281032
40 / 1.1/2"	MW 22 U0	40,7	0,3	52,0	-	0,4	59	240	0,8	0,60	280040
	MW 22 U1			-	54,7	0,5	98	240	45,0	1,36	281040
50 / 2"	MW 22 U0	49,9	0,4	63,0	-	0,5	72	280	0,8	0,76	280050
	MW 22 U1			-	65,7	0,6	120	280	40,0	1,63	281050
65 / 2.1/2"	MW 22 U0	65,0	0,4	80,0	-	0,5	90	330	0,7	0,97	280065
	MW 22 U1			-	82,7	0,6	150	330	26,0	2,04	281065
80 / 3"	MW 22 U0	80,0	0,5	97,0	-	0,6	108	460	0,7	1,47	280080
	MW 22 U1			-	100,6	0,7	180	460	29,0	3,45	281080
100 / 4"	MW 22 U0	100,1	0,5	119,0	-	0,6	131	530	0,3	1,81	280100
	MW 22 U1			-	122,6	0,7	218	530	20,0	3,89	281100
125 / 5"	MW 22 U0	124,9	0,6	145,6	-	0,7	189	800	0,2	2,58	280125
	MW 22 U1			-	150,4	0,8	315	800	20,0	6,00	281125
150 / 6"	MW 22 U0	150,4	0,7	173,2	-	0,8	216	1050	0,1	3,55	280150
	MW 22 U1			-	178,0	0,9	360	1050	23,0	8,28	281150
200 / 8"	MW 22 U0	200,7	0,8	227,0	-	0,9	281	1300	<0,1	4,75	280200
	MW 22 U1			-	231,8	1,0	468	1300	15,0	10,46	281200
250 / 10"	MW 22 U0	250,6	0,8	280,3	-	0,9	335	1700	<0,1	7,37	280250
	MW 22 U1			-	285,1	1,0	558	1700	8,0	13,62	281250
300 / 12"	MW 22 U0	300,6	1,0	333,1	-	1,1	389	2000	<0,1	8,82	280300
	MW 22 U1			-	337,9	1,2	648	2000	6,0	14,95	281300

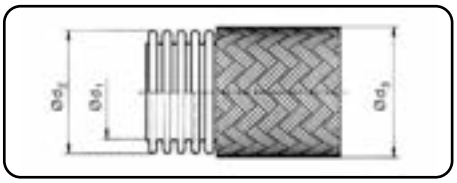


"Tuboflex" Type MU 22
AISI 316L / AISI 304

Standard tykkelse.
Paralell korrugering. Mekanisk korrugert.

Type	MU 22 U0	MU 22 U1
Type	Std. korrugering uten fletting	Std. korrugering med én fletting

Id mm / tomme	Type	Innv.dia.mm		Utv.dia. mm			Min.bøyerad. mm		Arb. trykk v/20°C	Vekt kg./ mtr.	Best.nr.
		d1	Tol. +-	d2	d3	Tol. +-	Enkle bev.	Gjent. bev.			
6 / 1/4"	MU 22 U0	6,1	-	9,6	-	-	12	104	24,0	0,04	2850006
	MU 22 U1			-	11,7		25	104	210,0	0,17	2851006
8 / 5/16"	MU 22 U0	8,4	-	12,2	-	-	16	117	16,0	0,05	2850008
	MU 22 U1			-	14,3		32	117	150,0	0,19	2851008
10 / 3/8"	MU 22 U0	10,1	-	14,2	-	-	20	130	12,0	0,06	2850010
	MU 22 U1			-	16,3		38	130	120,0	0,22	2851010
12 / 1/2"	MU 22 U0	12,2	-	16,8	-	-	25	156	8,0	0,06	2850012
	MU 22 U1			-	18,9		45	156	110,0	0,27	2851012
16 / 5/8"	MU 22 U0	16,3	-	21,8	-	-	25	182	5,0	0,12	2850016
	MU 22 U1			-	23,9		58	182	80,0	0,34	2851016
20 / 3/4"	MU 22 U0	20,3	-	26,6	-	-	30	208	3,0	0,16	2850020
	MU 22 U1			-	28,7		70	208	75,0	0,45	2851020
25 / 1"	MU 22 U0	25,4	-	32,3	-	-	45	234	3,0	0,22	2850025
	MU 22 U1			-	34,4		85	234	60,0	0,57	2851025
32 / 1.1/4"	MU 22 U0	34,3	-	41,1	-	-	60	273	2,5	0,33	2850032
	MU 22 U1			-	43,8		105	273	40,0	0,96	2851032
40 / 1.1/2"	MU 22 U0	40,0	-	49,6	-	-	80	312	2,5	0,45	2850040
	MU 22 U1			-	52,3		130	312	45,0	1,19	2851040
50 / 2"	MU 22U0	50,5	-	60,5	-	-	100	364	1,6	0,60	2850050
	MU22 U1			-	63,2		160	364	40,0	1,47	2851050

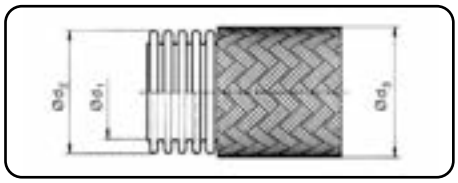


"Tuboflex" Type DW 72
AISI 316L / AISI 304

Paralell korrugering.
Ekstra tykk korrugering.

Type	DW 72 U0	DW 72 U1	DW 72 U2
Type	Ekstra tykk korr. uten fletting	Extra tykk korr. med én fletting	Extra tykk korr. med to flettinger

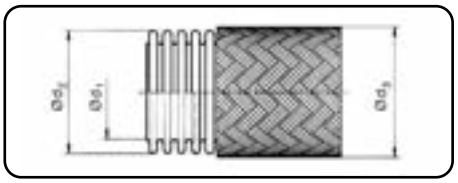
Id mm / tomme	Type	Innv.dia.mm		Utv.dia. mm			Min.bøyerad. mm		Arb. trykk v/20°C	Vekt kg./ mtr.	Best.nr.
		d1	Tol. +-	d2	d3	Tol. +-	Enkle bev.	Gjent. bev.			
12 / 1/2"	DW 72 U0	12,9	0,2	19,2	-	0,3	25	190	12,0	0,20	2860012
	DW 72 U1			-	21,3	0,4	45	190	125,0	0,47	2861012
	DW 72 U2			-	23,4	0,5	45	190	160,0	0,74	2862012
16 / 5/8"	DW 72 U0	15,9	0,2	22,4	-	0,3	32	225	11,0	0,22	2860016
	DW 72 U1			-	24,5	0,4	58	225	100,0	0,49	2861016
	DW 72 U2			-	26,6	0,5	58	250	160,0	0,75	2862016
20 / 3/4"	DW 72 U0	19,5	0,2	27,0	-	0,3	39	257	7,0	0,30	2860020
	DW 72 U1			-	29,7	0,4	70	257	110,0	0,76	2861020
	DW 72 U2			-	32,4	0,5	79	285	140,0	1,22	2862020
25 / 1"	DW 72 U0	25,0	0,3	33,0	-	0,4	47	293	8,0	0,42	2860025
	DW 72 U1			-	35,7	0,5	85	293	80,0	0,94	2861025
	DW 72 U2			-	38,4	0,6	85	325	120,0	1,45	2862025
32 / 1.1/4"	DW 72 U0	31,7	0,3	42,0	-	0,4	58	342	4,5	0,58	2860032
	DW 72 U1			-	44,7	0,5	105	342	80,0	1,28	2861032
	DW 72 U2			-	47,4	0,6	105	380	90,0	1,98	2862032
40 / 1.1/2"	DW 72 U0	40,5	0,3	52,0	-	0,4	72	387	4,5	0,96	2860040
	DW 72 U1			-	54,7	0,5	130	387	70,0	1,81	2861040
	DW 72 U2			-	57,4	0,6	130	430	105,0	2,67	2862040
50 / 2"	DW 72 U0	49,7	0,4	63,0	-	0,5	88	441	4,0	1,21	2860050
	DW 72 U1			-	65,7	0,6	160	441	55,0	2,25	2861050
	DW 72 U2			-	68,4	0,7	160	490	88,0	3,29	2862050
65 / 2.1/2"	DW 72 U0	64,7	0,4	80,0	-	0,5	110	522	3,0	1,56	2860065
	DW 72 U1			-	83,6	0,6	200	522	50,0	3,39	2861065
	DW 72 U2			-	87,2	0,7	200	580	60,0	5,22	2862065
80 / 3"	DW 72 U0	79,6	0,5	97,0	-	0,6	132	648	3,0	2,37	2860080
	DW 72 U1			-	100,6	0,7	240	648	40,0	4,37	2861080
	DW 72 U2			-	104,2	0,8	240	720	45,0	6,36	2862080



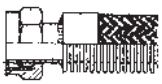
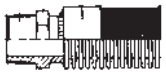
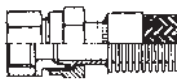
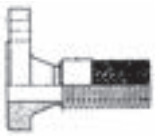
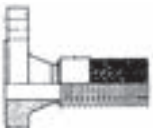
Senior Berghøfer "Tuboflex" Type HD 52 AISI 316L / AISI 304

Type	HD 52 U0	HD 52 U1	HD 52 U2
Type	Std. korrugering uten fletting	Std. korrugering med én fletting	Std. korrugering med to flettinger

Id mm / tomme	Type	Innv.dia.mm		Utv.dia. mm			Min.bøyerad. mm		Arb. trykk v/20°C	Vekt kg./ mtr.	Best.nr.
		d1	Tol. +-	d2	d3	Tol. +-	Enkle bev.	Gjent. bev.			
6 / 1/4"	HD 52 U0	6,0	0,2	10,1	-	0,3	25	140	40,0	0,10	2863006
	HD 52 U1			-	12,2	0,4	30	190	330,0	0,26	2864006
	HD 52 U2			-	14,3	0,5	30	190	440,0	0,42	2865006
8 / 5/16"	HD 52 U0	8,0	0,2	12,8	-	0,3	32	180	35,0	0,14	2863008
	HD 52 U1			-	14,9	0,4	40	230	220,0	0,30	2864008
	HD 52 U2			-	17,0	0,5	40	230	320,0	0,46	2865008
10 / 3/8"	HD 52 U0	10,0	0,2	15,9	-	0,3	38	220	32,0	0,23	2863010
	HD 52 U1			-	18,0	0,4	45	250	200,0	0,43	2864010
	HD 52 U2			-	20,1	0,5	45	250	360,0	0,63	2865010
12 / 1/2"	HD 52 U0	12,0	0,2	18,7	-	0,3	45	250	30,0	0,31	2863012
	HD 52 U1			-	20,8	0,4	55	300	200,0	0,58	2864012
	HD 52 U2			-	22,9	0,5	55	300	300,0	0,84	2865012
16 / 5/8"	HD 52 U0	16,0	0,2	24,4	-	0,3	58	300	20,0	0,43	2863016
	HD 52 U1			-	26,5	0,4	75	350	150,0	0,73	2864016
	HD 52 U2			-	28,6	0,5	75	350	250,0	1,03	2865016



Standard kuplinger for Berghøfer "Tuboflex" stålslanger:

				
Innv. BSP gj. svivel Karb.stål: 28301.. AISI 316L: 28401.. Dim.: 1/4" - 3"	Utv. BSP syl.gj. Karb.stål: 28302.. AISI 316L: 28402.. Dim.: 1/4" - 3"	Utv. BSP konisk gj. Karb.stål: 28339.. AISI 316L: 28439.. Dim.: 1/4" - 6"	Utv. NPT konisk gj. Karb.stål: 28340.. AISI 316L: 28440.. Dim.: 1/4" - 6"	Innv. BSP gj. union Karb.stål: 28370.. AISI 316L: 28470.. Dim.: 1/4" - 4"
				
Rørende Karb.stål: 28376.. AISI 316L: 28476.. Dim.: 1/4" - 10"	Fast flens PN10/16 Karb.stål: 28380.. AISI 316L: 28480.. Dim.: 1/2" - 12"	Sv. flens PN10/16 Karb.stål: 28386.. AISI 316L: 28486.. Dim.: 5/8" - 12"	Fast flens 150lbs. Karb.stål: 28390.. AISI 316L: 28490.. Dim.: 1/4" - 12"	Sv. flens 150lbs. Karb.stål: 28396.. AISI 316L: 28496.. Dim.: 1/4" - 12"

Andre kuplingsvarianter og flenser kan også leveres.

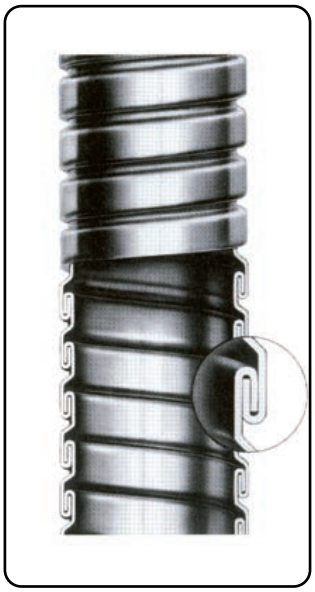
Endetilslutninger: Alle endetilslutninger blir TIG-sveiset til slangen. Typer av flenser, rør og gjengetilslutninger er ubegrenset og kan leveres i ulike stålkvaliteter.
Alle ferdigproduserte slanger er 100% lekkasjetestet.
Trykktesting etter kundens spesifikasjon.
NDT: All NDT utføres i henhold til kundens spesifikasjoner og krav.

PRO-FLEX/SF Sveisehylser AISI 316 og fletting AISI 304
for "Tuboflex" MW22, MU22, DW72 og HD52

For slange id mm	Sveisehylse Best.nr.	Fletting Best.nr.
6	2811006	283006
8	2811008	283008
10	2811010	283010
12	2811012	283012
16	2811016	283016
20	2811020	283020
25	2811025	283025
32	2811032	283032
40	2811040	283040

For slange id mm	Sveisehylse Best.nr.	Fletting Best.nr.
50	2811050	283050
65	2811065	283065
80	2811080	283080
100	2811100	283100
125	2811125	283125
150	2811150	283150
200	2811200	283200
250	2811250	283250
300	2811300	283300

"Agraflex"
Rustfri eksosslange
Prod.kode 287...



Konstruksjon:
Robust og fleksibel leddet slange av rustfritt stål,
SIS 2333 (AISI 304).
Temp.grenser: +600°C.
Anv.områder: Tørr eksos og gasser for biler, busser, båter etc.
"Agraflex" kan på forespørsel også leveres i galvanisert førelse. Prod.kode 288...

Id mm	Utv. dia. mm	Min.bøyerad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
19	22	100	0,36	287019
25	28	130	0,45	287025
32	33	160	0,62	287032
38	44	190	0,72	287038
45	49	225	0,75	287045
50	54	250	0,98	287050
55	59	260	1,20	287055
60	64	280	1,60	287060
65	69	290	1,72	287065
70	74	300	1,88	287070
75	79	310	1,95	287075
80	84	320	2,00	287080
90	94	345	2,20	287090
100	104	360	2,35	287100
110	114	375	2,56	287110
115	119	390	2,75	287115
120	124	400	2,90	287120
125	129	450	3,30	287125
150	155	600	3,60	287150
204	210	1000	4,30	287204

"Tru-seal"
Båndklemme
Prod.kode 2871...



Konstruksjon:
Rustfri båndklemme for sammenkobling av stålslange til rør, samt skjøting av rør av innstikktypen.
Temp.grenser: +600°C.
Anv.områder: Tørr eksos og gasser for biler, busser, båter etc.

For slange id mm	Type	Best.nr.
50	BK50	2871050
65	BK63	2871065
75	BK70	2871075
80	BK76	2871080
90	BK90	2871090
100	BK102	2871100
115	BK115	2871115
125	BK125	2871125
150	BK150	2871150

Kompensatorer

Prod. kode	Kompensatortype	Side
288 -	Aksialkompensatorer AISI 321 PN16 m/sveiseender ST.35.8	158
289 -	Aksialkompensatorer AISI 316 PN16 m/sveiseender AISI 316	158
290 -	Aksialkompensatorer AISI 321 m/flenser PN16 ST 37.2	159
292 -	Aksialkompensatorer AISI 316 m/flenser PN16 AISI 316	159
294 -	Aksialkompensatorer AISI 316 m/sveiseender PN6 AISI 316	160
	Willbrandt gummi-kompensatorer - Type 50 - Teknisk informasjon	161
295 -	Gummi-kompensatorer Type 50 - Sort	162
296 -	Gummi-kompensatorer Type 50 - Rød ring	162
297 -	Gummi-kompensatorer Type 50 - Gul ring	162
298 -	Gummi-kompensatorer Type 50 - Grønn ring	162
299 -	Gummi-kompensatorer Type 50 - Hvit ring	162
2961 -	Gummi-kompensatorer Type 50 - Rød SP	162
	Willbrandt gummi-kompensatorer - Type 53 - Teknisk informasjon	163
2952 -	Gummi-kompensatorer Type 53 - Uten vakuum støttespiral	163
2953 -	Gummi-kompensatorer Type 53 - Med vakuum støttespiral	163
2957 -	Silikonkompensatorer	164

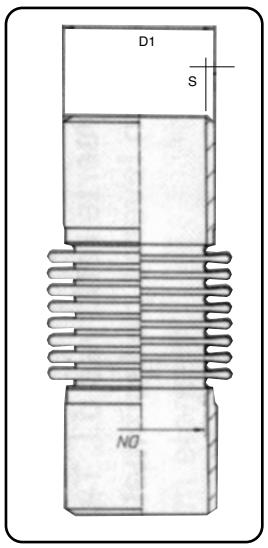
Oldham Seals Firepac Flexible Bellows
Oldham Seals Jetpac Flexible Hoses

Prod. kode	Kompensatortype	Side
286 -	Firepac Fire Resistant Flexible Bellows - Presentasjon	164
286 -	Jetpac Fire Resistant Rubber Hoses - Presentasjon	165-166

Berghøfer Aksialkompensatorer AISI 321 PN16 med sveiseender i St.35.8.

Prod.kode 288...

Konstruksjon:
Trykk-klasse: PN16 / 230 PSI.
Type ANS: Uten innvendig lederør.
Matr.kvalitet: Belgkropp i AISI 321 / 1.4541.
Sveiseender i St.35.8.
Temp.grenser: +300°C.
Anv.område: Aksialkompensator for trykk og vakuum.
Kompensatorer i andre materialkvaliteter og med innvendig lederør er tilgjengelig på forespørsel.



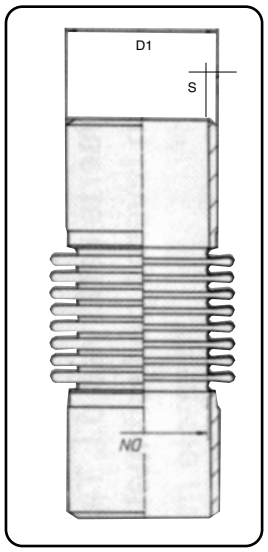
DN mm	Axial bev. +/- mm	Total lgd. mm	Sveiseende D1 mm	Sveiseende s mm	Best.nr.
40	16	192	48,3	2,6	288040
50	18	216	60,3	2,9	288050
65	17	206	76,1	2,9	288065
80	15	188	88,9	3,2	288080
100	20	195	114,3	3,6	288100
125	16	173	139,7	4,0	288125
150	21	222	168,3	4,5	288150
200	21	232	219,1	6,3	288200
250	19	264	273,0	6,3	288250
300	21	270	323,9	7,1	288300
350	21	276	355,6	6,3	288350
400	25	360	406,4	6,3	288400

Kompensatorer i andre bevegelsesområder (+/-) kan leveres på forespørsel.

Berghøfer Aksialkompensatorer AISI 316 Ti PN16 med sveiseender i AISI 316 Ti

Prod.kode 289...

Konstruksjon:
Trykk-klasse: PN16 / 230 PSI.
Type ANS: Uten innvendig lederør.
Matr.kvalitet: Belgkropp i AISI 316Ti / 1.4571.
Sveiseender i AISI 316 Ti.
Temp.grenser: +600°C.
Anv.område: Aksialkompensator for trykk og vakuum.
Kompensatorer i andre materialkvaliteter og med innvendig lederør er tilgjengelig på forespørsel.

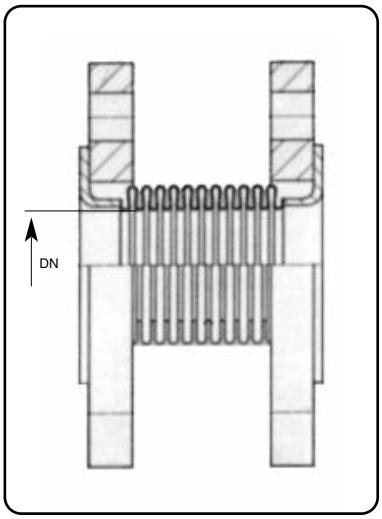


DN mm	Axial bev. +/- mm	Total lgd. mm	Sveiseende D1 mm	Sveiseende s mm	Best.nr.
40	16	192	48,3	2,6	289040
50	18	216	60,3	2,9	289050
65	17	206	76,1	2,9	289065
80	15	188	88,9	3,2	289080
100	20	195	114,3	3,6	289100
125	16	173	139,7	4,0	289125
150	21	222	168,3	4,5	289150
200	21	232	219,1	6,3	289200
250	19	264	273,0	6,3	289250
300	21	270	323,9	7,1	289300
350	21	276	355,6	6,3	289350
400	25	360	406,4	6,3	289400

Kompensatorer i andre bevegelsesområder (+/-) kan leveres på forespørsel.

Berghøfer Aksialkompensatorer AISI 321 PN16 med flenser i St.37.2

Prod.kode 290...



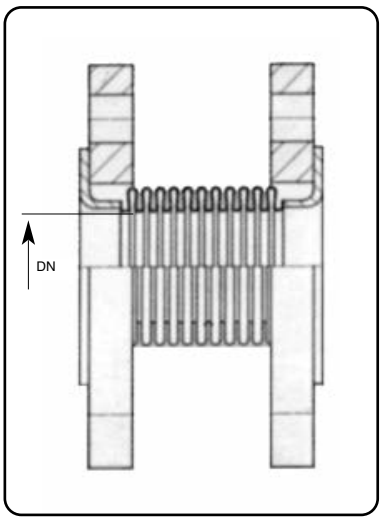
Konstruksjon:
Trykk-klasse: PN16 / 230 PSI.
Type ANL: Matr.kvalitet: Belgkropp i AISI 321 / 1.4541.
Løsflenser: St.37.2. Uten innvendig lederør.
Flenskrage: AISI 321 / 1.1451.
Temp.grenser: +300°C.
Anv.område: Aksialkompensator for trykk og vakuum.
Kompensatorer i andre materialkombinasjoner er tilgjengelig på forespørsel.

DN mm	Axial bev. +/- mm	Total lgd. mm	Innv.dia. mm	Best.nr.
15	9	63	16	290015
20	11	72	20	290020
25	13	79	25	290025
32	13	112	32	290032
40	18	132	41	290040
50	23	146	50	290050
65	23	157	65	290065
80	20	127	79	290080
100	20	137	99	290100
125	25	146	124	290125
150	25	152	150	290150
200	25	172	200	290200

Kompensatorer med andre bevegelsesområder (+/-) kan leveres på forespørsel.

Berghøfer Aksialkompensatorer AISI 316 Ti PN16 med flenser i AISI 316 Ti

Prod.kode 292...

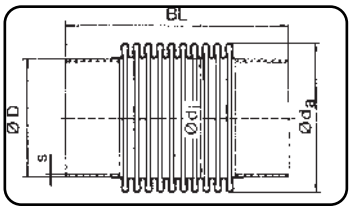


Konstruksjon:
Trykk-klasse: PN16 / 230 PSI.
Type ANL: Matr.kvalitet: Belgkropp i AISI 316Ti / 1.4571.
Løsflenser: AISI 316Ti / 1.4571. Uten innvendig lederør.
Flenskrage: AISI 316Ti / 1.1471.
Temp.grenser: +600°C.
Anv.område: Aksialkompensator for trykk og vakuum.
Kompensatorer i andre materialkombinasjoner er tilgjengelig på forespørsel.

DN mm	Axial bev. +/- mm	Total lgd. mm	Innv.dia. mm	Best.nr.
15	9	63	16	292015
20	11	72	20	292020
25	13	79	25	292025
32	13	112	32	292032
40	18	132	41	292040
50	23	146	50	292050
65	23	157	65	292065
80	20	127	79	292080
100	20	137	99	292100
125	25	146	124	292125
150	25	152	150	292150
200	25	172	200	292200

Kompensatorer med andre bevegelsesområder (+/-) kan leveres på forespørsel.

Berghøfer
Axialkompensatorer
AISI 316 Ti PN6
Prod.kode 294...



Konstruksjon:
Trykk-klasse: PN6 / 87 PSI.
Type ANS: Uten innvendig lederør.
Matr.kvalitet: Belgkropp i AISI 316Ti / 1.4571.
Sveiseender i AISI 316 Ti.
Temp.grenser: +600°C.
Anv.område: Eksoskompensatorer for alle eksosformål.
Aksialkompensator for trykk og vakuum.
Kompensatorer i andre materialkvaliteter og med innvendig lederør er tilgjengelig på forespørsel.
Kan leveres i dimensjoner opp til DN3000 på forespørsel.

DN mm / tomme	Aksial bev. +/- mm	Total lgd. mm	Sveiseende		Belg		Vekt kg.	Best.nr.
			D mm	S mm	di mm	da mm		
40 / 1.1/2"	10	145	48,3	2,6	47	67	0,3	294040
	16	176					0,4	294041
	24	234					0,7	294042
	32	298					1,0	294043
50 / 2"	10	165	60,3	2,9	58	81	0,5	294050
	19	210					0,7	294051
	29	255					0,9	294052
	36	312					1,0	294053
65 / 2.1/2"	11	168	76,1	2,9	74	100	0,6	294065
	18	195					0,7	294066
	28	250					1,0	294067
	37	312					2,0	294068
80 / 3"	10	163	88,9	3,2	86	114	0,8	294080
	16	195					0,9	294081
	31	250					1,0	294082
	40	302					2,0	294083
	45	400			90	120	5,0	294084
100 / 4"	13	168	114,3	3,6	111	142	1,0	294100
	20	190					1,5	294101
	34	238					2,0	294102
	46	293					3,0	294103
	58	380			116	149	6,0	294104
125 / 5"	17	172	139,7	4,0	136	170	2,0	294125
	38	235					3,0	294126
	51	304				177	5,0	294127
	60	392			141		9,0	294128
150 / 6"	19	216	168,3	4,5	164	201	2,0	294150
	42	294					5,0	294151
	54	346				208	7,0	294152
	70	420			169		10,0	294153
200 / 8"	40	276	219,1	6,3	212	255	7,0	294200
	55	332			219	263	10.0	294201
250 / 10"	42	312	273,0	6,3	273	321	9,0	294250
	62	373					13,0	294251
300 / 12"	46	322	323,9	7,1	323	376	12,0	294300
	60	368					17,0	294301

Willbrandt Gummi-Kompensatorer "Type 50"



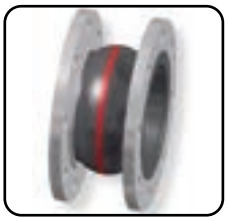
Konstruksjon:
Ekspansjonsbelg i formstøpt gummi.
Forsterkning: Nylonkord, Aramid eller stålkord.
Flenser: Dreibare flenser med innebygget gummivulst gjør flensepakning unødvendig. Leveres med standard flenser etter DIN 2632 PN10.
Materialkvalitet flenser: Karbon stål St.37.2, galvanisk forsinket CR6 fri. Kompensatorer med flenser i syrefast stål AISI 316L kan leveres på forespørsel.
Kompensatorer med flenser boret etter annen DIN standard, ASA eller BS standard kan leveres på forespørsel.
Sprengtrykk DN20 - DN600: >48 bar.
Maks.vakuum uten støttespiral: 2 MH_20.
DN20 - DN50 kan benyttes for vakuum uten støttespiral.

Fargekode Belg/kode	Gummitype Innv./Utv./Arm.	Tillatt temperatur Bar / Temp. °C.				Kortvarig temp.°C.	El.motst. Ohm cm.	Hårdhet Shore A
Sort/295	CR / CR / Nylon	-25 / 10	16 / 50	12 / 70	10 / 90	100	8×10^8	60
Rød/296	IIR / EPDM / Nylon	-40 / 10	16 / 50	12 / 70	10 / 100	120	7×10^6	55
Gul/297	NBR / CR / Nylon	-20 / 10	16 / 50	12 / 70	10 / 90	100	2×10^2	60
Grønn/298	CSM / CSM/Nylon	-20 / 10	16 / 50	12 / 70	10 / 100	110	3×10^{11}	65
Hvit/299	NBR / CR / Nylon	-20 / 10	16 / 50	12 / 70	10 / 90	100	1×10^9	65
Rød SP/ 2961	EPDM/EPDM Aramid	-40 / 10	16 / 70	10 / 100	8 / 130	150	3×10^3	60
Gul/2962	HNBR/CR Stålfletting	-35 / 10	16 / 60	12 / 70	10 / 100	120	$1,5 \times 10^5$	60

Sort; **Prod.kode 295:** Chloropren gummi (CR) innvendig og utvendig. Kaldt og varmt vann. Temp.grenser: Temp.grense +90°C v/10 bar.
Rød; **Prod.kode 296:** Butyl (IIR) innvendig / EPDM gummi utvendig. Vann, drikkevann, sjøvann og kjølevann. Også anvendbar for kjemikalier, syrer etc. Temp.grense +100°C v/10 bar.
Gul; **Prod.kode 297:** Nitril (NBR) innvendig / Chloroprene (CR) gummi utvendig. Petroleumsbaserte produkter, drivstoff etc. med aromatisk innhold opp til 50%. Temp.grense +90°C v/10 bar.
Grønn; **Prod.kode 298:** Hypalongummi (CSM) innvendig og utvendig.
Kjemikalier, syrer etc. Temp.grense +100°C v/10 bar.
Hvit; Prod.kode 299: Nitril (NBR) innvendig / Chloropren (CR) gummi utvendig.
Drikkevann, næringsmidler, øl- og fettholdige næringsmidler. Temp.grense +90°C v/10 bar.
Rød Sp; **Prod.kode 2961:** EPDM gummi innvendig og utvendig med armering av aramid. Type SP har to røde ringer for identifikasjon. For permanent bruk til kjølevann, varm luft etc. ved høy temperatur. Også anvendbar for kjemikalier, syrer etc. Ikke anvendbar for oljeemulsjonerTemp.grense +130°C v/8 bar. Kortvarig +150°C.
Gul HNBR; **Prod.kode 2962:** NBR gummi innvendig. Chloroprene utvendig med stålarmering. Type HNBR har gul/blå/gul ring for identifikasjon. For permanent bruk til varm olje, etc. ved høyere temperaturer. Temp.grense +100°C v/10 bar. Kortvarig +120°C.

Typegodkjennelse: Det norske Veritas, Lloyds Reg.of shipping, American Bureau of Shipping, Burerau Veritas, Korean Register m.fl.

Willbrandt Gummi-Kompensatorer "Type 50"



Artikkelidentifikasjon

DN mm	DN tomme	Sort Best.nr.	Rød ring Best.nr.	Gul ring Best.nr.	Grønn ring Best.nr.	Hvit ring Best.nr.	Rød ring Aramid Best.nr.	Gul ring Stålkord Best.nr.
25	1	295025	296025	297025	298025	299025	2961025	-
32	1.1/4	295032	296032	297032	298032	299032	2961032	-
40	1.1/2	295040	296040	297040	298040	299040	2961040	-
50	2	295050	296050	297050	298050	299050	2961050	2961050
65	2.1/2	295065	296065	297065	298065	299065	2961065	2961065
80	3	295080	296080	297080	298080	299080	2961080	2961080
100	4	295100	296100	297100	298100	299100	2961100	2961100
125	5	295125	296125	297125	298125	299125	2961125	2961125
150	6	295150	296150	297150	298150	299150	2961150	2961150
200	8	295200	296200	297200	298200	299200	2961200	-
250	10	295250	296250	297250	298250	299250	2961250	-
300	12	295300	296300	297300	298300	299300	2961300	-

Willbrandt kompensatorer Type 50 er tilgjengelig i alle dimensjoner opp til DN1000.
Kompensatorer med flenser i syrefast stål AISI 316L kan leveres på forespørsel.

Willbrandt Gummi-Kompensatorer "Type 50"





Teknisk spesifikasjon:

DN mm	DN tomme	Belg		Flens DIN 2632 PN10					ØC mm	Bevegelse mm				Vekt kg.
		BLmm	A mm	ØD	ØPCD	Ød	n	s mm		Aks.+	Aks.-	Lat.+/-	Ang. °	
25	1	130	81	115	85	14	4	14	66	30	30	15	20	1,9
32	1.1/4	130	81	140	100	18	4	15	66	30	30	15	20	3,1
40	1.1/2	130	86	150	110	18	4	15	74	30	30	15	20	3,5
50	2	130	96	165	125	18	4	16	86	30	30	15	20	3,7
65	2.1/2	130	111	185	145	18	4	16	106	30	30	15	20	5,3
80	3	130	122	200	160	18	8	18	118	30	30	15	30	6,8
100	4	130	142	220	180	18	8	18	138	30	30	15	15	7,9
125	5	130	168	250	210	18	8	18	166	30	30	15	15	9,6
150	6	130	192	285	240	22	8	18	192	30	30	15	15	12,9
200	8	130	252	340	295	22	8	20	252	30	30	10	5	16,2
250	10	130	302	395	350	22	12	20	304	30	30	10	5	21,5
300	12	130	354	445	400	22	12	22	354	30	30	10	5	24,5

Teknisk informasjon om Willbrandt kompensatorer Type 50 er tilgjengelig i alle dimensjoner opp til DN1000. Forespør ved behov.

Ved undertrykk høyere enn 2MH_2O, må det benyttes kompensatorer med innvendig støttespiral. Forespør ved behov.

Willbrandt Gummi-Kompensatorer "Type 53"



Konstruksjon:
Ekspansjonsbelg i formstøpt gummi.
Forsterkning: Nylonkord.
Flenser: Dreibare flenser med innebygget gummivulst gjør flensepakning unødvendig.
Leveres med standard med innebygget vakuum støttespiral og flenser etter DIN 2632 PN10.
Materialkvalitet flenser: Karbon stål St.37.2, galvanisk forsinket CR6 fri. Kompensatorer med flenser i syrefast stål AISI 316L kan leveres på forespørsel.
Kompensatorer med flenser boret etter annen DIN standard, ASA eller BS standard kan leveres på forespørsel.

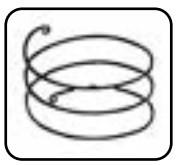
Fargekode belg	Gummitype Innv./Utv./Arm.	Tillatt temp. Bar / Temp. °C.	Kortvarig temp.°C.	Type 53 Shore A
Sort	CR / CR / Nylon	16 / 70	90	60

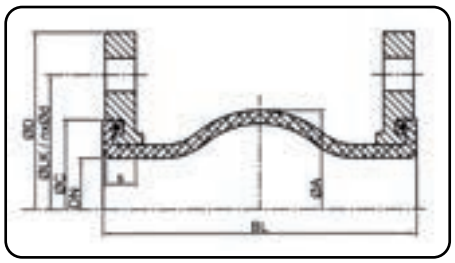
Artikkelidentifikasjon:

DN mm	DN tomme	Type 53 u/støttespiral Best.nr.	Type 53 m/støttespiral Best.nr.
32	1.1/4	2952032	-
40	1.1/2	2952040	2953040
50	2	2952050	2953050
65	2.1/2	2952065	2953065
80	3	2952080	2953080
100	4	2952100	2953100
125	5	2952125	2953125
150	6	2952150	2953150
200	8	2952200	2953200
250	10	2952250	2953250
300	12	2952300	2953300

Sort; **Prod.kode 2952:** Chloropren gummi (CR) innvendig og utvendig.
Anv.område: Kaldt og varmt vann, luft etc.

Sort; **Prod.kode 2953:**
Chloropren gummi (CR) innvendig og utvendig, med innvendig vakuum støttespiral.
Anv.område:
Kaldt og varmt vann, luft etc.





Teknisk spesifikasjon:

DN mm	DN tomme	Belg		Flens DIN 2632 PN10					Bevegelse			
		BLmm	A mm	ØD	ØLK	Ød	n	s mm	Aks.+	Aks.-	Lat.+/-	Flens °
32	1.1/4	130	81	140	100	18	4	15	10	20	15	20
40	1.1/2	130	86	150	110	18	4	15	10	20	15	20
50	2	130	96	165	125	18	4	15	10	20	15	20
65	2.1/2	130	110	185	145	18	4	16	10	20	15	20
80	3	130	122	200	160	18	8	15	15	20	15	20
100	4	130	142	220	180	18	8	15	15	20	15	20
125	5	130	170	250	210	18	8	18	15	20	15	20
150	6	130	196	285	240	23	8	18	15	20	15	20
200	8	130	256	340	295	23	8	20	15	20	15	15
250	10	130	306	395	350	23	12	20	15	20	15	10
300	12	130	356	445	400	23	12	22	15	20	15	10

Kompensatorer

Pro Flex as

Silikon Kompensatorer



Konstruksjon:
Silikonkompensator armert med 4 lag tekstilarmering.
Anv.områder:
Kompensator for lukkede kjølevanns-systemer på marine motorer.
Leveres med testrapport fra Det norske Veritas.

Temp.grenser: -40°C til +180°C.
Silikon har vid anvendelse over-for varme, aksielt avvik, motor-bevegelser og vibrasjon. Dette gir betydelige kostnadsbesparels-er ved lengre levetid, lavere delekostnader og reduserte byggemål.

Id mm	Yd mm	Lgd. mm	Arbeids-trykk bar	Spreng-trykk bar	Best.nr.
60	68	180	5	15	2957060
76	85	180	5	15	2957080
90	99	225	5	15	2957090
114	124	250	5	15	2957114
141	152	270	5	15	2957141

"Oldham Seals Firepac Fire Resistant Flexible Bellows"
Prod.kode 2958...

* Oldham Firepac Fleksible ekspansjonsbelger kan leveres i dimensjoner fra DN32(1.1/4") til DN300 (12").
* Kan oppta bevegelse i alle tre plan avhengig av dimensjon.
* Produseres på forespørsel i forskjellige trykk-klasser.
* Flammebestandig. Fra 15 min. v/+1100°C opp til 6 timer v/+1100°C.
* Typegodkjent av klassifiseringsselskaper som American Bureau of Shipping, Bureau Veritas, Germanischer Lloyds, Det Norske Veritas, Lloyds, Korean etc.
* Materialsammensetning eliminerer behov for utvendig flammebeskyttelse.

Konstruksjon
Innvendig: Nitril (NBR) gummi.
Forsterkning: Tekstil kord og stålfletting.
Utvendig: Olje- og ozon flammebestandig syntetisk gummi.

Anvendelsesområder
Sjøvann, ferskvann, kjølevann, drikkevann, vannbasert polyglycol, hydrauliske oljer, brennolje, smøreolje og trykkluft.

Temperaturgrenser
Driftstemperaturer opp til +100°C. Med nye utviklede ma-terialer kan vi nå garantere anvendelse ved kontinuerlig driftstemperaturer opp til +205°C med punktbelastning opp til +300°C.



En DN100 (4") Firepac kompensator på en smøre-oljelinje ombord T23 Fregatt HMS Norfolk.

"Jetpac Fire Resistant Flexible Rubber Hoses"

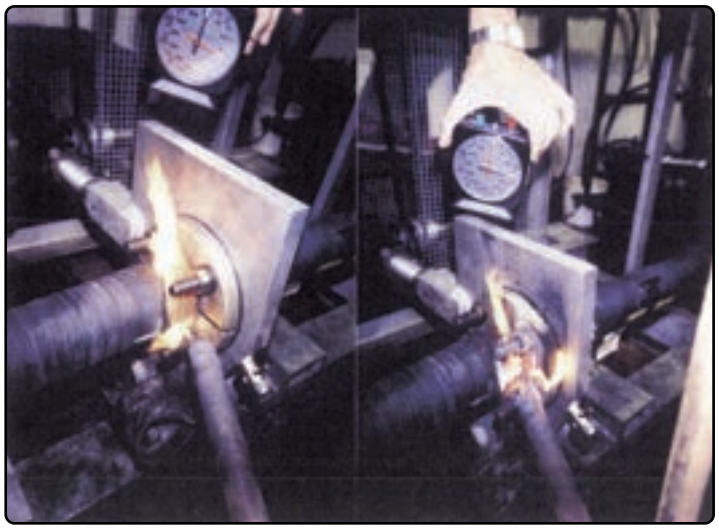
ProFlex as

"Oldham Seals Jetpac Fire Resistant Flexible Rubber Hoses" Prod.kode 286...

Jetpac rørsystemer i gummi inkluderer formstøpte slangeenheter i standard gummimateriale eller i flammebestandig gummi, med innebyggede flenser, svivel flenser eller gjengede kuplinger.

Andre deler av produktspekteret er Firepac ekspansjonsbelger med innebygget flammebestandighet, flammebestandige lettvekts suge- og trykkslanger og flammebestandige høytrykkslanger.

Jetpac produkter er typegodkjent av klassifiseringsselskaper som American Bureau of Shipping, Bureau Veritas, Germanischer Lloyds, Det Norske Veritas, Lloyds, Korean etc. Jetpac produkter er kostnads– og vektbesparende og tilbyr fordeler utover tradisjonelle system–er.
Jetpac produkter er i dag foretrukket ved installasjon på marine overflatefartøyer og undervannsfartøyer.
Som ekspempel kan nevnes Spanske F100 fregatter, Norske fregatter Nansen klasse, Australske Huon Class minesveipere, Vanguard Class Nuclear Submarines, UK Type 45 Destroyers, UK Astute Submarine m.fl.



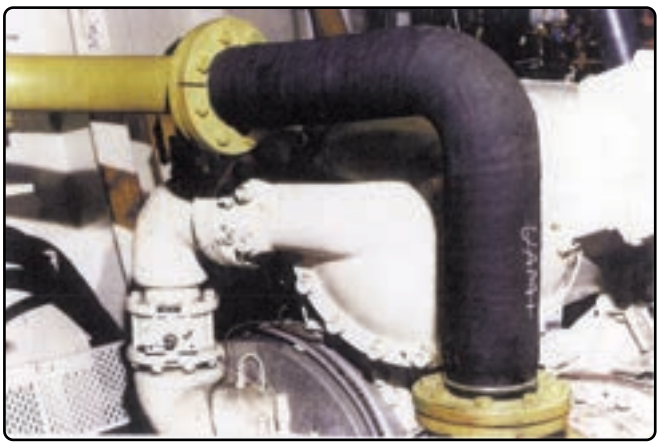
Test start Etter 15 minutter

En formstøpt 2" Jetpac slange utsettes for en full skala brann-test i minimum 15 minutter ved +1100°C uten lekkasje

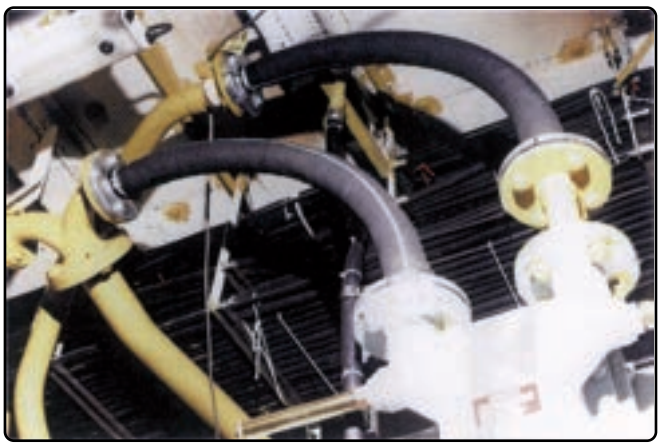
Konstruksjon
Innvendig: Nitril (NBR) gummi.
Forsterkning: Tekstil kord og stålfletting.
Utvendig: Olje- og ozon flammebestandig syntetisk gummi.
Kuplinger: Permanent monterte flenser eller gjengede kuplinger i karbon stål eller syrefast stål AISI 316.

Anvendelsesområder
Sjøvann, ferskvann, kjølevann, drikkevann, vannbasert polyglycol, hydrauliske oljer, brennolje, smøreolje og trykkluft.

Temperaturgrenser
Driftstemperaturer opp til +100°C. Med nye utviklede materialer kan vi nå garantere anvendelse ved kontinuerlig driftstemperaturer opp til +205°C med punktbelastning opp til +300°C.



En formstøpt 4" Jetpac 90° slangeenhet på en kjølevanns-linje ombord T23 Fregatt HMS Norfolk.



To 1.1/2" Jetpac slangeenheter på en brennstofflinje ombord T23 Fregatt HMS Norfolk.

Oldham Seals Jetpac Fire Resistant Flexible Rubber Hoses Prod.kode 286...

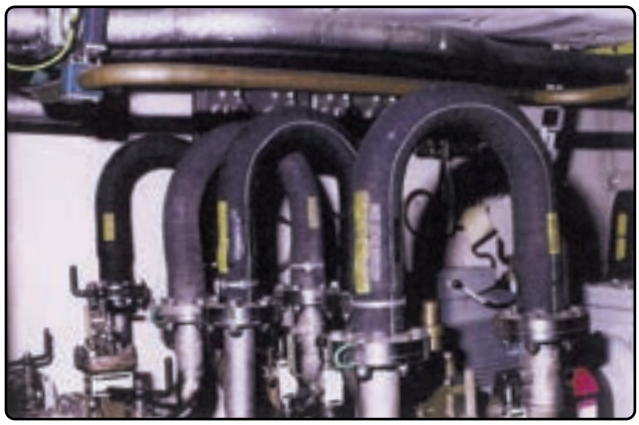
Flammebestandighet
Oldham Seals Jetpac produkter tilfredsstiller UK Def STAN krav til flammebestandighet +1100°C i maksimum 15 minutter, væskefyllt, trykksatt og under vibrasjon. Med bruk av nye materialer overgås Def STAN krav, og gir flammebestandighet opp til +1100°C i 6 timer.

Test trykk
Individuelt testtrykk er avhengig av slangedimensjon og konfigurasjon.
Følgende data er veiledende:
Høytrykkslanger - Små dimensjoner:
1/2" - 2": Min. 50 bar, maks. 200 bar.
Lavtrykkslanger - Store dimensjoner:
2" - 12": Min. 3 bar, maks. 50 bar.

Sjokk test
Oldham Seals Jetpac produkter er testet i henhold til MIL og NATO standarder som en del av fartøyenes totale klassing. I tillegg har UK MOD (N) testet individuelle slanger til den enkeltes standard montert om bord.

Test fasiliteter
Oldham Seals har muligheten til å tilby følgende tester i egne lokaler:
* Branntest
* Aksellerert aldringstest
* Vakuum / trykktest
* Fleksibilitet / brekkasjetester

Jetpac 180° formstøpte flammebestandige slangeenheter.
Oldham Seals har produsert formstøpte flamme-bestandige slangeenheter som kan erstatte metallbend i tradisjonelle slangemontasjer. Disse gir en vektbesparelse på 50% sammenlignet med tradisjonelle systemer. Dessuten gir dette en betydelig kostnadsbesparelse.



Fire Jetpac 180° flammebestandige slangeenheter på brennstoffsystem ombord Australsk Huon Navy mine-sveiper.



Jetpac 90° flammebestandige slangeenheter på ferskvannsystem ombord Australsk Huon Navy minesveiper.

Hurtigkuplinger
Innholdsfortegnelse

Pro Flex as

Hurtigkuplinger

Hurtigkuplinger	*Side*
Snap-Tite Serie H - Stål	168
Snap-Tite Serie H - AISI 316	168
Snap-Tite Serie H - Messing	169
Snap-Tite Serie H - Reservedeler	169
Snap-Tite Serie 71	170
Snap-Tite Serie 74	170
Snap-Tite Serie 75	171
Snap-Tite Serie 78	171
ISO 7241-1A - Stål - Serie PAV1	172
ISO 7241-1A - AISI 316 - Serie PAVX	173
ISO 7241-1A - Push-Pull - Serie PPV1	174
ISO 7241-1A - Push-Pull - Serie PKK1	174
Serie PDV1	175
ISO 7241-1B - Stål- Serie PBV1	176
ISO 7241-1B - AISI 316 - Serie PBVX	177
ISO 7241-1B - Messing - Serie PBVM	178
ISO 16028 - Flat Face - Serie PLT1	179
ISO 16028/350 Bar - Flat Face - Serie PLT4	180
ISO 16028/350 Bar - Flat Face - Serie PLT5	181
ISO 16028 - Flat Face - AISI 316 - Serie PLTX	181
ISO 16028 - Serie PLTX - Reservedeler	182
Serie VDV1 - Karbon stål - "Screw type"	182
Serie PVM4 "Screw type"	183
Serie PVMX "Screw type"	183
Serie PVV3 "Screw type"	184
Serie PFT "Screw type"- ISO 5676	185
Serie VVV1 - Karbon stål - "Screw type"	186
Serie VVVX - AISI 316 - "Screw type"	186
Serie VAV1 "Screw type"	187
Serie PVR1 "Screw type"	187
Cejn Serie 525 / Tema Hydraulikk Produktinformasjon	188 189
Cejn Serie 115, Serie 116, Serie 125	190
Rectus Serie 21A "Original Miniserie"	191
Rectus Serie 21B "Miniserie"	191
Rectus "Ultra-flo" Serie 96	192
Cejn Serie 220 "Miniserie"	192
Cejn Serie 221 "Pusteluft Miniserie"	193
Cejn Produktinformasjon	193
Cejn Serie 310 "eSafe"	194
Cejn Serie 320 "eSafe"	194
Cejn Serie 341 "Pusteluft original"	195
Cejn Serie 342 "Pusteluft original"	195
Cejn Serie 410 "Ny generasjon"	196
Cejn Serie 550 "Ny generasjon"	196

Hurtigkuplinger	*Side*
Rectus Gass Serie 65, Serie 66, Serie 67	197
Cejn Gass Serie 171, Serie 172, Serie 181	198
Hansen Serie 3000, Serie 5000, Serie 6000	199
Dyros / Nito Serie 1/2", Serie 3/4", Serie 1"	200
Laux - "Modell C"- Tysk standard	201
Laux - "Modell 42"- Svensk standard	201
TW Tankvognkuplinger "DIN 28450"	202
Todomatic kuplinger 1.1/2" - 3"	202
Todomatic kuplinger 4"	203
Snaplock "Camlock" AA-59326-A Prod.info.	204
Snaplock Messing "Camlock" kupl.	205
Snaplock Aluminium "Camlock" kupl.	206
Snaplock AISI 316"Camlock" kupl.	207
Snaplock Polypropylene "Camlock" kupl.	208
Snaplock "Spool adapter" AISI 316	208
Snaplock "Camlock" pakninger	209
Snaplock låsbare støvhetter	209
Snaplock håndtak	209
Snaplock kjede med S-krok	209
Bayco "Gass retur" kuplinger	209
Bayco "API" Drop Adapter	209
"Camlock-LMC" EN 14420-7-2004	210
Dry-Mate Cam kuplinger	211
Nor kuplinger - Lås 1, Lås 2, Lås 3	212
Storz kuplinger - Lås A, Lås B, Lås C, Lås D	213
Storz kuplinger - Spesialdimensjoner	214
Storz kuplinger - Spesialdimensjoner	215
"MD" Hurtigkuplinger	216
"CF" Hurtigklemmer	216
"CF" Hurtigkuplinger	217
"KSF" Hurtigkuplinger	217
"DISAFLOW" Kuplingssystem	218
"SMS" - Kuplingssystem N135	219
Klokuplinger - "DIN Standard"	220
Klokuplinger - "SAV"	220
Klokuplinger - "GEKA"	220
Klokuplinger - "Air King"	221
"Hammer lug unioner"	222

Snap-Tite Hurtigkuplinger Serie H



Materialkvalitet: Snap-Tite "Serie H" leveres i el.forsinket stål, syrefast stål AISI 316 og messing SAE 72, med pakninger av BUNA N eller Vitongummi.
Standard gjengetilslutning: Innvendig NPT eller BSP gjenge.
Snap-Tite "Serie H" kan leveres med sleevelock(SL) for å forhindre utilsiktet frakobling.
Snap-Tite "Serie H" kan benyttes i følgende kombinasjoner:
*Kupling og nippel med ventil.
*Kupling med ventil og nippel uten ventil.
*Kupling og nippel uten ventil.
Temp.grenser: ÷40°C til +93°C med BUNA N pakninger.
÷30°C til +190°C med Viton pakninger.
Anv.områder: Hydraulikk, luft, væsker, gasser etc.
Sikkerhetsfaktor: 2:1. Prøvetrykk: 1,5 ganger arbeidstrykk.

Snap-tite

Snap-Tite "Serie H"

Matr.kval.: El.forsinket stål

Dim./ gjenge-tilslutn. NPT/ BSP	Kupling med ventil		Kupl.m/vent.	Kupling uten ventil		Nippel med ventil		Nippel uten ventil		Arbeidstrykk bar	
	NPT VHC-F	BSP VHC-RP	NPT VHC-F SL	NPT PHC-F	BSP PHC-RP	NPT VHN-F	BSP VHN-RP	NPT PHN-F	BSP PHN-RP	Med ventil	Uten ventil
1/4"	300004	300054	300104	300204	300254	300005	300055	300205	300255	450	760
3/8"	300006	300056	300106	300206	300256	300007	300057	300207	300257	310	760
1/2"	300008	300058	300108	300208	300258	300009	300059	300209	300259	280	760
3/4"	300012	300062	300112	300212	300262	300013	300063	300213	300263	245	625
1"	300016	300066	300116	300216	300266	300017	300067	300217	300267	140	415
1.1/4"	300020	300070	300120	300220	300270	300021	300071	300221	300271	125	345
1.1/2"	300024	300074	300124	300224	300274	300025	300075	300225	300275	105	345
2"	300032	300082	300132	300232	300282	300033	300083	300233	300283	105	280

Snap-Tite "Serie H" i el.forsinket stål kan også leveres i 2.1/2", 3"og 4".

Snap-Tite "Serie H"

Matr.kval.: Syrefast stål AISI 316

Dim./ Tilslutn. NPT/ BSP	Kupling med ventil		Kupling uten ventil		Nippel med ventil		Nippel uten ventil		Arbeidstrykk bar	
	NPT SVHC-F	BSP SVHC-RP	NPT SPHC-F	BSP SPHC-RP	NPT SVHN-F	BSP SVHN-RP	NPT SPHN-F	BSP SPHN-RP	Med ventil	Uten ventil
1/4"	300304	300354	300404	300454	300305	300355	300405	300455	345	690
3/8"	300306	300356	300406	300456	300307	300357	300407	300457	280	555
1/2"	300308	300358	300408	300458	300309	300359	300409	300459	260	555
3/4"	300312	300362	300412	300462	300313	300363	300413	300463	140	485
1"	300316	300366	300416	300466	300317	300367	300417	300467	140	280
1.1/4"	300320	300370	300420	300470	300321	300371	300421	300471	105	210
1.1/2"	300324	300374	300424	300474	300325	300375	300425	300475	105	210
2"	300332	300382	300432	300482	300333	300383	300433	300483	35	70

Snap-Tite "Serie H" i syrefast stål kan også leveres i 2.1/2", 3"og 4".

Snap-Tite Hurtigkuplinger Serie H

Matr.kval.: Messing SAE 72.



Dim./ Tilslutn. NPT/ BSP	Kupling med ventil		Kupling uten ventil		Nippel med ventil		Nippel uten ventil		Arbeidstrykk bar	
	NPT BVHC-F	BSP BVHC-RP	NPT BPHC-F	BSP BPHC-RP	NPT BVHN-F	BSP BVHN-RP	NPT BPHN-F	BSP BPHN-RP	Med ventil	Uten ventil
1/4"	300504	300554	300604	300654	300505	300555	300605	300655	155	280
3/8"	300506	300556	300606	300656	300507	300557	300607	300657	155	280
1/2"	300508	300558	300608	300658	300509	300559	300609	300659	140	280
3/4"	300512	300562	300612	300662	300513	300563	300613	300663	140	245
1"	300516	300566	300616	300666	300517	300567	300617	300667	125	210
1.1/4"	300520	300570	300620	300670	300521	300571	300621	300671	25	70
1.1/2"	300524	300574	300624	300674	300525	300575	300625	300675	25	70
2"	300532	300582	300632	300682	300533	300583	300633	300683	30	55

Snap-Tite "Serie H" i messing kan også leveres i 2.1/2", 3"og 4".

Snap-Tite "Serie H"

Støvhetter og støvplugger

*I 1/4"dim. leveres støvhette og støv-plugg som én enhet.

Dim.	Støvhetter		Trykkhette	Støvplugger	
	Plast PDC	Aluminium ADCH	Stål MCH	Plast PDP	Aluminium AMPH
1/4"	300704*	300754	300804	*	300755
3/8"	300706	300756	300806	300707	300757
1/2"	300708	300758	300808	300709	300759
3/4"	300712	300752	300812	300713	300763
1"	300716	300766	300816	300717	300767
1.1/4"		300770	300820		300771
1.1/2"		300774	300824		300775
2"		300782	300832		300783

Snap-Tite "Serie H" Reservedeler

Pakninger og o-ringer i BUNA N og viton-gummi.

Dim.	U-pakning		O-ring for adapter		O-ring for ventil	
	BUNA N 56A	Viton 56V	BUNA N 59A	Viton 59V	BUNA N 55A	Viton 55V
1/4"	300904	300905	300934	300935	300964	300965
3/8"	300906	300907	300936	300937	300966	300967
1/2"	300908	300909	300938	300939	300968	300969
3/4"	300912	300913	300942	300943	300972	300973
1"	300916	300917	300946	300947	300976	300977
1.1/4"	300920	300921	300950	300951	300980	300981
1.1/2"	300924	300925	300954	300955	300984	300985
2"	300932	300933	300962	300963	300992	300993

Snap-Tite Hurtigkuplinger Serie 71



Materialkvalitet: Snap-Tite Serie 71 leveres i el.forsinket stål og syrefast stål AISI 316, med pakninger av BUNA N.
Kan leveres med Viton-pakninger på forespørsel.
Snap-Tite "Serie 71" kan leveres med sleevelock for å forhindre utilsiktet frakobling. Snap-Tite "Serie 71" er énhåndsbetjent. "Flush face" sikrer minimalt oljetap ved sammenkobling og frakobling.
Stor gjennomstrømning og lavt trykktap.
Standard gjengetilslutning: Innvendig NPT eller BSP gjenge.
Temp.grenser: ÷40°C til +93°C.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, luft, væsker, gasser etc.
Sikkerhetsfaktor: Kuplinger i stål: 2:1, AISI 316: 2,5:1

Dim. x Tilslutn. NPT/ BSP	Kupling - stål		Kupling - AISI 316		Nippel - stål		Nippel - AISI 316		Arbeidstrykk bar	
	NPT 71-3C-F	BSP 71-3C-RP	NPT S71-3C-F	BSP S71-3C-RP	NPT 71-3N-F	BSP 71-3N-RP	NPT S71-3N-F	BSP S71-3N-RP	Stål	AISI 316
1/4"	301102	301152	301222	301262	301103	301153	301223	301263	690	345
3/8"x1/4"	301104	301154	301224	301264	301105	301155	301225	301265	690	345
3/8"	301106	301156	301226	301266	301107	301157	301227	301267	690	345
3/8"x1/2"	301108	301158	301228	301268	301109	301159	301229	301269	690	345
1/2"	301110	301160	301230	301270	301111	301161	301231	301271	690	345
3/4"	301112	301162	301234	301272	301113	301163	301233	301273	520	280
1"	301116	301166	301236	301276	301117	301167	301237	301277	520	280
1"x1.1/4"	301120	301170	301240	301280	301121	301171	301241	301281	520	280
2"x1.1/2"	301124	301174	301244	301284	301125	301175	301245	301285	345	210
2"	301132	301182	301252	301292	301133	301183	301253	301293	345	210

Støvhetter(PCC) og støvplugger(PNC) i plast leveres i alle dimensjoner 1/4" - 1".

Snap-Tite Hurtigkuplinger Serie 74 "Flush Face"



Snap-tite

Materialkvalitet: Rustbeskyttet el.forsinket stål. Pakninger av BUNA N.
Snap-Tite "Serie 74" leveres med sleevelock for å forhindre utilsiktet frakobling. Snap-Tite "Serie 74" er énhåndsbetjent.
Flush face konstruksjon gir minimalt luftopptak og oljelekkasje ved til- og frakobling.
Standard gjengetilslutning: Innvendig NPT eller BSP gjenge.
Temp.grenser: ÷40°C til +93°C.
Anv.områder: Hydraulikk, luft, væsker, gasser etc.

Dim. / Tilslutn. BSP/ NPT	Kupling		Nippel		Støvhette	Støvplugg	Arbeids-trykk bar	Sprengtrykk bar
	NPT 74C-F	BSP 74C-RP	NPT 74N-F	BSP 74N-RP	74PCC	74PNC		
3/8"x3/8"	301606	301656	301607	301657	301706	301707	210	840
3/8"x1/2"	301608	301658	301609	301659	301706	301707	210	840

Snap-Tite Hurtigkuplinger Serie 75 "Screw-type"



Materialkvalitet: Snap-Tite "Serie 75" leveres i el.forsinket karbon stål.
Pakninger av BUNA N, med back-up ring av teflon.
Snap-Tite "Serie 75" kobles ved å skru nippelen i kuplingen.
Kan kobles under trykk.
Standard gjengetilslutning: Innvendig NPT eller BSP gjenge.
Temp.grenser: ÷40°C til +93°C.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, spesielt offshore, på kraner, hydrauliske tenger, svivler, dykkerformål etc.
Typegodkjent av Det Norske Veritas.

Dim. / Tilslutn. NPT/ BSP	Kupling		Nippel		Støvhette	Støvplugg	Arbeids-trykk bar	Sprengtrykk bar
	NPT 75C-F	BSP 75C-RP	NPT 75N-F	BSP 75N-RP	Aluminium 75MDP	Aluminium 75MDC		
3/4"	301812	301862	301813	301863	301912	301913	345	1380
1"	301816	301866	301817	301867	301916	301917	345	1380
1.1/4"	301820	301870	301821	301871	301920	301921	345	1035
1.1/2"	301824	301874	301825	301875	301924	301925	345	1035
2"	301832	301882	301833	301883	301932	301933	345	1035

Snap-Tite "Serie 75" kan også leveres i 2.1/2", 3"og 4".

Snap-Tite Hurtigkuplinger Serie 78 "Screw-type"



Materialkvalitet: Snap-Tite "Serie 78" leveres i messing, med vingemutter i galvanisert stål. Pakninger av BUNA N. Snap-Tite "Serie 78" kobles ved å skru nippelen i kuplingen. Snap-Tite "Serie 78" er spillfri og kan kobles under trykk. Snap-Tite "Serie 78" er ombyttbar med bl.a Aeroquip Serie 5100 og Parker Serie 6100.
Standard gjengetilslutning: Innvendig NPT gjenge.
Temp.grenser: ÷40°C til +93°C.
Anv.områder: Hydraulikk, luft, væsker, gasser etc.

Dim. / Tilslutn. NPT	Kupling B78C-F	Nippel B78N-F	Støvhette 78DC	Støvplugg 78DP	Mont.flens 78F	Arbeids-trykk bar	Prøve-trykk bar
3/4"	302212	302213	302312	302313	302412	210	315
1"	302216	302217	302316	302317	302416	210	315
1.1/4"	302220	302221	302320	302321	302420	190	285
1.1/2"	302224	302225	302324	302325	302424	175	265

ISO 7241-1A Stål - Serie PAV1

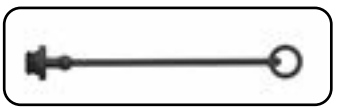


Materialkvalitet: Karbon stål.
Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III).
Pakninger av NBR. Støttering av PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC. 1.1/4" - 2": Aluminium.
Ombyttbar med bl.a. Faster Serie ANV, Snap-Tite Serie 61,
Parker 6600 og Aeroquip FD56.
Anv.områder: Hydraulikk, væsker, etc.
Kan ikke kobles under trykk.

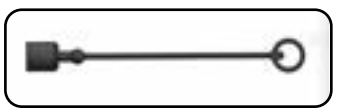
Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. sprengtrykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.	 Støvhette Best.nr.
DN06	1/4"	6,3	250	1000	12	24	301004	301005	301010	301011
DN10	3/8"	10	250	1300	23	46	301006	301007	301022	301023
DN13	1/2"	12,5	250	1110	45	90	301008	301009	301030	301031
DN20	3/4"	19	250	1200	106	220	301012	301013	301050	301051
DN25	1"	25	200	1000	189	260	301016	301017	301060	301061
DN30	1.1/4"	31,5	60	250	288	480	301020	301021	301070	301071
DN39	1.1/2"	40	60	250	379	757	301024	301025	301080	301081
DN50	2"	50	50	200	757	1000	301032	301033	301090	301091

ISO A Stål - Serie PAV1
ISO 7241-1A
Støvplugger / Støvhetter

Støv-plugg ISO 12,5	 Rød Best.nr.	 Grønn Best.nr.	 Gul Best.nr.	 Blå Best.nr.	 Sort Best.nr.	 Hvit Best.nr.
1/2"	301030	301032	301033	301034	301035	301036



Støv-hette ISO 12,5	 Rød Best.nr.	 Grønn Best.nr.	 Gul Best.nr.	 Blå Best.nr.	 Sort Best.nr.	 Hvit Best.nr.
1/2"	301031	301042	301043	301044	301045	301046



ISO A Stål - Serie PAV1 - ISO 7241-1A
Pakning - kupling - NBR
Støttering - kupling - PTFE

Dim./ Artikkel	DN06 1/4"	DN10 3/8"	DN13 1/2"	DN20 3/4"	DN25 1"	DN 30 1.1/4"	DN 39 1.1/2"	DN 50 2"
NBR	301052	301054	301056	301058	301062	301064	301066	301068
PTFE	301053	301055	301057	301059	301063	301065	301067	301069

ISO 7241-1A AISI 316 - Serie PAVX



Materialkvalitet: Syrefast stål AISI 316.
Pakninger av FKM (Viton). Støttering av PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +200°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC. 1.1/4" - 2": Aluminium.
Ombyttbar med bl.a. Faster Serie ANV, Snap-Tite Serie 61,
Parker 6600 og Aeroquip FD56.
Anv.områder: Hydraulikk, væsker, etc.
Kan ikke kobles under trykk.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.	 Støvhette Best.nr.
DN06	1/4"	6,3	400	2900	12	17	303004	303005	301010	301011
DN10	3/8"	10	300	1300	23	46	303006	303007	301022	301023
DN13	1/2"	12,5	350	2100	45	90	303008	303009	301030	301031
DN20	3/4"	19	220	990	106	190	303012	303013	301050	301051
DN25	1"	25	150	800	189	280	303016	303017	301060	301061
DN30	1.1/4"	31,5	60	250	288	480	303020	303021	301070	301071
DN39	1.1/2"	40	60	250	379	700	303024	303025	301080	301081
DN50	2"	50	60	200	757	1000	303032	303033	301090	301091

ISO 7241-1A AISI 316 - Serie PAVX
Pakning - kupling - Viton
Støttering - kupling - PTFE

Dim./ Artikkel	DN06 1/4"	DN10 3/8"	DN13 1/2"	DN20 3/4"	DN25 1"	DN 30 1.1/4"	DN 39 1.1/2"	DN 50 2"
Viton	302712	302722	302732	302752	302762	302772	302782	302792
PTFE	-	302724	302733	302753	302764	-	-	-

ISO 7241-1A Stål - Push Pull - Serie PPV1



Materialkvalitet: Karbon stål.
Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III).
Pakninger av NBR. Støttering av PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC.
For panelmontering. Forbindelse skjer ved å trykke nippelen i kuplingen. Frakobling skjer ved å trekke i nippelen.
Anv.områder: Hydraulikk, væsker etc.
Kan ikke kobles under trykk.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.	 Støvhette Best.nr.
DN13	1/2"	12,5	250	1200	45	90	302908	301009	301030	301031

ISO 7241 A Stål - Push Pull - Serie PKK1



Med trykkavlastningsventil. Kan kobles under trykk.
Materialkvalitet: Karbon stål. Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III).
Pakninger av NBR. Støttering av PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC.
For panelmontering. Forbindelse skjer ved å trykke nippelen i kuplingen. Frakobling skjer ved å trekke i nippelen.
Anv.områder: Hydraulikk, væsker etc.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.	 Støvhette Best.nr.
DN13	1/2"	12,5	250	1200	45	90	303908	301009	301030	301031

ISO 7241-1A Stål - Serie PPV1 / PKK1
Selvlukkende støvplugger / Selvlukkende støvhetter

Støv-plugg ISO 12,5	 Rød Best.nr.	 Grønn Best.nr.	 Gul Best.nr.	 Blå Best.nr.	 Sort Best.nr.
1/2"	301355	301356	301357	301358	301359



Støv-hette ISO 12,5	 Rød Best.nr.	 Grønn Best.nr.	 Gul Best.nr.	 Blå Best.nr.	 Sort Best.nr.
1/2"	301365	301366	301367	301368	301369



Serie PDV1 Stål



Materialkvalitet: Karbon stål.
Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III).
Pakninger av NBR. Støttering av PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC.
Dim.: 1.1/4" - 2": Aluminium.
I 1/2" dim. ombyttbar med DIN og ISO norm (A).
Ombyttbar med bl.a. Faster Serie NV m.fl.
Anv.områder: Hydraulikk, væsker, etc.
Kan ikke kobles under trykk.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.	 Støvhette Best.nr.
DN06	1/4"	6,3	400	1700	12	24	303504	303505	303610	303611
DN10	3/8"	10	350	1500	23	46	303506	303507	303620	303621
DN13	1/2"	12,5	250	1100	45	90	301008	301009	301030	301031
DN20	3/4"	19	250	1100	106	190	303512	303513	303650	303651
DN25	1"	25	250	1000	189	250	303516	303517	303660	303661
DN30	1.1/4"	31,5	220	1000	288	480	303520	303521	303670	303671
DN39	1.1/2"	40	200	800	379	700	303524	303525	303680	303681
DN50	2"	50	100	400	757	1000	303532	303533	303690	303691

Serie PDV1 Stål
Pakning - kupling - NBR
Støttering - kupling - PTFE

Dim./ Artikkel	DN06 1/4"	DN10 3/8"	DN13 1/2"	DN20 3/4"	DN25 1"	DN 30 1.1/4"	DN 39 1.1/2"	DN 50 2"
NBR	303552	303554	301056	303558	303562	303564	303566	303568
PTFE	303553	303555	301057	303559	303563	303565	303567	303569

ISO 7241-1B Stål - Serie PBV1



Materialkvalitet: Karbon stål.
Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III).
Pakninger av NBR. Støttering av PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC.
Dim.: 1.1/4" - 2": Aluminium.
Ombyttbar med bl.a. Faster Serie HNV, Snap-Tite Serie 72, Parker 60 og Aeroquip FD45 og Hansen Serie HK.
Anv.områder: Hydraulikk, væsker, etc.
Kan ikke kobles under trykk.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.	 Støvhette Best.nr.
DN04	1/8"	5	500	2700	3	9	301202	301203	301502	301503
DN06	1/4"	6,3	250	1000	12	24	301204	301205	301504	301505
DN10	3/8"	10	250	1300	23	46	301206	301207	301506	301507
DN13	1/2"	12,5	250	1100	45	90	301208	301209	301508	301509
DN20	3/4"	19	250	1200	106	220	301212	301213	301512	301513
DN25	1"	25	200	1000	189	260	301216	301217	301516	301517
DN39	1.1/4"	40	60	250	379	757	301220	301221	301524	301525
DN39	1.1/2"	40	60	250	379	757	301224	301225	301524	301525
DN50	2"	50	50	200	757	1000	301232	301233	301532	301533

ISO 7241-1B Stål - Serie PBV1
Pakning - kupling - NBR
Støttering - kupling - PTFE

Dim./ Artikkel	DN06 1/4"	DN10 3/8"	DN13 1/2"	DN20 3/4"	DN25 1"	DN 30 1.1/4"	DN 39 1.1/2"	DN 50 2"
NBR	303852	303854	303856	303858	303860	303862	303864	303866
PTFE	304053	304055	304057	304059	304061	-	-	-

ISO 7241-1B AISI 316 - Serie PBVX



Materialkvalitet: Rustfritt stål AISI 316.
Pakninger av FKM (Viton). Støttering av PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +200°C med Viton pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC.
Dim.: 1.1/4" - 2": Aluminium.
Ombyttbar med bl.a. Faster Serie H, Snap-Tite Serie 72, Parker 60, Aeroquip FD45 og Hansen Serie HK.
Anv.områder: Hydraulikk, væsker, etc.
Kan ikke kobles under trykk.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.	 Støvhette Best.nr.
DN04	1/8"	5	400	1400	3	9	301302	301303	301502	301503
DN06	1/4"	6,3	350	1600	12	24	301304	301305	301504	301505
DN10	3/8"	10	250	2100	23	46	301306	301307	301506	301507
DN13	1/2"	12,5	250	1500	45	90	301308	301309	301508	301509
DN20	3/4"	19	200	1000	106	220	301312	301313	301512	301513
DN25	1"	25	150	850	189	260	301316	301317	301516	301517
DN39	1.1/4"	40	60	250	379	757	301320	301321	301524	301525
DN39	1.1/2"	40	60	250	379	757	301324	301325	301524	301525
DN50	2"	50	50	200	757	1000	301332	301333	301532	301533

ISO 7241-1B AISI 316 - Serie PBVX
Pakning - kupling - Viton
Støttering - kupling - PTFE

Dim./ Artikkel	DN06 1/4"	DN10 3/8"	DN13 1/2"	DN20 3/4"	DN25 1"	DN 30 1.1/4"	DN 39 1.1/2"	DN 50 2"
Viton	304152	304154	304156	304158	304160	304162	304164	304166
PTFE	304053	304055	304057	304059	304061	-	-	-

ISO 7241-1B Messing - Serie PBVM



Materialkvalitet: Messing.
Pakninger av NBR. Støttering av PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +200°C med Viton pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC.
Dim.: 1.1/4" - 2": Aluminium.
Ombyttbar med bl.a. Faster Serie H, Snap-Tite Serie 72, Parker 60 og Aeroquip FD45 og Hansen Serie HK.
Anv.områder: Hydraulikk, væsker, etc.
Kan ikke kobles under trykk.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.	 Støvhette Best.nr.
DN04	1/8"	5	300	1500	3	9	301402	301403	301502	301503
DN06	1/4"	6,3	200	1200	12	24	301404	301405	301504	301505
DN10	3/8"	10	200	950	23	46	301406	301407	301506	301507
DN13	1/2"	12,5	180	1000	45	90	301408	301409	301508	301509
DN20	3/4"	19	130	800	106	220	301412	301413	301512	301513
DN25	1"	25	130	600	189	260	301416	301417	301516	301517
DN39	1.1/4"	40	60	250	379	757	301420	301421	301524	301525
DN39	1.1/2"	40	60	250	379	757	301424	301425	301524	301525
DN50	2"	50	50	200	757	1000	301432	301433	301532	301533

ISO 7241-1B Messing - Serie PBVM
Pakning - kupling - Viton
Støttering - kupling - PTFE

Dim./ Artikkel	DN06 1/4"	DN10 3/8"	DN13 1/2"	DN20 3/4"	DN25 1"	DN 30 1.1/4"	DN 39 1.1/2"	DN 50 2"
NBR	303852	303854	303856	303858	303860	303862	303864	303866
PTFE	304053	304055	304057	304059	304061	-	-	-

ISO 16028 - Flat Face - Serie PLT1



Materialkvalitet: Karbon stål.
Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III). Pakninger av NBR.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC.
I dimensjon 1.1/4" - 2": Aluminium.
Ombyttbar med bl.a. Cejn X65, TEMA IF, Faster, Holmbury m.fl.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, væsker etc.
Ventil i kupling og nippel. Spillfri frakobling. Énhåndsbetjent
Kan ikke kobles under trykk.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. sprengtrykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Støvhette Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvhette Best.nr.
DN06	1/4"	6,3	300	1400	12	24	3061242	3071242	3066242	3076242
DN13	3/8"	10	250	1600	23	46	3061204	3071204	3066204	3076204
DN13	1/2"	10	250	1600	23	46	3061243	3071204	3066243	3076204
DN20	1/2"	12,5	250	1900	45	90	3061205	3071205	3066205	3076205
DN20	3/4"	12,5	250	1900	45	90	3061253	3071205	3066253	3076205
DN25	3/4"	19	250	1400	100	200	3061201	3071201	3066201	3076201
DN25	1"	19	250	1400	100	200	3061206	3071201	3066206	3076201
DN30	1.1/4"	25	250	1400	189	280	3061207	3071207	3066207	3076207
DN39	1.1/2"	40	250	1100	379	700	3061208	3071208	3066208	3076208
DN50	2"	50	250	1000	757	1000	3061209	3071209	3066209	3076209

Reservedeler for kupling:

NBR pakning / PTFE pakning

Dim./ Artikkel	DN06 1/4"	DN13 3/8"	DN20 1/2"	DN25 3/4"/1"	DN30 1.1/4"	DN 39 1.1/2"	DN 50 2"
NBR	3071342	3071304	3071305	3071301	3071307	3071308	3071309
PTFE	3071442	3071404	3071405	3071401	3071407	3071408	3071409

Reservedeler for nippel:

NBR pakning / PTFE pakning

Dim./ Artikkel	DN06 1/4"	DN13 3/8"	DN20 1/2"	DN25 3/4"/1"	DN30 1.1/4"	DN 39 1.1/2"	DN 50 2"
NBR	3076342	3076304	3076305	3076301	3076307	3076308	3076309
PTFE	3076442	3076404	3076405	3076401	3076407	3076408	3076409

Selvlukkende støvhetter for kupling

Materialkvalitet: Nylon

Selvlukkende støvhette	Nom. dim.	Nom. dim.	Farge	Best.nr.
	DN13	ISO10	Rød	3071250
	DN13	ISO10	Sort	3071251
	DN20	ISO12,5	Sort	3071310
	DN20	ISO12,5	Gul	3071311
	DN20	ISO12,5	Grønn	3071312
	DN20	ISO12,5	Blå	3071313
	DN20	ISO12,5	Rød	3071314

ISO 16028/350 Bar - Flat Face - Serie PLT4



ISO 16028 - HTMA (DN13).
Materialkvalitet: Karbon stål.
Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III) - Zn-Ni. Pakninger av NBR.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC.
I dimensjon 1.1/4" - 2": Aluminium.
Ombyttbar med bl.a. Cejn X65, TEMA IF, Faster, Holmbury m.fl.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, væsker etc.
Ventil i kupling og nippel. Spillfri frakobling. Énhåndsbetjent.
Kan ikke kobles under trykk.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Støvhette Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvhette Best.nr.
DN04	1/8"	5	500	2500	3	9	3064240	3071240	3068240	3076240
DN06	1/4"	6,3	400	1900	12	24	3064242	3071242	3068242	3076242
DN13	3/8"	10	350	1600	23	46	3064204	3071204	3068204	3076204
DN20	1/2"	12,5	350	1700	45	90	3064205	3071205	3068205	3076205
DN22	1/2"	16	350	1500	74	150	3064203	3071203	3068203	3076203
DN25	3/4"	19	350	1800	100	200	3064201	3071201	3068201	3076201
DN30	1"	25	350	1500	189	280	3064206	3071207	3068206	3076207

Reservedeler for kupling:

NBR pakning / PTFE pakning

Dim./ Artikkel	DN04 1/8"	DN06 1/4"	DN13 3/8"	DN20 1/2"	DN22 1/2"	DN 25 3/4"	DN 30 1"
NBR	3071340	3071342	3071304	3071305	3071303	3071301	3071307
PTFE	3071440	3071442	3071404	3071405	3071403	3071401	3071407

Reservedeler for nippel:

NBR pakning / PTFE pakning

Dim./ Artikkel	DN04 1/8"	DN06 1/4"	DN13 3/8"	DN20 1/2"	DN22 1/2"	DN 25 3/4"	DN 30 1"
NBR	3076340	3076342	3076304	3076305	3076303	3076301	3076307
PTFE	3076440	3076442	3076404	3076405	3076403	3076401	3076407

Selvlukkende støvhetter for kupling

Materialkvalitet: Nylon

Selvlukkende støvhette	Nom. dim.	Nom. dim.	Farge	Best.nr.
	DN13	ISO10	Rød	3071250
	DN13	ISO10	Sort	3071251
	DN20	ISO12,5	Sort	3071310
	DN20	ISO12,5	Gul	3071311
	DN20	ISO12,5	Grønn	3071312
	DN20	ISO12,5	Blå	3071313
	DN20	ISO12,5	Rød	3071314

ISO 16028/350 Bar - Serie PLT5
Flat Face nippel for hydrauliske hammere



Materialkvalitet: Høylegert karbon stål
Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III) - Zn-Ni.
Pakninger av NBR. Reservedelssett består av NBR pakning og PTFE back-up ring
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk på borhammere o.l., med stor mekanisk belastning.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. sprengtrykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	Nippel Best.nr.	Støvhette Best.nr.	Res.sett Best.nr.
DN25	3/4”	19	350	1800	100	200	3067201	3069201	3076301
DN25	1”	19	350	1800	100	200	3067206	3069201	3076301
DN30	1”	25	350	1500	189	280	3067210	3069207	3076307
DN30	1.1/4”	25	350	1500	189	280	3067207	3069207	3076307

ISO 16028 - Flat Face AISI 316 - Serie PLTX



Materialkvalitet: Syrefast stål AISI 316.
Pakninger av FKM (Viton).
Temp.grenser: ÷25°C til +200°C med Viton pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC.
I dimensjon 1.1/4” - 2”: Aluminium.
Ombyttbar med bl.a. Cejn X65, TEMA IF, Faster, Holmbury m.fl.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, væsker etc.
Ventil i kupling og nippel. Spillfri frakobling
Kan ikke kobles under trykk.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. sprengtrykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	Kupling Best.nr.	Støvhette Best.nr.	Nippel Best.nr.	Støvhette Best.nr.
DN06	1/4"	6,3	400	1300	12	24	3062004	3071242	3066004	3076242
DN13	3/8"	10	250	1900	23	46	3062006	3071204	3066006	3076204
DN13	1/2”	10	250	1900	23	46	3062007	3071204	3066007	3076204
DN20	1/2"	12,5	250	1600	45	90	3062008	3071205	3066008	3076205
DN22	3/4"	16	250	1400	74	150	3062010	3071203	3066010	3076203
DN25	3/4"	19	250	1400	100	200	3062012	3071201	3066012	3076201
DN25	1"	19	250	1400	100	200	3062016	3071201	3066016	3076201
DN30	1.1/4"	25	250	1000	189	280	3062020	3071207	3066020	3076207
DN39	1.1/2"	40	150	600	379	700	3062024	3071208	3066024	3076208
DN50	2"	50	100	400	757	1000	3062032	3071209	3066032	3076209

ISO 16028 - Flat Face AISI 316 - Serie PLTX

Reservedeler



Reservedeler for kupling:

Viton pakning / PTFE pakning

Dim./ Artikkel	DN06 1/4”	DN13 3/8”	DN20 1/2”	DN22 1/2”	DN25 3/4”/1”	DN 30 1.1/4”	DN 39 1.1/2”	DN 50 2”
Viton	3071542	3071504	3071505	3071503	3071501	3071507	3071508	3071509
PTFE	3071442	3071404	3071405	3071403	3071401	3071407	3071408	3071409

Reservedeler for nippel:

Viton pakning / PTFE pakning

Dim./ Artikkel	DN06 1/4”	DN13 3/8”	DN20 1/2”	DN22 1/2”	DN25 3/4”/1”	DN 30 1.1/4”	DN 39 1.1/2”	DN 50 2”
Viton	3076542	3076504	3076505	3076503	3076501	3076507	3076508	3076509
PTFE	3076442	3076404	3076405	3076403	3076401	3076407	3076408	3076409

Selvlukkende støvhetter for kupling

Materialkvalitet: Nylon

Selvlukkende støvhette	Nom. dim.	Nom. dim.	Farge	Best.nr.
	DN13	ISO10	Rød	3071250
	DN13	ISO10	Sort	3071251
	DN20	ISO12,5	Sort	3071310
	DN20	ISO12,5	Gul	3071311
	DN20	ISO12,5	Grønn	3071312
	DN20	ISO12,5	Blå	3071313
	DN20	ISO12,5	Rød	3071314

Serie VDV1 - ”Screw-type”





Materialkvalitet: Karbon stål.
Standard pakninger: NBR.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Aluminium m/kjede og ring.
Reservedelssett for kupling består av NBR oring (OR) og PTFE backup-ring (BK).
Ombyttbar med Faster Serie VV.
Ventil i kupling og nippel. Kobles ved å skru nippelen i kuplingen.
Kan kobles under trykk, både fra kupling- og nippelside.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, luft, væsker etc.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.	 Støvhette Best.nr.	 Res.sett Best.nr.
DN10	3/8"	10	300	1800	46	309706	309806	3097106	3098106	3097206
DN13	1/2"	12,5	300	1600	90	309708	309808	3097108	3098108	3097208
DN20	3/4"	19	250	1300	220	309712	309812	3097112	3098112	3097212
DN25	1"	25	230	700	260	309716	309816	3097116	3098116	3097216

Serie PVM4 - "Screw-type"



Materialkvalitet: Karbon stål.
Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III). Pakninger av NBR og PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Kupling med NPT utv. gjenger.
Nippel med NPT innv. gjenger.
Støvplugger/støvhetter: Aluminium med kjede i el.sink stål.
Ombyttbar med bl.a Parker 3000, Faster PVVM, Snap-Tite Serie 76, Perfecting 300, Powerteam C38, Cejn 230 og Enerpac C-604.
Anv.områder: Hydraulisk verktøy, jekker, installasjon på sylindre etc.
Både kupling og nippel kan kobles under trykk.

Nom. dim. mm	NPT gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.	 Støvhette Best.nr.
DN06	1/4”	6,3	700	2200	5	15	302004	302005	302104	302105
DN10	3/8”	10	700	2200	9	20	302006	302007	302106	302107
DN10	3/8” *	10	700	2200	9	20	303106	-	302106	-

*Leveres med NPT innvendig gjenge.

Serie PVMX - AISI 316 - "Screw-type"



Materialkvalitet: AISI 316.
Pakninger av FKM (Viton) og PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +200°C med Viton pakninger.
Standard gjengetilslutning: Kupling med NPT utv. gjenger.
Nippel med NPT innv. gjenger.
Støvplugger/støvhetter: Aluminium med kjede i el.sink stål.
Ombyttbar med bl.a Parker 3000, Faster PVVM, Snap-Tite Serie 76, Perfecting 300, Powerteam C38, Cejn 230 og Enerpac C-604.
Anv.områder: Hydraulisk verktøy, jekker, installasjon på sylindre etc.
Både kupling og nippel kan kobles under trykk.

Nom. dim. mm	NPT gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.	 Støvhette Best.nr.
DN10	3/8”	10	700	2100	10	20	303306	303307	302106	302107

Reservedeler for kupling Serie PVM4 / PVMX

Dim./ Artikkel	DN06 1/4”	DN10 3/8”
NBR	303204	303206
PTFE	303704	303706
Viton	-	303406

Serie PVV3 - "Screw-type"



Materialkvalitet: Karbon stål.
Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III).
Pakninger av NBR. Back-up pakning av PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Rød PVC.
Ombyttbar med bl.a. Faster Serie CVV, Voswinkel HS, Inteva STG, Argus m.fl.
Ventil i kupling og nippel. Kobles ved å skru nippelen i kuplingen.
Kan kobles under trykk, både fra kupling- og nippelside.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, luft, væsker etc.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. sprengtrykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Støvhette Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.
DN06	1/4"	6,3	350	1400	12	17	309004	309104	309204	309304
DN10	3/8"	10	325	1800	23	46	309006	309106	309206	309306
DN13	1/2"	12,5	300	1400	45	90	309008	309108	309208	309308
DN20	3/4"	19	250	1400	106	190	309012	309112	309212	309312
DN25	3/4"	25	250	1400	189	280	30901612	309116	30921612	309316
DN25	1"	25	250	1400	189	280	309016	309116	309216	309316
DN30	1.1/4"	31,5	250	1000	288	480	309020	309120	309220	309320
DN30	1.1/2"	31,5	250	1000	288	480	30902024	309120	30922024	309320

Reservedeler for kupling Serie PVV3

Innvendige pakninger:
NBR o-ring / PTFE pakning

Dim./ Artikkel	DN06 1/4"	DN10 3/8"	DN13 1/2"	DN20 3/4"	DN25 3/4"/1"	DN 30 1"/1.1/4"
NBR	309406	309410	309413	309420	309425	309430
PTFE	309506	309510	309513	309520	309525	309530

Utvendig o-ring:

Dim./ Artikkel	DN06 1/4"	DN10 3/8"	DN13 1/2"	DN20 3/4"	DN25 3/4"/1"	DN 30 1"/1.1/4"
NBR	309606	309610	309613	309620	309625	309630

Serie PFT - ISO 5676
"Bremsekupling"



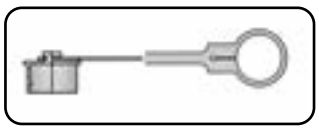
Materialkvalitet: Karbon stål.
Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III). Pakninger av NBR.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C.
Standard gjengetilslutning: Metrisk utv. DIN 2353 / ISO 8434-1 og BSP innvendig gjenge.
Støvplugger i stål. Støvhetter i rød polyethylene.
Ombyttbar med bl.a. Faster Serie VF og Gromelle Q-9000.
Anv.område: Hydraulikk og væsker. Spesielt designet for å koble bremsesystem mellom trekkvogn og henger.

Nom. dim. mm	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.
DN13	12,5	150	930	24	48

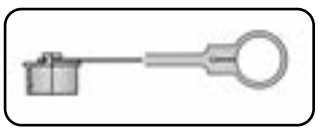
Kupling	Nom. dia.	Gjenge innv.	Kupling Best.nr.	Støvplugg Best.nr.	Pakning Best.nr.
	DN13	BSP 3/8"	308206	308308	308209
	DN13	BSP 1/2"	308208	308308	
	DN13	M18x1,5	308218	308308	308209



Nippel	Nom. dia.	BSP gjenge	Nippel Best.nr.	Støvhette Best.nr.
	DN13	1/2" Utv.	308408	308508
	DN13	1/2" Innv.	308608	308508



Nippel	Nom. dia.	Metrisk gj.utv.	Rør y.d.	Nippel Best.nr.	Støvhette Best.nr.
	DN13	M18x1,5	12 L	308418	308508
	DN13	M22x1,5	15 L	308422	308508
	DN13	M22x1,5	14 S	308622	308508



Serie VVV1 - "Screw-type"





Materialkvalitet: Karbon stål.
Standard pakninger: NBR.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Aluminium m/kjede og ring.
Samme støvhette/støvplugg i Serie VVV1 og Serie VVVX.
Reservedelssett for kupling består av NBR oring (OR) og PTFE backup-ring (BK). Ombyttbar med Faster Serie VVS.
Ventil i kupling og nippel. Kobles ved å skru nippelen i kuplingen.
Kan kobles under trykk, både fra kupling- og nippelside.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, luft, væsker etc.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Maks. flow ltr./min.	Kupling Best.nr.	Nippel Best.nr.	Støvplugg Best.nr.	Støvhette Best.nr.	Res.sett Best.nr.
DN10	3/8"	10	650	3000	18	307806	307906	308007	308107	3080106
DN13	1/2"	12,5	600	2200	23	307808	307908	308009	308109	3080108
DN20	3/4"	19	500	2100	45	307812	307912	308013	308113	3080112
DN25	1"	25	460	2000	106	307816	307916	308017	308117	3080116
DN30	1.1/4"	31,5	360	1500	189	307820	307920	308021	308121	3080120
DN39	1.1/2"	40	360	1500	300	307824	307924	308025	308125	3080124
DN50	2"	50	210	1050	757	307832	307932	308033	308133	3080132

Serie VVVX - AISI 316 - "Screw-type"



Materialkvalitet: Rustfritt stål AISI 316.
Standard pakninger: FKM(Viton).
Temp.grenser: ÷25°C til +200°C med Viton pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP gjenge.
Standard støvplugger/støvhetter: Aluminium m/kjede og ring.
Samme støvplugg/støvhette i Serie VVVX og Serie VVV1.
Reservedelssett for kupling består av Viton oring (OR) og PTFE backup-ring (BK). Ombyttbar med Faster Serie VVS.
Ventil i kupling og nippel. Kobles ved å skru nippelen i kuplingen.
Kan kobles under trykk, både fra kupling- og nippelside.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, luft, væsker etc.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. spreng-trykk bar koblet	Maks. flow ltr./min.	Kupling Best.nr.	Nippel Best.nr.	Støvplugg Best.nr.	Støvhette Best.nr.	Res.sett Best.nr.
DN06	1/4"	6,3	900	3700	6	308004	308104	308005	308105	3080204
DN10	3/8"	10	650	2600	18	308006	308106	308007	308107	3080206
DN13	1/2"	12,5	600	2500	23	308008	308108	308009	308109	3080208
DN20	3/4"	19	500	2400	45	308012	308112	308013	308113	3080212
DN25	1"	25	460	1500	106	308016	308116	308017	308117	3080216
DN30	1.1/4"	31,5	360	1000	189	308020	308120	308021	308121	3080220
DN39	1.1/2"	40	360	900	300	308024	308124	308025	308125	3080224
DN50	2"	50	210	500	757	308032	308132	308033	308133	3080232

Serie VAV1 - "Screw-type"



Materialkvalitet: Karbon stål.
Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III).
Pakninger av NBR og PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig Metrisk SAE J2244/1
Støvplugger/støvhetter: Aluminium med kjede og ring i el.sink stål.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, væsker etc.
Både kupling og nippel kan kobles under trykk.

Nom. dim. mm	Metrisk gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. sprengtrykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Støvhette Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.
DN13	M22x1,5	12,5	400	1700	45	90	308722	308723	308822	308823
DN25	M30x1,5	25	375	1500	189	200	308730	308731	308830	308831

Reservedeler for kupling Serie VAV1

Innvendige pakninger:
NBR o-ring / PTFE pakning

Dim./ Artikkel	DN13	DN25
NBR	308724	308732
PTFE	308725	308733

Serie PVR1 - "Screw-type"



Materialkvalitet: Karbon stål.
Overflatebehandling: Zn-Fe (Cr III).
Pakninger av NBR og PTFE.
Temp.grenser: ÷25°C til +100°C med NBR pakninger.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Støvplugger/støvhetter: Aluminium med kjede og ring i el.sink stål.
Ombyttbar med RoFLEX kupling.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, væsker etc.
Både kupling og nippel kan kobles under trykk.

Nom. dim. mm	BSP gjenge	Nom. dim. ISO	Maks. arbeids-trykk bar	Min. sprengtrykk bar koblet	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	 Kupling Best.nr.	 Støvhette Best.nr.	 Nippel Best.nr.	 Støvplugg Best.nr.
DN25	1”	25	350	1400	150	300	308916	308930	308917	308931
DN30	1.1/4”	31,5	320	1250	230	460	308920	308932	308921	308933
DN39	1.1/2”	40	300	1200	340	700	308924	308934	308925	308935

Reservedeler for kupling Serie VAV1

Innvendige pakninger:
NBR o-ring / PTFE pakning

Dim./ Artikkel	DN25	DN30	DN39
NBR	308936	308940	308946
PTFE	308937	308941	308947

Cejn Serie 525 / Tema Hydraulikk



Konstruksjon: Kuplinger av CR6-fritt stål med herdet låsehylse.
Nipler av herdet CR6-fritt stål.
Pakninger av nitril. Pakninger av viton kan leveres på forespørsel.
Tema Hydraulikk og Cejn Serie 525 leveres med manuell låsehylse for å forhindre ufrivillig frakobling. Cejn Serie 525 og Tema hydraulikk er ombyttbare i alle dimensjoner. Både kupling og nippel kan leveres med trykkeliminator for evakuering av resttrykk ved innkobling.
Kuplinger i AISI 316 kvalitet leveres i Tema utførelse.
Standard gjengetilslutning: BSP innvendig gjenge.
Temp.grenser: ÷20°C til +100°C.
Anv.områder: Hydraulikk, luft, væsker, gasser etc.

Kupling	Dim.	Best.nr. Stål	Best.nr. AISI 316	Støvplugg Best.nr.
	1/4"	322510	3162510	322515
	3/8"	323810	3163810	323815
	3/8"	323811*		
	1/2"	325010	3165010	325015
	1/2"	325011*		
	3/4"	327510	3167510	327515
	3/4"	327511*		
	1"	321010	3161010	321015
	1"	321011*		
	1.1/2”	322410	3162410	322415
	1.1/2”	322411*		
	2”	323210	3163210	323215
	2”	323211*		

Nippel	Dim.	Best.nr. Stål	Best.nr. AISI 316	Støvhette Best.nr.
	1/4"	322520	3162520	322525
	3/8"	323820	3163820	323825
	3/8"	323821*		
	1/2"	325020	3165020	325025
	1/2"	325021*		
	3/4"	327520	3167520	327525
	3/4"	327521*		
	1"	321020	3161020	321025
	1"	321021*		
	1.1/2”	322420	3162420	322425
	1.1/2”	322421*		
	2”	323220	3163220	323225
	2”	323221*		

*Kuplinger og nipler med trykkeliminator.

Tekniske spesifikasjoner:

Cejn Serie 525 Tilbehør/Spes.	Dim.	Indre oring	Ytre oring	Back-up ring	Flow v/2 bar trykk-tap l/min.	Arb.trykk koblet	Arb.trykk ukoblet	Spr.trykk koblet	Spr.trykk ukoblet	Tilsv. TEMA
	1/4"	322530	322535	322540	20	450	300	1800	1200	2500
	3/8"	323830	323835	323840	42	350	280	1300	1100	3800
	1/2"	325030	325035	325040	87	300	250	1100	1000	5000
	3/4"	327530	327535	327540	160	280	200	1000	800	7500
	1"	321030	321035	321040	230	250	250	930	930	10000
	1.1/2”	322430	322435	322440	550	200	180	750	675	15000
	2”	323230	323235	323240	820*	180	150	700	585	20000

* Trykktap 1,5 bar.

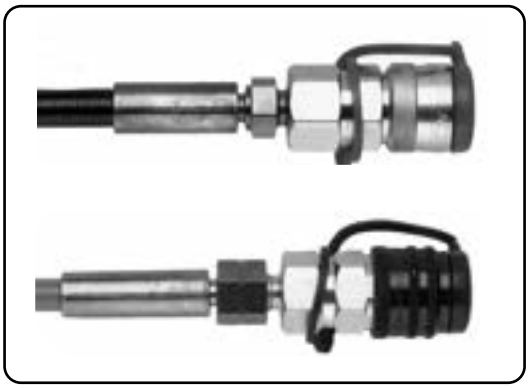
Markedets bredeste produktprogram og en sikker løsning ved høye arbeidstrykk.

Cejn Serie 115, 116, 125 og 135. Hurtigkuplinger for høytrykks hydraulikk. For arbeidstrykk 1000-3000 bar.



Konstruksjon: Kuplinger og nipler av herdet forsinket stål.
Pakninger av BUNA N. Ventil i kupling og nippel.
Kuplinger og nipler leveres med støvplugg og støvhette.
"Flush face" spillfri til- og frakobling.
For ytterligere informasjon, se side 190.

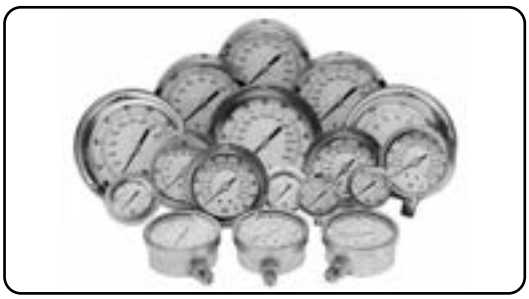
Høytrykkslanger 0-3000 bar.



Konstruksjon: Innvending polyamid(PA) / polyoxymetylen(POM).
Utvendig polyurethane(PUR) / polyamid(PA).
Forsterkning: 4-6 lag spiralstålwire.
Kuplinger: Påpressbare kuplinger med BSP, NPT, JIC eller metrisk gjenge.
* Små yttermål, lav vekt.
* Liten volumetrisk ekspansjon.
* Utmerkede aldringsegenskaper.
* Unike måleegenskaper.

Slangene leveres komplett montert og testet i ønskede lengder.
For ytterligere informasjon, kontakt Pro-Flex kundeservice.

Manometere/vakuumetere



Konstruksjon: Hus i rustfritt stål, AISI 316. Glyserinfylt.
For bunn- og panelmontering med avlesing i bar og PSI.
Vindu av plexiglass. Pakninger av polykloropren.
Skala fra -1 bar opp til 2000 bar.
For ytterligere informasjon, se side 319-323.

Adaptere - 3000 bar.



Konstruksjon: Samtlige adaptere er produsert som standard i sortforsinket stål, men kan også leveres i syrefast stål AISI 316. Arbeidstrykket varierer mellom 1000 og 3000 bar.
Adapterprogrammet inneholder et stort antall adaptere som gir et bredt tilslutningsprogram tilpasset de fleste kuplinger og slanger. BSP, NPT, JIC og metrisk gjenge.
For ytterligere informasjon, kontakt Pro-Flex kundeservice.

Anslutningsblokker - 3000 bar.



Med anslutningsblokker er det mulig å utnytte/anslutte flere hydraulikkledninger fra én pumpe ut til flere verktøy samt mulighet for å koble til manometer.
Blokkene leveres i fem ulike størrelser med varierende antall anslutninger.
Materialkvalitet: Sortforsinket stål. Flowdiameter: 5 mm.
For ytterligere informasjon, kontakt Pro-Flex kundeservice.

Hurtigkuplinger

Pro Flex as

Cejn Serie 115



Maks. flow v/trykkfall 4 bar: 6,0 l/min. Nominell diameter 2,5 mm.
Temp.grenser: ÷30°C til +100°C.
Maks. arb.trykk: 1000 bar. Min. spengtrykk: 2600 bar.
Nippel m/1/4" utv. BSP kan leveres med innebygd slangebruddsventil, Art.nr. 326272. Ved brudd på slangen eller når gjennomstrømning overstiger 13 l/min. stenger nippelen. Nippelen bør ikke belastes i ukuplet posisjon.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
Innv.gjenge 	1/8" BSP	321201
	1/4" BSP	321202
	3/8" BSP	321204
	1/8" NPT	321401
	1/4" NPT	321402
	3/8" NPT	321404
Utv.gjenge 	1/4" BSP	321252
	3/8" BSP	321254
	1/4" NPT	321452
	3/8" NPT	321454

Nipler	Dim.	Best.nr.
Innv.gjenge 	1/8" BSP	326201
	1/4" BSP	326202
	3/8" BSP	326204
	1/8" NPT	326401
	1/4" NPT	326402
	3/8" NPT	326404
Utv.gjenge 	1/8" BSPT	326152
	1/4" BSP	326212
	1/4" NPT	326452
	3/8" NPT	326454

Cejn Serie 116



Flowkapasitet v/trykkfall 4 bar: 6,0 l/min. Nominell diameter 2,5 mm.
Temp.grenser: ÷30°C til +100°C.
Maks. arb.trykk: 1500 bar. Min. spengtrykk: 3000 bar.
Anv.områder: Sylindrer, boltforspenningsverkøy, lageravtrekkere etc.
Nippelen bør ikke belastes i ukuplet posisjon.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
Innv.gjenge 	1/8" BSP	327201
	1/4" BSP	327202
	1/4" BSP	327222*
	1/4" NPT	327402
	1/4" NPT	327422*

Nipler	Dim.	Best.nr.
Innv. gjenge 	1/8" BSP	328201
	1/4" BSP	328202
	1/4" NPT	328402

*med sikkerhetslåsing

Cejn Serie 125



Flowkapasitet v/trykkfall 4 bar: 5,8 l/min. Nominell diameter 2,5 mm.
Temp.grenser: ÷30°C til +100°C.
Maks. arb.trykk: 2000 bar. Min. spengtrykk: 4000 bar.
Anv.områder: Muttertrekkere, lageravtrekkere etc.
Nippelen bør ikke belastes i ukuplet posisjon.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
Innv.gjenge 	1/4" BSP	329202

Nipler	Dim.	Best.nr.
Innv. gjenge 	1/4" BSP	329402
Utv. gjenge 	1/4" BSP	329602

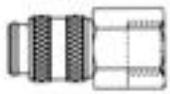
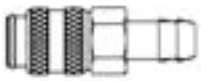
Cejn Serie 135 - Kontakt Pro-Flex kundeservice for informasjon.

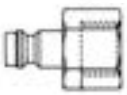
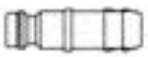
Rectus Serie 21 A "Original Miniserie"

RECTUS



Konstruksjon: Kuplinger av forniklet messing.
Nipler av herdet, forniklet stål. Pakninger av BUNA N.
Ventil kun i hundel. Énhåndsbetjent. BSP gjenge.
Temp.grenser: ÷20°C til +100°C. Max. arb.trykk: 15 bar.
Anv.områder: Trykkluft, gasser, pusteluft, vann etc.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	1/8" Utv.	310564
	1/4" Utv.	310573
	3/8" Utv.	310579
	1/8" Innv.	310598
	1/4" Innv.	310604
	3/8" Innv.	310611
	3/16" Sl.st.	310648
	1/4" Sl.st.	310654
	5/16" Sl.st.	310661
	3/8" Sl.st.	310666

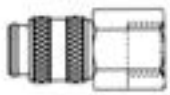
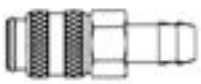
Nipler uten ventil	Dim.	Best.nr.
	1/8" Utv.	310978
	1/4" Utv.	310984
	3/8" Utv.	310989
	1/8" Innv.	311021
	1/4" Innv.	311026
	3/8" Innv.	311031
	3/16" Sl.st.	311068
	1/4" Sl.st.	311073
	5/16" Sl.st.	311079
	3/8" Sl.st.	311084

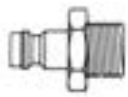
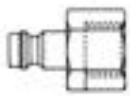
Rectus Serie 21 B "Miniserie"

RECTUS



Konstruksjon: Kuplinger av forniklet messing.
Nipler av herdet, forniklet stål. Kupling og nippel med ventil.
Stift i hundel for åpning av ventil i nippel.
Pakninger av BUNA N. Énhåndsbetjent. BSP gjenge.
Ikke ombyttbar med Rectus Serie 21 A og Cejn Serie 220.
Temp.grenser: ÷20°C til +100°C. Max. arb.trykk: 15 bar.
Anv.områder: Trykkluft, dekkgass, vannkjøling etc.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	1/8" Utv.	310710
	1/4" Utv.	310716
	3/8" Utv.	310720
	1/8" Innv.	310736
	1/4" Innv.	310742
	3/8" Innv.	310749
	3/16" Sl.st.	310781
	1/4" Sl.st.	310787
	5/16" Sl.st.	310793
	3/8" Sl.st.	310810

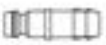
Nipler med ventil	Dim.	Best.nr.
	1/8" Utv.	310869
	1/4" Utv.	310873
	3/8" Utv.	310876
	1/8" Innv.	310895
	1/4" Innv.	310899
	3/8" Innv.	310903
	3/16" Sl.st.	310923
	1/4" Sl.st.	310926
	5/16" Sl.st.	310930
	3/8" Sl.st.	310938

Rectus "Ultra-flo" Serie 96 Sikkerhetskupling



Konstruksjon: Kuplinger av forniklet messing med kuplingshylse og nipler i herdet forniklet stål. Pakninger av BUNA N. Ventil kun i hundel. Ombyttbar med Cejn Serie 342. Énhåndsbetjent sammenkobling. BSP gjenge. Temp.grenser: ÷20°C til +100°C. Max. arb.trykk: 25 bar statisk. Anv.områder: Pusteluft, trykkluft, gasser, vann etc.

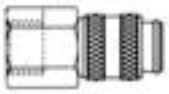
Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	1/4" Utv.	312761
	3/8" Utv.	312762
	1/4" Innv.	312764
	3/8" Innv.	312765
	1/4" Sl.st.	312766
	3/8" Sl.st.	312768
	1/2" Sl.st.	312770
Støvplugg	Alle dim.	312795

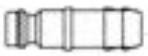
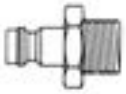
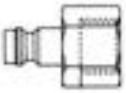
Nipler	Dim.	Best.nr.
	1/4" Utv.	312781
	3/8" Utv.	312782
	1/4" Innv.	312784
	3/8" Innv.	312785
	1/4" Sl.st.	312788
	3/8" Sl.st.	312790
	1/2" Sl.st.	312792
Støvhette	Alle dim.	312796

Cejn Serie 220 "Miniserie"



Konstruksjon: Kuplinger av forniklet messing.
Nipler av forsinket stål. Pakninger av nitril gummi.
Ventil kun i hundel. Nippel med ventil, serie 225.
Max. luftgjennomstrømning v/6 bar, trykkfall 0,5 bar: 580 l/min.
Énhåndsbetjent. BSP gjenge. Nominell diameter: 5 mm.
Temp.grenser: ÷30°C til +100°C.
Max. arb.trykk: 35 bar. Min. sprengtrykk: 140 bar.
Anv.områder: Trykkluft, vann etc.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	3/16" Sl.st.	3201001
	1/4" Sl.st.	3201002
	5/16" Sl.st.	3201003
	3/8" Sl.st.	3201004
	1/8" Utv.	3201151
	1/4" Utv.	3201152
	3/8" Utv.	3201154
	1/8" Innv.	3201201
	1/4" Innv.	3201202
	3/8" Innv.	3201204

Nipler uten ventil	Dim.	Best.nr.
	3/16" Sl.st.	3205001
	1/4" Sl.st.	3205002
	5/16" Sl.st.	3205003
	3/8" Sl.st.	3205004
	1/8" Utv.	3205151
	1/4" Utv.	3205152
	3/8" Utv.	3205154
	1/8" Innv.	3205201
	1/4" Innv.	3205202
	3/8" Innv.	3205204

Cejn Serie 221 "Pusteluft Miniserie"



Konstruksjon: Kuplinger og nipler av forniklet messing.
Pakninger av nitril gummi. Ventil kun i hundel. Nippel med ventil leveres i Cejn Serie 225. Ombyttbar med Cejn Serie 220.
Kupling med sikkerhetslåsering på forespørsel.
Max. luftgjennomstrømning v/6 bar, trykkfall 0,5 bar: 580 l/min.
Énhåndsbetjent. BSP eller NPT gjenge. Nominell diameter: 5 mm.
Temp.grenser: ÷30°C til +100°C.
Max. arb.trykk: 35 bar. Min. sprengtrykk: 140 bar.
Anv.områder: Pusteluft i laboratorier, oppblåsing av tørrdrakter og pusteluft for dykking.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
Slangetilsl. 	1/4" Sl.st.	3211021
	5/16" Sl.st.	3211024
	3/8" Sl.st.	3211030
Utv.gjenge 	1/8" BSP	3211291
	1/4" BSP	3211292
	1/8" NPT	3211481
	1/4" NPT	3211482
Innv.gjenge 	1/8" BSP	3211220
	1/4" BSP	3211222
	1/8"NPT	3211431
	1/4"NPT	3211432

Nipler uten ventil	Dim.	Best.nr.
Slangetilsl. 	1/4" Sl.st.	3215002
	5/16" Sl.st.	3215003
	3/8" Sl.st.	3215004
Utv.gjenge 	1/4" BSPT	3215152
	1/8" BSP	3215251
	1/4" BSP	3215252
	1/8" NPT	3215451
	1/4" NPT	3215452
Innv.gjenge 	1/8" BSP	3215201
	1/4" BSP	3215202
	1/8" NPT	3215401
	1/4" NPT	3215402

Cejn Serie 310, 320, 410 og 550 - Hurtigkuplinger for trykkluft - "eSafe" - Sikkerhetskupling

Konstruksjon: Kuplinger av forsinket stål. Nipler av herdet, forsinket stål. Pakninger av nitril gummi. Ventil kun i hundel.
* Sikkerhetsfunksjon.
* Énhåndsbetjent.
* Lav innkuplingskraft.
* Lav rekylkraft ved frakobling.
* Vibrasjonssikker.
* Slitesterk.
* Stor luftgjennomstrømning.
* Gripevennlig form.
* BSP gjenge. NPT på forespørsel.



Stream-Line System for Cejn Serie 310 og 320.



Sream-Line representerer en nytenkning for hurtigkuplinger og slanger for trykkluft. Systemet består av Cejn Serie 310 og 320 i kombinasjon med en nyutviklet oljebestandig polyurethaneslange for maksimal tetthet, smidighet og levetid. Montering med kon og overfallsmutter uten bruk av slangeklemmer.
Stream-Line slangesortiment består av spiralslange, armert og uarmert slange av polyurethane.
* Større fleksibilitet - selv ved lave temperaturer, ÷30°C til +60°C.
* Meget god aldringsbestandighet.
* Lav vekt.
* Oljebestandig.
* Høy luftgjennomstrømning. Ingen flowreduserende kuplinger.

Stream-Line slanger, se side 25-26.

Cejn Serie 310 - "eSafe" - Sikkerhetskupling



Konstruksjon: Kupling og nippel i CR6-fritt stål, forsinket.
Max. luftgjennomstrømning v/6 bar, trykkfall 0,5 bar: 950 l/min.
Nominell diameter: 5,3 mm. Temp.grenser: ÷20°C til +100°C.
Max. arb.trykk: 16 bar. Min. sprengtrykk: 140 bar.
Ombyttbar med bl.a. Rectus Serie 23 og Hansen Serie 3000.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	1/4" Sl.st.	3221002
	5/16" Sl.st.	3221003
	3/8" Sl.st.	3221004
	1/2" Sl.st.	3221005
	1/4" Utv.	3221152
	3/8" Utv.	3221154
	1/2" Utv.	3221155
	1/4" Innv.	3221202
	3/8" Innv.	3221204
	1/2" Innv.	3221205
Stream-Line anslutning 	5 x 8 mm	3221058
	6,5 x 10 mm	3221060
	8 x 12 mm	3221062
	11 x 16 mm	3221066

Loctite Dri-Seal på kuplinger og nipler med utvendig gjenge.

Nipler	Dim.	Best.nr.
	3/16" Sl.st.	3225001
	1/4" Sl.st.	3225002
	5/16" Sl.st.	3225003
	3/8" Sl.st.	3225004
	1/2" Sl.st.	3225005
	1/8" Utv.	3225151
	1/4" Utv.	3225152
	3/8" Utv.	3225154
	1/2" Utv.	3225155
	1/8" Innv.	3225201
	1/4" Innv.	3225202
	3/8" Innv.	3225204
	1/2" Innv.	3225205
Stream-Line anslutning 	5 x 8 mm	3225058
	6,5 x 10 mm	3225060
	8 x 12 mm	3225062
	11 x 16 mm	3225066

Cejn Serie 320 - "eSafe" - Sikkerhetskupling



Konstruksjon: Kupling og nippel i CR6-fritt stål.
Sterkere og med bestandig mot vibrasjoner.
Max. luftgjennomstrømning v/6 bar, trykkfall 0,5 bar: 2250 l/min.
Nominell diameter: 7,6 mm. Temp.grenser: ÷20°C til +100°C.
Max. arb.trykk: 16 bar. Min. sprengtrykk: 140 bar. Stream-Line anslutning for direkte tilkobling mot PU-rør. Ombyttbar med Rectus Serie 25.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	1/4" Sl.st.	3231002
	5/16" Sl.st.	3231003
	3/8" Sl.st.	3231004
	1/2" Sl.st.	3231005
	1/4" Utv.	3231152
	3/8" Utv.	3231154
	1/2" Utv.	3231155
	1/4" Innv.	3231202
	3/8" Innv.	3231204
	1/2" Innv.	3231205
Stream-Line anslutning 	5 x 8 mm	3231058
	6,5 x 10 mm	3231060
	8 x 12 mm	3231062
	11 x 16 mm	3231066

Loctite Dri-Seal på kuplinger og nipler med utvendig gjenge.

Nipler	Dim.	Best.nr.
	1/4" Sl.st.	3235002
	5/16" Sl.st.	3235003
	3/8" Sl.st.	3235004
	1/2" Sl.st.	3235005
	1/8" Utv.	3235151
	1/4" Utv.	3235152
	3/8" Utv.	3235154
	1/2" Utv.	3235155
	1/4" Innv.	3235202
	3/8" Innv.	3235204
	1/2" Innv.	3235205
Stream-Line anslutning 	5 x 8 mm	3235058
	6,5 x 10 mm	3235060
	8 x 12 mm	3235062
	11 x 16 mm	3235066

Cejn Serie 341 "Pusteluft original"



Konstruksjon: Kuplinger og nipler av forniklet messing.
Ventil kun i hundel. Pakninger av NBR. Énhåndsbetjent ved tilkobling.
Tohåndsbetjent ved frakobling med sikring mot ufrivillig frakobling.
Max. luftgjennomstrømning v/6 bar og trykkfall 0,5 bar: 1950 l/min.
Énhåndsbetjent. BSP eller NPT gjenge. NPT på forespørsel. Nominell diameter: 7,4 mm. Temp.grenser: ÷30°C til +100°C.
Max. arb.trykk: 35 bar. Min. sprengtrykk: 140 bar.
Ombyttbar med Cejn Serie 342 og Rectus Serie 96.
Anv.områder: Pusteluft i krevende industrimiljøer.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
Slangetilslutning 	1/4" Sl.st.	3241002
	3/8" Sl.st.	3241004
	1/2" Sl.st.	3241005
Utv.gjenge 	1/4" BSPT	3241152
	3/8" BSPT	3241154
	1/2" BSPT	3241155
Innv.gjenge 	1/4" BSP	3241202
	3/8" BSP	3241204
	1/2" BSP	3241205

Nipler	Dim.	Best.nr.
Slangetilslutning 	1/4" Sl.st.	3245002
	3/8" Sl.st.	3245004
	1/2" Sl.st.	3245005
Utv.gjenge 	1/4" BSPT	3245152
	3/8" BSPT	3245154
	1/2" BSPT	3245155
Innv.gjenge 	1/4" BSP	3245202
	3/8" BSP	3245204
	1/2" BSP	3245205

Cejn Serie 342 "Pusteluft original"



Konstruksjon: Kuplinger av forniklet messing/stål.
Nipler av herdet stål. Ventil kun i hundel. Pakninger av NBR.
Énhåndsbetjent ved tilkobling. Tohåndsbetjent ved frakobling med sikring mot ufrivillig frakobling. Max. luftgjennomstrømning v/6 bar og trykkfall 0,5 bar: 1950 l/min. BSP eller NPT gjenge. NPT på forespørsel.
Nominell diameter: 7,4 mm. Temp.grenser: ÷30°C til +100°C.
Max. arb.trykk: 35 bar. Min. sprengtrykk: 140 bar.
Ombyttbar med Cejn Serie 341, med kupling og nippel av forniklet messing. Ombyttbar med Rectus Serie 96.
Anv.områder: Pusteluft i krevende industrimiljøer.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
Slangetilslutning 	1/4" Sl.st.	3241002
	5/16" Sl.st.	3241003
	3/8" Sl.st.	3241004
	1/2" Sl.st.	3241005
Utv.gjenge 	1/4" BSPT	3241152
	3/8" BSPT	3241154
	1/2" BSPT	3241155
	1/4" NPT	3241452
	3/8" NPT	3241454
	1/2" NPT	3241455
Innv.gjenge 	1/4" BSP	3241202
	3/8" BSP	3241204
	1/2" BSP	3241205
	1/4" NPT	3241402
	1/4" NPT	3241404
	1/4"NPT	3241405

Nipler	Dim.	Best.nr.
Slangetilslutning 	1/4" Sl.st.	3246002
	3/8" Sl.st.	3246004
	1/2" Sl.st.	3246005
Utv.gjenge 	1/4" BSPT	3246152
	3/8" BSPT	3246154
	1/2" BSPT	3246155
	1/4" NPT	3246452
	3/8" NPT	3246454
	1/2" NPT	3246455
Innv.gjenge 	1/4" BSP	3246202
	3/8" BSP	3246204
	1/2" BSP	3246205
	1/4" NPT	3246402
	3/8" NPT	3246404
	1/2" NPT	3246405

Cejn Serie 410 - eSafe" - Sikkerhetskupling



Cejn Original Standard, Eurostandard 10.4
Konstruksjon: Kupling og nippel i CR6-fritt stål.
Max. luftgjennomstrømning v/7 bar, trykkfall 0,5 bar: 4000 l/min.
Nominell diameter: 10,4 mm.
Temp.grenser: ÷20°C til +100°C.
Max. arb.trykk: 16 bar. Min. sprengtrykk: 140 bar.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	5/16" Sl.st.	3291003
	3/8" Sl.st.	3291004
	1/2" Sl.st.	3291005
	5/8" Sl.st.	3291006
	3/4" Sl.st.	3291007
	3/8" Utv.	3291154
	1/2" Utv.	3291155
	3/4" Utv.	3291157
	3/8" Innv.	3291204
	1/2" Innv.	3291205
	3/4" Innv.	3291207

Nipler	Dim.	Best.nr.
	1/4" Sl.st.	3295002
	5/16" Sl.st.	3295003
	3/8" Sl.st.	3295004
	1/2" Sl.st.	3295005
	5/8" Sl.st.	3295006
	3/4" Sl.st.	3295007
	1/4" Utv.	3295152
	3/8" Utv.	3295154
	1/2" Utv.	3295155
	3/4" Utv.	3295157
	1/4" Innv.	3295202
	3/8" Innv.	3295204
	1/2" Innv.	3295205
	3/4" Innv.	3295207

Cejn Serie 550 - eSafe" - Sikkerhetskupling



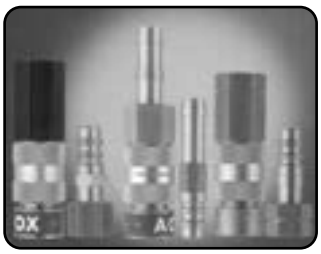
Konstruksjon: Kupling og nippel i CR6-fritt stål.
Max. luftgjennomstrømning v/6 bar, trykkfall 0,5 bar: 3750 l/min.
Nominell diameter: 11 mm. Temp.grenser: ÷30°C til +100°C.
Max. arb.trykk: 35 bar. Min. sprengtrykk: 140 bar.
Ombyttbar med bl.a. Rectus Serie 83 og Hansen Serie 5000.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	3/8" Sl.st.	3251004
	1/2" Sl.st.	3251005
	3/4" Sl.st.	3251007
	3/8" Utv.	3251154
	1/2" Utv.	3251555
	3/4" Utv.	3251157
	3/8" Innv.	3251204
	1/2" Innv.	3251205
	3/4" Innv.	3251207

Nipler	Dim.	Best.nr.
	3/8" Sl.st.	3255004
	1/2" Sl.st.	3255005
	3/4" Sl.st.	3255007
	1/4" Utv.	3255152
	3/8" Utv.	3255154
	1/2" Utv.	3255155
	3/4" Utv.	3255157
	3/8" Innv.	3255204
	1/2" Innv.	3255205
	3/4" Innv.	3255407

Hurtigkuplinger

Rectus Serie 65 "Oksygen"

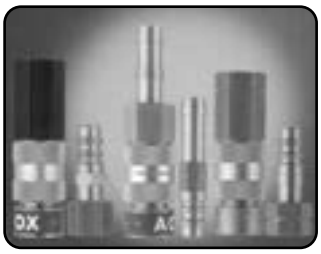


Konstruksjon: Kuplinger og nipler av fettfri messing, med blåfarget hylse og "Rectukey" nøkkelsystem som eliminerer risikoen for medieforveksling. Pakninger av NBR gummi.
Innebygd sikkerhet mot ufrivillig frakobling. Ventil kun i hundel.
Temp.grenser: ÷20°C til +100°C.
Max. statisk arb.trykk: 35 bar. Sikkerhetsfaktor 4:1.
Anv.områder: Spesial hurtikupling for oksygen, for anslutning til reduseringsventiler, gassveising etc.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
Slangetilsl.	1/4" Sl.st.	326566
	3/8" Sl.st.	326568
Innv. gjenge	1/4" BSP	326564
	3/8" BSP	326565

Nipler uten ventil	Dim.	Best.nr.
Slangetilsl.	1/4" Sl.st.	326588
	3/8" Sl.st.	326590
Innv. gjenge	1/4" BSP	326584
	3/8" BSP	326585

Rectus Serie 66 "Acetylen"



Konstruksjon: Kuplinger og nipler av fettfri messing, med rødfarget hylse og "Rectukey" nøkkelsystem som eliminerer risikoen for medieforveksling. Pakninger av NBR gummi.
Innebygd sikkerhet mot ufrivillig frakobling. Ventil kun i hundel.
Temp.grenser: ÷20°C til +100°C.
Max. statisk arb.trykk: 35 bar. Sikkerhetsfaktor 4:1.
Anv.områder: Spesial hurtikupling for acetylen, for anslutning til reduseringsventiler, gassveising etc.

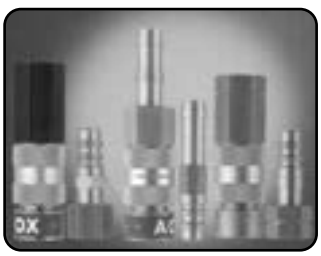
Kuplinger	Dim.	Best.nr.
Slangetilsl.	1/4" Sl.st.	326666
	3/8" Sl.st.	326668
Innv. gjenge	1/4" BSP V	326674
	3/8" BSP V	326675

V = Venstregjenge

Nipler uten ventil	Dim.	Best.nr.
Slangetilsl.	1/4" Sl.st.	326688
	3/8" Sl.st.	326690
Innv. gjenge	1/4" BSP V	326686
	3/8" BSP V	326687

V = Venstregjenge

Rectus Serie 67 "Blandgass"



Konstruksjon: Kuplinger og nipler av fettfri messing, med messingfarget hylse og "Rectukey" nøkkelsystem som eliminerer risikoen for medieforveksling. Pakninger av NBR gummi.
Innebygd sikkerhet mot ufrivillig frakobling. Ventil kun i hundel.
Temp.grenser: ÷20°C til +100°C.
Max. statisk arb.trykk: 35 bar. Sikkerhetsfaktor 4:1.
Anv.områder: Spesial hurtikupling for blandgass, for anslutning til reduseringsventiler etc.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
Slangetilsl.	1/4" Sl.st.	326766
	3/8" Sl.st.	326768
Innv.gjenge	1/4" BSP H	326764
	3/8" BSP H	326765
	1/4" BSP V	326774
	3/8" BSP V	326775

V = Venstregjenge H = Høyregjenge

Nipler uten ventil	Dim.	Best.nr.
Slangetilsl.	1/4" Sl.st.	326788
	3/8" Sl.st.	326790
Innv.gjenge	1/4" BSP H	326784
	3/8" BSP H	326785
	1/4" BSP V	326794
	3/8" BSP V	326795

V = Venstregjenge H = Høyregjenge

Hurtigkuplinger

Pro Flex as

Cejn Serie 171 "Acetylen"



Konstruksjon: Kuplinger og nipler av messing/aluminium, med rødfarget hylse i henhold til internasjonale normer. Pakninger av EPDM gummi. Innebygd sikkerhet mot ufrivillig frakobling. Ventil kun i hundel. Nominell diameter 5 mm. Max. luftgjennomstrømning: 720 l/min. Nominell diameter: 5,3 mm. Temp.grenser: ÷30°C til +100°C. Max. arb.trykk: 10 bar. Anv.områder: Spesial hurtigkupling for acetylen.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	3/16" Sl.st.	3271021
	1/4" Sl.st.	3271022
	5/16" Sl.st.	3271023
	3/8" Sl.st.	3271024
	3/8" BSP V	3271224
	3/8" BSP H	3271234

V=Venstregjenge H=Høyregjenge

Nipler uten ventil	Dim.	Best.nr.
	3/16" Sl.st.	3275001
	1/4" Sl.st.	3275002
	5/16" Sl.st.	3275003
	3/8" Sl.st.	3275004
	3/8" BSP Venstregjenge	3275224

Cejn Serie 172 "Nitrogen"



Konstruksjon: Kuplinger og nipler av messing/aluminium, med orangefarget hylse i henhold til internasjonale normer. Pakninger av nitril gummi. Innebygd sikkerhet mot ufrivillig frakobling. Ventil kun i hundel. Nominell diameter 5 mm. Max. luftgjennomstrømning: 720 l/min. Nominell diameter: 5,3 mm. Temp.grenser: ÷30°C til +100°C. Max. arb.trykk: 10 bar. Anv.områder: Spesial hurtigkupling for nitrogen.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	3/16" Sl.st.	3271001
	1/4" Sl.st.	3271002
	5/16" Sl.st.	3271003
	3/8" Sl.st.	3271004
	3/8" BSP Venstregjenge	3271204

Nipler uten ventil	Dim.	Best.nr.
	3/16" Sl.st.	3275051
	1/4" Sl.st.	3275052
	5/16" Sl.st.	3275053
	3/8" Sl.st.	3275054
	3/8" BSP Venstregjenge	3275204

Cejn Serie 181 "Oksygen"



Konstruksjon: Kuplinger og nipler av messing/aluminium, med blåfarget hylse i henhold til internasjonale normer. Pakninger av EPDM gummi. Innebygd sikkerhet mot ufrivillig frakobling. Ventil kun i hundel. Nominell diameter 5 mm. Max. luftgjennomstrømning: 720 l/min. Nominell diameter: 5,3 mm. Temp.grenser: ÷30°C til +100°C. Max. arb.trykk: 10 bar. Anv.områder: Spesial hurtigkupling for oxygen.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	3/16" Sl.st.	3281021
	1/4" Sl.st.	3281022
	5/16" Sl.st.	3281023
	3/8" Sl.st.	3281024
	3/8" BSP Høyregjenge	3281234

Nipler uten ventil	Dim.	Best.nr.
	3/16" Sl.st.	3285001
	1/4" Sl.st.	3285002
	5/16" Sl.st.	3285003
	3/8" Sl.st.	3285004
	3/8" BSP Høyregjenge	3285224

Hansen Serie 3000, Serie 5000 og Serie 6000



Konstruksjon: Kuplinger av messing. Nipler i herdet el.forsinket stål.
Pakninger av BUNA N. Ventil kun i hundel.
Standard gjengetilslutning: NPT gjenge.
Max. arb.trykk koblet: 105 bar. Spengtrykk koblet: 840 bar.
Anv.områder: Trykkluft, gasser, fett, oljer etc.

Hansen Serie 3000

Hansen Serie 3000 er ombyttbar med Cejn Serie 310 og Rectus Serie 23.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	1/8" Utv.	312900
	1/4" Utv.	313100
	3/8" Utv.	313300
	1/8" Innv.	312800
	1/4" Innv.	313000
	3/8" Innv.	313200
	1/4" Sl.st.	313600
	5/16" Sl.st.	313800
	3/8" Sl.st.	313700

Nipler	Dim.	Best.nr.
	1/8" Utv.	310012
	1/4" Utv.	310010
	3/8" Utv.	310014
	1/8" Innv.	310013
	1/4" Innv.	310011
	3/8" Innv.	310015
	1/4" Sl.st.	310016
	5/16" Sl.st.	310018
	3/8" Sl.st.	310017

Hansen Serie 5000

Hansen Serie 5000 er ombyttbar med Cejn Serie 550 og Rectus Serie 83.

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	3/8" Utv.	315100
	1/2" Utv.	315300
	3/4" Utv.	315500
	3/8" Innv.	315000
	1/2" Innv.	315200
	3/4" Innv.	315400
	3/8" Sl.st.	315700
	1/2" Sl.st.	315800
	3/4" Sl.st.	315900

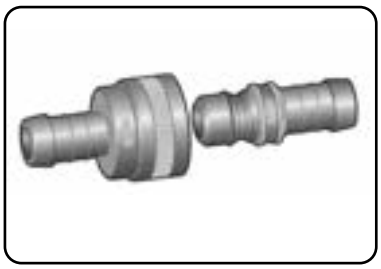
Nipler	Dim.	Best.nr.
	3/8" Utv.	310052
	1/2" Utv.	310054
	3/4" Utv.	310056
	3/8" Innv.	310053
	1/2" Innv.	310055
	3/4" Innv.	310057
	3/8" Sl.st.	310059
	1/2" Sl.st.	310060
	3/4" Sl.st.	310061

Hansen Serie 6000

Kuplinger	Dim.	Best.nr.
	1/2" Utv.	316300
	3/4" Utv.	316500
	1" Utv.	316700
	1/2" Innv.	316200
	3/4" Innv.	316400
	1" Innv.	316600
	1/2" Sl.st.	316800
	3/4" Sl.st.	316900
	1" Sl.st.	317000

Nipler	Dim.	Best.nr.
	1/2" Utv.	310064
	3/4" Utv.	310066
	1" Utv.	310068
	1/2" Innv.	310065
	3/4" Innv.	310067
	1" Innv.	310069
	1/2" Sl.st.	310070
	3/4" Sl.st.	310071
	1" Sl.st.	310072

Dyros Hurtigkuplinger



Konstruksjon: Kuplinger og nipler av forkrommet messing.
Pakninger av nitril. Låsekuler og fjærer av rustfritt stål.
Kuplinger og nipler er uten stengeventil.
Gjengetilslutning: BSP gjenge.
Temp.grenser: ÷30°C til +100°C. Max. arb.trykk: 16 bar.
Anv.områder: Vann, luft og enkelte petroleumsprodukter,
i fiskeindustrien, meierier, gartnerier og industriformål.
Sortimentet består av 3 ulike serier, som innbyrdes ikke er ombyttbare.

Serie 100 - 1/2" Serie - Gjennomløp 11 mm.

Ombyttbar med Nito 1/2" Serie - Id.nr. 5349-5460.

Kuplinger Serie 100	Dim.	Best.nr.
	1/2" Utv.	338908
	3/4" Utv.	33890812
	M22x1 Utv.	338922
	1/2" Innv.	339008
	3/4" Innv.	33900812
	1/2" Sl.stuss	339108
	5/8" Sl.stuss	339110
	3/4" Sl.stuss	33910812

Nipler Serie 100	Dim.	Best.nr.
	1/2" Utv.	339408
	3/4" Utv.	33940812
	M22x1 Utv.	33940822
	1/2" Innv.	339208
	3/4" Innv.	33920812
	M22x1 Innv.	33920822
	1/2" Sl.stuss	339308
	5/8" Sl.stuss	339310
	3/4" Sl.stuss	33930812

Serie 2000 - 3/4" Serie - Gjennomløp 15 mm.

Ombyttbar med Nito 3/4" Serie - Id.nr. 5750-5759.

Kuplinger Serie 2000	Dim.	Best.nr.
	1/2" Utv.	33891208
	3/4" Utv.	338912
	3/4" Innv.	339012
	3/4" Sl.stuss	339112

Nipler Serie 2000	Dim.	Best.nr.
	1/2" Utv.	33941208
	3/4" Utv.	339412
	1/2" Innv.	33921208
	3/4" Innv.	339212
	1/2" Sl.stuss	33931208
	5/8" Sl.stuss	339310
	3/4" Sl.stuss	339312

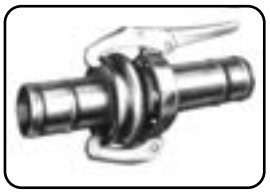
Serie 3000 - 1" Serie - Gjennomløp 20 mm.

Ombyttbar med Nito 1" Serie - Id.nr. 5760-5765.

Kuplinger Serie 3000	Dim.	Best.nr.
	1" Innv.	339016
	1" Sl.stuss	339116

Nipler Serie 3000	Dim.	Best.nr.
	1" Utv.	339416
	1" Innv.	339216
	3/4" Sl.stuss	33931612
	1" Sl.stuss	339316

Laux - Modell C - Tysk standard

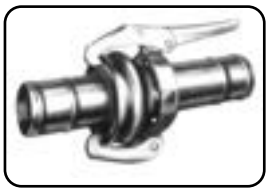


Konstruksjon: Kuplinger og nipler av galvanisert stål. Kuplinger og nipler for sveising av sort, ubehandlet stål. Standard pakninger av nitril gummi.
Løse pakninger av kjemikaliebestandig vitongummi kan leveres på forespørsel.
Temp.grenser: Nitril: ÷40°C til +100°C, Viton: ÷30°C til +120°C
Standard gjengetilslutning: BSP gjenge.
Anv.områder: Trykkluft, vann, olje, korn, fôr, sement, betong etc.

Dim.		Kuplinger				Nipler				Pakninger	
		KMS	KMG	KKM	KXV	KVS	KVG	KKV	KXM	KKG	
		m/sl.stuss Best.nr.	m/utv.gj. Best.nr.	m/sv.st. Best.nr.	Blindpl. Best.nr.	m/sl.stuss Best.nr.	m/utv.gj. Best.nr.	m/sv.st. Best.nr.	Blindcap Best.nr.	Nitril Best.nr.	Viton Best.nr.
2"	050	330050	331050	332050	332250	333050	334050	335050	335250	337050	338050
2.1/2"	070	330070	331070	332070	332270	333070	334070	335070	335270	337070	338070
3"	089	330089	331089	332089	332289	333089	334089	335089	335289	337089	338089
4"	108	330108	331108	332108	332308	333108	334108	335108	335308	337108	338108
5"	133	330133	331133	332133	332333	333133	334133	335133	335333	337133	
6"	159	330159	331159	332159	332359	333159	334159	335159	335359	337159	
8"	212	330212	331212	332212	332312	333212	334212	335212	335412	337212	

Lauxrør, albuer, forgreninger, overganger etc. leveres på forespørsel.

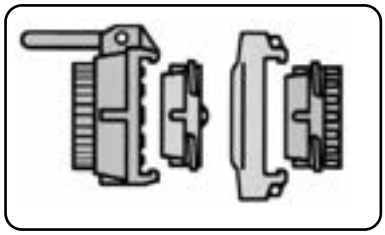
Laux - Modell 42 - Svensk standard m/låsemekanisme



Konstruksjon: Kuplinger og nipler av galvanisert stål. Kuplinger og nipler for sveising av sort, ubehandlet stål. Standard pakninger av nitrilgummi.
Laux Model 42 er utstyrt med låsemekanisme for å forhindre utilsiktet frakobling.
Løse pakninger av kjemikaliebestandig vitongummi kan leveres på forespørsel.
Temp.grenser: Nitril: ÷40°C til +100°C, Viton: ÷30°C til +120°C
Standard gjengetilslutning: BSP gjenge.
Anv.områder: Trykkluft, vann, olje, korn, fôr, sement, betong etc.

Dim.		Kuplinger				Nipler				Pakninger	
		KMS	KMG	KKM	KXV	KVS	KVG	KKV	KXM	KKG	
		m/sl.stuss Best.nr.	m/utv.gj. Best.nr.	m/sv.st. Best.nr.	Blindpl. Best.nr.	m/sl.stuss Best.nr.	m/utv.gj. Best.nr.	m/sv.st. Best.nr.	Blindcap Best.nr.	Nitril Best.nr.	Viton Best.nr.
1.1/2"	038	330038	331038	332038	332238	333038	334038	335038	335238	337038	338038
2"	050	330051	331051	332051	332251	333051	334051	335051	335251	337051	338051
2.1/2"	063	330063	331063	332063	332263	333063	334063	335063	335263	337063	338063
3"	076	330076	331076	332076	332276	333076	334076	335076	335276	337076	338076
4"	102	330102	331102	332102	332302	333102	334102	335102	335302	337102	338102
5"	127	330127	331127	332127	332327	333127	334127	335127	335327	337127	338127
6"	152	330152	331152	332152	332352	333152	334152	335152	335352	337152	338152

TW Hurtigkuplinger "DIN 28450"



Konstruksjon: Kuplinger og nipler av messing, aluminium eller syrefast stål AISI 316. Plantetninger og leppepakninger for kuplinger av BUNA N.
Gjengepakninger av vulkolan.
Temp.grenser: ÷40°C til +100°C.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Anv.områder: Alle typer oljer og drivstoff for trykk og vakum på tankbiler og tankanlegg. Ved vakum anbefales å benytte leppepakninger.

Dim.		**Kupling m/innv.gj. Type MK**			**Nippel m/innv.gj. Type VK**			Gjengepakning	
		Messing Best.nr.	Aluminium Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	Messing Best.nr.	Aluminium Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	PU Best.nr.	PTFE Best.nr.
2"	050	340050		344050	341050		345050	349071	349081
3"	080	340080	342080	344080	341080	343080	345080	349072	349082
4"	100	340100		344100	341100		345100	349073	349083

Dim.		**Blind-plugg Type VB**		**Blind-lokk Type MB**		Plantetning*	Leppepakning		Kjede 300mm
		Polyamid Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	Aluminium Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	BUNA N Best.nr.	Hypalon Best.nr.	Nitril Best.nr.	Messing Best.nr.
2"	050	346050	348050	347050	349050	349084	349087	349090	365402
3"	080	346080	348080	347080	349080	349085	349088	349091	
4"	100	346100	348100	347100	349100	349086	349089	349092	

*O-ring i 4"

Todomatic - "Self sealing couplings"



Konstruksjon: Kuplinger (slangedeler) og nipler (tankenheter) av gunmetall med pakninger av vitongummi. Ventil i kupling og nippel.
Kan frakobles under trykk. Maks. arb.trykk 10 bar. Selvtettende.
Ombyttbar med bl.a. Avery-Hardoll.
Temp.grenser: ÷30°C til +100°C.
Gjengetilslutning: BSP eller NPT. Flenser: 150lbs. eller PN10/16.
Anv.områder: Petroleumsprodukter, kjemikalier etc. på tankbiler, tankanlegg, bunkringstasjoner, flybunkring etc.

Dim./ socket mm		Slangedel		Tankenhet, gjenget		Tankenhet, flenset		Plugg	Hette
		BSP Best.nr.	NPT Best.nr.	BSP Best.nr.	NPT Best.nr.	150lbs Best.nr.	PN10/16 Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
1.1/2"	70	355006	355803	355001	355801	355025	355113	355075	355070
2"	70	355007	355804	355002	355802	355109	355114		
2.1/2"	105	355332	355808	355331	355807	355306	355329	355436	355435
3"	105	355432	355810	355431	355809	355405	355340		
3"	119	355532	355812	355531	355811	355505	355544	355536	355535

Slangedeler og tankenheter kan kodes for å forhindre produktsammenblanding ved montasje av slangedel til feil tankenhet.
Eget skjema for selektivitet kan utleveres ved forespørsel.

Todomatic 4" - "Self sealing couplings"



Konstruksjon: Kuplinger (slangedeler) og nipler (tankenheter) av aluminium med pakninger av vitongummi eller nitrilgummi.
Kan også leveres i gunmetall eller syrefast stål AISI 316.
Ventil i kupling og nippel. Kan frakobles under trykk.
Selvtettende. Ombyttbar med bl.a. Avery-Hardoll.
Arb.trykk: Maksimalt 10 bar, sammenkuplet eller adskilt.
Temp.grenser: ÷30°C til +100°C.
Gjengetilslutning: BSP eller NPT. Flenser: 150lbs. eller PN10/16.
Anv.områder: Petroleumsprodukter, kjemikalier etc. på offshore installasjoner, tankanlegg, bunkringstasjoner etc.

Dim./ socket mm		Kupling m/vitonpakninger		Kupling m/nitrilpakninger		Tankenhet, gjenget		Tankenhet, flenset		Plugg	Hette
											
		BSP Best.nr.	NPT Best.nr.	BSP Best.nr.	NPT Best.nr.	BSP Best.nr.	NPT Best.nr.	150lbs Best.nr.	PN10/16 Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
4"	164	355632	355832	355622	355822	355631	355831	355600	355695	355636	355635

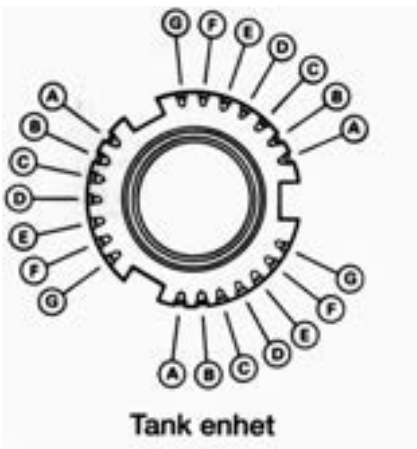
Slangedeler og tankenheter kan kodes for å forhindre produktsammenblanding ved montasje av slangedel til feil tankenhet.
Følgende kodeinndeling gjelder:

Kode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Selektiv pos.	A & B	A & C	A & D	A & E	A & F	A & G	B & C	B & D	B & E	B & F

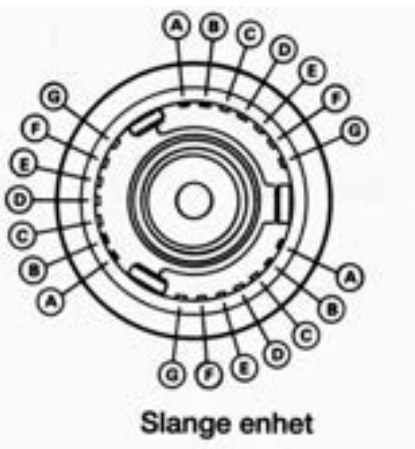
Kode	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Selektiv pos.	B & G	C & D	C & E	C & F	C & G	D & E	D & F	D & G	E & F	E & G

Kode	21
Selektiv pos.	F & G

Kodeinndeling for tankenhet(nippel).



Kodeinndeling for slangedel(kupling).



"Snaplock" - Camlock kuplinger
Standard MIL-C-27487 / MIL-A-A-59326A

Produsert i henhold til Amerikansk Militær Spesifikasjon Mil-C-27487. Denne standarden ble i 1988 ble erstattet en ny Føderal Militær Standard Mil-A-A-59326A.
Militær Standard A-A-59326A omfatter ikke kuplinger 1/2", 5" og 8", da det i disse to dimensjonene eksisterer to forskjellige versjoner på markedet, Amerikansk MIL spesifikasjon og Europeisk norm, EN 1442-7-2204. For kuplinger i 1/2", 5" og 8" er kuplinger etter Amerikansk standard ikke ombyttbar med kuplinger etter ny europisk norm EN 14420-7-2004.
For informasjon om europeisk norm, EN 1442-7-2204, se side 210.
"Snaplock" kuplinger i h.t. A-A-59326A er ombyttbare med kuplinger som OPW, Ever-Tite, Seal-fast, P.T. m.fl. Kuplingene kan brukes både for trykk og vakuum.



Arbeidstrykk bar:

Dim.	1/2"	3/4"- 2"	2.1/2"	3"	4"	5" / 6"	8"
Messing	11	18	11	9	7	5	-
Bronse	-	18	11	9	7	-	-
Aluminium	11	18	11	9	7	5,5	5
AISI 316	11	18	16	14	7	5,5	3
Polyprop.	11	7	-	5	5	-	-

Trykk / Temperaturgrenser:
Standard pakninger av BUNA N, Viton og PTFE/Viton.
Temp.grenser: BUNA N: ÷40°C til +120°C. Viton: ÷40°C til +200°C.
Arbeidstrykk er oppgitt ved +20°C ved bruk av pakninger i BUNA N og Viton.
Kuplinger i andre pakningskvaliteter kan leveres på forespørsel.
Høyere temperaturer vil redusere arbeidstrykket.
Ved bruk av kuplinger i polypropylene, er maks. driftstemperatur +70°C.
Ved denne temperatur må arbeidstrykket reduseres med 40%.

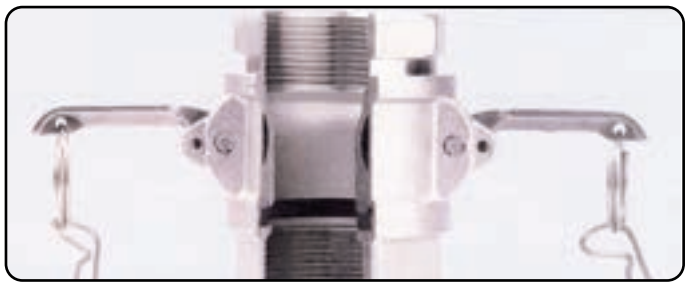
Materialkvalitet:
- Messing: ASTM B584 grad C85700.
- Bronse: ASTM B584 grad C84400.
- Aluminium: ASTM B85 grad 380.
- Syrefast stål AISI 316: ASTM A666 / 1.4401.
- Polypropylene: Kuplinger polypropylene er 25-30% glassfiberforsterket.

Kuplinger i messing og AISI 316 leveres med håndtak i AISI 316.
Kuplinger i aluminium og polypropylene leveres med håndtak i messing.
Kuplinger i bronse leveres på forespørsel.

Gjengetilslutning:
BSP Part A og Part D: Innv. BSP i h.t. EN ISO 228-1.
BSP Part B og Part F: Utv. BSPT i h.t. EN 10226-1 / DIN 2999-1.
NPT Innv./Utv: I henhold til ANSI B 1.20.1.

Anv.områder:
Vann, luft, olje, petroleumsprodukter, kjemikalier etc.
Camlock kuplinger må aldri benyttes til damp eller trykkluft.

"Snaplock" - Camlock kuplinger
Standard A-A-59326A.
Matr.kval.: Messing



















Dim./ gjenge		Part A	Part B	Part C	Part D	Part E	Part F	Part DC	Part DP
		Nipp.innv.gj. Best.nr.	Kupl.utv.gj. Best.nr.	Kupl.sl.st. Best.nr.	Kupl.innv.gj. Best.nr.	Nipp.sl.st. Best.nr.	Nipp.utv.gj. Best.nr.	Støvhette Best.nr.	Støvplugg Best.nr.
1/2"	BSP	360008	360208	360408	360508	360708	360808	361008	361108
	NPT	360108	360308		360608		360908		
3/4"	BSP	360012	360212	360412	360512	360712	360812	361012	361112
	NPT	360112	360312		360612		360912		
1"	BSP	360016	360216	360416	360516	360716	360816	361016	361116
	NPT	360116	360316		360616		360916		
1.1/4"	BSP	360020	360220	360420	360520	360720	360820	361020	361120
	NPT	360120	360320		360620		360920		
1.1/2"	BSP	360024	360224	360424	360524	360724	360824	361024	361124
	NPT	360124	360324		360624		360924		
2"	BSP	360032	360232	360432	360532	360732	360832	361032	361132
	NPT	360132	360332		360632		360932		
2.1/2"	BSP	360040	360240	360440	360540	360740	360840	361040	361140
	NPT	360140	360340		360640		360940		
3"	BSP	360048	360248	360448	360548	360748	360848	361048	361148
	NPT	360148	360348		360648		360948		
4"	BSP	360064	360264	360464	360564	360764	360864	361064	361164
	NPT	360164	360364		360664		360964		
5"	BSP	360080	360280	360480	360580	360780	360880	361080	361180
	NPT	360180	360380		360680		360980		
6"	BSP	360096	360296	360496	360596	360796	360896	361096	361196
	NPT	360196	360396		360696		360996		

Hurtigkuplinger

ProFlex as

"Snaplock" - Camlock kuplinger
Standard A-A-59326A
Matr.kval.: Aluminium













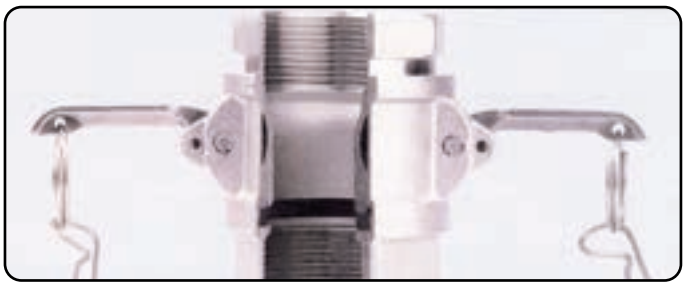






Dim./ gjenge		Part A Nipp.innv.gj. Best.nr.	Part B Kupl.utv.gj. Best.nr.	Part C Kupl.sl.st. Best.nr.	Part D Kupl.innv.gj. Best.nr.	Part E Nipp.sl.st. Best.nr.	Part F Nipp.utv.gj. Best.nr.	Part DC Støvhette Best.nr.	Part DP Støvplugg Best.nr.
1/2"	BSP	362008	362208	362408	362508	362708	362808	363008	363108
	NPT	362108	362308		362608		362908		
3/4"	BSP	362012	362212	362412	362512	362712	362812	363012	363112
	NPT	362112	362312		362612		362912		
1"	BSP	362016	362216	362416	362516	362716	362816	363016	363116
	NPT	362116	362316		362616		362916		
1.1/4"	BSP	362020	362220	362420	362520	362720	362820	363020	363120
	NPT	362120	362320		362620		362920		
1.1/2"	BSP	362024	362224	362424	362524	362724	362824	363024	363124
	NPT	362124	362324		362624		362924		
2"	BSP	362032	362232	362432	362532	362732	362832	363032	363132
	NPT	362132	362332		362632		362932		
2.1/2"	BSP	362040	362240	362440	362540	362740	362840	363040	363140
	NPT	362140	362340		362640		362940		
3"	BSP	362048	362248	362448	362548	362748	362848	363048	363148
	NPT	362148	362348		362648		362948		
4"	BSP	362064	362264	362464	362564	362764	362864	363064	363164
	NPT	362164	362364		362664		362964		
5"	BSP	362080	362280	362480	362580	362780	362880	363080	363180
	NPT	362180	362380		362680		362980		
6"	BSP	362096	362296	362496	362596	362796	362896	363096	363196
	NPT	362196	362396		362696		362996		
8"	BSP	362098	362298	362498	362598	362798	362898	363098	363198
	NPT	362198	362398		362698		362998		
10"	BSP	362000	-	362400	362500	362700	-	363000	363100

"Snaplock" - Camlock kuplinger
Standard A-A-59326A
Matr.kval.: Syrefast stål AISI 316

















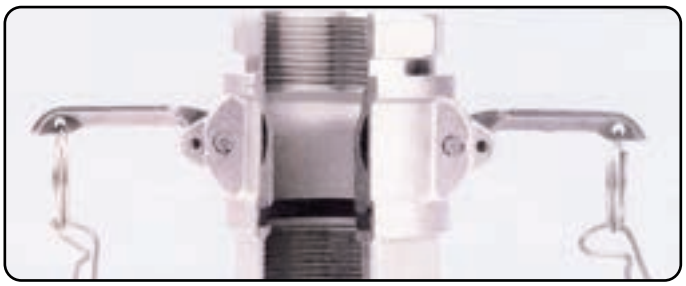


Dim./ gjenge		Part A Nipp.innv.gj. Best.nr.	Part B Kupl.utv.gj. Best.nr.	Part C Kupl.sl.st. Best.nr.	Part D Kupl.innv.gj. Best.nr.	Part E Nipp.sl.st. Best.nr.	Part F Nipp.utv.gj. Best.nr.	Part DC Støvhette Best.nr.	Part DP Støvplugg Best.nr.
1/2"	BSP	364008	364208	364408	364508	364708	364808	365008	365108
	NPT	364108	364308		364608		364908		
3/4"	BSP	364012	364212	364412	364512	364712	364812	365012	365112
	NPT	364112	364312		364612		364912		
1"	BSP	364016	364216	364416	364516	364716	364816	365016	365116
	NPT	364116	364316		364616		364916		
1.1/4"	BSP	364020	364220	364420	364520	364720	364820	365020	365120
	NPT	364120	364320		364620		364920		
1.1/2"	BSP	364024	364224	364424	364524	364724	364824	365024	365124
	NPT	364124	364324		364624		364924		
2"	BSP	364032	364232	364432	364532	364732	364832	365032	365132
	NPT	364132	364332		364632		364932		
2.1/2"	BSP	364040	364240	364440	364540	364740	364840	365040	365140
	NPT	364140	364340		364640		364940		
3"	BSP	364048	364248	364448	364548	364748	364848	365048	365148
	NPT	364148	364348		364648		364948		
4"	BSP	364064	364264	364464	364564	364764	364864	365064	365164
	NPT	364164	364364		364664		364964		
5"	BSP	364080	364280	364480	364580	364780	364880	365080	365180
	NPT	364180	364380		364680		364980		
6"	BSP	364096	364296	364496	364696	364796	364896	365096	365196
	NPT	364196	364396		364696		364996		

Hurtigkuplinger

ProFlex as

"Snaplock" - Camlock kuplinger
Standard A-A-59326A
Matr.kval.: Polypropylene



















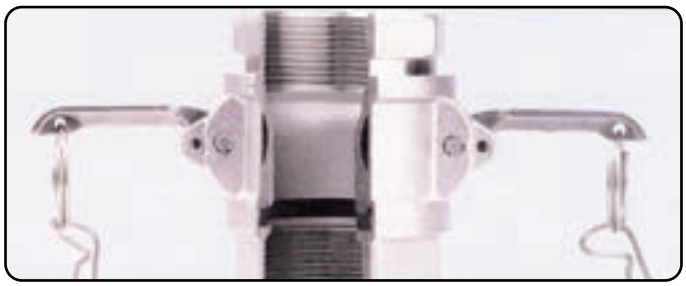
Dim./ gjenge		Part A	Part B	Part C	Part D	Part E	Part F	Part DC	Part DP
		Nipp.innv.gj. Best.nr.	Kupl.utv.gj. Best.nr.	Kupl.sl.st. Best.nr.	Kupl.innv.gj. Best.nr.	Nipp.sl.st. Best.nr.	Nipp.utv.gj. Best.nr.	Støvhette Best.nr.	Støvplugg Best.nr.
3/4"	BSP	361612	361812	363212	363312	363712	363612	363812	363912
1"	BSP	361616	361816	363216	363316	363716	363616	363816	363916
1.1/4"	BSP	361620	361820	363220	363320	363720	363620	363820	363920
1.1/2"	BSP	361624	361824	363224	363324	363724	363624	363824	363924
2"	BSP	361632	361832	363232	363332	363732	363632	363832	363932
3"	BSP	361648	361848	363248	363348	363748	363648	363848	363948
4"	BSP	361664	361864	363264	363364	363764	363664	363864	363964

"Snaplock" - Spool adapter
Matr.kval.: Syrefast stål AISI 316



Dim.	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	3"	4"
Best.nr.	365912	365916	365920	365924	365932	365948	365964

"Snaplock" - Camlock kuplinger Standard A-A-59326A



"Snaplock" - Camlock pakninger



Dim.	BUNA N Best.nr.	Viton Best.nr.	Viton/PTFE* Best.nr.
1/2"	365208	365308	365808
3/4"	365212	365312	365812
1"	365216	365316	365816
1.1/4"	365220	365320	365820
1.1/2"	365224	365324	365824
2"	365232	365332	365832
2.1/2"	365240	365340	365840
3"	365248	365348	365848
4"	365264	365364	365864
5"	365280	365380	-
6"	365296	365396	-
8"	365298	365398	-

*Konvoluttpakning

"Snaplock" håndtak



Dim.	Messing Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
1/2"	365508	365608
3/4"	365512	365612
1"	365516	365616
1.1/4"-2.1/2"	365540	365640
3" - 5"	365580	365680
6"	365596	365696
8"	365598	365698

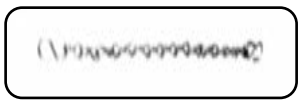
Trekkring og låsesplint for håndtak kan bestilles separat.

"Snaplock" låsbare støvhetter



Dim.	Messing Best.nr.	Aluminium Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
2"	361332	361432	361532
3"	361348	361448	361548
4"	361364	361464	361564
6"	361396	361496	361596
8"	361398	361498	361598

Kjede med S-krok



Lengde	Messing Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
200 mm	-	365411
300 mm	365402	365412

Bayco "Gass retur" kuplinger Matr.kval.: Aluminium



Slange-dim.	Kuplings-dim.	Best.nr.
3"	4"	363564
4"	4"	363580
Støvplugg	4"	366564

Bayco "API" Drop Adapter 10° Matr.kval.: Aluminium



Kamlok dim.	API dim.	Best.nr.
3"	3"	365948
4"	4"	365964

"Snaplock" - Camlock kuplinger
EN 14420-7-2004 / MIL-A-A-59326A

Produsert i henhold til ny Europeisk Standard for Camlock kuplinger, EN 14420-7-2004.
Kupilinger etter denne standarden er tillagt Amerikansk Standard Mil-C-27487 / A-A-59326A. Se side 204.

Kuplinger etter Europeisk norm EN 14420-7-2004 er ombyttbare med kuplinger etter gammel amerikansk norm i alle dimensjoner, bortsett fra i dimensjonene 1/2", 5" og 8".



Arbeidstrykk bar:

Dim.	1/2"	5"	8"
Aluminium	11	5	5

Trykk / Temperaturgrenser:
Standard pakninger av BUNA N og Viton.
Temp.grenser: BUNA N: ÷40°C til +120°C. Viton: ÷40°C til +200°C.
Arbeidstrykk er oppgitt ved +20°C ved bruk av pakninger i BUNA N og Viton.
Kuplinger i andre pakningskvaliteter kan leveres på forespørsel.
Høyere temperaturer vil redusere arbeidstrykket.

Materialkvalitet:
- Aluminium: ASTM B85 grad 380.
Kuplinger i aluminium leveres med håndtak i messing.

Gjengetilslutning:
BSP Part A og Part D: Innv. BSP i h.t. EN ISO 228-1.
BSP Part B og Part F: Utv. BSPT i h.t. EN 10226-1 / DIN 2999-1.

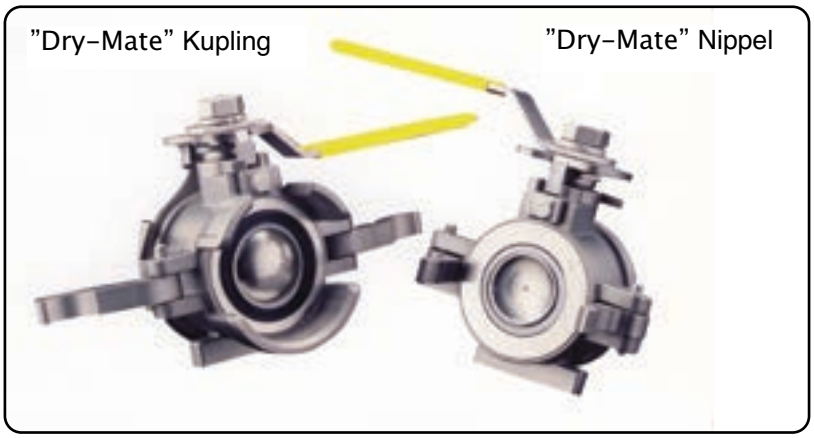
Anv.områder:
Vann, luft, olje, petroleumsprodukter, kjemikalier etc.
Camlock kuplinger må aldri benyttes til damp eller trykkluft.

Dim./ gjenge		 Part A	 Part B	 Part C	 Part D	 Part E	 Part F	 Part DC	 Part DP
		Nipp.innv.gj. Best.nr.	Kupl.utv.gj. Best.nr.	Kupl.sl.st. Best.nr.	Kupl.innv.gj. Best.nr.	Nipp.sl.st. Best.nr.	Nipp.utv.gj. Best.nr.	Støvhette Best.nr.	Støvplugg Best.nr.
5"	BSP	362081	362281	362481	362581	362781	362881	363081	363181
8"	BSP	362099	362299	362499	362599	362799	362899	363099	363199

"Dry-Mate" - "Cam kuplinger"



Hurtigkuplinger med "Cam-konstruksjon" er den mest benyttede hurtigkuplingstype for væsketransport. "Dry-Mate" kuplinger er konstruert for trygg og sikker dryppfri til- og frakobling.
Dobbel kulekonstruksjon gir maksimal gjennomstrømning.
Å operere "Dry-Mate" kuplinger er enkelt. Håndtakenes posisjon gjør det enkelt å identifisere hvilken av kuplingsdelene som stenges eller lukkes først. De to "Dry-Mate"-halvdelene kuples sammen med "Cam-håndtak" for sikker tilslutning.
Egenskaper:
* Tilgjengelig i syrefast stål AISI 316 og Polypropylene.
* Kan ikke åpnes eller frakobles i åpen posisjon.
* Redusert risiko for forurensning.
* Full gjennomstrømning.
* Enkel å betjene.
* Økonomisk.



"Dry-Mate" - AISI 316



* Maksimalt arbeidstrykk: 7 bar/100 PSI
* Maksimal temperatur: 148ºC v/5,5 bar.
* Materialkvalitet: Syrefast stål AIS 316.
* Teflon(PTFE) kuletetning.
* Viton gummi kuplingstetning. EPDM etter ordre.
* Tilgjengelig i 1", 1.1/2" og 2" dimensjon.
* Kan leveres med BSP eller NPT gjengetilslutning.

Best.nr.:
Kupling BSP gjenge: Prod.kode 3660..
Kupling NPT gjenge: Prod.kode 3661..
Nippel BSP gjenge: Prod.kode 3670..
Nippel NPT gjenge: Prod.kode 3671..

"Dry-Mate" - Polypropylene

Prod.kode 368../ 369..

* Maksimalt arbeidstrykk: 7 bar/100 PSI
* Maksimal temperatur: 65ºC v/5,5 bar.
* Materialkvalitet: Glassfiberarmert polypropylene.
* Teflon(PTFE) kuletetning.
* Viton gummi kuplingstetning. EPDM etter ordre.
* Tilgjengelig i 1.1/2" og 2" dimensjon.
* Kan leveres med BSP eller NPT gjengetilslutning.

Best.nr.:
Kupling BSP gjenge: Prod.kode 3680..
Kupling NPT gjenge: Prod.kode 3681..
Nippel BSP gjenge: Prod.kode 3690..
Nippel NPT gjenge: Prod.kode 3691..



"Dry-Mate" Kupling og nippel sammenkoblet.

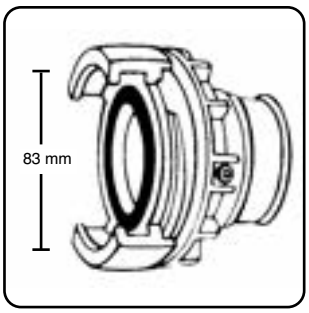
Nor-kuplinger - Lås 1, Lås 2 og Lås 3



Konstruksjon: Kuplinger av messing eller aluminium,
med pakninger av nitrilgummi og skruer av syrefast stål.
Temp.grenser: ÷40°C til +100°C.
Standard gjengetilslutning: BSP gjenge.
Anv.områder: Vann. Spesialkupling for brannvernutstyr.

Nor-kuplinger - Lås 1

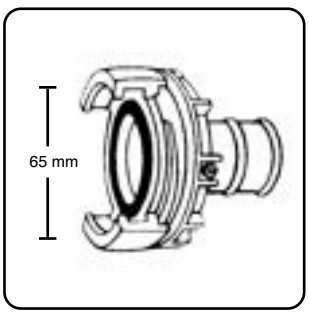
Standard kuplingsstørrelse på brannhydranter.



Dim.	Kupling m/sl.stuss		Kupling m/utv.gj.		Kupling m/innv.gj.		Blindlokk	
	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.
1"	371116	371516	371216	371616	371316	371716	371400	371800
1.1/2"	371124	371524	371224	371624	371324	371724		
2"	371132	371532	371232	371632	371332	371732		
2.1/2"	371140	371540	371240	371640	371340	371740		
3"	371148	371548	371248	371648	371348	371748		

Pakning for Nor-kupling Lås 1: Best.nr. 371900
Nøkkel for Nor-kupling Lås 1: Best.nr. 371901

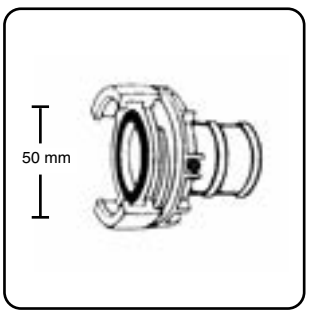
Nor-kuplinger - Lås 2



Dim.	Kupling m/sl.stuss		Kupling m/utv.gj.		Kupling m/innv.gj.		Blindlokk	
	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.
1"	372116	-	372216	-	372316	-	372400	-
1.1/4"	372120	-	372220	-	372320	-		
1.1/2"	372124	-	372224	-	372324	-		
2"	372132	-	372232	-	372332	-		

Pakning for Nor-kupling Lås 2: Best.nr. 372900
Nøkkel for Nor-kupling Lås 2: Best.nr. 372901

Nor-kuplinger - Lås 3



Dim.	Kupling m/sl.stuss		Kupling m/utv.gj.		Kupling m/innv.gj.		Blindlokk	
	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.
1"	373116	373516	373216	373616	373316	373716	373400	373800
1.1/4"	373120	373520	373220	373620	373320	373720		
1.1/2"	373124	373524	373224	373624	373324	373724		

Pakning for Nor-kupling Lås 3: Best.nr. 373900
Nøkkel for Nor-kupling Lås 3: Best.nr. 373901

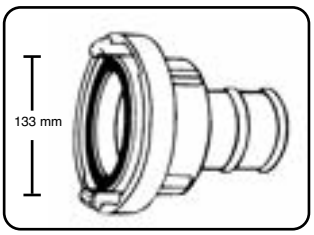
Storz-kuplinger - Lås A, Lås B, Lås C og Lås D



Konstruksjon: Kuplinger av messing eller aluminium. Kuplinger med lås C kan også leveres i syrefast stål AISI 316. Pakninger av hvit nitrilgummi.
Temp.grenser: ÷40ºC til +100ºC. Maks.arb.trykk: 16 bar.
Standard gjengetilslutning: BSP gjenge.
Anv.områder: Vann. Kupling for brannutstyr, lensepumper etc.
Kan anvendes for trykk og vakum.

Storz-kuplinger - Lås A

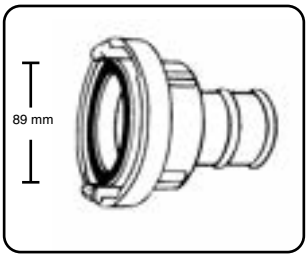
Dim.	Kupling m/sl.stuss		Kupling m/utv.gj.		Kupling m/innv.gj.		Blindlokk	
	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.
4"	374164	374564	374264	374664	374364	374764	374400	374800
4.1/2"	374172	374572	374272	374672	374372	374772		



Pakning: Best.nr. 374900
Universalnøkkel Lås A,B,C:
Best.nr. 374901

Storz-kuplinger - Lås B

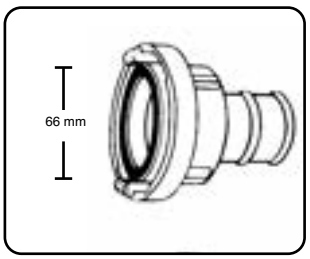
Dim.	Kupling m/sl.stuss		Kupling m/utv.gj.		Kupling m/innv.gj.		Blindlokk	
	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.
1.1/2"	375124	375524	375224	375624	375324	375724	375400	375800
2"	375132	375532	375232	375632	375332	375732		
2.1/2"	375140	375540	375240	375640	375340	375740		
3"	375148	375548	375248	375648	375348	375748		



Pakning: Best.nr. 375900
Universalnøkkel Lås A,B,C:
Best.nr. 374901

Storz-kuplinger - Lås C

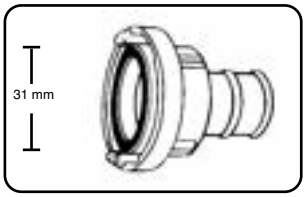
Dim.	Kupling m/sl.stuss		Kupling m/utv.gj.		Kupling m/innv.gj.		Blindlokk	
	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.
1"	376116	376516	376216	376616	376316	376716	376400	376800
1.1/4"	376120	376520	376220	376620	376320	376720		
1.1/2"	376124	376524	376224	376624	376324	376724		
2"	376132	376532	376232	376632	376332	376732		



Pakning: Best.nr. 376900
Universalnøkkel Lås A,B,C:
Best.nr. 374901

Storz-kuplinger - Lås D

Dim.	Kupling m/sl.stuss		Kupling m/utv.gj.		Kupling m/innv.gj.		Blindlokk	
	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.	Messing Best.nr.	Alum. Best.nr.
1"	377116	377516	377216	377616	377316	377716	377400	377800



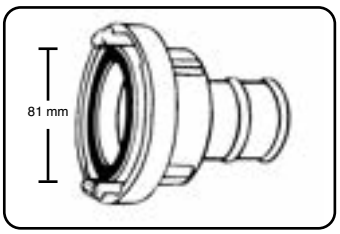
Pakning: Best.nr. 377900
Nøkkel lås D:
Best.nr. 377901

Storz-kuplinger - Spesialdimensjoner



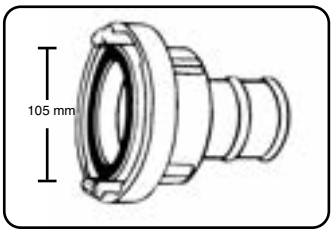
Konstruksjon: Kuplinger av aluminium. Pakninger av hvit nitrilgummi.
6”-12” kuplinger leveres med 3 knagger. For trykk og vakum.
Temp.grenser: ÷40°C til +100°C. Maks.arb.trykk: 16 bar.
Standard gjengetilslutning: BSP gjenge.
Anv.områder: Vann, pellets, tørrstoff, brannutstyr, lensepumper etc.

Storz-kuplinger - Mod. 65 - Lås 81 mm



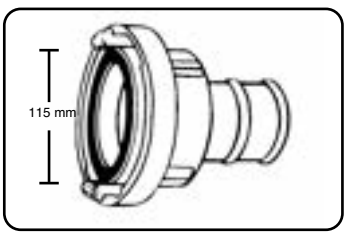
Dim.	Kupling m/sl.stuss	Kupling m/utv.gj.	Kupling m/innv.gj.	Blindlokk	Pakning
	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
1.1/2"	373024	374024	375024	376000	377000
2”	373032	374032	375032		
2.1/2”	373040	374040	375040		
3”	373048	374048	375048		

Storz-kuplinger - Mod. 90 - Lås 105 mm



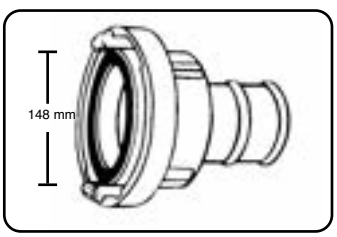
Dim.	Kupling m/sl.stuss	Kupling m/utv.gj.	Kupling m/innv.gj.	Blindlokk	Pakning
	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
3"	370248	370348	370448	370548	377001

Storz-kuplinger - Mod. 100 - Lås 115 mm



Dim.	Kupling m/sl.stuss	Kupling m/utv.gj.	Kupling m/innv.gj.	Blindlokk	Pakning
	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
4"	370266	370366	370466	370566	374003

Storz-kuplinger - Mod. 125 - Lås 148 mm



Dim.	Kupling m/sl.stuss	Kupling m/utv.gj.	Kupling m/innv.gj.	Blindlokk	Pakning
	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
5"	370280	370380	370480	370580	374004

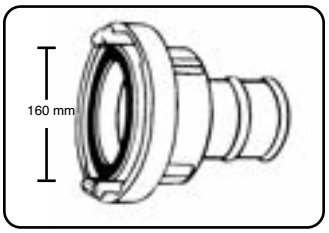
Storz-kuplinger - Spesialdimensjoner



Konstruksjon: Kuplinger av aluminium. Pakninger av hvit nitrilgummi.
6”-12” kuplinger leveres med 3 knagger. For trykk og vakum.
Temp.grenser: ÷40°C til +100°C. Maks.arb.trykk: 16 bar.
Standard gjengetilslutning: BSP gjenge.
Anv.områder: Vann, pellets, tørrstoff, brannutstyr, lensepumper etc.

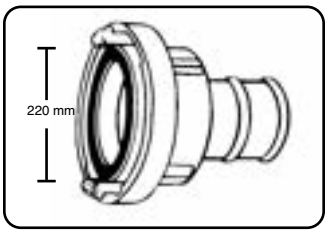
Storz-kuplinger - Mod. F-150 - Lås 160 mm

Dim.	Kupling m/sl.stuss	Kupling m/utv.gj.	Kupling m/innv.gj.	Blindlokk	Pakning
	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
6"	370296	370396	370496	370596	374005



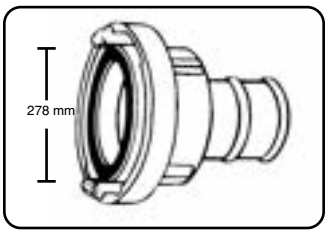
Storz-kuplinger - Mod. 205 - Lås 220 mm

Dim.	Kupling m/sl.stuss	Kupling m/utv.gj.	Kupling m/innv.gj.	Blindlokk	Pakning
	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
8"	370298	370398	370498	370598	374006



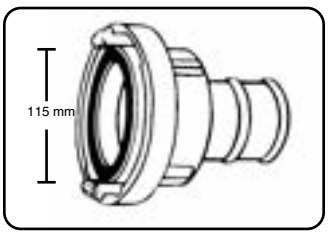
Storz-kuplinger - Mod. 250 - Lås 278 mm

Dim.	Kupling m/sl.stuss	Kupling m/utv.gj.	Kupling m/innv.gj.	Blindlokk	Pakning
	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
10"	370210	370310	370410	370510	374007



Storz-kuplinger - Mod. 305 - Lås 328 mm

Dim.	Kupling m/sl.stuss	Kupling m/utv.gj.	Kupling m/innv.gj.	Blindlokk	Pakning
	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
12"	370212	370312	370412	370512	374008



Hurtigkuplinger

"MD" Hurtigkuplinger for fiskepumpeslanger



Konstruksjon: Alle kuplinger, deler og rekkebend i aluminium.
Pakninger av neopren gummi.
Enkel forbindelse. Slanger og rør skjøtes enkelt med hurtigklemme som spennes over flensene. Kun for trykk.
Ombyttbar med Karm-kuplinger.
Anv.områder: Hurtigkupling for fiskepumpeslanger.

Kupling	Sl.st./kupl. mm/tomme	Best.nr.
Kupling med slangestuss 	254/10"	3812005
	305/12"	3812000
	355/14"	3812001
	406/16"	3812002
	457/18"	3812003
	508/20"	3812004
Rekkebend 80° 	10" Rør	3812041
	12" Rør	3812010
	14" Rør	3812011
	16" Rør	3812012
	18" Rør	3812013
	20" Rør	3812014

Klemme	Dim.	Best.nr.
Hurtigklemme 	10"	3812050
	12"	3812020
	14"	3812021
	16"	3812022
	18"	3812023
	20"	3812024
"MD" Slangeklemme 	10"	3812060
	12"	3812030
	14"	3812031
	16"	3812032
	18"	3812033
	20"	3812034

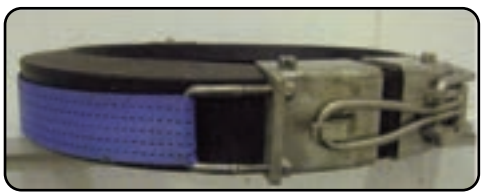
Reduksjon 	10" x 12" Best.nr.	12" x 14" Best.nr.	14" x 16" Best.nr.	16" x 18" Best.nr.	18" x 20" Best.nr.
	3812040	3812041	3812042	3812043	3812044

"CF" Hurtigklemme for "MD" kuplinger



Konstruksjon: Strammeklemme i rustfritt stål AISI 304.
Strammebånd i kraftig tekstil. Pakning av EPDM gummi.
Anv.områder: Tett sammenkobling av "MD" kuplinger og "Karm" kuplinger.
Spesialtilpasset slitesterk gummiprofil.
Stramming av bånd kan justeres.

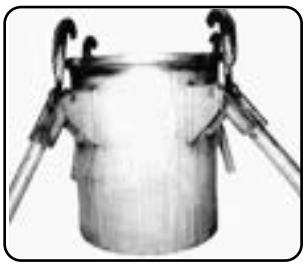
Hurtigklemme	Klemme Dim.	Best.nr.
	10"	3812150
	12"	3812120
	14"	3812121
	16"	3812122
	18"	3812123



Hurtigkuplinger

Pro Flex as

"CF" Hurtigkuplinger for Aquaflex trykk- og vakuumslanger



Konstruksjon: Alle kuplinger og nipler i syrefast stål AISI 316. Pakninger av neopren gummi. Fire kraftige spennklemmer gir sikker forbindelse både for trykk og vakuum.
Anv.områder: Hurtigkupling for trykk- og vakuumslanger til aqua-kulturpumper på fiskefartøyer, brønnbåter, fiskemottak etc.

Slange-stuss dim. mm/tomme	Sveise stuss yd mm	 Kupling m/sl.stuss Best.nr.	 Kupling m/sv.stuss Best.nr.	 Nippel m/sl.stuss Best.nr.	 Nippel m/sv.stuss Best.nr.	 EPDM pakning Best.nr.
254/10"	273	3813000	3813010	3813020	3813030	3813040
305/12"	323	3813001	3813011	3813021	3813031	3813041
355/14"	355	3813002	3813012	3813022	3813032	3813042
406/16"	406	3813003	3813013	3813023	3813033	3813043

"KSF" Hurtigkuplinger



Konstruksjon: Kuplingsdeler og reduksjoner i syrefast stål AISI 316. Hurtiglås av eloksert aluminium. Pakninger av neopren gummi.
Anv.områder: Hurtigkupling for smoltpumper, KSF fiskepumper etc., og for slanger ved lavere trykk.
I 3" dimensjon er hunkupling og hankupling like, og kan monteres sammen.

Hunkupling med slangestuss	Kupl. dim.	Sl.stuss dim.	Best.nr.
	3"	76 mm	3815303
	4"	102 mm	3815403
	5"	127 mm	3815503
	6"	152 mm	3815003
	8"	203 mm	3815603

Hankupling med slangestuss	Kupl. dim.	Sl.stuss dim.	Best.nr.
	3"	76 mm	3815303
	4"	102 mm	3815404
	5"	127 mm	3815504
	6"	152 mm	3815004
	8"	203 mm	3815607

Hunkupling med redusert sl.stuss	Kupl. dim.	Sl.stuss dim.	Best.nr.
	4"	51 mm	3815406
	4"	76 mm	3815407
	6"	76 mm	3815016
	6"	102 mm	3815002
	6"	127 mm	3815007

Hankupling med redusert sl.stuss	Kupl. dim.	Sl.stuss dim.	Best.nr.
	4"	51 mm	3815408
	4"	76 mm	3815409
	6"	76 mm	3815017
	6"	102 mm	3815009
	6"	127 mm	3815015

Skjøterør	Sl.stuss dim.	Best.nr.
	76 mm	3815602
	102 mm	3815604
	127 mm	3815605
	152 mm	3815606
	203 mm	3815609

KSF Hurtiglås	Kupling dim.	Best.nr.
	3"	3815301
	4"	3815401
	5"	3815501
	6"	3815001
	8"	3815601

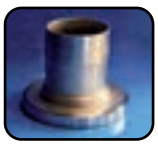
Hurtigkuplinger

Pro Flex as

"DISAFLOW" Kuplingssystem

Konstruksjon: Kuplingsdeler, reduksjoner og klemring i el.forsinket stål. Slanger og rør skjøtes enkelt med hurtigklemme som spennes over kuplingsdelene.
Anv.områder: Beregnet for trykk og vakuum ved lavere trykk.
Hurtigkupling for mobile og stasjonære vakuumaggregat.



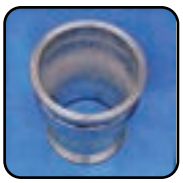
"Disaflow" Kuplingssystem	Sl.stuss yd mm	Kupling/ Flens Dim.	 DFS Kupling Best.nr.	 DFK Klemring Best.nr.	 DFB Blindlokk Best.nr.	 6mm O-ring Best.nr.
	76	4"	3816076	3817100	3819100	3816904
	100	4"	3816100	3817100	3819100	3816904
	125	6"	3816125	3817150	3819150	3816906
	150	6"	3816150	3817150	3819150	3816906
	200	8"	3816200	3817200	3819200	3816908

DSB 90° Stålbend



Rør dim. mm	Kupl. Flens Dim.	Best.nr.
150	6"	38163150
200	8"	38163200

DFU Overgang



Rør dim. mm	Kupl. Flens Dim.	Best.nr.
100/76	4" / 3"	38161100
150/100	6" / 4"	38161150
200/150	8" / 6"	38161200

DSB 45° Stålbend



Rør dim. mm	Kupl. Flens Dim.	Best.nr.
150	6"	38162150
200	8"	38162200

DFY Grenrør



Rør dim. mm	Kupl. Flens Dim.	Best.nr.
150-2x100	6" - 2x4"	3816705
150-2x150	6" - 2x6"	3816706
200-3x100	8" - 3x4"	3816707
200-2x150	8" - 2x6"	3816708
200- 1x150 2x100	8"- 1x6" 2x4"	3816709

DFV Stålkupling for sveising



Rør dim. mm	Kupl. Flens Dim.	Best.nr.
100	4"	3816108
150	6"	3816158
200	8"	3816208
150 L=50	6"	3816449
200 L=50	8"	3816450

SHT Sugehåndtak



Slange dim. mm	Kupl. Flens Dim.	Best.nr.
100	4"	3816674
150	6"	3816676

"Hygienic" Kuplingssystem - ISO og DIN Standard



Konstruksjon: Unionsdeler, sveisekraver og mutter i syrefast stål AISI 304, EN 1.4301. Kuplinger påsveises "MRC" presskuplinger, som tilpasses og maskineres innvendig for å eliminere eventuelle kanter som kan forårsake bakterievekst i slanger og rør.
Kuplinger monteres enkelt med mutter på sveisekrave for tilslutning mot sveisenippel.
Anv.områder: Beregnet for trykk og vakuum ved lavere trykk.
Hurtigkuplingssystem for næringsmiddelindustri, i meierier, slakterier, tankbiler etc.

Mutter

Standard: SMS/ISO-2037 / DIN 11850



Dim. mm ISO	Dim. mm DIN	Innv.gjenge mm		Mutter Høyde mm		Best.nr.	
		ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN
25,0	29,0	51,0		20,0	21,0	38241025	38341029
38,0	41,0	74,0		25,0	21,0	38241038	38341041
51,0	53,0	84,0		26,0	21,0	38241051	38341053
63,5	70,0	100,0		30,0	25,0	38241063	38341070
76,1	85,0	114,0		32,0	29,0	38241076	38341085
101,6	104,0	154,0		45,0	31,0	38241101	38341104

Pakning

SMS/ISO-2037
EPDM / Teflon



Dim. mm	EPDM Best.nr.	Teflon Best.nr.
25,0	38244025	38245025
38,0	38244038	38245038
51,0	38244051	38245051
63,5	38244063	38245063
76,1	38244076	38245076
101,6	38244101	38245101

Sveisenippel

Standard: SMS/ISO-2037 / DIN 11850





Dim. mm ISO	Dim. mm DIN	D mm		L mm		Best.nr.	
		ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN
25,0	29,0	40,0	52,0	18,5	29,0	38242025	38342029
38,0	41,0	60,0	65,0	20,0	33,0	38242038	38342041
51,0	53,0	70,0	78,0	20,0	35,0	38242051	38342053
63,5	70,0	85,0	95,0	24,0	40,0	38242063	38342070
76,1	85,0	98,0	110,0	24,0	45,0	38242076	38342085
101,6	104,0	132,0	130,0	35,0	54,0	38242101	38342104

Pakning

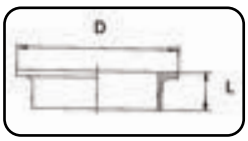
DIN 11850
EPDM / Teflon



Dim. mm	EPDM Best.nr.	Teflon Best.nr.
29,0	38344029	38345029
41,0	38344041	38345041
53,0	38344053	38345053
70,0	38344070	38345070
85,0	38344085	38345085
104,0	38344104	38345104

Sveisekrave

Standard: SMS/ISO-2037 / DIN 11850





Dim. mm ISO	Dim. mm DIN	D mm		L mm		Best.nr.	
		ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN
25,0	29,0	35,5	35,5	17,0	44,0	38243025	38343029
38,0	41,0	55,0	55,0	20,0	56,0	38243038	38343041
51,0	53,0	65,0	65,0	20,0	68,5	38243051	38343053
63,5	70,0	80,0	80,0	25,0	86,0	38243063	38343070
76,1	85,0	93,0	93,0	30,0	100,0	38243076	38343085
101,6	104,0	127,0	127,0	12,0	121,0	38243101	38343104

Nøkkel for mutter

SMS / ISO 2037:
Best.nr. 382460

DIN: 11850
Best.nr. 383460



Klokuplinger - "DIN Standard"

Konstruksjon: Galvanisert støpejern. Kloavstand 42 mm.
Pakninger av SBR gummi. Damppakn.: EPDM gummi.
Standard gjengetilslutning: BSP gjenge.
Maks. arbeidstrykk 12 bar.
Anv.områder: Trykkluft ,vann, damp etc.

Dim.	 DIN 3483 m/stuss Best.nr.	 DIN 3481 m/utv.gj. Best.nr.	 DIN 3482 m/innv.gj. Best.nr.
3/8"	378010	378110	378210
1/2"	378013	378113	378213
3/4"	378019	378119	378219
1"	378025	378125	378225
1.1/4"	378032	378132	378232

Reserve-pakninger



Dim.	Standard Best.nr.	Damp Best.nr.
3/8"- 1.1/4"	378250	378251

Blindklo

Dim.	Best.nr.
3/8"- 1.1/4"	378255



Store klokuplinger - "SAV"

Kloavstand 62 mm.

Dim.	 Med slangestuss Best.nr.	 Med utvendig gj. Best.nr.	 Med innvendig gj. Best.nr.
1.1/4"	378332	378432	378532
1.1/2"	378338	378438	378538

Reserve-pakninger



Dim.	Standard Best.nr.
1.1/4"- 1.1/2"	378550

Det anbefales å bruke "Whipchek" sikkerhetswire på slangeende ende for å hindre uhell ved kuplingsbrudd.

Klokuplinger - "GEKA"

Konstruksjon: Messing. Pakninger av SBR gummi.
Standard gjengetilslutning: BSP gjenge.
Maks. arbeidstrykk 10 bar.
"GEKA" klokuplinger er ikke ombyttbare med klokuplinger etter DIN standard.
Anv.områder: Vann, luft etc.

Dim.	 Med slangestuss Best.nr.	 Med utvendig gj. Best.nr.	 Med innvendig gj. Best.nr.
3/8"	378610	378710	378810
1/2"	378613	378713	378813
3/4"	378619	378719	378819
1"	378625	378725	378825

Reserve-pakninger



Dim.	Standard Best.nr.
3/8"- 1"	378850

Klokuplinger - Amerikansk Standard - 2 klør "Chicago Dixon" - "Air King"

Konstruksjon: Galvanisert støpejern, bronse eller syrefast stål AISI 316.
Bronse UNS C95200 kan leveres på forespørsel. Pakninger av neoprengummi.
Damppakn.: EPDM gummi. Standard gjengetilslutning: NPT gjenge.
Maks. arbeidstrykk 12 bar.
Anv.områder: Trykkluft ,vann, damp etc.

Dim.	Kupling med slangestuss 			Kupling med utv.gjenge 			Kupling med innv.gjenge 		
	Galv. Best.nr.	Bronse Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	Galv. Best.nr.	Bronse Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	Galv. Best.nr.	Bronse Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
1/4"	379006	379306	379606	379106	379406	379706	379206	379506	379806
3/8"	379010	379310	379610	379110	379410	379710	379210	379510	379810
1/2"	379013	379313	379613	379113	379413	379713	379213	379513	379813
5/8"	379016	379316	379616	379116	379416	379716	379216	379516	379816
3/4"	379019	379319	379619	379119	379419	379719	379219	379519	379819
1"	379025	379325	379625	379125	379425	379725	379225	379525	379825

Det anbefales å bruke sikkerhetsklips for å sikre korrekt sammenkobling og for å forhindre utilsiktet frakobling. I tillegg bør "Whipchek" sikkerhetswire benyttes.

Dim.	3-veis klo 		Blindklo 			Reservepakninger 	
	Galv. Best.nr.	Bronse Best.nr.	Galv. Best.nr.	Bronse Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	Neopren Best.nr.	EPDM Best.nr.
1/4"- 1"	379600	379602	379601	379603	379605	379650	379651

For sikrere montasje av "Chicago Dixon" "Air King" klokuplinger anbefales det å benytte "Boss" gripe- klemmer eller syrefaste presshylser som griper over "retaining ringen" på slangestussen. Se "Air King" gripeklemmer, side 325. Syrefaste presshylser for lavtrykksslanger, se side 318.

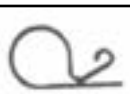
Store Klokuplinger - Amerikansk Standard - 4 klør

Dim.	Med slangestuss 		Med innvendig gj. 	
	Galv. Best.nr.	Bronse Best.nr.	Galv. Best.nr.	Bronse Best.nr.
1.1/4"	379032	379332	379232	379532
1.1/2"	379038	379338	379238	379538
2"	379051	379351	379251	379551

Reserve-pakninger 

Dim.	Neopren Best.nr.	EPDM Best.nr.
1.1/4"- 2"	379652	379652

Sikkerhetsutstyr for klokuplinger med 2 og 4 klør.

Dim.	Sikkerhetsklips  		Sikkerhetsklips m/forn.mess.lenke og ring  	
	Galv.stål "SPF-175" Best.nr.	AISI 316 "AC 7" Best.nr.	SPF-175 m/lenke Best.nr.	AC 7 m/lenke Best.nr.
1/4"- 2"	379660	379670	379680	379690

Standard lengde på lenke og ring er 200 mm. Andre lengder kan leveres på forespørsel.

"Hammer Lug" Unioner



Konstruksjon: Hammer lug unioner består av 3 deler; "male sub, female sub og nut" (vingemutter med 3 ører). Male sub og nut henger sammen og tetter mot female sub som har innvendig kon. Unionene betegnes med "Figur" etter trykklasse og type. Unionene er av stål, men kan også leveres i andre materialkvaliteter som syrefast stål AISI 316 eller 6MO.
"Hammer lug unioner" av fabrikat Anson, FMC og Best er ombyttbare i alle dimensjoner.
Tilslutning: NPT/API gjenger eller sveiseende,"butt weld"(oppgi rørdimensjoner v/best).
Anv.områder: Luft ,vann, damp, olje, gass, boreslam, sement etc. på borerigger, offshore installasjoner og oljeboringsutstyr.

Dimensjon/gjenge NPT/API			1"	1.1/2"	2"	3"	4"	5"	6"
Figur/ arb.trykk	Farge nut/sub	Del	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
Fig.50/ 500 PSI		Kompl.						380021	
		Male sub						380022	
		Fem. sub						380023	
		Nut						380024	
Fig.100/ 1000 PSI		Kompl.		380105	380109	380113	380117		380125
		Male sub		380106	380110	380114	380118		380126
		Fem. sub		380107	380111	380115	380119		380127
		Nut		380108	380112	380116	380120		380128
Fig.200/ 2000 PSI		Kompl.	380201	380205	380209	380213	380217		380225
		Male sub	380202	380206	380210	380214	380218		380226
		Fem. sub	380203	380207	380211	380215	380219		380227
		Nut	380204	380208	380212	380216	380220		380228
Fig.206/ 2000 PSI		Kompl.			380309	380313	380317	380321	380325
		Male sub			380310	380314	380318	380322	380326
		Fem. sub			380311	380315	380319	380323	380327
		Nut			380312	380316	380320	380324	380328
Fig.602/ 6000 PSI		Kompl.	380401		380409	380413	380417		
		Male sub	380402		380410	380414	380418		
		Fem. sub	380403		380411	380415	380419		
		Nut	380404		380412	380416	380420		
Fig.1002/ 10000 PSI		Kompl.	380501		380509	380513	380517		
		Male sub	380502		380510	380514	380518		
		Fem. sub	380503		380511	380515	380519		
		Nut	380504		380512	380516	380520		
Fig.1502/ 15000 PSI		Kompl.	380601		380609	380613	380617		
		Male sub	380602		380610	380614	380618		
		Fem. sub	380603		380611	380615	380619		
		Nut	380604		380612	380616	380620		

"Hammer Lug" Unioner - Bronse(JM7)

Legering: Kobber(Cu)82%, Aluminium(Al)10%, Nikkel(Ni)4%, Jern(Fe)4%.

Dimensjon/gjenge NPT/API			4"	5"
Figur/ arb.trykk	Farge nut/sub	Del	Best.nr.	Best.nr.
Fig.50/ 500 PSI	Bronse	Kompl.		381021
		Male sub		381022
		Fem. sub		381023
		Nut		381024
Fig.100/ 1000 PSI	Bronse	Kompl.	381117	
		Male sub	381118	
		Fem. sub	381119	
		Nut	381120	

Arbeidstrykk:

Oppgitte arbeidstrykk er CWP (Cold Working Pressure) ved -28°C til +37°C.

Blindunioner

Generelt:
For blinding av female sub:
Male blind og nut (blind cap).

For blinding av male sub & nut:
Female blind (blindplugg).

Fig.207: Spesial blinding for 4" og 6" female sub, hvor Fig. 207 erstatter male blind & nut:
4" Fig.207: Best.nr. 380229
6" Fig.207: Best.nr. 380230

Industriventiler / Svivler
Innholdsfortegnelse

Pro Flex as

Industriventiler / Svivler

Industriventiler	***Side***
"Galaxy" kuleventil ISO 9093-1	224
"Aster" kuleventil ISO 9093-1	224
"Comet" avsinkningsfrie kuleventiler "DZR"	225
"Guidi" bronse kuleventiler ISO 9093-1"	225
"Venus" kuleventil EN 331 - for gass	226
"Venus" kuleventil m/svivel EN 331 - for gass	226
"Miniball" kuleventiler	227
"Delta" 3-veis kuleventil m/L-løp	227
"Triflux" 3-veis kuleventil m/T-løp	228
"Olympic" PN16 flensede kuleventiler	228
"Space" - SX / DX L-løps ventiler	229
"SUN WP" AISI 316 kuleventiler	229
"Alba" AISI 316 kuleventiler	230
"Heyday" AISI 316 kuleventiler	230
"Minibinox" AISI 316 kuleventiler	231
"Tristar" AISI 316 3-veis kuleventiler	231
"IVR 9510" kuleventiler	232
"IVR 9350" AISI 316 kuleventiler	232
"Lybra" kuleventiler	233
"Lybra" m/dobbeltvirkende aktuator	233
"Vega" AISI 316 kuleventiler	234
"Vega" m/dobbeltvirkende aktuator	234
"Titan" AISI 316 kuleventiler	235
"Titan" AISI 316 m/dobbeltvirkende aktuator	235
"Moon" kuleventiler	236
"Moon" kuleventiler m/aktuator	236
"Moon CR" kuleventiler m/varmekappe	237
"Monoblock" kuleventiler AISI 316	238
"Antares" kuleventiler ASTM A105	239
"Antares" kuleventiler AISI 316	240
"Artemis" Wafer Butterfly Ventil	241
"Artemis" Wafer Butterfly Aktuator	242

PVC Industriventiler	***Side***
"Astore" PVC Kuleventiler "1V420"	243
"Astore" PVC Kuleventiler "1V324"	243
"Astore" PVC Kuleventiler "1V421"	244
"Astore" PVC Kuleventiler "1V325"	244
"Astore" PVC Kuleventiler "1V111"	245
"Astore" PVC Kuleventiler "1V112"	245
"Astore" PVC Kuleventiler "1V426"	246
"Astore" PVC Kuleventiler "1V334"	246
"Astore" PVC Butterfly ventiler "1V800"	247
Slangeventiler	
"AKO " Automatiske ventiler "Serie V/VF"	248
"AKO " Automatiske ventiler "Serie VMP"	248
Sluseventiler - Gate valves	
Sluseventiler - Gjengede - "Serie 1521"	249
Sluseventiler - Flensede "Serie 1660"	249
Sluseventiler - Anti-block - "Serie 2200"	250
Sluseventiler - Anti-block - "Serie 2210"	250
Sluseventiler - Anti-block - "Serie 2240"	251
Sluseventiler - Anti-block - "Serie 2250"	251
Tilbakeslagsventiler	
Tilbakeslagsventiler "Hexa"	252
Tilbakeslagsventiler "Swing Check" Mod.1670	252
Tilbakeslagsventiler "1700"	253
Tilbakeslagsventiler "1730" AISI 316	253
Avstengningsventil "Slide" Mod.1610	253
PVC Tilbakeslagsventiler "1V200"	254
PVC Tilbakeslagsventiler "1V221"	254
Klaff tilbakeslagsventil "Serie CV"	255
Slangebruddsventil "Water Block"	255
Slangebruddsventil "Setech"	256
Svivler	
"Todo" Universalsvivel	257
"Setech" Universalsvivel	258
"Klaw" Universalsvivel	258

Kuleventiler - "Galaxy" - fullt løp "ISO 9093-1"

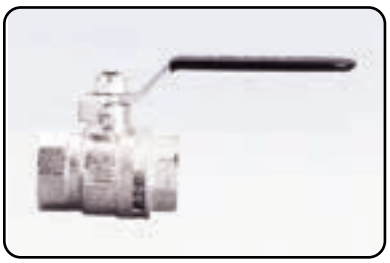


Konstruksjon: Ventilhus av hårdforniklet, varmpresset messing, CW617N. Kule av hårdforkrommet messing, CW617N. Pakninger av PTFE og NBR. Håndtak av el.forsinket PVC-belagt stål, eller T-håndtak av sortlakkert polyuretanebelagt aluminium. Tilfredsstiller "ISO 9093-1" norm.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. UNI ISO 7/1.
Temp.grenser: ÷15°C til +120°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, væsker, drivstoff, varmeanlegg etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arb.trykk bar ved -15 til +40°C	Bygge-lengde mm	Nominel dia. mm	Std. ventil Innv.gj. Best.nr.	Ventil m/T-håndtak Innv.gj. Best.nr.	Ventil m/T-håndtak Innv./utv.gj. Best.nr.	Std.håndtak Galaxy/ Aster/ Comet Best.nr.	T-Håndtak Galaxy/ Aster/ Comet Best.nr.
1/4"	63	49	10	382004	382104	3820104	382208	382308
3/8"	63	51	10	382006	382106	3820106		
1/2"	63	61	15	382008	382108	3820108		
3/4"	63	70	20	382012	382112	3820112	382216	382316
1"	63	84	25	382016	382116	3820116		
1.1/4"	50	98	32	382020			382224	
1.1/2"	50	108	40	382024				
2"	40	130	50	382032			382232	
2.1/2"	40	159	65	382040			382264	
3"	40	182	80	382048				
4"	40	219	100	382064				

Oppgitt arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler -"Aster" - fullt løp "ISO 9093-1"



Konstruksjon: Ventilhus av hårdforniklet, varmpresset messing, CW617N. Kule av hårdforkrommet messing, CW617N. Pakninger av PTFE og NBR / EPDM. Håndtak og låsbart håndtak av el.forsinket PVC-belagt stål og AISI 316. T-håndtak av sortlakkert polyurethanebelagt aluminium.
Tilfredsstiller "ISO 9093-1" norm.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. UNI ISO 228/1.
Temp.grenser: ÷15°C til +90°C.
Anv.områder: Vann, luft, hydraulikk etc. Reservehåndtak se "Galaxy".

Dim. / Tilslutn. BSP	Arb.trykk bar ved -15 til +40°C	Bygge-lengde ventil innv.gj. mm	Flow mm	Innv.gj. m/standard håndtak Best.nr.	Innv.gj. m/AISI 316 håndtak Best.nr.	Innv.gj. m/låsbart håndtak Best.nr.	Ventil m/T-håndtak Innv.gj. Best.nr.	Ventil m/T-håndtak Innv./utv.gj. Best.nr.
1/4"	40	39	10	382504	3825204	3825304	382604	3825104
3/8"	40	43	10	382506	3825206	3825306	382606	3825106
1/2"	40	50	15	382508	3825208	3825308	382608	3825108
3/4"	40	58	20	382512	3825212	3825312	382612	3825112
1"	40	69	25	382516	3825216	3825316	382616	3825116
1.1/4"	40	81	32	382520	3825220	3825320		
1.1/2"	40	93	40	382524	3825224	3825324		
2"	40	110	50	382532	3825232	3825332		
2.1/2"	40	133	65	382540				
3"	40	156	80	382548				
4"	40	193	100	382564				

Oppgitt arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Comet DZR" - Avsinkningsfri



Konstruksjon: Ventilhus av varmpresset avsinkningsfri messing, CW602N.
Kule av hårdforkrommet messing. Pakninger av PTFE og NBR / EPDM.
Håndtak av el.forsinket PVC-belagt stål, eller T-håndtak av sortlakkert polyurethanebelagt aluminium.
Temp.grenser: ÷15°C til +90°C. Tilfredsstiller regulering "CE97/23/CE".
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. UNI ISO 7/1.
Anv.områder: Vann, sanitæranlegg, luft etc.
Spesielt beregnet til anvendelse hvor høyt aggresivt vann fører til desinfeksjon i standard messinglegeringer og svekker materialets molekylære struktur.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arb.trykk bar ved +30°C	Bygge-lengde ventil innv.gj. mm	Flow mm	 Std. ventil Innv.gj. Best.nr.	 Ventil m/T-håndtak Innv.gj. Best.nr.	 Ventil m/T-håndtak Innv./utv.gj. Best.nr.	Standard reserve håndtak Best.nr.	T reserve håndtak Best.nr.
1/2"	25	61	15	382808	382908	3828108	382208	382308
3/4"	25	70	20	382812	382912	3828112	382216	382316
1"	25	84	25	382816	382916	3828116		
1.1/4"	25	97	32	382820	-	-	382224	-
1.1/2"	25	108	40	382824	-	-		
2"	25	130	50	382832	-	-	382232	-

Oppgitt arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Guidi" - Bronse - Fullt løp



Konstruksjon: Ventilhus av bronse, CC491K.
Kule av hårdforkrommet bronse, CC491K. Pakninger av PTFE og NBR.
Håndtak av el.forsinket PVC-belagt stål eller rustfritt stål.
Tilfredsstiller UNI EN ISO 9093-1.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. EN 10226/1 (BS21).
Temp.grenser: ÷15°C til +120°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, væsker, drivstoff, varmeanlegg etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arb.trykk bar ved -10 til +50°C	Bygge-lengde mm	Flow mm	Vekt gram	Ventil m/el.sink håndtak Best.nr.	Ventil m/rustfritt håndtak Best.nr.
1/4"	32	51	12	210	383204	383304
3/8"	32	51	12	185	383206	383306
1/2"	32	62	15	270	383208	383308
3/4"	32	70	19	380	383212	383312
1"	32	85	25	625	383216	383316
1.1/4"	32	99	32	985	383220	383320
1.1/2"	32	110	40	1300	383224	383324
2"	32	134	50	2480	383232	-
2.1/2"	25	142	60	3670	383240	-
3"	25	178	76	6540	383248	-
4"	25	210	95	10000	383264	-

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Venus" - for gass - "EN 331"

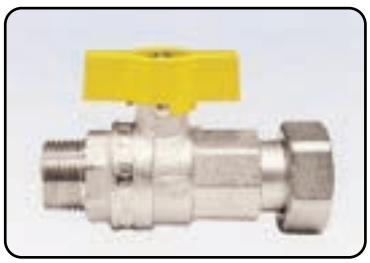


Godkjent for gass i henhold til europeisk norm "EN 331".
Konstruksjon: Ventilhus av hårdforniklet, varmpresset messing, CW617N.
Kule av hårdforkrommet messing, CW617N. Pakninger av PTFE og NBR.
T-håndtak av av gullakkert polyurethanebelagt aluminium.
Std.håndtak i el.forsinket, gul PVC-belagt stål.
Ventilene har fullt gjennomløp i alle dimensjoner.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. UNI ISO 7/1.
Temp.grenser: For væsker ÷15°C til +90°C. For gass: ÷20°C til +60°C.
Anv.områder: Spesialventil for gass, med anti blowout spindel og spesial-tetninger i PTFE og NBR. Vedlikeholdsfri. Alle ventilene er fabrikktestet.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arb.trykk bar v/ -15 til +40°C Væske/ gass*	Bygge-lengde ventil innv.gj. mm	Flow mm	 Ventil m/T-håndtak Innv.gj. Best.nr.	 Ventil m/T-håndtak Innv./utv.gj. Best.nr.	 Std. ventil Innv.gj. Best.nr.	T reserve håndtak Best.nr.	Standard reserve håndtak Best.nr.
1/4"	63/50*	49	10	3102504	3102704	3102804	3102608	3102908
3/8"	63/50*	50	10	3102506	3102706	3102806		
1/2"	63/50*	61	15	3102508	3102708	3102808		
3/4"	63/50*	70	20	3102512	3102712	3102812	3102616	3102916
1"	63/50*	84	25	3102516	3102716	3102816		
1.1/4"	63/50*	98	32			3102832		3102924
1.1/2"	63/50*	108	40			3102838		
2"	40	130	50			3102832		3102932
2.1/2"	40	159	65			3102840		3102964
3"	40	182	80			3102848		
4"	40	219	100			3102864		

Oppgitt arbeidstrykk er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Venus" - for gass - "EN 331"



Konstruksjon: Ventilhus av hårdforniklet, varmpresset messing, CW617N.
Kule av hårdforkrommet messing, CW617N. Pakninger av PTFE og NBR.
T-håndtak av gullakkert polyurethanebelagt aluminium.
Godkjent for gass i henhold til "EN 331" norm. Fullt gjennomløp.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. UNI ISO 7/1.
Temp.grenser: For væsker ÷15°C til +90°C. For gass: ÷20°C til +60°C
Anv.områder: Spesialventil for gass, med anti blowout spindel.
Spesialtetninger i PTFE og NBR. Vedlikeholdsfri. Alle ventilene er fabrikktestet fra verk.

Dim. BSP innv. fast/utv.x innv. svivel	Arb.trykk bar v/ -15 til +40°C Væske/ gass*	Bygge-lengde mm	Flow mm	 Ventil m/T-håndtak Innv.gj./sv. Best.nr.	 Ventil m/T-håndtak Utv.gj./sv. Best.nr.	T reserve håndtak Best.nr.
3/8"x1/2"	63/50*	67	10	31021081	31031081	3102608
1/2"x1/2"	63/50*	65	10	31021082	31031082	
1/2"x3/4"	63/50*	76	15	3102112	31031121	
3/4"x3/4"	63/50*	79,3	20		3103112	3102616
3/4"x1"	63/50*	85	20	3102116	3103116	
1"x1.1/4"	63/50*	102	25	3102120	3103120	
1.1/4"1.1/2"	63/50*	118	32	3102124	3103124	3102624

Oppgitt arbeidstrykk er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Miniball"



Konstruksjon: Ventilhus av forniklet messing, CW617N.
Kule av hårdforkrommet messing, CW617N.
Pakninger av PTFE og NBR. Håndtak av sortlakkert glassfylt nylon.
Standard gjengetilslutning: BSP
Temp.grenser: ÷10°C til +90°C.
Anv.områder: Vann, luft, sanitæranlegg, drivstoff etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Flow mm	Arb.trykk bar ved 20°C	Bygge-lengde innv./ innv.gj. mm	Bygge-lengde innv./ utv.gj. mm	Bygge-lengde utv./ utv.gj. mm	Innv. x innv. Best.nr.	Innv. x utv. Best.nr.	Utv. x utv. Best.nr.
1/8"	5,5	10	36	45	48	383002	383102	384002
1/4"	5,5	10	36	45	48	383004	383104	384004
3/8"	8,0	10	41	50	53	383006	383106	384006
1/2"	10,0	10	48	59	62	383008	383108	384008
3/4"	15,0	10	55	67	71	383012	383112	

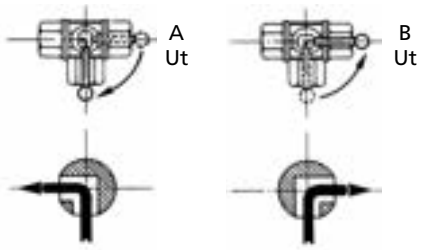
Oppgitt arbeidstrykk er for væsker. Oppgitt arbeidstrykk er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Delta" - 3-veis med L-løp



Konstruksjon: Ventilhus av hårdforniklet, varmpresset messing, CW617N. Kule av hårdforkrommet messing, CW617N.
Pakninger av PTFE. Håndtak av sortlakkert aluminium.
Fullt gjennomløp. Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. UNI ISO 7/1.
Temp.grenser: ÷10°C til +100°C.
Anv.områder: Vann, luft, varmeanlegg, hydraulikk, væsker, drivstoff, etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arb.trykk bar ved -10 til +40°C	Lengde mm	Bredde senter x yd mm	Flow mm	Ventil Best. nr.	Håndtak Best. nr.
1/4"	10	52	26	10	383504	383608
3/8"	10	55	27	10	383506	
1/2"	10	69	33	14	383508	
3/4"	10	77	38	20	383512	383616
1"	10	89	46	25	383516	
1.1/4"	10	103	54	32	383520	383624
1.1/2"	10	114	61	40	383524	
2"	10	134	73	50	383532	383632



Inngang kun fra senterposisjon.
Fra posisjon A / B dreises håndtaket 90°.

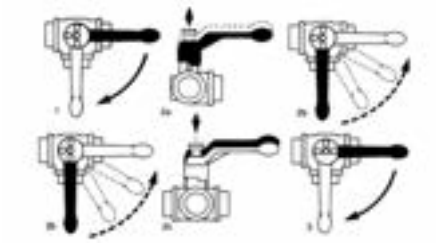
Oppgitt arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

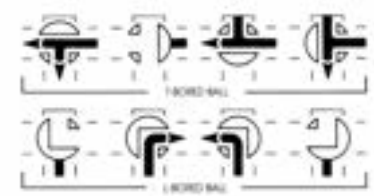
Kuleventiler - "Triflux" 3-veis med L og T-løp



Konstruksjon: Ventilhus av hårdforniklet, varmpresset messing, CW617N. Kule av hårdforkrommet messing, CW617N.
Pakninger av PTFE. Håndtak av sortlakkert aluminium.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. UNI ISO 7/1.
Temp.grenser: ÷15°C til +100°C.
Anv.områder: Vann, luft, varmeanlegg, hydraulikk, væsker, drivstoff, olje- og petrokjemiske anlegg etc.
Patentert håndtak med flowindikator.
Ved å løfte håndtaket kan kulen dreises 360°, uten at håndtaket blir demontert fra ventilen.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arb.trykk bar ved -10 til +40°C	Lengde mm	Bredde senter x yd mm	Flow mm	Best. nr.	Håndtak Best. nr.
1/4"	40	71	56	10	384504	383608
3/8"	40	71	56	13	384506	
1/2"	40	80	61	13	384508	
3/4"	40	96	74	18	384512	383616
1"	25	113	88	23	384516	
1.1/4"	15	130	99	29	384520	383624
1.1/2"	15	147	114	35	384524	
2"	15	169	132	44	384532	383632
3"	15	202	148	44	384548	383648





Pos.1 og 3: Håndtaket dreies 90°.
Pos. 2a - 2b - 2c: Håndtaket løftes og kulen kan dreies 360°.
Inngang/utgang over alle porter.

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Olympic" PN16 flensede

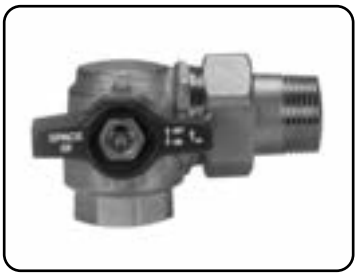


Konstruksjon: Ventilhus og flenser av hårdforniklet, varmpresset messing, GK-CuZn37Pb. Spindel, kule og øvrige deler av messing, CW617N. Hårdforkrommet kule. Pakninger av PTFE og Viton.
Håndtak av sortlakkert aluminium. Fullt gjennomløp.
Standard flenser: UNI EN 1092-3 / DIN 2632/2633 PN16.
Temp.grenser: ÷15°C til +120°C.
Anv.områder: Vann, luft, varmeanlegg, drivstoff, hydraulikk, olje- og petrokjemiske anlegg etc.

Dim. / Tilslutn.	Arb.trykk bar ved -10 til +40°C	Bygge-lengde mm	Flow mm	Hull-sirkel diameter mm	Flens yd mm	Antall hull	Best. nr.	Håndtak Best. nr.
DN20	16	130	20	75	105	4	383720	383616
DN25	16	140	25	85	115	4	383725	
DN32	16	165	32	100	140	4	383732	383624
DN40	16	165	40	110	150	4	383740	
DN50	16	203	50	125	165	4	383750	383632
DN65	16	222	65	145	185	8	383765	383664
DN80	16	241	80	160	200	8	383780	
DN100	16	305	100	180	220	8	383790	

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "SPACE SX" - venstreløps L-løp
Kuleventiler - "SPACE DX" - høyreløps L-løp



Konstruksjon: Ventilhus av hårdforniklet, varmpresset messing, CW617N.
Kule av hårdforkrommet messing, CW617N. Kuletetninger av PTFE.
Pakninger av NBR og EPDM. T-håndtak av rød/blålakkert aluminium.
Patentert konstruksjon. Alt i ett, L-manifold og kuleventil med svivel.
Innvendig BSP gjengetilslutning i h.t. UNI ISO 228/1.
Temp.grenser: For væsker ÷15°C til +90°C. For gasser ÷15°C til +60°C.
Anv.områder: "Space" kuleventiler er spesielt anbefalt i varmeinstallasjoner og manifolder.
Kompakt design, plassbesparende og enkel å montere med svivel.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arb.trykk bar ved -10 til +30°C	Lengde senter x yd mm	Bredde senter x yd mm	Flow mm	"Space" SX Venstre-løp Best.nr.	"Space" DX Høyre-løp Best.nr.	T Håndtak Best.nr.
1/2"	10	53,5	26,0	15	385208	385408	385308
3/4"	10	63,4	31,6	20	385212	385412	385316
1"	10	78,5	38,0	25	385216	385416	
1.1/4"	10	88,5	40,5	32	385220	385420	385320

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Sun WP" - AISI 316



Konstruksjon: Ventilhus, kule og spindel av syrefast stål AISI 316.
Pakninger av PTFE og Viton. Håndtak i AISI 304, PVC-belagt.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP eller NPT.
"Sun WP" leveres med ISO 5211 plate for direkte montasje til aktuator eller for panelmontasje. Fullt gjennomløp.
BSP gjengetilslutning i h.t. UNI ISO 7/1.
Temp.grenser: ÷20°C til +150°C.
Anv.områder: Vann, luft, væsker, hydraulikk, drivstoff, kjemiske produkter, vakuum etc.
Til dampformål, er det påkrevd å benytte spesialpakninger.

Dim. / Tilslutn. BSP/ NPT	Arb.trykk bar ved -10 til +50°C	Bygge-lengde mm	Flow mm	ISO 5211 topp	Vekt gram	"Sun WP" med BSP gjenge Best.nr.	"Sun WP" med NPT gjenge Best.nr.
3/8"	100	55	10	F03	235	383806	383906
1/2"	100	65	15	F03	315	383808	383908
3/4"	100	70	20	F03	510	383812	383912
1"	100	85	25	F03	765	383816	383916
1.1/4"	64	95	32	F04	1270	383820	383920
1.1/2"	64	105	40	F04	1810	383824	383924
2"	40	125	50	F05	3160	383832	383932

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Alba" - AISI 316





Konstruksjon: Ventilhus, kule og spindel av syrefast stål AISI 316.
Pakninger av PTFE og Viton. Håndtak i AISI 304, PVC-belagt,
eller med T-håndtak i sortlakkert aluminium. Fullt gjennomløp.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. ISO 228/1.
Temp.grenser: ÷20°C til +150°C.
Anv.områder: Vann, luft, væsker, hydraulikk, drivstoff, kjemiske produkter, vakuum etc.
Testet for vakuum 800 mbar. Maks. arbeidstrykk for oxygen 20 bar.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arb.trykk bar ved -10 til +50°C	Bygge-lengde mm	Flow mm	Vekt gram	Ventil Best.nr.	T-håndtak Best.nr.
1/4"	100	50	10	220	384204	384304
3/8"	100	50	10	205	384206	384306
1/2"	100	60	15	275	384208	384308
3/4"	64	70	20	465	384212	384312
1"	64	85	25	710	384216	384316
1.1/4"	40	95	32	1180	384220	
1.1/2"	40	105	40	1740	384224	
2"	25	125	50	2930	384232	
2.1/2"	40	167	65		384240	
3"	40	192	76		384248	

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - Låsbar - "Heyday" - AISI 316



Konstruksjon: To-delt ventilhus, kule og spindel av syrefast stål AISI 316.
Pakninger av PTFE. Håndtak i AISI 201, PVC-belagt.
Fullt gjennomløp. Produsert i h.t. ASME B16.34. Trykklasse 1000 WOG.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. ISO 228/1
Temp.grenser: ÷20°C til +150°C.
Anv.områder: Vann, luft, væsker, hydraulikk, drivstoff, kjemiske produkter, vakuum etc.
Testet og inspeksjon i h.t. API 598.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arb.trykk bar ved -10 til +50°C	Bygge-lengde mm	Flow mm	Vekt ca. gram	Ventil Best.nr.	T-håndtak Best.nr.
1/4"	70	48,5	10	190	3842304	3842406
3/8"	70	48,5	12	180	3842306	3842406
1/2"	70	56	15	255	3842308	3842408
3/4"	70	66	20	440	3842312	3842412
1"	70	76	25	680	3842316	3842416
1.1/4"	70	86	32	970	3842320	3842420
1.1/2"	70	96,5	38	1580	3842324	3842424
2"	70	105	50	2680	3842332	3842432

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Minibinox" - AISI 316

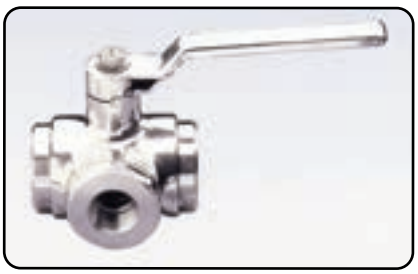


Konstruksjon: Ventilhus, kule og spindel av syrefast stål AISI 316.
Pakninger av PTFE og Viton. Håndtak i sort nylon.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. UNI ISO 7/1.
Temp.grenser: ÷20°C til +150°C.
Anv.områder: Vann, luft, væsker, hydraulikk, drivstoff, instumentering etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arb.trykk bar ved -10 til +40°C	Bygge-lengde mm	Flow mm	Vekt gram	Ventil Best.nr.
1/8"	25	50	6	210	384402
1/4"	25	50	8	200	384404
3/8"	25	50	10	190	384406
1/2"	25	50	10	175	384408

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker.
Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Tristar" 3-veis - AISI 316

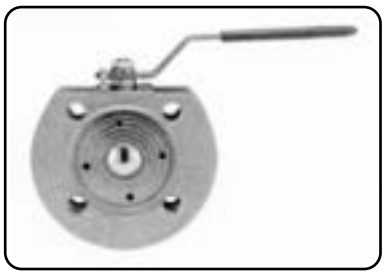


Konstruksjon: Ventilhus, kule og spindel av syrefast stål AISI 316.
Pakninger av PTFE og Viton. Håndtak i AISI 304, PVC-belagt.
"Tristar" kan leveres med L-løp eller T-løp. Fullt gjennomløp.
"Tristar" leveres med ISO 5211 plate for direkte montasje til aktuator.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. UNI ISO 7/1 - DIN 2999.
Temp.grenser: ÷20°C til +160°C.
Anv.områder: Vann, luft, hydraulikk, drivstoff, væsker etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arb.trykk bar ved -10 til +60°C	Lengde mm	Lengde senter x yd mm	Flow mm	ISO 5211 topp	Spindel dia. mm	"Tristar" m/L-løp Best.nr.	"Tristar" m/T-løp Best.nr.
1/4"	40	72	36	12	F03	9	385004	385104
3/8"	40	72	36	12	F03	9	385006	385106
1/2"	40	82	41	15	F04	11	385008	385108
3/4"	40	92	46	20	F04	11	385012	385112
1"	40	102	51	25	F04	11	385016	385116
1.1/4"	40	118	59	32	F05	14	385020	385120
1.1/2"	40	134	67	40	F05	14	385024	385124
2"	25	144	72	50	F07	17	385032	385132

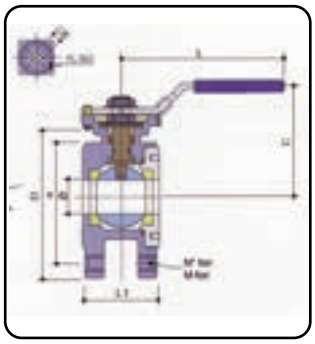
Oppgitte arbeidstrykk er for væsker.
Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.
Valgfri flowretning med mulig avstengning på alle løp.
"Tristar" L-boret kule: Kan trykkbelastes over alle porter. Håndtak dreies 90°.
"Tristar" T-boret kule: Håndtak kan monteres i ønsket posisjon for valgfri flowretning over alle porter.

Kuleventiler - "IVR 9510"

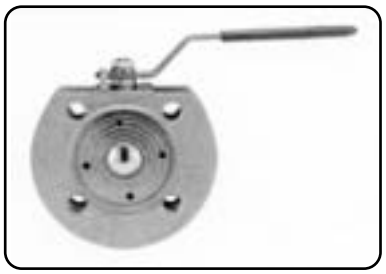


Konstruksjon: Ventilhus av støpejern, grålakkert. Kule av forkrommet messing. Spindel og spindelmutter av messing. Kuletetning av PTFE. Øvrige pakninger av NBR gummi. Håndtak av rødlakkert stål.
Standard flensetilslutning DIN 2632/2633 PN16 / UNI-EN 1092/03.
Leveres med ISO 5211 topp for direkte tilslutning til aktuator.
Temp.grenser: ÷10°C til +150°C. Arb.trykk: PN16.
Ved temperatur høyere enn +100°C, må trykkavslag beregnes.
Anv.områder: Vann, luft, hydraulikk, drivstoff, kjemikalier, sanitær-systemer etc.

Dim. / Tilslutn.	L mm	L1 mm	D mm	C mm	ISO 5211 topp	Hull-sirkel diameter mm	Ant.hull/ Gjenge	Best. nr.
DN20	160	40	105	85	F03	75	4/M12	3855120
DN25	170	50	115	95	F04	85	4/M12	3855125
DN32	170	55	140	100	F04	100	4/M16	3855132
DN40	210	62	150	105	F05	110	4/M16	3855140
DN50	210	80	165	115	F05	125	4/M16	3855150
DN65	260	100	180	130	F07	145	4/M16	3855165
DN80	260	120	200	195	F07	160	8/M16	3855180
DN100	260	140	220	175	F10	180	8/M16	3855100

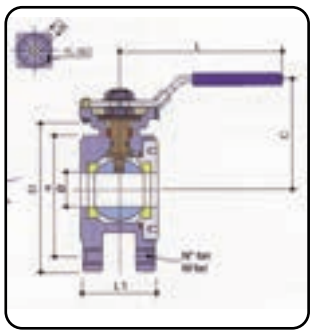


Kuleventiler - "IVR 9350" - AISI 316



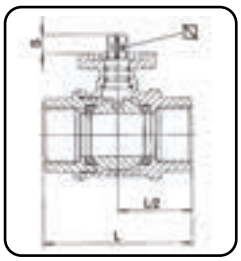
Konstruksjon: Ventilhus, kule og spindel av syrefast stål AISI 316.
Kuletetning av PTFE/15% glassfiber. Øvrige pakninger av PTFE.
Håndtak og øvrige deler i AISI 304.
Standard flensetilslutning DIN 2632/2633 PN16 / UNI-EN 1092/03.
Leveres med ISO 5211 topp for direkte tilslutning til aktuator.
Temp.grenser: ÷20°C til +220°C. Arb.trykk: PN16.
Ved temperatur høyere enn +90°C, må trykkavslag beregnes.
Anv.områder: Vann, luft, hydraulikk, drivstoff, kjemikalier, nærings-midler etc.

Dim. / Tilslutn.	L mm	L1 mm	D mm	C mm	ISO 5211 topp	Hull-sirkeldia. mm	Ant.hull/ Gjenge	Best. nr.
DN25	170	50	115	95	F04	85	4/M12	3855625
DN32	170	53	140	100	F04	100	4/M16	3855632
DN40	210	65	150	105	F05	110	4/M16	3855640
DN50	210	78	165	115	F05	125	4/M16	3855650
DN65	260	98	180	130	F07	145	4/M16	3855665
DN80	260	118	200	195	F07	160	8/M16	3855680
DN100	260	140	220	175	F10	180	8/M16	3855600

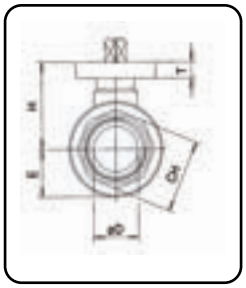


Kuleventiler - "Lybra"





Ventil konstruksjon: Ventilhus av hårdforniklet, varmpresset messing, CW617N. Kule av hårdforkrommet messing, CW617N.
Pakninger av PTFE og BUNA N. Fullt gjennomløp
Leveres med ISO 5211 topp for direkte tilslutning til aktuator.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. UNI ISO 7/1.
Arbeidstrykk: 40 bar ialle dimensjoner.
Temp.grenser: For væsker ÷20°C til +90°C .
For gass ÷20°C til +60°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, væsker, drivstoff, gass etc.

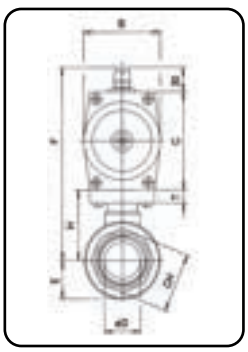


Dim. / Tilslutn. BSP	D mm	E mm	H mm	L mm	CH mm	S mm	T mm	Spindel dia. mm	ISO 5211 topp	Ventil Best.nr.
1/2"	15	17,5	36,5	64	26	9	6	9	F03	3912008
3/4"	20	22	42,5	74	32	9	7	9	F03	3912012
1"	25	26,5	48	89,5	40,5	8	8	9	F03-F05	3912016
1.1/4"	32	32,5	54	104	49,5	8	8	9	F03-F05	3912020
1.1/2"	40	39	60,5	114	55	14	8	14	F05	3912024
2"	50	47	70	145	68,5	14	8	14	F05	3912032

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Pneumatisk dobbeltvirkende aktuator for "Lybra" kuleventiler





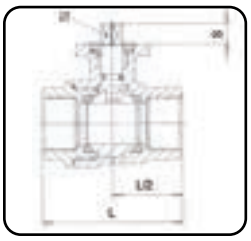
Aktuator konstruksjon: Aluminium med aksling i 8.8 stål.
Rotasjon 90°.
Temp.grenser standard versjon: ÷20°C til +90°C.
Max. inngangstrykk: 10 bar. Nominelt trykk: 5,62 bar.
Medium: Renset trykkluft. Smøring ikke nødvendig.
Ved behov, benytt olje som ikke angriper NBR tetninger.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, væsker, drivstoff, gass etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Akt. lengde mm	B mm	C mm	E mm	F mm	H mm	CH mm	T mm	Vekt gram	Spindel dia. mm	ISO 5211 topp	Aktuator Best.nr.	Mont.-kit Best.nr.
1/2"	116	70	68	17,5	135	36,5	26	6	836	9	F03	3924045	3913004
3/4"	116	70	68	22	141	42,5	32	7	1056	9	F03	3924045	3913004
1"	116	70	68	26,5	146	48	40,5	8	1396	9	F03-F05	3924045	3913006
1.1/4"	116	70	68	32,5	152	54	49,5	8	1790	9	F03-F05	3924045	3913006
1.1/2"	133	78	74	39	165	60,5	55	8	2711	14	F05	3926063	3913108
2"	137	89	88	47	188	70	68,5	8	4418	14	F05	3926063	3913108

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Vega" - AISI 316





Ventil konstruksjon: Ventilhus, kule og spindel i AISI 316.
Pakninger av PTFE og Viton. Fullt gjennomløp
Leveres med ISO 5211 topp for direkte tilslutning til aktuator.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. UNI ISO 7/1.
Temp.grenser: ÷20°C til +150°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, væsker, kjemikalier, drivstoff, gass etc.

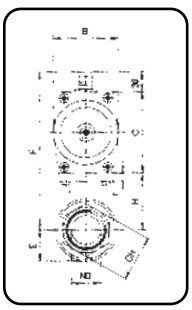


Dim. / Tilslutn. BSP	Arb. trykk bar	D mm	E mm	H mm	L mm	CH mm	S mm	T mm	Spindel dia. mm	ISO 5211 topp	Ventil Best.nr.
1/4"	140	11	19,5	40	65	27	7	9	9	F03-F04	3919004
3/8"	140	13	19,5	40	65	27	7	9	9	F03-F04	3919006
1/2"	140	16	19,5	40	75	27	7	9	9	F03-F04	3919008
3/4"	140	20	22	44	80	33	9	9	9	F03-F04	3919012
1"	140	25	27	52	90	41	12	10	11	F04-F05	3919016
1.1/4"	100	32	33	58	110	50	12	10	11	F04-F05	3919020
1.1/2"	100	40	39	68	120	58	16	13	14	F05-F07	3919024
2"	100	50	48	77	140	70	16	13	14	F05-F07	3919032
2.1/2"	64	65	60	98	185	87	19	13	17	F07-F10	3919040
3"	64	80	70	110	205	104	19	13	17	F07-F10	3919048

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Pneumatisk dobbeltvirkende aktuator for "Vega" kuleventiler



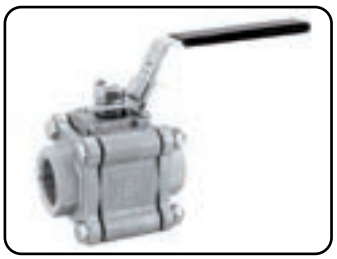


Temp.grenser: ÷20°C til +150°C.
Aktuator konstruksjon: Aluminium med aksling i 8.8 stål. Rotasjon 90°.
Temp.grenser standard versjon: ÷20°C til +90°C.
Max. inngangstrykk: 10 bar. Nominelt trykk: 5,62 bar.
Medium: Renset trykkluft. Smøring ikke nødvendig.
Ved behov, benytt olje som ikke angriper NBR tetninger.

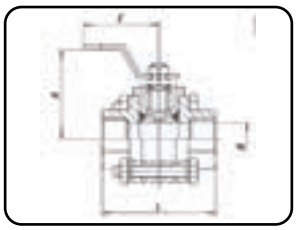
Dim.	Akt. lengde mm	B mm	C mm	E mm	F mm	CH mm	T mm	ND mm	Vekt gram	Aktuator Best.nr.	Mont.-kit Best.nr.
1/4"	116	70	68	19,5	138	27	9	11	1038	3924045	3924002
3/8"	116	70	68	19,5	138	27	9	13	1028	3924045	3924002
1/2"	116	70	68	19,5	138	27	9	16	976	3924045	3924002
3/4"	116	70	68	22	142	33	9	20	1090	3924045	3924002
1"	116	70	68	27	150	41	10	25	1510	3924045	3924003
1.1/4"	133	78	74	33	162	50	10	32	2365	3926052	3924007
1.1/2"	137	89	88	39	186	58	13	40	3781	3926063	3924008
2"	161	102	100	48	207	70	13	50	5926	3926075	3924009
2.1/2"	209	120	117	60	245	87	13	65	11050	3926092	3924010
3"	222	120	140	70	280	104	13	80	16270	3924110	3924011

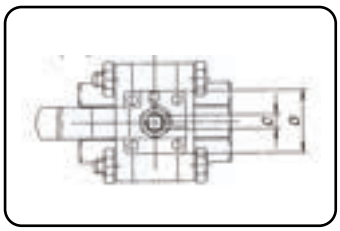
Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler -"Titan" - 3-delt - AISI 316



Ventil konstruksjon: Ventilhus i syrefast stål A351-CF8M.
Kule og spindel i AISI 316. Pakninger av PTFE. Fullt gjennomløp.
Leveres med anti-blowout spindel i anti-statisk utførelse.
Leveres med låsbart håndtak og med ISO 5211 topp for direkte tilslutning til aktuator.
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t.UNI ISO 7/1.
Socket weld i h.t. ANSI B16.11.
Ventiler med innvendig NPT og Butt weld sch.40 kan leveres på forespørsel.
Temp.grenser: ÷20°C til +150°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, væsker, kjemikalier, drivstoff, gass etc.





Dim. Tilslutn. BSP	Dim. SW mm	Arb. trykk bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	ISO 5211 topp	Vekt gram	Titan BSP Best.nr.	Titan SW Best.nr.
1/4”	14,2	140	63	10,9	4,7	36	125	60	F03	630	3926004	3926013
3/8"	17,6	140	63	12,7	4,7	36	125	60	F03	630	3926006	3926017
1/2"	21,8	140	71	16	5	36	127	75	F03	860	3926008	3926021
3/4"	27,2	140	75	19,6	5	36	127	80	F03	1450	3926012	3926027
1"	33,8	140	82	25	8	42	150	90	F04	2810	3926016	3926033
1.1/4"	42,7	100	87	32	8	42	150	110	F04	3810	3926020	3926042
1.1/2"	48,8	100	96	38,1	9,5	50	190	120	F05	5080	3926024	3926048
2"	61,2	100	105	50,8	9,5	50	190	140	F05	6580	3926032	3926060

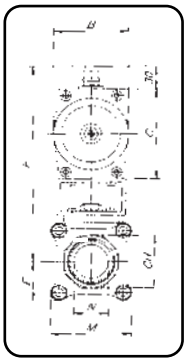
Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Pneumatisk dobbeltvirkende aktuator for "Titan" kuleventiler



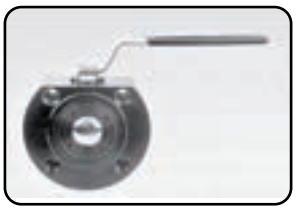
Aktuator konstruksjon: Aluminium med aksling i 8.8 stål. Rotasjon 90°.
Temp.grenser standard versjon: ÷20°C til +90°C.
Max. inngangstrykk: 10 bar. Nominelt trykk: 5,62 bar.
Medium: Renset trykkluft. Smøring ikke nødvendig.
Ved behov, benytt olje som ikke angriper NBR tetninger.

Dim. Tilslutn. BSP / SW	Akt. lengde mm	B mm	C mm	E mm	F mm	CH mm	M mm	N mm	Vekt kg.	Aktuator Best.nr.	Kit Best.nr.
1/4”	116	70	68	21	153	20,5	42	10,9	1,24	3924045	3927002
3/8"	116	70	68	21	153	23,5	42	12,7	1,24	3924045	3927002
1/2"	133	78	74	26	174	29,5	52	16	1,82	3926052	3927304
3/4"	133	78	74	30	179	35	60	19,6	2,48	3926052	3927305
1"	137	89	88	36	199	43	72	25	4,58	3926063	3927406
1.1/4"	137	89	88	40	202	53	80	32	5,68	3926063	3927407
1.1/2"	161	102	100	45	227	61	90	38,1	7,73	3926075	3927408
2"	180	108	108	50,5	244	76	101	50,8	9,99	3926083	3927408

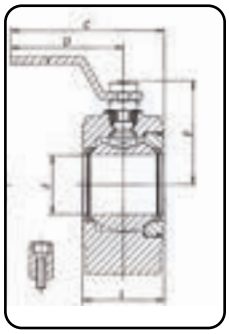


Oppgitte arbeidstrykk er for væsker.
Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Moon" - ASTM A105 / AISI 316







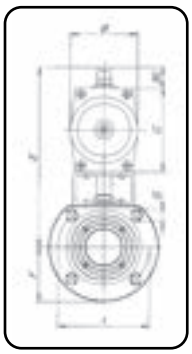
Ventilkonstruksjon: Hus og kule i stål ASTM A350LF2 eller i syrefast stål AISI 316L. Hendel i karbon stål.
Leveres med ISO 5211 topp for direkte tilslutning til aktuator.
Temp.grenser: Karbon stål ÷10°C til +180°C med PTFE/15% glassfiber pakninger. Syrefast stål ÷20°C til +190°C med PTFE/15% glassfiber pakninger.
Med pakninger av carbographite maks. +200°C for A105/316L.
Godkjent av DVGW for gass ÷10°C til +60°C.
Arbeidstrykk: 40 bar i alle dimensjoner v/+50°C.
Flensetilslutning UNI-EN1092 (DIN 2632/2633 PN16).
Brannsikker i h.t. BS 6755 - API 6 FA - API 607.
Anv.områder: Vann, luft, gass, hydraulikk, drivstoff, væsker etc.

Dim. / Tilslutn.	C mm	D mm	E mm	F mm	L mm	Bolt dim. mm	Hull-sirkel dia.mm	Ventil A105 Best.nr.	Ventil AISI 316 Best.nr.
DN15	160	140	48	15	35	M12	65	3815515	3815715
DN20	160	140	51	20	38	M12	75	3815520	3815720
DN25	200	180	62,5	25	43	M12	85	3815525	3815725
DN32	205	180	67	32	54	M16	100	3815532	3815732
DN40	260	230	80	40	60	M16	110	3815540	3815740
DN50	265	230	87	50	70	M16	125	3815550	3815750
DN65	400	350	119,5	65	95	M16	145	3815565	3815765
DN80	410	350	129,5	78	122	M16	160	3815580	3815780
DN100	580	508	148,5	96	140	M16	180	3815590	3815790

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Dobbeltvirkende pneumatisk aktuator for "Moon A105 / AISI 316"





Konstruksjon: Aluminium med aksling i 8.8 stål. Rotasjon 90°.
Temp.grenser standard versjon: ÷20°C til +90°C.
Max. inngangstrykk: 10 bar. Nominelt trykk: 5,62 bar.
Medium: Renset trykkluft. Smøring ikke nødvendig.
Ved behov, benytt olje som ikke angriper NBR tetninger.
Anv.områder: Vann, luft, gass, hydraulikk, drivstoff, væsker etc.

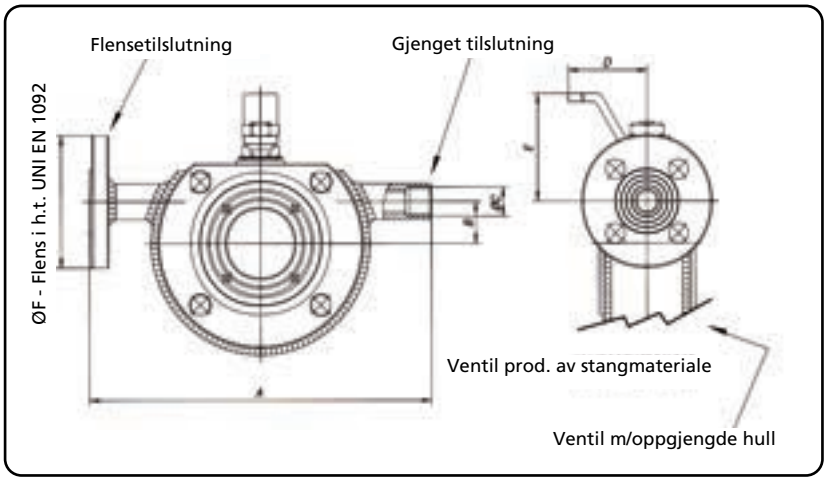
Dim. / Tilslutn.	Akt. lengde mm	B mm	C mm	E mm	F mm	ISO 5211 topp	Vekt kg.	Aktuator Best.nr.	Kit Best.nr.
DN15	116	70	68	170	45	F03	1,88	3924045	3815004
DN20	116	70	68	170	50	F03	2,36	3924045	3815004
DN25	116	70	68	202	55	F04	3,37	3924045	3815006
DN32	133	78	74	222	65	F04	5,88	3926063	3815007
DN40	137	89	88	238	70	F05	8,23	3926063	3815008
DN50	161	102	100	253	75	F05	11,26	3926083	3815008
DN65	182	108	108	294	87,5	F07	19,62	3926083	3815010
DN80	209	120	117	327	95	F07	25,9	3924118	3815010
DN100	294	120	140	378	110	F10	49,8	3924118	3815012

Oppgitte arbeidstrykk er for væsker. Arbeidstrykket er synkende ved stigende temperatur.

Kuleventiler - "Moon CR" - med varmekappe



Konstruksjon: Ventilkonstruksjon i stål ASTM A105 eller i syrefast stål AISI 316. Pakninger av PTFE, NBR og Viton.
Håndtak i AISI 304 eller el.forsinket stål, PVC-belagt.
Full gjennomstrømning. Standard flensetilslutning DIN 2632/2633 PN16/PN40 i dim. DN15-DN50 og DN80.
PN16 i dim.DN65 og DN100.
"Moon" ventiler kan anvendes mot pneumatisk aktuator, ISO 5211.
Ventilkappe, flenser og gjenget forbindelse i ASTM A105.
Temp.grenser: ÷10°C til +180°C. Arb.trykk: PN16.
Anv.områder: Vann, luft, gass, hydraulikk, drivstoff, væsker etc.



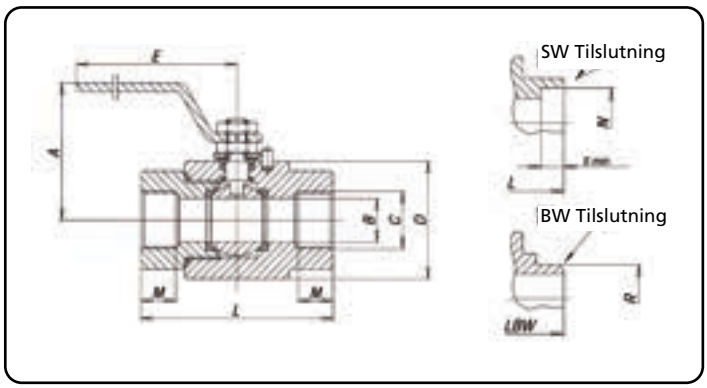


Dim. / Tilslutn.	A mm	B mm	ØC mm	D mm	E mm	ØF mm	"Moon CR" "Wafer Ball Valve"		Aktuator Best.nr.	Kit Best.nr.
							Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.		
DN15	170	0	G1/2"	140	65	DN15	3899015	3896015	3924045	3899004
DN20	180	0	G1/2"	140	70	DN15	3899020	3896020	3924045	3899004
DN25	190	0	G1/2"	180	82	DN15	3899025	3896025	3924045	3899006
DN32	210	25	G1/2"	180	85	DN15	3899032	3896032	3926063	3899007
DN40	230	30	G1/2"	230	102	DN15	3899040	3896040	3926063	3899008
DN50	250	40	G1/2"	230	110	DN15	3899050	3896050	3926083	3899008
DN65	270	45	G1/2"	350	138	DN15	3899065	3896065	3926083	3899010
DN80	300	50	G1/2"	350	150	DN15	3899080	3896080	3924118	3899010
DN100	340	70	G1"	508	165	DN15	3899100	3896100	3924118	3899012

Kuleventiler - "Monoblock" - AISI 316L



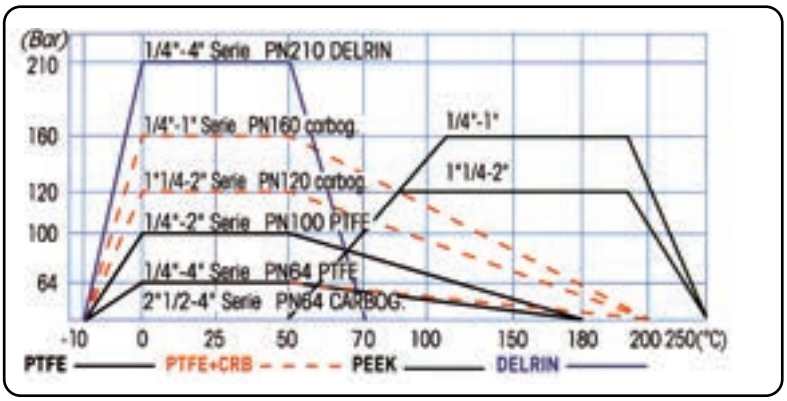
Standard: BS EN ISO 17292:2004. Full gjennomstrømning.
Brannsikker i henhold til BS 6755 - API 6 FA - API 607.
Konstruksjon: Syrefast stål AISI 316L. Pakninger av PTFE og carbographite. Håndtak i el.forsinket stål, PVC-belagt.
Temp.grenser: ÷20°C til +200°C. Damp opp til +195°C.
Gjenge: BSP innv. UNI ISO 7/1 Rp.
Sveisetilslutning: SW ANSI B16.11 eller BW ANSI B16.25 Sch.80.
Anv.områder: For høye trykk og temperaturer i industri, kjemiske og petrokjemiske installasjoner, vann og pneumatiske installasjoner.



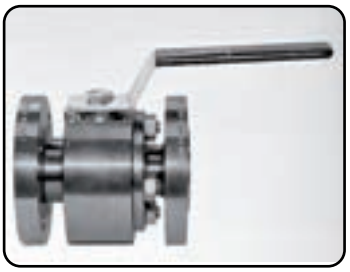
Dim. Tilslutn. BSP / SW / BW	A mm	B mm	D mm	E mm	L mm	LBW mm	M mm	N mm	S mm	R mm	Vekt BSP kg.	Vekt SW kg.	Vekt BW kg.	BSP Best.nr.	SW Best.nr.	BW Best.nr.
1/4”	72	10	42	148	67	95	11	14,3	9,53	13,7	0,61	0,61	0,63	3895004	3897014	3898014
3/8”	72	10	42	148	67	95	11,4	17,8	9,53	17,2	0,62	0,62	0,65	3895006	3897017	3898017
1/2”	75	15	50	148	75	105	15	22	9,53	21,3	0,93	0,93	1,05	3895008	3897022	3898021
3/4”	85	20	60	180	90	125	16,3	27,3	12,7	26,7	1,56	1,56	1,60	3895012	3897027	3898027
1”	95	25	68	180	105	140	19,1	34	12,7	33,4	2,27	2,27	2,35	3895016	3897034	3898034
1.1/4”	100	30	81	240	120	160	21,4	42,8	12,7	42,2	3,30	3,30	3,40	3895020	3897043	3898043
1.1/2”	105	38	94	240	135	180	21,4	48,9	12,7	48,3	4,85	4,85	5,40	3895024	3897048	3898048
2”	115	48	105	280	155	220	25,7	61,4	15,9	60,3	6,49	6,49	6,80	3895032	3897060	3898060
2.1/2”	130	65	130	380	190	250	30,2	73,8	15,2	73,1	13,0	13,0	13,4	3895040	3897073	3898073
3”	145	73	150	380	205	280	33,3	90	15,9	88,9	17,0	17,0	17,5	3895048	3897089	3898089
4”	200	94	185	470	230	330	39,3	115,7	19,1	114,3	24,0	24,0	24,5	3895064	3897114	3898114

Trykk- og temperaturdiagram

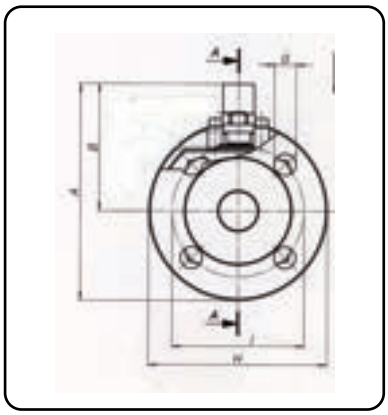
——— PTFE ---------- PTFE + Carbographite

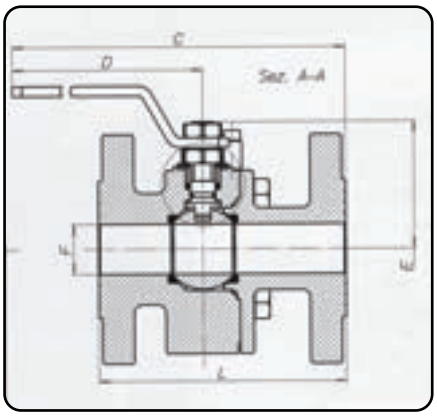


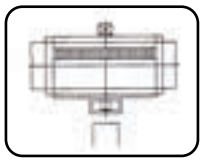
Kuleventiler - "Antares" - ASTM A105



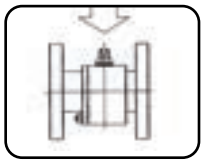
Standard: BS EN ISO 17292:2004. Full gjennomstrømning.
Brannsikker i henhold til BS 6755 - API 6FA - API 607(til DN150).
Konstruksjon: Stål ASTM A105. Ventiler i støpejern: LF2.
Kule i AISI 304. Pakninger av PTFE og carbographite.
Håndtak i el.forsinket stål, PVC-belagt.
Standard flensetilslutning: DIN 2632/2633 PN16/PN40 i dim. DN15-DN150.
Anti blowout spindel med antistatisk konstruksjon.
"Antares" ventiler kan anvendes mot pneumatisk aktuator, ISO 5211.
Temp.grenser: ÷10°C til +180°C. Kortvarig opp til +260°C.
Arb.trykk: PN40 fra aksling. PN16 i støpejern.
Anv.områder: Kjemiske produkter, petrokjemiske anlegg, kraftverk, gassanlegg, luft, hydraulikk etc.







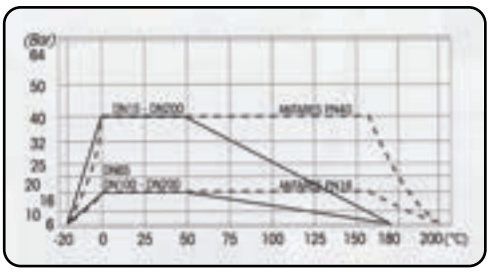
Ved å fjerne håndtaket og stopp-anordning, kan aktuator monteres medmonteringskit.



Dim.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L F4/ F5 mm	L F1 mm	Ant. hull flens	Arb. trykk bar	ISO 5211 topp	Vekt kg.	Best.nr.
DN15	113,5	66	207	140	48	15	14	95	65	115	130	4	40	F03	3,60	3893015
DN20	121,5	69	210	140	51	20	14	105	75	120	150	4	40	F03	4,64	3893020
DN25	139,5	82	252	180	62,3	25	14	115	85	125	160	4	40	F04	5,75	3893025
DN32	157	87	257	180	67	32	18	140	100	130	180	4	40	F04	8,32	3893032
DN40	183	108	312	230	87,3	40	18	150	110	140	200	4	40	F05	11,16	3893040
DN50	197,5	115	317	230	94,5	49,5	18	165	125	150	230	4	40	F05	14,90	3893050
DN65	231	139	418	320	122,5	65	18	185	145	170	290	4	16	F07	23,75	3893065
DN80	250	150	425	320	132,5	78	18	200	160	180	310	8	40	F07	28,53	3893080
DN100	273	163	484	370	148,5	96	18	220	180	190	350	8	16	F10	35,56	3893100
DN125	309	181	603	370	166,5	118	18	250	210	325	400	8	16	F10	65,50	3893125
DN150	392	249	771	584	200	144	22	285	240	350	480	8	16	F12	108,9	3893150
DN200	460	288	784	584	235	192	22	343	295	400	600	12	16	F12	194,7	3893200

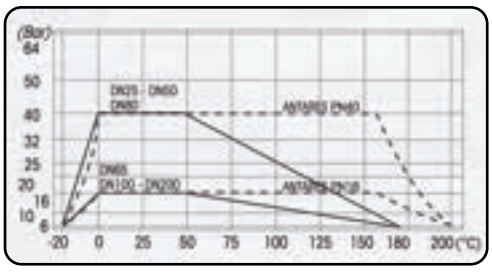
Trykk- og temperaturdiagram

——— PTFE ---------- PTFE + Carbographite



Ventil fra aksling

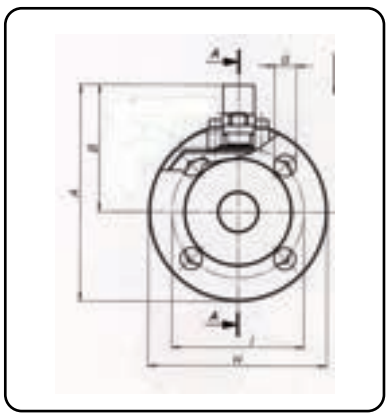
Støpt ventil

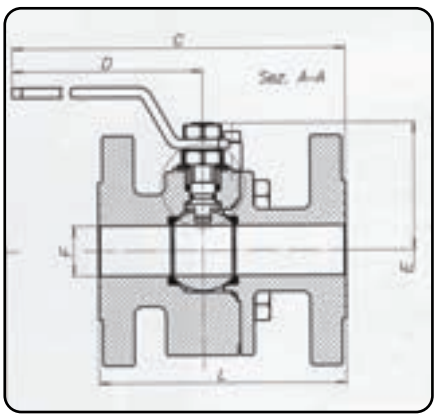


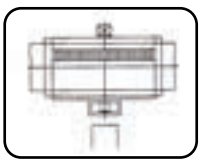
Kuleventiler - "Antares" - AISI 316"



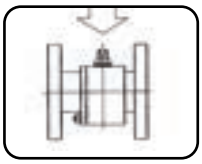
Standard: BS EN ISO 17292:2004. Full gjennomstrømning.
Brannsikker i henhold til BS 6755 - API 6FA - API 607(til DN150).
Konstruksjon: Rustfritt stål AISI 316L.
Kule i AISI 304. Pakninger av PTFE og carbographite.
Håndtak i el.forsinket stål, PVC-belagt.
Standard flensetilslutning: DIN 2632/2633 PN16/PN40 i dim. DN15-DN150.
Anti blowout spindel med antistatisk konstruksjon.
"Antares" ventiler kan anvendes mot pneumatisk aktuator, ISO 5211.
Temp.grenser: ÷20°C til +180°C. Kortvarig opp til +260°C.
Arb.trykk: PN40 fra aksling. PN16 i støpt utførelse.
Anv.områder: Kjemiske produkter, petrokjemiske anlegg, kraftverk, gassanlegg, luft, hydraulikk etc.







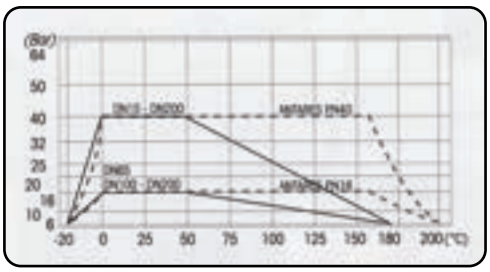
Ved å fjerne håndtaket og stopp-anordning, kan aktuator monteres medmonteringskit.



Dim.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L F4/ F5 mm	L F1 mm	Ant. hull flens	Arb. trykk bar	ISO 5211 topp	Vekt kg.	Best.nr.
DN15	113,5	66	207	140	48	15	14	95	65	115	130	4	40	F03	3,60	3894015
DN20	121,5	69	210	140	51	20	14	105	75	120	150	4	40	F03	4,64	3894020
DN25	139,5	82	252	180	62,3	25	14	115	85	125	160	4	40	F04	5,75	3894025
DN32	157	87	257	180	67	32	18	140	100	130	180	4	40	F04	8,32	3894032
DN40	183	108	312	230	87,3	40	18	150	110	140	200	4	40	F05	11,16	3894040
DN50	197,5	115	317	230	94,5	49,5	18	165	125	150	230	4	40	F05	14,90	3894050
DN65	231	139	418	320	122,5	65	18	185	145	170	290	4	16	F07	23,75	3894065
DN80	250	150	425	320	132,5	78	18	200	160	180	310	8	40	F07	28,53	3894080
DN100	273	163	484	370	148,5	96	18	220	180	190	350	8	16	F10	35,56	3894100
DN125	309	181	603	370	166,5	118	18	250	210	325	400	8	16	F10	65,50	3894125
DN150	392	249	771	584	200	144	22	285	240	350	480	8	16	F12	108,9	3894150
DN200	460	288	784	584	235	192	22	343	295	400	600	12	16	F12	194,7	3894200

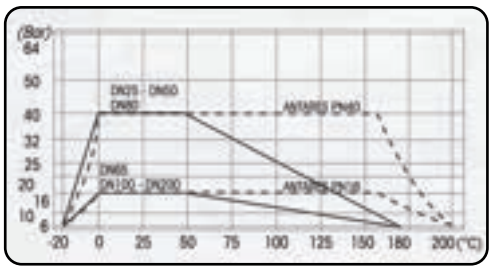
Trykk- og temperaturdiagram

——— PTFE ---------- PTFE + Carbographite



Ventil fra aksling

Støpt ventil



Butterfly ventiler - "Artemis" - Wafer

Flensetilslutning i henhold til UNI EN 1092: PN6 - PN10 - PN16



Ventil prod.kode 3878..: DN40 - DN200.
Ventilhus: Støpejern GG25. Håndtak i aluminium.
Spjeld i rustfritt stål AISI 304.
Pakninger: EPDM gummi.
Temp.grenser: ÷20°C til +110°C (væsker).
Kan leveres med EPDM-HT pakn. for temp. opp til +130°C (væsker).

Ventil prod.kode 3879..: DN40 - DN200.
Ventilhus: Støpejern GGG40. Håndtak i aluminium.
Spjeld i rustfritt stål AISI 316.
Pakninger: NBR gummi.
Temp.grenser: ÷10°C til +90°C (væsker).
Temp.grenser: ÷10°C til +60°C (gass).

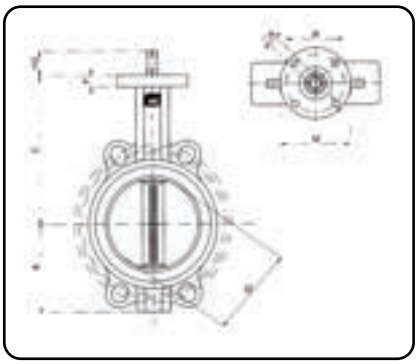
Ventil prod.kode 3892..: DN40 - DN300.
Ventilhus: Støpejern GGG40. Håndtak i aluminium.
Spjeld i aluminium bronse.
Pakninger: EPDM gummi.
Temp.grenser: ÷20°C til +110°C (væsker).
Kan leveres med EPDM-HT pakn. for temp. opp til +130°C (væsker).

Leveres i diameter: DN40 til DN600.
Trykklasse: PN16 i dim. DN40 til DN300 (væsker).
Trykklasse: PN16 i dim. DN40 til DN200 (gass).
Trykklasse: PN10 i dim. DN40 til DN300 (gass).

Butterfly ventiler "Atlantis" - Wafer - Prod.kode 3893..
Trykklasse: PN10 i dim. DN350 til DN600 (væsker/gass).

Anv.områder:
EPDM: Vann, sjøvann, damp, kjemikalier, slitende partikler etc.
Viton: Olje, fett, luft, vann, drivstoff, gass etc.
NBR: Olje, fett, luft, vann, drivstoff, gass etc.

Testet for vakuum ved 900mbar.



Leveres med ISO 5211 monteringsplate for tilkobling til aktuator.

Ventil i dim. DN40 til DN200 leveres med hendel.
Ventil i dim. DN250 til DN600 leveres med reduksjonsgear.

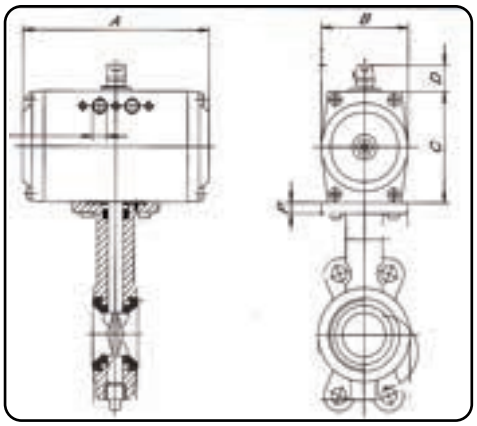
Dim. DN	ID mm	Tykk. mm	B mm	C mm	P mm	H3 mm	A mm	M mm	W mm	Ventil 3878.. Best.nr.	Ventil 3879.. Best.nr.	Ventil 3892.. Best.nr.
DN40	40	33	70	133	12	25	11	90	70	3878040	3879040	3892040
DN50	50	43	61	141	12	25	11	90	70	3878050	3879050	3892050
DN65	63	46	72	153	12	25	11	90	70	3878065	3879065	3892065
DN80	77	46	87	161	12	25	11	90	70	3878080	3879080	3892080
DN100	100	52	106	176	12	25	11	90	70	3878100	3879100	3892100
DN125	125	56	123	193	12	25	14	90	70	3878125	3879125	3892125
DN150	147	56	137	204	12	25	14	90	70	3878150	3879150	3892150
DN200	198	60	174	247	12	35	17	125	102	3878200	3879200	3892200
DN250	244	68	209	280	16	65	17	125	102	3878250	3879250	3892250
DN300	298	78	253	324	16	65	22	2125	102	3878300	3879300	3892300

Dobbeltvirkende pneumatisk aktuator for "Artemis" - Wafer Butterfly Ventil

Standard: BS EN 593 - API 609
Aktuator konstruksjon:
Aluminium med aksling i 8.8 stål. Rotasjon 90°.
Temp.grenser NBR: ÷20°C til +90°C.
Temp.grenser EPDM: ÷20°C til +110°C.
Maks. inngangstrykk: 10 bar. Nominelt trykk: 5,62 bar.
Medium: Renset trykkluft. Smøring ikke nødvendig.
Benytt olje som ikke angriper NBR tetninger.

Anvendt ventil: "Artemis" Wafer Butterfly Ventil uten håndtak,
Prod.kode 3878.., 3879.. og 3892.. Se side 241.

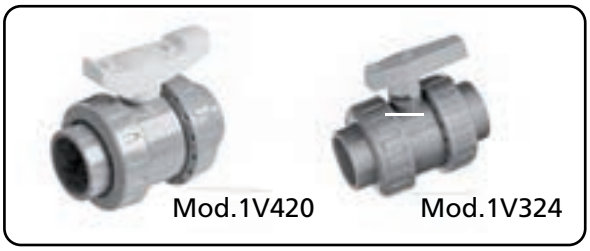


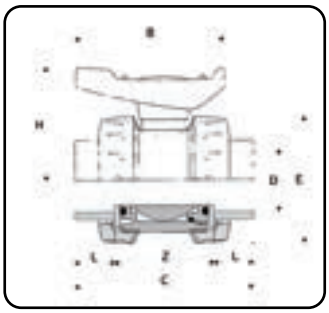


Dim. Tilslutn.		A mm	B mm	C mm	D mm	P mm	Vekt kg. kompl.	ISO 5211 topp	Aktuator Best.nr.	Kit Best.nr.
1.1/2"	DN40	140	89	88	30	10	4,00	F07	3926063	3880110
2"	DN50	140	89	88	30	11	4,20	F07	3926063	3880110
2.1/2"	DN65	140	89	88	30	11	5,35	F07	3926063	3880110
3"	DN80	161	102	100	30	11	6,25	F07	3926083	3880112
4"	DN100	161	102	100	30	11	7,10	F07	3926083	3880112
5"	DN125	182	108	110	30	12	9,50	F07	3926083	3880114
6"	DN150	209	120	120	30	12	12,55	F07	3924118	3880114
8"	DN200	292	120	140	30	13	20,65	F07	3924118	3880113
10"	DN250	337	172	198	30	15	26,10	F10	3924143	3880116
12"	DN300	337	172	198	30	15	36,10	F10	3924143	3880117

PVC kuleventiler -
Mod. 1V420: 16 til 63 mm
Mod. 1V324: 75 til 110 mm

Konstruksjon: Ventilhus, kule, spindel og mutre av grå PVC. Håndtak av lys blå/blå PVC.
Pakninger og oringer av EPDM.
Kuletetninger av polyethylene. Fullt gjennomløp.
Standard tilslutning: Liming av rør i h.t. ISO 727, EN 1452/4 med rør i henhold til ISO 161/1, EN 1452/2.
Temp.grenser: 0°C til + 70°C.
Anv.områder: Vann, sjøvann, luft etc.





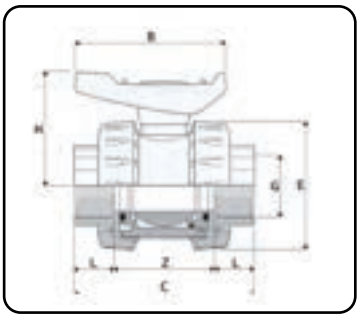
D mm	DN	Arb.trykk bar v/20°C	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Z mm	Vekt gram	Best. nr.
16	10	16	66	82	53	51	14	54	150	342016
20	15	16	66	82	53	51	16	50	145	342020
25	20	16	77	91	62	59	19	53	220	342025
32	25	16	88	103	71	66	22	59	315	342032
40	32	16	102	120	84	77	26	68	505	342040
50	40	16	117	139	98	87	31	77	725	342050
63	50	16	140	174	117	105	38	98	1245	342063
75	65	16	212	230	168	151	44	142	3400	332475
90	80	16	212	244	168	151	51	142	3500	332490
110	100	16	212	284	210	178	61	162	5900	3324110

PVC kuleventiler -
Mod. 1V421: 3/8" til 2"
Mod. 1V325: 2.1/2" til 4"

Konstruksjon: Ventilhus, kule, spindel og mutre av grå PVC. Håndtak av lys blå/blå PVC.
Pakninger og oringer av EPDM.
Kuletetninger av polyethylene. Fullt gjennomløp.
Standard tilslutning: Innvendig BSP i h.t ISO228/1.
Temp.grenser: 0°C til + 70°C.
Anv.områder: Vann, sjøvann, luft etc.



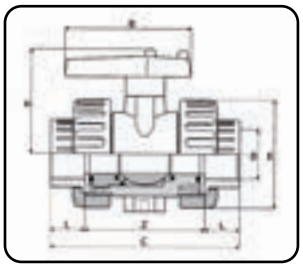
Mod.1V421 Mod.1V325



BSP G	DN	Arb.trykk bar v/20°C	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Z mm	Vekt gram	Best. nr.
3/8"	10	16	66	82	53	51	13	56	150	342106
1/2"	15	16	66	90	53	51	17	56	145	342108
3/4"	20	16	77	93	62	59	19	55	225	342112
1"	25	16	88	110	71	66	22	66	320	342116
1.1/4"	32	16	102	127	84	77	24	79	515	342120
1.1/2"	40	16	117	131	98	87	24	83	735	342124
2"	50	16	140	161	117	105	29	103	1260	342132
2.1/2"	65	10	212	230	168	151	33	164	3400	332540
3"	80	10	212	244	168	151	36	172	3500	332548
4"	100	6	212	284	210	178	52	200	5900	332564

PVC kuleventiler - Mod. 1V111

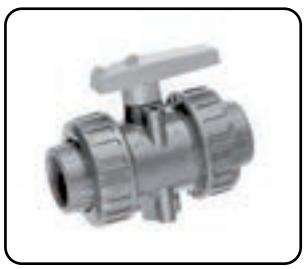


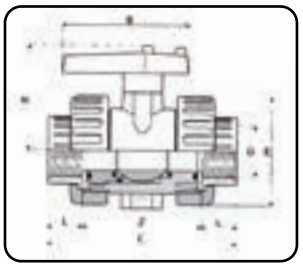


Konstruksjon: Ventilhus, kule, spindel og mutre av grå PVC. Håndtak av rød PVC.
Pakninger og oringer av EPDM og FPM.
Kuletetninger av PTFE. Fullt gjennomløp.
Standard tilslutning: Liming av rør i h.t. ISO 727, EN 1452/4 med rør i henhold til ISO 161/1, EN 1452/2.
Leveres med sete for anslutning av aktuator.
Temp.grenser: 0°C til + 70°C.
Anv.områder: Industriell kuleventil for vann, sjøvann, luft etc.

D mm	DN	Arb.trykk bar v/20°C	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Z mm	Vekt gram	Best. nr.
16	10	16	66	97	47	45	14	69	160	311116
20	15	16	66	102	47	45	16	70	160	311120
25	20	16	78	120	57	55	19	82	260	311125
32	25	16	86	131	68	67	22	87	390	311132
40	32	16	100	150	86	83	26	98	655	311140
50	40	16	110	163	98	91	31	101	940	311150
63	50	16	130	197	122	111	38	121	1730	311163

PVC kuleventiler - Mod. 1V112

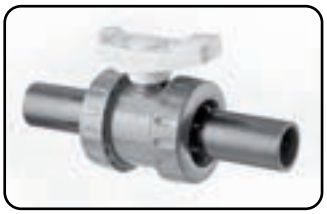


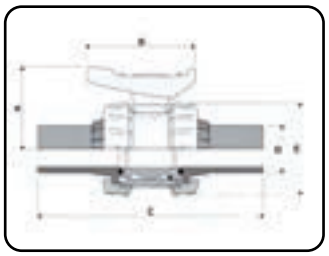


Konstruksjon: Ventilhus, kule, spindel og mutre av grå PVC. Håndtak av rød PVC.
Pakninger og oringer av EPDM og FPM.
Kuletetninger av PTFE. Fullt gjennomløp.
Standard tilslutning: Innvendig BSP i h.t ISO228/1.
Leveres med sete for anslutning av aktuator.
Temp.grenser: 0°C til + 70°C.
Anv.områder: Industriell kuleventil for vann, sjøvann, luft etc.

BSP G	DN	Arb.trykk bar v/20°C	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Z mm	Vekt gram	Best. nr.
3/8”	10	16	66	98	47	45	13	72	160	311216
1/2”	15	16	66	102	47	45	17	68	160	311220
3/4”	20	16	78	120	57	55	19	82	260	311225
1”	25	16	86	136	68	67	22	92	400	311232
1.1/4”	32	16	100	155	86	83	24	107	670	311240
1.1/2”	40	16	110	158	98	91	24	110	940	311250
2”	50	16	130	190	122	111	29	132	1720	311263

PVC kuleventiler - Mod. 1V426



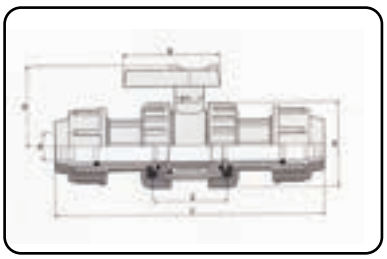


Konstruksjon: Ventilhus, kule, spindel og ventilmutre av grå PVC. Håndtak av lys blå PVC.
Pakninger og oringer av EPDM.
Kompresjonssmutre av polypropylene.
Kompresjonsring av POM.
Kuletetninger av polyethylene.
Fullt gjennomløp.
Standard tilslutning: Leveres med sveiseender av polyethylene 100SDR 11.
Temp.grenser: 0°C til +70°C.
Anv.områder: Vann, sjøvann, luft etc.

D mm	DN	Arb.trykk bar v/20°C	B mm	C mm	E mm	H mm	Vekt gram	Best. nr.
20	15	16	66	154	53	51	155	342615
25	20	16	77	186	62	59	230	342620
32	25	16	88	199	71	66	330	342625
40	32	16	102	217	84	77	530	342632
50	40	16	117	236	98	87	780	342640
63	50	16	140	268	117	105	1330	342650

PVC kuleventiler - Mod. 1V334





Konstruksjon: Ventilhus, kule, spindel og ventilmutre av grå PVC. Håndtak av blå PVC.
Pakninger og oringer av EPDM.
Kompresjonssmutre av polypropylene.
Kompresjonsring av POM.
Kuletetninger av polyethylene. Fullt gjennomløp.
Vedlikeholdsfri.
Standard tilslutning: Tilslutning av rør i polyethylene UNI EN 12201.
Temp.grenser: 0°C til +70°C.
Anv.områder: Vann, sjøvann, luft etc.

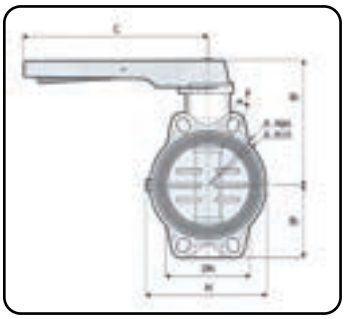
D mm	DN	Arb.trykk bar v/20°C	B mm	C mm	E mm	H mm	Z mm	Vekt gram	Best. nr.
20	15	16	57	175	50	50	74	200	333415
25	20	16	66	195	59	55	85	300	333420
32	25	16	75	212	68	63	85	450	333425

PVC Butterfly ventiler - "Astore" - Mod. 1V800

Konstruksjon: Ventilhus, spjeld grå PVC. Hendel rød PVC.
Flensetilslutning i henhold til UNI EN 1092, PN10/16 DIN 2632/2633.
Spindel av galvanisert stål. Pakninger av EPDM gummi.
Mutre og skiver i rustfritt stål.
Leveres i diameter: DN40 til 200. DN250-DN300 på forespørsel.
Trykklasse: PN16 i dim. DN40 til DN65.
Trykklasse: PN10 i dim. DN80 til DN200.
Leveres med monteringsplate for tilkobling til aktuator.
Ventil i dim. DN40 til DN200 leveres med hendel.
Ventil i dim. DN250 til DN300 leveres med ratt.
Anv.områder: Vann, sjøvann, slam etc.

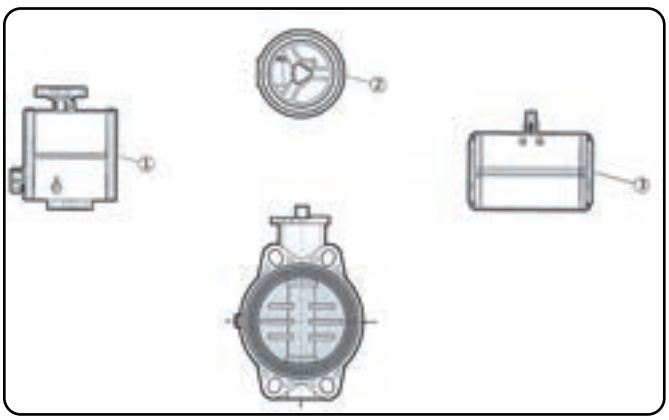






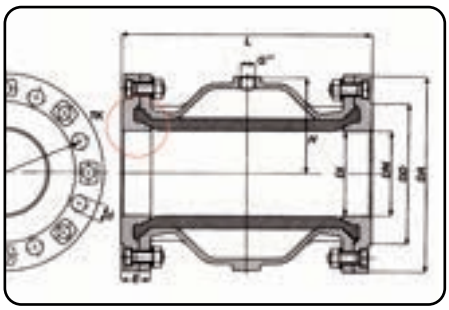


DN	Rør yd mm	B2 mm	B3 mm	A min. mm	A max. mm	C mm	H mm	F mm	Ant. hull	Bredde mm	Vekt kg.	Best. nr.
40	50	60	136	93	109	175	132	19	4	33	0,83	3875040
50	63	70	143	108	124	175	147	19	4	43	1,01	3875050
65	75	80	168	128	144	175	165	19	4	46	1,42	3875065
80	90	90	182	145	159	250	130	19	4	49	1,64	3875080
100	110	105	196	165	190	250	150	19	4	56	1,99	3875100
125	140	121	215	204	215	335	185	23	4	64	3,03	3875125
150	160	132	229	230	242	335	210	23	4	70	3,73	3875150
200	225	161	309	280	298	425	325	23	8	71	8,24	3875200



Tilleggsutstyr
1. Elektrisk aktuator
2. Ratt
3. Pneumatisk aktuator
   Enkeltvirkende eller dobbelvirkende

Slangeventiler - "AKO" - "Serie V/VF"

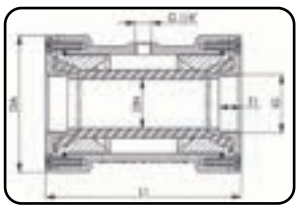


Konstruksjon: Ventilhus i aluminium, stål og rustfritt stål.
Flenstilslutning: PN10/16 eller ANSI 150lbs.
Ventilslange i NR naturgummi, EPDM næringsmiddelkvalitet, NBR nitril eller Viton. Andre kvaliteter på forespørsel.
Funksjon: Ventilen lukkes med luft eller væske som slippes inn i ventilhuset og komprimerer slangen. Ventilslangen lukker 100%.
Maksimalt linjetrykk(PS): 6 bar, avhengig av ventildiameter.
Full åpning og fri passasje, lav motstand, helt tett, ingen lekkasje, lav vekt. Krever lite luft/væske.
Temp.grenser standard versjon: ÷20°C til +90°C.
Anv.områder: Pneumatisk transport, sement-/silosystemer, pigment og granulat, avløps renseanlegg, fiskeindustri, næringsmidddel-industri, kjeramisk-/glass-/plastproduksjon etc.

Dim. DN	D1 mm	DA mm	DD mm	d mm	TK mm	L mm	H mm	E mm	Antall skruer	Vekt kg. alu. flens	PS maks. bar	Ventil Alu./ NR Best.nr.	Ventil Alu./ EPDM Best.nr.
DN40	40	150	88	18	110	155	51	28	4	2,9	6	3882040	3884040
DN50	50	165	102	18	125	183	60	30	4	3,7	6	3882050	3884050
DN65	65	185	122	18	145	183	76	28	4	4,3	6	3882065	3884065
DN80	80	200	138	18	160	228	90	31	8	5,6	6	3882080	3884080
DN100	100	220	158	18	180	281	107	35	8	8,4	6	3882100	3884100
DN125	120	250	184	18	210	350	130	40	8	12.0	6	3882125	3884125
DN150	145	285	212	22	240	420	155	43	8	17,0	6	3882150	3884150
DN200	190	340	268	22	295	560	200	60	8	35,0	4	3882200	3884200
DN250	250	395	320	22	350	610	258	49	12	84,0	2	3882250	3884250

Slangeventiler - "AKO" - "Serie VMP"



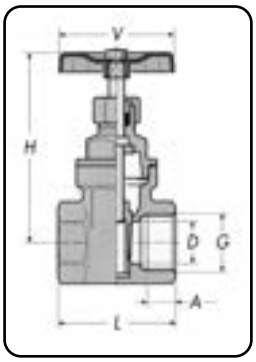


Konstruksjon: "Serie VMP" leveres i følgende kombinasjoner:
Ventilhus i PVC/endestykke i POM, kode PP: prod.kode 3881..
Ventilhus i aluminium/endestykke i POM, kode AP: prod.kode 3885..
Ventilhus i aluminium/endestykke i AISI 316, kode AE: prod.kode 3887..
Ventilhus i AISI 316/endestykke i AISI 316, kode EE: prod.kode 3888..
Ventilslange i EPDM næringsmiddelkvalitet, NR naturgummi, NBR nitril eller Viton. Andre kvaliteter på forespørsel.
Funksjon: Som for "Serie V/VF". Andre endetilslutninger kan leveres.
Temp.grenser standard versjon: ÷20°C til +90°C.
Anv.områder: Pneumatisk transport, sement-/silosystemer, pigment og granulat, avløps renseanlegg, fiskeindustri, næringsmidddelindustri, kjeramisk-/glass-/plastproduksjon etc.

Dim. / Tilslutn.	IG BSP Tilslutn.	T mm	G Dim.	L mm	DA mm	PS maks. bar	PP/ EPDM Best.nr.	AP/ NR Best.nr.	AE/ NBR Best.nr.	EE/ Viton Best.nr.
DN10	3/8"	12	G1/8"	80	65	6,0	3881010	3885010	3887010	3888010
DN15	1/2"	14	G1/8"	95	70	6,0	3881015	3885015	3887015	3888015
DN20	3/4"	17	G1/8"	103	82	6,0	3881020	3885020	3887020	3888020
DN25	1"	17	G1/8"	120	85	6,0	3881025	3885025	3887025	3888025
DN32	1.1/4"	18	G1/4"	135	98	4,5	3881032	3885032	3887032	3888032
DN40	1.1/2"	18	G1/4"	160	111	4,5	3881040	3885040	3887040	3888040
DN50	2"	24	G1/4"	170	130	4,5	3881050	3885050	3887050	3888050

Sluseventiler - PN16 - Serie 1521



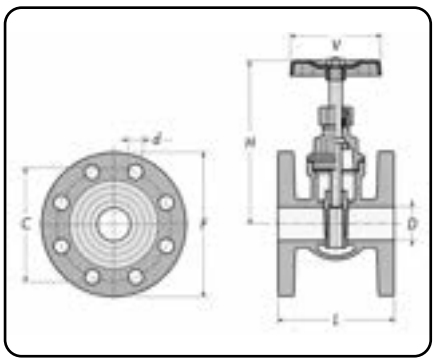


Materialkvalitet: Støpte deler av messing i h.t. UNI EN 1982, CC753S.
Ventildeler av presset messing i h.t. UNI EN 12165, CW617N.
Ratt i rødlakkert stål. Pakninger av fiber.
Standard gjengetilslutning: BSP i h.t. ISO 228/1
Temp.grenser: -20°C til +90°C. Arbeidstrykk: 16 bar.
Anv.områder: Vann, sjøvann, luft, slam etc.

Dim. / Tilslutn. BSP G	A mm	D mm	L mm	H mm	V mm	Vekt gram	Best. nr.
1/4"	8	11	33	67	45	170	3859004
3/8"	8	13	33	67	45	155	3859006
1/2"	9	15	38	68	45	180	3859008
3/4"	10	19	44	78	50	260	3859012
1"	11	24	48	91	55	360	3859016
1.1/4"	12	32	51	108	60	500	3859020
1.1/2"	13	37	58	125	70	665	3859024
2"	13	47	63	143	80	1040	3859032
2.1/2"	13	60	64	175	100	1620	3859040
3"	14	72	74	200	100	2200	3859048
4"	16	93	84	235	120	3600	3859064

Sluseventiler - flensede PN10/16 - Serie 1660





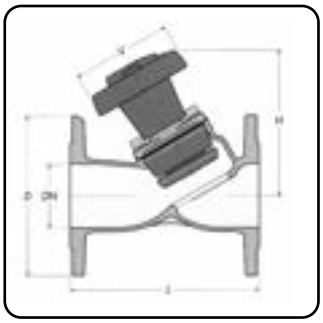
Materialkvalitet: Støpte og pressede deler av bronse i h.t. UNI EN 1982, CC491K.
Ventildeler av presset messing i h.t. UNI EN 12165, CW617N.
Ratt i rødlakkert stål. Pakninger av fiber.
Standard flenstilslutning: DIN 2632/2633 PN10/16.
Ventil med PN6 flensetilslutning kan leveres på forespørsel.
Temp.grenser: -20°C til +90°C.
Arbeidstrykk: 16 bar.
Anv.områder:
Vann, sjøvann, luft, slam etc.

Dim. / Tilslutn.	D mm	L mm	H mm	V mm	F mm	C mm	d mm/ Ant.hull	Vekt gram	Best. nr.
DN15	20	65	75	55	95	65	14 / 4	1200	3865015
DN20	20	80	87	55	105	75	14 / 4	1780	3865020
DN25	25	85	95	60	115	85	14 / 4	2020	3865025
DN32	29	100	117	70	140	100	18 / 4	3400	3865032
DN40	36	110	132	70	150	110	18 / 4	4200	3865040
DN50	47	125	152	80	165	125	18 / 4	5600	3865050
DN65	58	140	184	110	185	145	18 / 4	7400	3865065
DN80	72	150	220	120	200	160	18 / 8	10000	3865080
DN100	93	170	252	140	220	180	18 / 8	14700	3865100
DN125	119	200	312	175	250	210	18 / 8	22100	3865125
DN150	145	210	370	200	285	240	22 / 8	31000	3865150

Gate Valves - Anti-block - PN16 - Serie 2200



Materialkvalitet: Støpte og pressede deler av bronse i h.t. UNI EN 1982, CC491K. Ratt i sort thermoplast. Pakninger av neopren (CR).
Standard flenstilslutning: DIN 2632/2633 PN10/16.
Temp.grenser: -20°C til +90°C.
Arbeidstrykk: 16 bar i alle dimensjoner.
Anv.områder: Vann, sjøvann, luft, slam etc.
Sikkerhetsventil for montasje på sjøvannsinntak.
Patentert konstruksjon hindrer at ventilen låser seg etter installasjon.

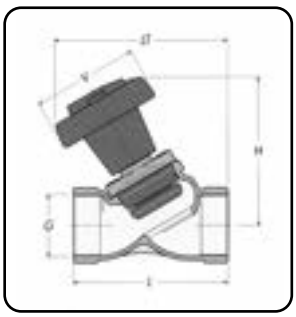


Dim. / Tilslutn.	D mm	L mm	H mm	V mm	Vekt gram	Best. nr.
DN65	185	218	178	125	10600	3866065
DN80	200	235	181	125	12000	3866080
DN100	220	270	222	160	16500	3866100

Gate Valves - Anti-block - PN16 - Serie 2210

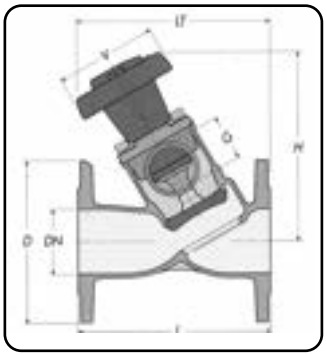


Materialkvalitet: Støpte og pressede deler av bronse i h.t. UNI EN 1982, CC491K. Ratt i sort thermoplast. Pakninger av neopren (CR).
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. ISO 7/1 RP.
Temp.grenser: -20°C til +90°C.
Arbeidstrykk: 16 bar i alle dimensjoner.
Anv.områder: Vann, sjøvann, luft, slam etc.
Sikkerhetsventil for montasje på sjøvannsinntak.
Patentert konstruksjon hindrer at ventilen låser seg etter installasjon.



Dim. / Tilslutn. BSP G	L mm	H mm	V mm	LT mm	Vekt gram	Best. nr.
1”	104	122	80	132	1350	3867016
1.1/4	112	124	80	135	1450	3867020
1.1/2”	126	142	100	159	2200	3867024
2”	148	142	100	164	2650	3867032
2.1/2”	195	180	125	215	5300	3867040
3”	206	185	125	216	6200	3867048
4”	245	213	160	256	9500	3867064

Gate Valves - Anti-block - PN16 - Serie 2240
Patentert - Dobbelt inntak

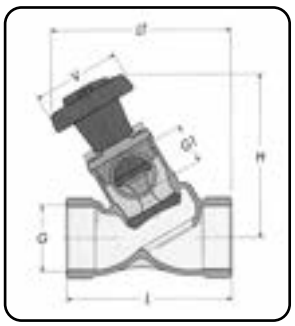




Materialkvalitet: Støpte og pressede deler av bronse i h.t. UNI EN 1982, CC491K. Ratt i sort thermoplast.
Pakninger av neopren (CR).
Standard flenstilslutning: DIN 2632/2633 PN10/16.
Temp.grenser: -20°C til +90°C.
Arbeidstrykk: 16 bar i alle dimensjoner.
Anv.områder: Vann, sjøvann, luft, slam etc.
Sikkerhetsventil for montasje på sjøvannsinntak.
Dobbelt inntak muliggjør sug av bunnvann via motorens sjøvannsinntak.
Patentert konstruksjon hindrer at ventilen låser seg etter installasjon.

Dim. / Tilslutn.	Gjenge G	D mm	L mm	H mm	V mm	LT mm	Vekt gram	Best. nr.
DN65	1.1/2”	185	218	231	125	232	12800	3868065
DN80	2”	200	235	234	125	236	14100	3868080
DN100	2.1/2”	220	270	283	160	287	20000	3868100

Gate Valves - Anti-block - PN16 - Serie 2250
Patentert - Dobbelt inntak





Materialkvalitet: Støpte og pressede deler av bronse i h.t. UNI EN 1982, CC491K. Ratt i sort thermoplast.
Pakninger av neopren (CR).
Standard gjengetilslutning: Innvendig BSP i h.t. ISO 7/1 RP.
Temp.grenser: -20°C til +90°C.
Arbeidstrykk: 16 bar i alle dimensjoner.
Anv.områder: Vann, sjøvann, luft, slam etc.
Sikkerhetsventil for montasje på sjøvannsinntak.
Dobbelt inntak muliggjør sug av bunnvann via motorens sjøvannsinntak. Patentert konstruksjon hindrer at ventilen låser seg etter installasjon.

Dim. / Tilslutn. BSP G	Gjenge G1	L mm	H mm	V mm	LT mm	Vekt gram	Best. nr.
2.1/2”	1.1/2”	195	233	125	244	7400	3869040
3”	2”	206	236	125	246	8250	3869048
4”	2.1/2”	245	274	160	291	13000	3869064

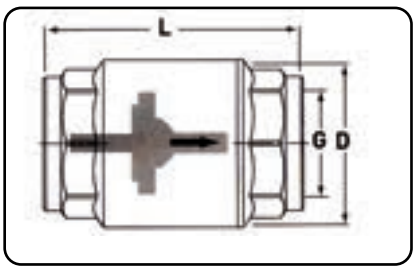
Tilbakeslagsventiler - Heavy Duty - "Hexa"



Konstruksjon: Ventilhus av messing CW6 17N
Ventiltallerken av POM. Fjær av stål AISI 302. Pakning: NBR.
Filter: Rustfritt stål med nylon gjengeende.
Åpningstrykk 0,02 bar. Temp.grenser: +110°C.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP ISO 228/1
Anv.områder: Vannsystem, sanitæranlegg, hydraulikk, drivstoff etc.
Kan monteres i alle posisjoner.
Tilfredsstiller krav i h.t. CE 97/23 og er 100% pneumatisk elektronisk testet.



Dim. BSP G	Arbeids-trykk bar	D mm	L mm	Vekt gram	Ventil Best.nr.	Sil Best.nr.
3/8"	25	29	52	115	393006	393206
1/2"	25	32	58	150	393008	393208
3/4"	25	39	65	225	393012	393212
1"	25	47	75	330	393016	393216
1.1/4"	18	60	80	545	393020	393220
1.1/2"	18	67	86	685	393024	393224
2"	18	83	94	1025	393032	393232
2.1/2"	8	103	93	1260	393040	393240
3"	8	120	104	1810	393048	393248
4"	8	155	119	3100	393064	393264

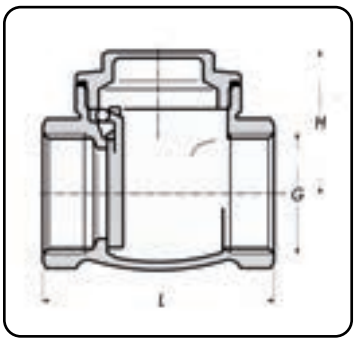


Tilbakeslagsventiler - "Swing Check" - Mod.1670



Konstruksjon: Ventilhus og ventilklaff av sjøvannsbestandig messing.
Åpningstrykk 0,1 bar.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP ISO 228/1
Temp.grenser: +110°C.
Anv.områder: Vann, sanitæranlegg, slam etc.

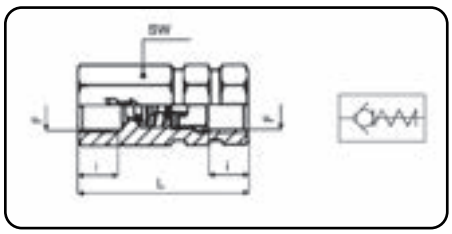
Dim. BSP G	Arbeids-trykk bar	H mm	L mm	Vekt gram	Best.nr.
3/8"	16	32	47	170	396706
1/2"	16	32	47	145	396708
3/4"	16	35	54	210	396712
1"	16	39	64	335	396716
1.1/4"	16	47	76	485	396720
1.1/2"	16	51	83	650	396724
2"	16	59	98	1000	396732
2.1/2"	16	67	116	1555	396740
3"	16	77	135	2240	396748
4"	16	92	164	3795	396764
5"	16	118	206	10500	396780
6"	16	134	235	15860	396796



Tilbakeslagsventiler - "1700"

Konstruksjon: Ventilhus av forniklet messing.
Innvendige deler av messing. Fjær rustfritt stål AISI 302.
Åpningstrykk 0,5 bar. Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: +90°C.
Anv.områder: Hydraulikk, drivstoff, luft, vann etc.



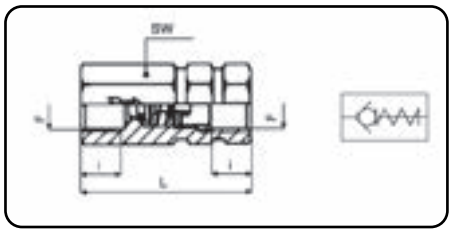


Dim. BSP F	I mm	L mm	SW mm	Best. nr.
1/8"	8	35	13	393402
1/4"	9,5	41	17	393404
3/8"	10,5	46	20	393406
1/2"	13	53	25	393408

Tilbakeslagsventiler - "1730" - AISI 316

Konstruksjon: Ventilhus, ventil og fjær av syrefast stål AISI 316.
Åpningstrykk 0,5 bar. Maks.arbeidstrykk 40 bar.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser stål: -20°C +200°C.
Anv.områder: Hydraulikk, drivstoff, luft, vann etc.



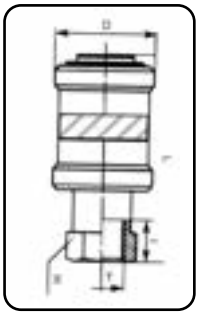


Dim. BSP F	I mm	L mm	SW mm	Best. nr.
1/8"	8,0	40,0	17	397402
1/4"	9,5	41,0	17	397404
3/8"	10,5	47,0	22	397406
1/2"	13	56,0	27	397408
3/4"	19	66,5	34	397412
1"				397416

Avstengningsventiler - "Slide" - Mod. 1610

Materialkvalitet: Forkrommet messing.
Hylse av blå anodisert aluminium.
Oringer av NBR, 70 shore.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Arbeidstrykk: 10 bar.
Temp.grenser: ÷5°C til +70°C.
Anv.områder: Manuell ventil for hurtigavstengning eller avblødning av trykkledninger for luft.



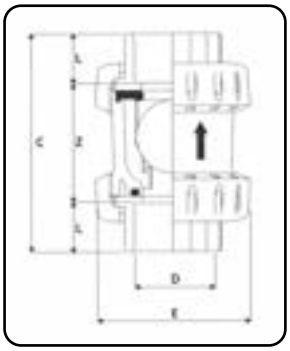


Innv. BSP	Flow ltr./min.	D mm	I mm	L mm	H mm	Vekt gram	Best.nr.
1/8"	680	25	9,0	48,0	14	51	395302
1/4"	1300	30	11,5	58,0	19	98	395304
3/8"	2100	35	12,0	70,0	22	156	395306
1/2"	3800	40	15,0	75,0	27	212	395308
3/4"	5700	50	16,5	83,0	32	317	395312

PVC tilbakeslagsventiler - Mod. 1V200



Tilbakeslagsventil for luft beregnet på vertikal installasjon, med referansemerker på ventilhuset for korrekt installasjon.
Konstruksjon: Ventilhus, ventilmutre og endetilslutninger av grå PVC. Pakninger og oringer av EPDM. Kule av polypropylene.
Tilslutning: For påsveising av rør i PVC i henhold til ISO 161/1, EN 1452/2.
Arbeidstrykk: PN16 ved 20°C.
Temp.grenser: 0°C til +70°C.
Anv.områder: Luft.

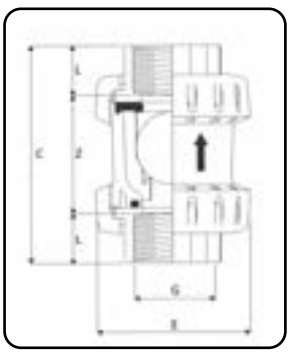


Dim. Rør yd mm	DN mm	C mm	E mm	L mm	Z mm	Vekt gram	Best. nr.
16	DN10	82	53	14	54	95	394816
20	DN15	82	53	16	50	100	394820
25	DN20	91	62	19	53	140	394825
32	DN25	103	71	22	59	230	394832
40	DN32	120	84	26	68	350	394840
50	DN40	139	98	31	77	560	394850
63	DN50	174	117	38	98	950	394863

PVC tilbakeslagsventiler - Mod. 1V221



Tilbakeslagsventil for luft beregnet på vertikal installasjon, med referansemerker på ventilhuset for korrekt installasjon.
Konstruksjon: Ventilhus, ventilmutre og endetilslutninger av grå PVC. Pakninger og oringer av EPDM. Kule av polypropylene.
Tilslutning: BSP innvendig gjenget i h.t. ISO 228/1.
Arbeidstrykk: PN16 ved 20°C.
Temp.grenser: 0°C til +70°C.
Anv.områder: Luft.



Dim. BSP G	DN mm	C mm	E mm	L mm	Z mm	Vekt gram	Best. nr.
3/8”	10	82	53	13	56	95	394906
1/2”	15	90	53	17	56	100	394908
3/4”	20	93	62	19	55	140	394912
1”	25	110	71	22	66	230	394916
1.1/4”	32	127	84	24	79	350	394920
1.1/2”	40	131	98	24	83	560	394924
2”	50	161	117	29	103	950	394932

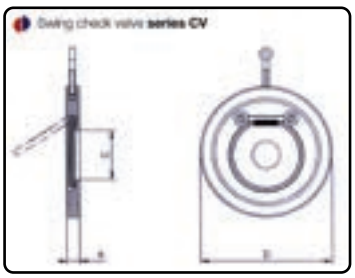
Klaff tilbakeslagsventil "Serie CV"



Wafer konstruksjon - Selvsentrerende - Lett vekt og små byggemål - Lavt trykkfall - Lett å installere og vedlikeholde.
Materialkvalitet: Leveres som standard i aluminium bronse med pakning av EPDM gummi eller rustfritt stål AISI 316 med pakning av NBR gummi, Art.kode 3948... (Med pakning av PTFE og FKM på forespørsel).
Tilslutning: Anvendbar mellom flenser i h.t. EN1092-1:2001.
Trykklasse: PN6, PN10, PN16, PN25 og ANSI150 lbs.RF.
(PN25 og ANSI150 lbs.RF på forespørsel).
Anv.område: Marin og offshore industri, petrokjemisk industri, varmeanlegg, ventilasjon, brannanlegg, industri vannanlegg etc.

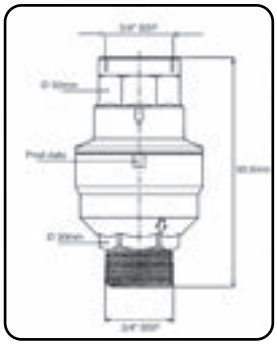
Dim. DN	A mm	C mm	D mm PN6	D mm PN10	D mm PN16	Vekt PN10 kg.	PN 6 Alu.br./ EPDM Best.nr.	PN 10 Alu.br./ EPDM Best.nr.	PN 10/16 AISI 316/ EPDM Best.nr.
32	14	17	78	84	84	0,6	39470032	39471032	39472032
40	14	22	88	95	95	0,7	39470040	39471040	39472040
50	14	32	98	109	109	0,9	39470050	39471050	39472050
65	14	40	118	129	129	1,2	39470065	39471065	39472065
80	14	54	134	144	144	1,5	39470080	39471080	39472080
100	18	70	154	164	164	2,4	39470100	39471100	39472100
125	18	92	184	195	195	3,4	39470125	39471125	39472125
150	20	112	209	220	220	4,6	39470150	39471150	39472150
200	22	154	264	275	275	7,5	39470200	39471200	39472200
250	26	200	319	330	330	13,1	39470250	39471250	39472250
300	32	240	375	380	387	20,4	39470300	39471300	39472300
350	38	270	425	440	448	32,0	39470350	39471350	39472350
400	44	310	475	490	495	48,0	39470400	39471400	39472400
450	50	360	530	540	557	63,0	39470450	39471450	39472450
500	56	405	580	595	617	87,0	39470500	39471500	39472500

Min. åpningstrykk / Flow retning	Dim. DN32 - DN150	Dim. DN200 - DN350	Dim. DN400 - DN500
Horisontal åpen 10°	Mbar 3	Mbar 3	Mbar 6
Horisontal åpen 30°	Mbar 9	Mbar 12	Mbar 16
Horisontal åpen 60°	Mbar 13	Mbar 19	Mbar 26
Vertikal oppover	Mbar 16	Mbar 22	Mbar 32
Vertikal nedover	Ventilen kan ikke monteres i denne posisjonen.		



red line

Slangebruddsventil "Water Block"



Konstruksjon: Hård grå PVC.
Materialkvalitet i h.t. EN, VDE og CE norm.
Funksjon: "Water Block" - stillbar flow control ventil som kontrollerer den mengde vann som passerer gjennom ventilen i liter pr. minutt. Satt mengde kan justeres mellom 2 og 30 liter/min. Dersom vannvolum overstiger satt mengde, stenges vanntilførselen.
Arbeidstrykk: 0,2 -10 bar.
Gjengetilslutning: Innvendig/utvendig 3/4" BSP.
Temp.grenser: 2°C til +70°C.
Anv.områder: Vann, sanitæranlegg etc.
Best.nr.: 393112

"Setech" - Marine Break-Away Coupling

**** Lett vekt***
**** Kompakt design***
**** Minimalt trykktap***
**** 100% Tetthet i bruk***



"Setech" slangebruddskuplinger er spesielt konstruert for installasjon der slangebruddsventilen har en slange-lengde på hver side. Den sikrer en kontrollert frakobling ved overlast, slik at slangelengden ikke ødelegges.

"Setech" slangebruddskuplinger sikrer en trygg HMS behandling, da fare for forurensning av forurensnende væske er eliminert ved automatisk avstengning ved brudd.

Materialkvalitet: AISI 316L, med NS-EN 10204 3.1. materialsertifikat.
Standard tilslutning: Innvendig NPT gjenge.
Ventilskåler av polyethylene. Skålfjærer i AISI 316. Oringer av NBR gummi.
Bruddstyrke på bruddboltene kan tilpasses etter behov i h.t. SWL krav 2:1.
Bruddbolter med bruddlast: 4.0, 6.0 og10 tonn.
Flenset tilslutning DIN PN10/16 eller ASA 150 lbs. på forespørsel.
Temp.grenser: -40°C til +150°C.

Anv.områder: Petroluemsprodukter, kjemikalier og drivstoff.
Skip til skip installasjon, skip til offshore installasjon, tankanlegg, tankbiler etc.

Innv. NPT	DN mm	Yd mm	Lengde mm	Vekt kg.	Maks. arb. trykk bar	Brudd-last tonn	Best. nr.
2"	50	114	211	4,5	40	-	3945032
2.1/2"	65	126	224	6,2	40	-	3945040
3"	80	140	224	8,0	40	-	3945048
4"	100	160	274	15,4	40	2,6	3945064
5"	125	160	274	8,6*	40	2,6	3945080
6"	150	228	377	35,0	27	-	3945096

* I 5" dimensjon leveres kuplingen uten ventil.

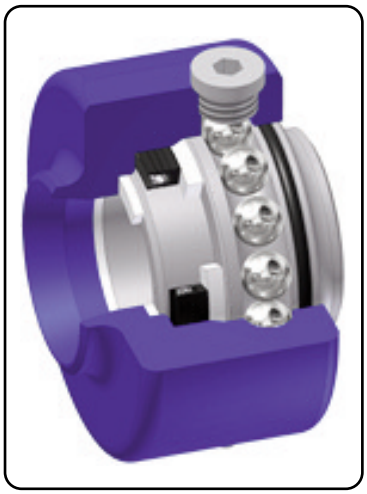
Universalsvivler - "Todo"



Konstruksjon: Hus av messing, men kan også leveres i syrefast stål AISI 316 eller aluminium.
Kulelager av rustfritt stål.
Pakninger av vitongummi
Maks. arbeidstrykk: 10 bar.
Gjengetilslutning: BSP i alle kombinasjoner.
Anv.områder: Hydraulikk, petroleumsprodukter, vann, etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arbeids-trykk bar	Innv. x Innv. Messing Best.nr.	Innv. x Innv. AISI 316 Best.nr.	Utv. x Utv. Messing Best.nr.	Utv. x Innv. Messing Best.nr.
1"	10	395016	3950116	3950216	395216
1.1/4"	10	395020	3950120	3950220	395220
1.1/2"	10	395024	3950124	3950224	395224
2"	10	395032	3950132	3950232	395232
2.1/2"	10	395040	3950124	3950224	395240
3"	10	395048	3950148	3950248	395248
4"	10	395064	3950164	3950264	395264

"Setech" - Universalsvivler



"Setech" vedlikeholdsfrie universalsvivler er utviklet for å oppta torsjonsvridninger i slanger på offshore lasteslanger, for å hindre slange-brekkasjer og forlengede lastetider.

Materialkvalitet: AISI 316L, med NS-EN 10204 3.1. materialsertifikat.
Glideringer av polyethylene, Turcan 40, sikrer rotasjon med liten friksjon, selv ved store vektbelastninger. Pakninger NBR.
Maks. arbeidstrykk: Opp til 60 bar.
Temp.grenser: -40°C til +150°C.
Maksimal aksiell last: 200 N/m.
Tilslutning: Innv. NPT eller "butt weld" ender for påsveising av flenser.

Andre tilslutninger og kombinasjoner kan leveres på forespørsel.
Anv.områder: Spesial svivel for installasjon på bunkringsslanger offhore, kjemisk industri, næringsmiddelindustri, kraninstallasjoner etc.

Dim. / NPT gjenge	"Butt weld" Rør yd mm	Utv. dia. mm	Lengde mm	Innv. NPT Best.nr.	"Butt weld" Best.nr
3"	88,9	152	130	3951048	3954080
4"	114,3	149	137	3951064	3954100
5"	141,3	170	149	3951080	3954125
6"	168,3	233	331	3951096	3954150
8"	219,1	313	342	3951128	3954200

* I 6" og 8" dimensjon leveres svivelen i Klaw utgave.



Høytrykkventiler / Høytrykksvivler

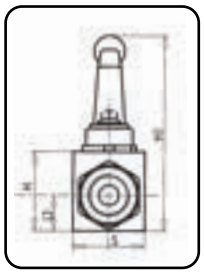
Høytrykks kuleventiler	***Side***
"BKH" høytrykks kuleventiler	260
"SKH" høytrykks kuleventiler	260
"BK3 / SK3" 3-veis kuleventiler	261
"BKH / MKH" 3000 / 6000 PSI kuleventiler	261
"MKH" AISI 316 høytrykks kuleventiler	262
"BK3A" / BK3AS" AISI 316 3-veis kuleventiler	262
Nåleventiler	
"NV" Høytrykk nåleventil AISI 316Ti	263
"NDV" Høytrykk mengdereguleringsventiler	263
"XNV" Høytrykk nåleventiler AISI 316	264
Strupeventiler	
"FT" Strupeventiler	265-266
"FT" Manometerventiler	267
"FT" Mini strupe- / tilbakeslagsventiler	267
"FT" Manometerkuplinger / tetninger	268
"VRFB 90°" Strupeventiler	269
"VRFU 90°" Strupe- / tilbakeslagsventiler	269
"VRB" Inline Strupeventiler	270
"VRF" Inline Strupe- / tilbakeslagsventiler	271
Slangebruddsventiler	
"MFF / MMF" Slangebruddsventiler	272

Hydraulikkventiler	***Side***
"VU2P" Skyttelventiler	273
"VBPDE" Dobbel pilotstyrt tilbakeslagsventil	274
"VBCD DE A" Dobbel pilotstyrt oversenterventil	275
"VBCD SE A CC" Enkel oversenterventil	276
"VBCD DE A CC" Dobbel oversenterventil	277
Sikkerhetsventiler	
"VMP L" Sikkerhetsventiler Lett Serie	278
"VMP" Sikkerhetsventiler	279
Tilbakeslagsventiler	
"VU" Tilbakeslagsventiler	280
"RD-I" Tilbakeslagsventiler AISI 316	281
"8434-1" Tilbakeslagsventiler	281
Høytrykksvivler	
"GGL / GGL1" Rett høytrykkssvivel	282
"GGLX" Rett høytrykkssvivel AISI 316	283
GG90° / GGN1 - 90° høytrykkssvivel	284
"GGNX" 90° høytrykkssvivel AISI 316	285

Høytrykk kuleventiler - "BKH"

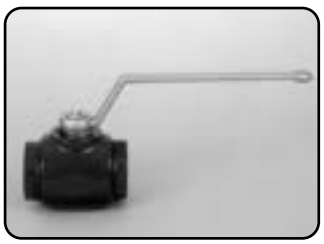


Konstruksjon: Blokkventil. Ventilhus og håndtak av el.forsinket stål.
Kule av forniklet stål. Pakninger av BUNA N og POM.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP ISO 228/1.
Innvendig NPT og metrisk utvendig DIN 2353 L/S på forespørsel.
Temp.grenser: ÷10°C til +100°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, drivstoff, flytende gasser etc.



Dim. / Tilslutn. BSP	Arbeids-trykk bar	Flow mm	Lengde mm	H mm	H1 mm	L3 mm	S mm	Best.nr.
1/4"	500	6	71	35	92	14	30	386004
3/8"	500	10	73	40	97	17	35	386006
1/2"	500	13	83	43	100	18	37	386008
3/4"	400	20	95	55	110	23	45	386012
1"	350	25	112	65	120	29	55	386016
1.1/4"	350	25	120	65	120	29	55	386020
1.1/2"	350	25	124	65	120	29	55	386024

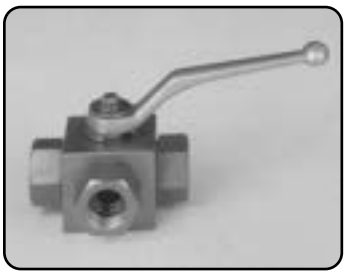
Høytrykk kuleventiler - "SKH"



Konstruksjon: Ventilhus av smidd stål. Håndtak av el.forsinket stål.
Kule av forniklet stål. Pakninger av BUNA N og POM.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP ISO 228/1.
Innvendig NPT og metrisk utvendig DIN 2353 L/S på forespørsel.
Temp.grenser: ÷10°C til +100°C.
Med PTFE/EPDM pakninger ÷10°C til +140°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, drivstoff, flytende gasser etc.

Dim. / Tilslutn. BSP/ NPT	Arbeids-trykk bar	Flow mm	Bygge-lengde med BSP gj. mm	Bygge-lengde med NPT gj. mm	"SKH" m/BSP gj. Best.nr.	"SKH" m/NPT gj. Best.nr.
1.1/2"	350	38	120	135	386124	386324
2"	350	48	140	140	386132	386332

Høytrykk kuleventiler - "BK3"/"SK3" 3-veis



Konstruksjon: Ventilhus og håndtak av el.forsinket stål.
Kule av forniklet stål. Pakninger av Polyamid og BUNA N.
"BK3" og "SK3" kan leveres med L-løp og T-løp.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
NPT innvendig eller metrisk utvendig på forespørsel.
Temp.grenser: ÷10°C til +100°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, drivstoff, flytende gasser etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arbeids-trykk bar	Flow mm	Lengde mm	Bredde sent.x yd mm	"BK3"		"SK3"	
					L-løp Best.nr.	T-løp Best.nr.	L-løp Best.nr.	T-løp Best.nr.
1/4"	400	6	71	32	387004	387204	387404	387604
3/8"	400	10	73	35	387006	387206	387406	387606
1/2"	350	13	83	38	387008	387208	387408	387608
3/4"	350	20	95	47	387012	387212	387412	387612
1"	350	25	113	55	387016	387216	387416	387616
1.1/4"	350	25	121	70	387020	387220	387420	387620
1.1/2"	350	25	124	72	387024	387224	387424	387624

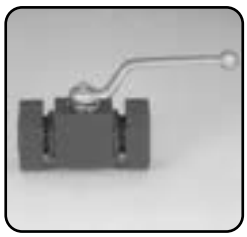
"BK3": Trykkbelastning kun over port 1. Ved behov for trykkinngang over alle porter, må ventil "SK3" benyttes.

SAE 3000/6000 PSI flensede kuleventiler - "BKH / MKH"

Konstruksjon: Ventilhus av stål. Kule av forniklet stål.
Håndtak av el.forsinket stål. Pakninger av Polyamid og BUNA N.
Tilslutning: SAE 3000 eller 6000 PSI flens.
Temp.grenser: ÷10°C til +100°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, drivstoff, flytende gasser etc.

"BKH" m/SAE 3000/6000 PSI flens

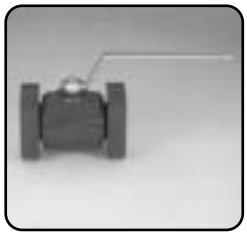
Konstruksjon: Blokkventil



Dim. / Tilslutn.	Arbeids-trykk bar BKH 3000	Arbeids-trykk bar BKH 6000	Flow mm	Bygge-lengde mm	"BKH" m/3000 PSI flens Best.nr.	"BKH" m/6000 PSI flens Best.nr.
1/2"	210	420	13	120	388308	388608
3/4"	210	315	20	136	388312	388612
1"	210	315	25	148	388316	388616

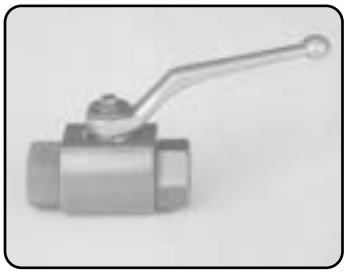
"MKH" m/SAE 3000/6000 PSI flens

Konstruksjon: Smidd stål



Dim. / Tilslutn.	Arbeids-trykk bar MKH 3000	Arbeids-trykk bar MKH 6000	Flow mm	Bygge-lengde mm	"MKH" m/3000 PSI flens Best.nr.	"MKH" m/6000 PSI flens Best.nr.
1.1/4"	210	350	32	172	388320	388620
1.1/2"	210	350	40	177	388324	388624
2"	210	350	50	196	388332	388632

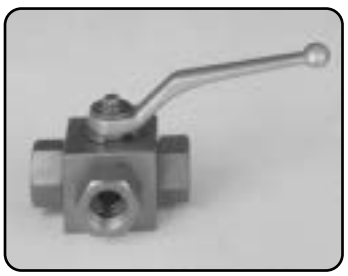
Høytrykk kuleventiler - "MKH" AISI 316



Konstruksjon: Ventilhus, kule, endestykker og håndtak i syrefast stål 1.4571(AISI 316Ti). Pakninger av Polyamid og BUNA N.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP eller NPT.
Metrisk utvendig på forespørsel.
Temp.grenser: ÷40°C til +100°C.
Med PTFE/EPDM pakninger: ÷40°C til +130°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, drivstoff, flytende gasser etc.

Dim. / Tilslutn. BSP/ NPT	Arbeids-trykk bar	Flow mm	Bygge-lengde med BSP gj. mm	Bygge-lengde med NPT gj. mm	"MKH" AISI 316 m/BSP gj. Best.nr.	"MKH" AISI 316 m/NPT gj. Best.nr.
1/8"	500	5	69	69	389002	389102
1/4"	500	6	69	69	389004	389104
3/8"	500	10	73	73	389006	389106
1/2"	500	13	85	92	389008	389108
5/8"	400	15	84		389010	
3/4"	400	20	96	97	389012	389112
1"	400	24	113	113	389016	389116
1.1/4"	350	32	121	115	389020	389120
1.1/2"	350	38	120	135	389024	389124
2"	350	48	140	140	389032	389132

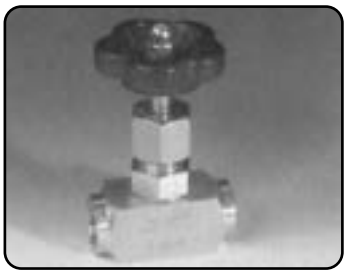
Høytrykk kuleventiler - "BK3A" 3-veis - AISI 316



Konstruksjon: Ventilhus, kule, endestykker og håndtak i syrefast stål 1.4571(AISI 316Ti).
Pakninger av Polyamid og BUNA N.
"BK3A" leveres med L-løp og T-løp.
Trykkbelastning over alle porter.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
NPT innvendig eller metrisk utvendig på forespørsel.
Temp.grenser: ÷35°C til +100°C.
Med PTFE/EPDM pakninger: ÷40°C til +130°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, drivstoff, flytende gasser etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arbeids-trykk bar	Flow mm	Lengde mm	Bredde sent.x yd mm	"BK3A" L-løp Best.nr.	"BK3A" T-løp Best.nr.
1/8"	500	5	69	34,5	390002	390102
1/4"	500	6	69	34,5	390004	390104
3/8"	400	10	72	37	390006	390106
1/2"	400	13	83	41,5	390008	390108
3/4"	250	20	95	52	390012	390112
1"	250	25	113	60	390016	390116
1.1/4"	160	32	110	72	390020	390120
1.1/2"	160	38	130	80	390024	390124
2"	160	48	140	90	390032	390132

Høytrykk nåleventiler - "NV" - AISI 316Ti





Konstruksjon: Ventilhus og spindel av syrefast stål AISI 316Ti.
Ratt av sort kunststoff. Spindeltetning av teflon.
Væskestrøm kan reguleres fra full flow til stengt ventil.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷35°C til +120°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, drivstoff etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Arbeids-trykk bar	Flow mm	Lengde mm	Bredde mm	Senter x største høyde mm	"NV" Best.nr.
1/8"	250	4	43	25	70	391502
1/4"	400	5	50	25	72	391504
3/8"	400	6	55	25	72	391506
1/2"	400	7	60	30	72	391508
3/4"	400	8	75	35	95	391512
1"	200	12	100	45	130	391516
1.1/4"	200	15	110	60	160	391520
1.1/2"	200	22	130	70	165	391524
2"	På forespørsel					391532

Høytrykk mengdereguleringsventiler - "NDV"





Konstruksjon: Ventilhus av stål eller syrefast stål AISI 316.
Ratt av sort kunststoff. Pakninger av BUNA N.
Andre pakningsmaterialer på forespørsel.
Væskestrøm kan reguleres fra full flow til stengt ventil.
Rattet låses med settskruer ved ønsket flow.
Kan også benyttes for panelmontasje.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP eller NPT.
Temp.grenser: Stål: ÷10°C til +100°C.
Syrefast stål: ÷35°C til +100°C.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, luft, drivstoff etc.

Dim. / Tilslutn. BSP/ NPT	Arbeids-trykk bar	Flow mm	Bygge-lengde mm	"NDV" Stål		"NDV" AISI 316	
				BSP Best.nr.	NPT Best.nr.	BSP Best.nr.	NPT Best.nr.
1/8"	350	6	35	392002	392202	392502	392802
1/4"	350	8	48	392004	392204	392504	392804
3/8"	350	10	58	392006	392206	392506	392806
1/2"	350	12	68	392008	392208	392508	392808
3/4"	350	16	78	392012	392212	392512	392812
1"	350	20	108	392016	392216	392516	392816
1.1/4"	350	25	108	392020	392220	392520	392820
1.1/2"	350	30	108	392024	392224	392524	392824

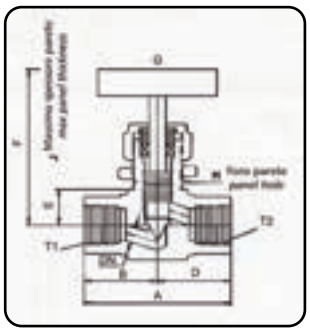
Høytrykk nåleventiler - "XNV" - AISI 316



Konstruksjon: Alle deler i syrefast stål AISI 316.
Pakninger av PTFE.
Kan også anvendes for panelmontasje.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP eller NPT.
Arbeidstrykk: 345 bar (5000 PSI).
Temp.grenser: ÷54°C til +232°C.
Anv.områder: Industriell instrumentering, prosess, hydraulikk, pneumatikk etc.

Trykkavslag ved stigende temperatur:

Temperatur (°C)	-54/+38	39-93	94-148	149-176	177-204	205-232
Trykk (Bar)	340	292	264	254	242	234



Dim. / Tilslutn. BSP/ NPT	Flow DN mm	Kapasitet m^3/time	A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	BSP Best.nr.	NPT Best.nr.
1/8"	4,4	0,37	42,0	21,0	11,2	52,3	32,0	13,5	4,2	395502	395602
1/4"	6,4	0,73	54,0	27,0	14,0	57,0	38,0	19,8	6,4	395504	395604
3/8"	6,4	0,73	54,0	27,0	14,0	57,0	50,0	19,8	6,4	395506	395606
1/2"	9,5	1,80	76,2	38,1	19,1	100,0	50,0	26,2	6,4	395508	395608

"FT"Strupeventil Mod. 257/2



Konstruksjon: Ventilhus av stål med metallisk tetning. Væskestrøm kan reguleres fra full flow til stengt ventil.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷10°C til +100°C.
Arb.trykk: 400 bar i dim.1/8" til 3/4".
320 bar i dim. 1" til 2".
Anv.områder: Hydraulikk, vann, væsker etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Best. nr.
1/8"	391602
1/4"	391604
3/8"	391606
1/2"	391608
3/4"	391612
1"	391616
1.1/4"	391620
1.1/2"	391624
2"	391632



"FT" Strupeventil Mod. 258/2

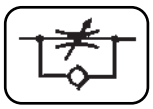


Konstruksjon: Ventilhus av stål med metallisk tetning. Væskestrøm kan reguleres fra full flow til stengt ventil.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷10°C til +100°C.
Arb.trykk: 400 bar i alle dimensjoner.
Anv.områder: Hydraulikk, vann, væsker etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Best. nr.
1/8"	391702
1/4"	391704
3/8"	391706
1/2"	391708
3/4"	391712



"FT" Strupe tilbakeslags-ventil Mod. 257/5



Konstruksjon: Ventilhus av stål med metallisk tetning. Væskestrøm kan reguleres fra full flow til stengt ventil.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷10°C til +100°C.
Arb.trykk: 400 bar i dim.1/8" til 3/4".
320 bar i dim. 1" til 2".
Anv.områder: Hydraulikk, vann, væsker etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Best. nr.
1/8"	391802
1/4"	391804
3/8"	391806
1/2"	391808
3/4"	391812
1"	391816
1.1/4"	391820
1.1/2"	391824
2"	391832



"FT" Strupeventil Mod. 1251/2-01



Konstruksjon:Ventilhus av stål, el.forsinket, med metallisk tetning. Væskestrøm kan reguleres fra full flow til stengt ventil.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷10°C til +100°C.
Arb.trykk: 210 bar i alle dimensjoner.
Anv.områder: Hydraulikk, væsker, luft, gass etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Best. nr.
1/8"	392102
1/4"	392104
3/8"	392106
1/2"	392108
3/4"	392112



"FT" Strupeventil Mod. 1252/2-01

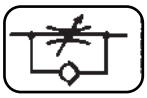


Konstruksjon: Ventilhus av stål, el.forsinket, med metallisk tetning. Væskestrøm kan reguleres fra full flow til stengt ventil.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷10°C til +100°C.
Arb.trykk: 210 bar i alle dimensjoner.
Anv.områder: Hydraulikk, væsker, luft, gass etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Best. nr.
1/8"	392302
1/4"	392304
3/8"	392306
1/2"	392308



"FT" Strupe tilbakeslags-ventil Mod. 1253/5



Konstruksjon: Ventilhus av stål, el.forsinket, med metallisk tetning. Væskestrøm kan reguleres fra full flow til stengt ventil.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷10°C til +100°C.
Arb.trykk: 210 bar i alle dimensjoner.
Anv.områder: Hydraulikk, væsker, luft, gass etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Best. nr.
1/8"	392702
1/4"	392704
3/8"	392706
1/2"	392708
3/4"	392712



"FT" Strupe tilbakeslags-ventil Mod. 1254/5



Konstruksjon: Ventilhus av stål, el.forsinket, med metallisk tetning. Væskestrøm kan reguleres fra full flow til stengt ventil.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷10°C til +100°C.
Arb.trykk: 210 bar i alle dimensjoner.
Anv.områder: Hydraulikk, væsker, luft, gass etc.

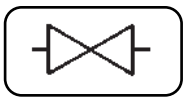
Dim. / Tilslutn. BSP	Best. nr.
1/8"	392902
1/4"	392904
3/8"	392906
1/2"	392908



"FT" Manometerventil Mod. 290

Konstruksjon: Ventilhus av stål eller syrefast stål AISI 316. Metallisk tetning.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP svivel med tetning for manometer x utv. BSPT.
Temp.grenser: ÷20°C til +100°C.
Arb.trykk: 400 bar i alle dimensjoner.
Anv.områder: Ventil for å beskytte manometre mot trykkstøt eller avstengning av trykk i hydraulikklinje.

Dim. / Tilslutn. BSP	Stål Best. nr.	AISI 316 Best. nr.
1/4"	393304	393504
1/2"	393308	393508

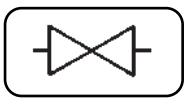




"FT" Manometerventil Mod. 291

Konstruksjon: Ventilhus av stål eller syrefast stål AISI 316. Metallisk tetning.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP svivel med tetning for manometer x utv. BSPT.
Temp.grenser: ÷20°C til +100°C.
Arb.trykk: 400 bar i alle dimensjoner.
Anv.områder: Ventil for å beskytte manometre mot trykkstøt eller avstengning av trykk i hydraulikklinje.

Dim. / Tilslutn. BSP	Stål Best. nr.	AISI 316 Best. nr.
1/4"	393604	393704
1/2"	393608	393708





"FT" Mini strupeventil Mod. 1237/2

Konstruksjon: Ventilhus av stål, el.forsinket, med metallisk tetning.
Max. gjennomstrømning 3 ltr./min.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Kan anvendes også for panelmontasje.
Temp.grenser: ÷20°C til +100°C.
Arb.trykk: 210 bar.
Anv.områder: Hydraulikk, pneumatikk, gass etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Best. nr.
1/8"	393802





"FT" Mini strupe tilbakeslags-ventil Mod. 1237/5

Konstruksjon: Ventilhus av stål, el.forsinket, med metallisk tetning.
Max. gjennomstrømning 3 ltr./min.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Kan anvendes også for panelmontasje.
Temp.grenser: ÷20°C til +100°C.
Arb.trykk: 210 bar.
Anv.områder: Hydraulikk, pneumatikk, gass etc.

Dim. / Tilslutn. BSP	Best. nr.
1/8"	393902





"FT" Manometerkupling Mod. 299

Konstruksjon: Kupling av el.forsinket stål.
Arb.trykk: 400 bar i alle dimensjoner.
Anv.områder: Spesialadapter med 1/4" og 1/2" innvendige BSP gjenger i svivel for direkte montering på manometre. Sikrer korrekt orientering og tett forbindelse sammen med bruk av manometertetning FT 1201.

Innv. BSP svivel	Dim. / Utv. BSP	Best. nr.
1/4"	1/8"	394688
1/4"	1/4"	394644
1/2"	1/4"	394642
1/4"	1/2"	394624
1/2"	1/2"	394622



"FT" Manometertetning Mod. 1201

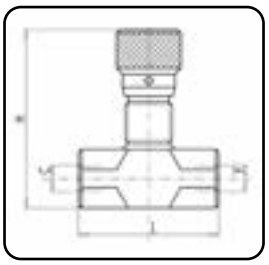
Konstruksjon: Tetning av el.forsinket stål.
Anv.områder: Monteres i svivel på manometer-kupling FT299 eller i manometerventil FT290/291.

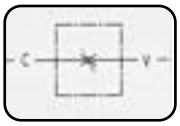
Dim. / Tilpass. BSP	Best. nr.
1/4"	394704
1/2"	394708

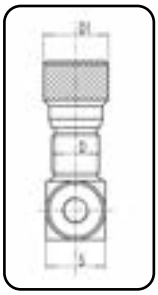


Strupeventiler - "VRFB 90°"







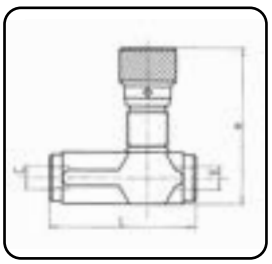


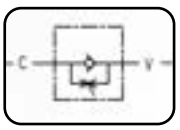
Konstruksjon: Ventilhus av el.forsinket stål. Ratt av blå PVC.
Nåleventil av herdet stål. Pakninger av BUNA N.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP ISO 228/1.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Væskestrøm kan reguleres fra full flow til stengt ventil.
Flow kan reguleres i begge retninger.
Anv.områder: Ved bruk på aktuator med dobbel pilot tilbakeslags-ventil, må ventilen monteres mellom aktuator og tilbakeslags-ventilen.
Da trykkompensasjon ikke er tilgjengelig, er flowjustering avhengig av trykk og væskeviskositet.

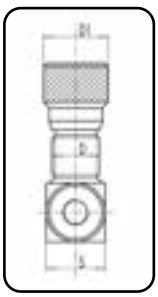
Dim. BSP C-V	Maks. arb.trykk bar	D mm	D1 mm	H mm	L mm	S mm	Vekt kg.	Max. Flow l/min.	Best. nr.
1/4”	350	M22x1,5	32	82	60	25	0,366	15	396604
3/8”	350	M22x1,5	32	82	61	25	0,352	30	396606
1/2”	350	M22x1,5	32	87	70	30	0,468	50	396608
3/4	280	M35x1,5	42	108,5	89	40	1,100	80	396612
1”	250	M35x1,5	42	129	90	40	1,000	110	396616

Strup-/tilbakeslagsventiler - "VRFU 90°"









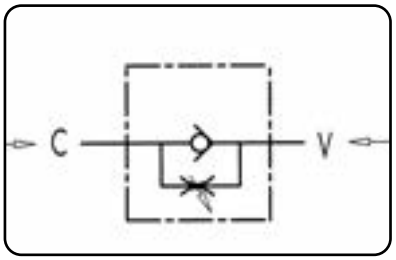
Konstruksjon: Ventilhus av el.forsinket stål. Ratt av blå PVC.
Nåleventil av herdet stål. Pakninger av BUNA N.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP ISO 228/1.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Anv.områder: Ventilen benyttes for å regulere flowhastighet i én retning. Væskestrøm kan reguleres fra full flow til stengt ventil. Flow reguleres fra C til V og er fri i motsatt retning.
Ved bruk på aktuator med dobbel pilot kontrollventil, må ventilen monteres mellom aktuator og tilbakeslagsventil.
Da trykkompensasjon ikke er tilgjengelig, er flowjustering avhengig av trykk og væskeviskositet.

Dim. BSP C-V	Maks. arb.trykk bar	D mm	D1 mm	H mm	L mm	S mm	Vekt kg.	Max. flow l/min.	Best. nr.
1/4”	350	M22x1,5	32	82	73	25	0,416	15	396804
3/8”	350	M22x1,5	32	82	83	25	0,420	30	396806
1/2”	350	M22x1,5	32	87	94	30	0,582	50	396808
3/4	280	M35x1,5	42	108,5	118	40	1,360	80	396812
1”	250	M35x1,5	42	126	135	40	1,390	110	396816

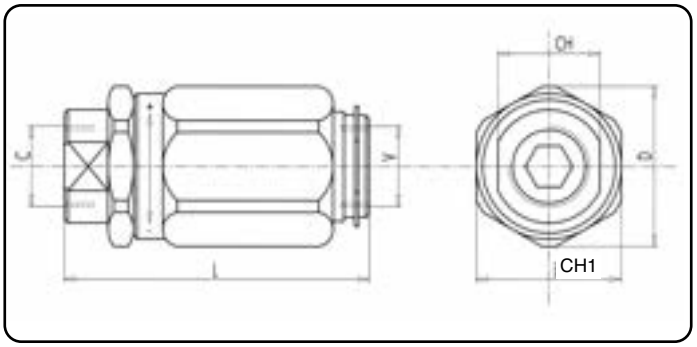
Strupeventiler - Inline - "VRB"



Konstruksjon: Ventilhus av el.forsinket stål.
Innvendige deler av herdet sort stål. Pakninger av BUNA N.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Anv.områder: Ventilen benyttes for å regulere oljehastighet i begge retninger.
Da trykkompensasjon ikke er tilgjengelig, er flowjustering avhengig av trykk og oljeviskositet.
Anslutt V til trykk og C til enhet som skal trykksettes.
Oljestrøm reguleres fra C til V og er fri i motsatt retning.
Ved bruk på aktuator med dobbel pilot tilbakeslagsventil, må ventilen monteres mellom aktuator og tilbakeslagsventilen.
Oljestrøm reguleres ved rotasjon av ventilen. Oljestrøm økes ved å vri ventilen med klokken og vice versa.
Når ønsket flow er satt, låses ventilen med kontramutteren, for å holde innstilling, selv i tilfelle vibrasjon.

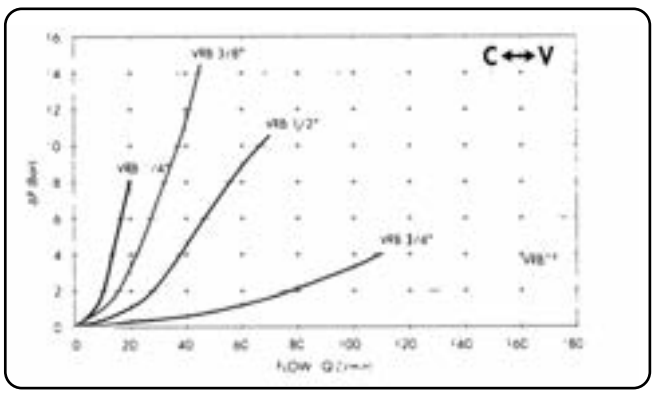


Dim. BSP	Type	Max. flow l/min.	Maks. arb.trykk bar	Best.nr.
1/4”	VRB1/4”	20	300	397004
3/8”	VRB3/8”	45	300	397006
1/2”	VRB1/2”	70	300	397008
3/4”	VRB3/4”	110	250	397012
1”	VRB1”	160	250	397016



Dim. BSP V - C	Type	L mm	CH mm	CH1 mm	D mm	Vekt kg.
1/4”	VRB1/4”	66,5	19	30	34	0,266
3/8”	VRB3/8”	73	24	32	36	0,312
1/2”	VRB1/2”	80	27	38	42	0,456
3/4	VRB3/4”	95	32	46	51	0,784
1”	VRB1”	109	41	55	60	1,222

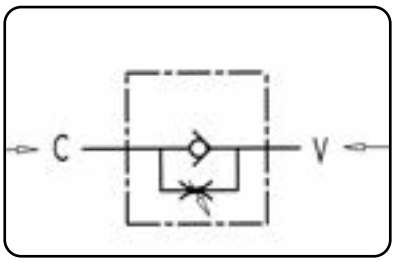
Trykkfallsdiagram. Oljetemperatur 50°C. Oljeviskositet: 30 cSt.
Helt åpen



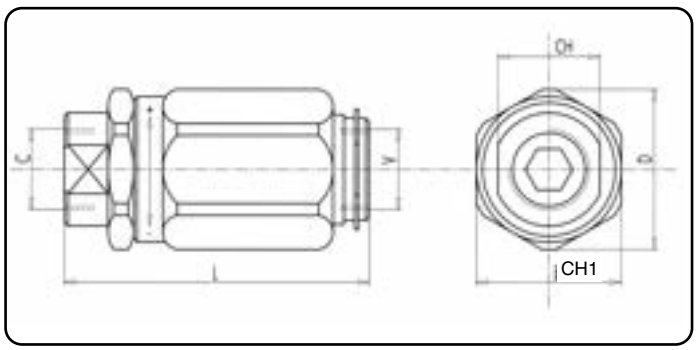
Strup-/tilbakeslagsventiler - Inline - "VRF"



Konstruksjon: Ventilhus av el.forsinket stål.
Innvendige deler av herdet sort stål. Pakninger av BUNA N.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Anv.områder: Ventilen benyttes for å regulere oljehastighet.
Flow reguleres i retning C. Åpen flow fra retning V.
Da trykkompensasjon ikke er tilgjengelig, er flowjustering avhengig av trykk og oljeviskositet.
Anslutt V til trykk og C til enhet som skal trykksettes.
Oljestrøm reguleres fra C til V og er fri i motsatt retning.
Ved bruk på aktuator med dobbel pilot tilbakeslagsventil, må ventilen monteres mellom aktuator og tilbakeslagsventilen.
Oljestrøm reguleres ved rotasjon av ventilen. Oljestrøm økes ved å vri ventilen med klokken og vice versa.
Når ønsket flow er satt, låses ventilen med kontramutteren, for å holde innstilling, selv i tilfelle vibrasjon.

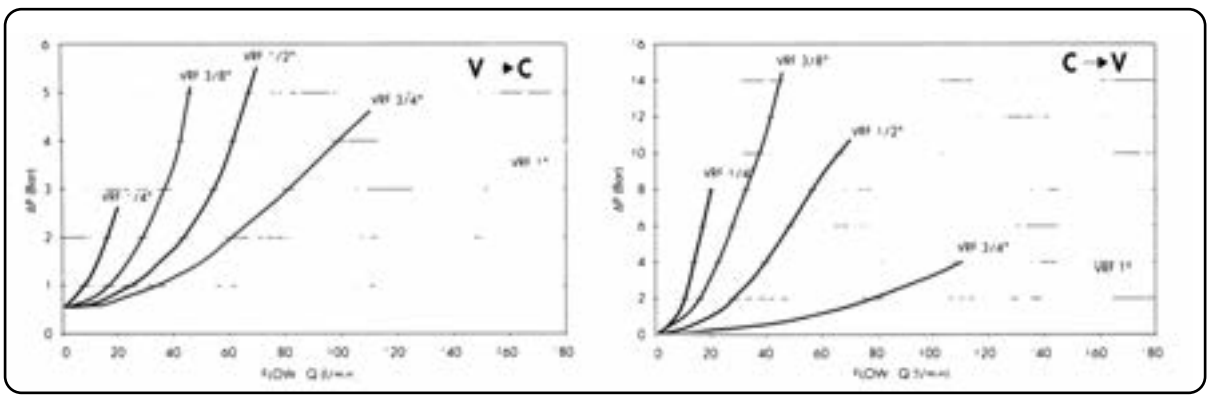


Dim. BSP	Type	Max. flow l/min.	Maks. arb.trykk bar	Best.nr.
1/4”	VRF1/4”	20	300	397104
3/8”	VRF3/8”	45	300	397106
1/2”	VRF1/2”	70	300	397108
3/4”	VRF3/4”	110	250	397112
1”	VRF1”	160	250	397116



Dim. BSP V - C	Type	L mm	CH mm	CH1 mm	D mm	Vekt kg.
1/4”	VRF1/4”	66,5	19	30	34	0,274
3/8”	VRF3/8”	73	24	32	36	0,330
1/2”	VRF1/2”	80	27	38	42	0,484
3/4	VRF3/4”	95	32	46	51	0,824
1”	VRF1”	109	41	55	60	1,314

Trykkfallsdiagram. Oljetemperatur 50°C. Oljeviskositet: 30 cSt.
Helt avstengt Helt åpen

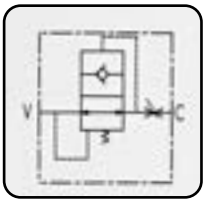


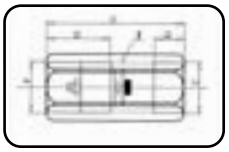
Slangebruddsventiler - "MFF" / "MMF"

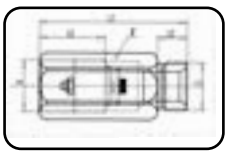

Type MMF


Type MFF

Volumstyrt slangebruddsventil.
Materialkvalitet: El.forsinket stål. "VUBA" patron av fosfatert stål.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Slangebruddsventiler benyttes for a forhindre lastefall i tilfelle slangebrudd. Dersom reaksjonskraften for kontrollert oljemengde overstiger patroninnstilling, vil ventilen blokkere for gjennomstrømning. Ventilen justeres, S mm, tilsvarende minimum 1,5 x kontollert oljemengde, l/min.
Port V monteres på trykkside og C mot aktuator.
Anbefalt montert sammen med mengde kontrollventil.



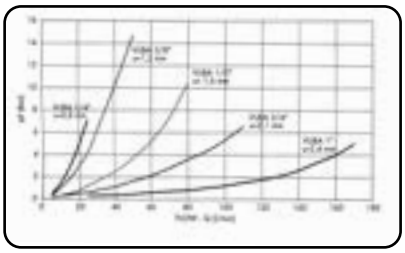


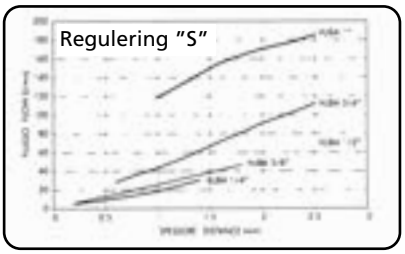


Dim. BSP V-C	L1 mm	L2 mm		L3 mm	E mm	MMF Best.nr.	MFF Best.nr.
		Type MFF	Type MMF				
1/4"	50	16	12	28	19	394404	396304
3/8"	58	17	13	31	24	394406	396306
1/2"	62	18	14	33	27	394408	396308
3/4	75	21	16	40	32	394412	396312
1"	85	26	19	43	41	394416	396316

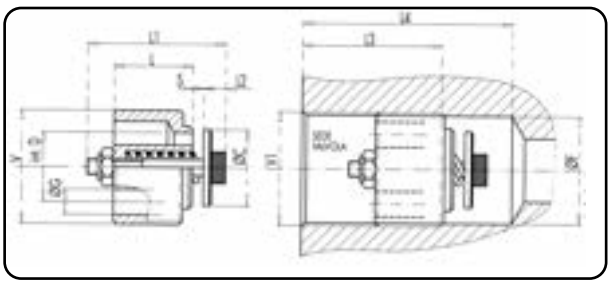


Trykkfallsdiagram. Oljetemperatur 50°C. Oljeviskositet: 30 cSt.





Patron "VUBA" Dim. BSP	Maks. arb.trykk bar	Max. flow l/min.	Best.nr.
1/4"	350	25	397304
3/8"	350	50	397306
1/2"	350	80	397308
3/4	280	140	397312
1"	250	180	397316

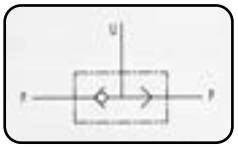


"VUBA" Dim. V-V1 BSP	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	ØC mm	ØG mm	ØF mm	ØD(i) mm	S mm
1/4"	8	18	5	28	35	9,5	2,5	11,75	8	0,8
3/8"	10,5	23	5	31	40	12,5	3,5	15,2	10,5	1,2
1/2"	13	29	5	33	43	15	4,5	19	12,5	1,6
3/4	18	34	7	40	53	18,5	6	24,5	16	2,1
1"	20	40	8	43	66	25	7	30,5	19	2,8

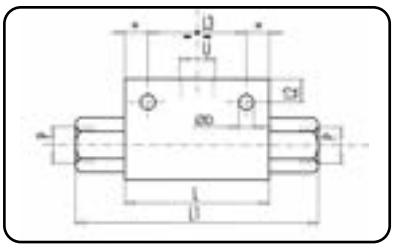
Skyttelventiler - "VU2P"

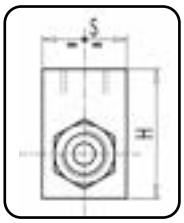


Materialkvalitet: El.forsinket stål. Pakninger av BUNA N.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP. Kuletetning.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Anv.områder: Benyttes for retningsstyring av trykk mellom to trykkporter.
Anslutt porter P til trykk og port U til linje som skal trykksettes.



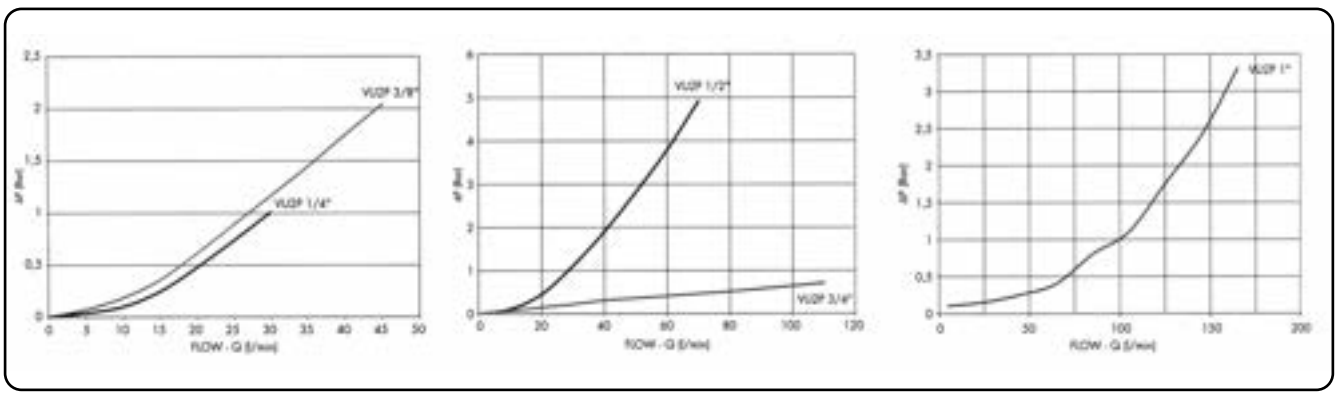
Dim. BSP	Maks. arb.trykk bar	Max. flow l/min.	Best.nr.
1/4”	450	30	395704
3/8”	450	45	395706
1/2”	450	70	395708
3/4”	350	110	395712
1”	300	150	395716





Dim. BSP U - P	Type	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	S mm	ØD mm	Vekt kg.
1/4”	VU2P	60	104	9	44	40	30	8,5	0,560
3/8”	VU2P	60	104	9	44	40	30	8,5	0,530
1/2”	VU2P	60	104	12	44	50	30	8,5	0,652
3/4	VU2P	80	130	12	44	58	35	8,5	1,086
1”	VU2P	80	120	11	60	80	50	10,5	1,870

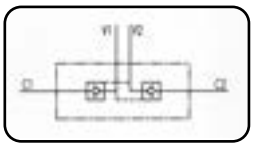
Trykkfallsdiagram. Oljetemperatur 50°C. Oljeviskositet: 30 cSt.



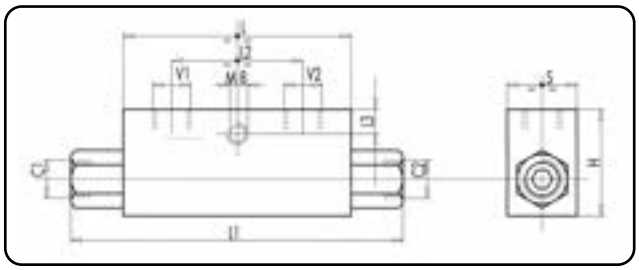
Dobbel pilotstyrt tilbakeslagsventil - "VBPDE"



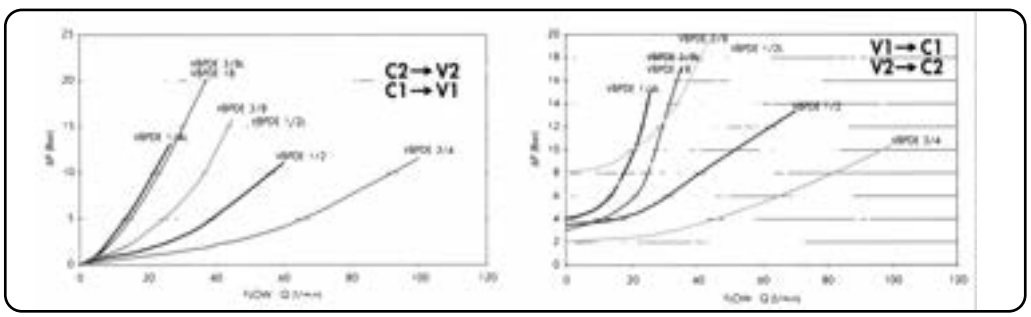
Materialkvalitet: El.forsinket stål. Pakninger av BUNA N.
Innvendige deler av sort stål.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Anv.områder: Benyttes for anslutning av trykk fra styringsenhet til sylinder (aktuator). Flow er fri i én retning og stengt i motsatt retning, inntil pilottrykk er tilført.
Anslutt V1 og V2 til trykk og C1 og C2 til sylinder.



Dim. BSP	Type	Pilot Faktor	Maks. arb.trykk bar	Max. flow l/min.	Sett trykk bar	Best.nr.
1/4”	VBPDE L	1 : 5,5	350	20	4	397504
3/8”	VBPDE L	1 : 5,5	350	35	3	397506
1/2”	VBPDE L	1 : 5	350	50	6	397508
3/8”	VBPDE	1 : 5	350	45	8	397606
M18x1,5	VBPDE	1 : 5	350	45	3,5	397618
1/2”	VBPDE	1 : 4	350	70	3,5	397608
3/4”	VBPDE	1 : 4	300	100	2	397612

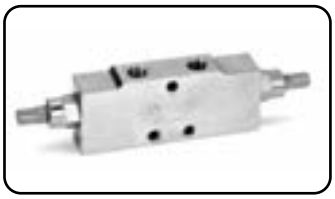


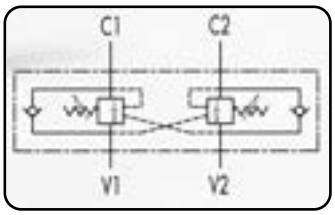
V1 - V2 C1 - C2 Dim. BSP/ MM	Type	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	S mm	Vekt kg.
1/4”	VBPDE L	64	113	36	8	40	30	0,636
3/8”	VBPDE L	80	128	38	8	40	30	0,736
1/2”	VBPDE L	90	142	45	8	45	35	1,042
3/8”	VBPDE	90	156	45	8	45	35	1,174
M18x1,5	VBPDE	90	156	45	8	45	35	1,156
1/2”	VBPDE	80	144	40	8	60	35	1,284
3/4”	VBPDE	100	192	46	8	60	40	1,916



Trykkfallsdiagram.
Oljetemperatur 50°C.
Oljeviskositet: 30 cSt.

Dobbel pilotstyrt oversenterventil - Type A "VBCD DE A"

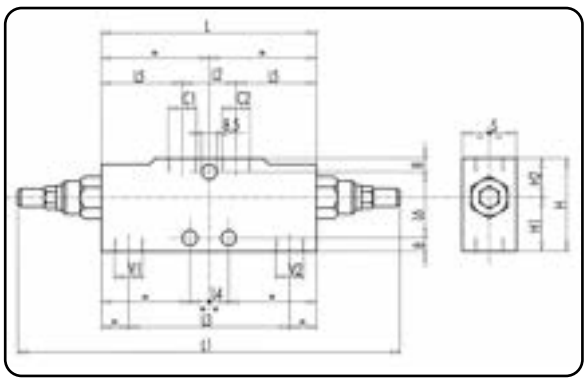




Dobbel pilotstyrt oversenterventil med patroner for mengde-/ trykkregulering.
Materialkvalitet: El.forsinket stål. Pakninger av BUNA N.
Innvendige deler av sort stål.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Standard settrykk: 320 bar.
Anv.områder: Benyttes for å kontrollere sylinderbevegelser med blokkering i begge retninger, for å oppnå følgende funksjoner:
* For kontrollert lastsenking. Ventilen hindrer sylinderkavitasjon.
* Begrenser makstrykk i tilfelle trykksjokk, grunnet last, overlast eller uforutsette manøvreringer.

Ventilens settrykk må være 1,3 ganger høyere enn lasttrykk for at ventilen skal kunne lukke, selv når trykket er lavere enn maks. lastetrykk. Monteres in-line.
Anslutt V1 og V2 til trykk og C1 og C2 til sylinder som skal opereres.

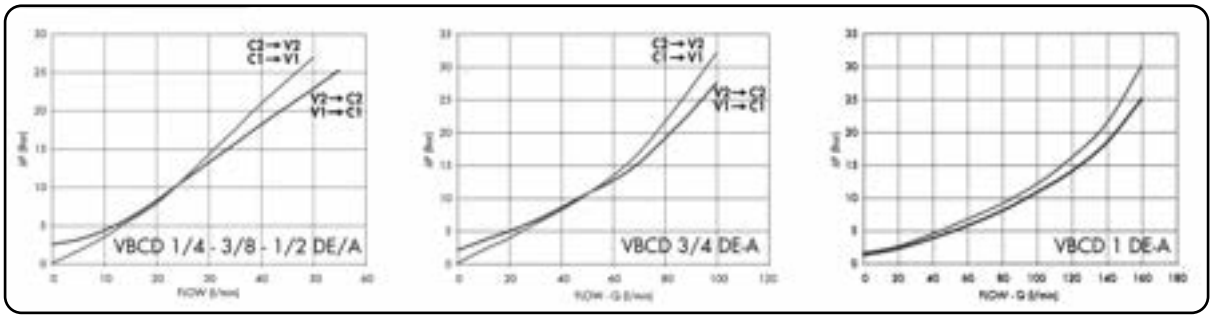
Dim. BSP	Type VBCD	Pilot Faktor	Maks. arb.trykk bar	Max. flow l/min.	Best.nr.
1/4”	DE A	1 : 4,5	350	20	395804
3/8”	DE A	1 : 4,5	350	40	395806
1/2”	DE A	1 : 4,5	350	60	395808
3/4”	DE A	1 : 5,5	350	95	395812
1”	DE A	1 : 6,2	350	160	395816



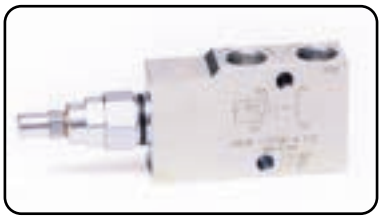
Type VBCD DE A

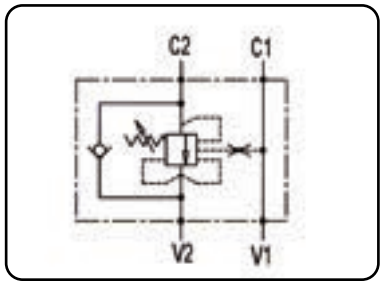
V1 - V2 C1 - C2 Dim. BSP/ MM	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	H1 mm	H2 mm	H mm	S mm	Vekt kg.
1/4”	150	248	50	110	30	50	44	32	28	60	30	1,968
3/8”	150	248	50	110	30	50	44	32	28	60	30	1,944
1/2”	150	248	50	110	30	50	44	32	28	60	30	1,886
3/4”	190	320	65	143	44	62,5	64	40	40	80	35	3,820
1”	210	304	66	158	59	72	64	45	45	90	50	7,120

Trykkfallsdiagram. Oljetemperatur 50°C. Oljeviskositet: 30 cSt.



Enkel oversenterventil - Lukket senter - Type A "VBCD SE A CC"

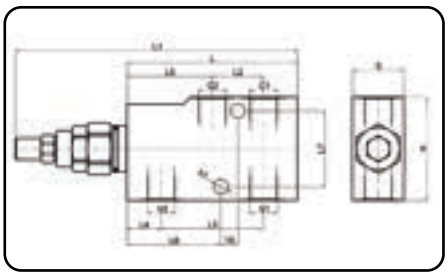




Enkel oversenterventil med patron for mengde-/trykkregulering.
Materialkvalitet: El.forsinket stål. Pakninger av BUNA N.
Innvendige deler av sort stål.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Standard settrykk: 320 bar.
Anv.områder: Benyttes for å kontrollere sylinderbevegelser med blokkering i én retning, for å oppnå følgende funksjoner:
* For kontrollert lastsenking. Ventilen hindrer sylinderkavitasjon.
* Begrenser makstrykk i tilfelle trykksjokk, grunnet last, overlast eller uforutsette manøvreringer.

Denne ventilen er ideell når normal oversenterventil ikke fungerer tilfredsstillende, da den ikke er sensitiv for trykk i motsatt retning. Ventilens settrykk må være 1,3 ganger høyere enn lasttrykk for at ventilen skal kunne lukke, selv når trykket er lavere enn maks. lastetrykk. Anslutt V1 og V2 til trykk, C1 til fritt løp og C2 til den side av sylinder som skal blokkeres. In-line montering.

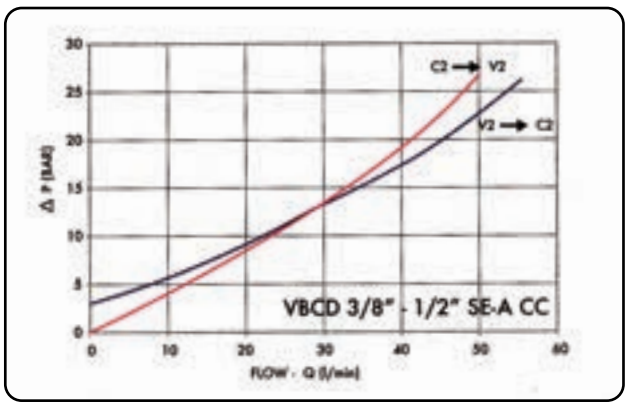
Dim. BSP	Type VBCD	Pilot Faktor	Maks. arb.trykk bar	Max. flow l/min.	Best.nr.
3/8”	SE A CC	1 : 4,5	350	40	395906
1/2”	SE A CC	1 : 4,5	350	40	395908



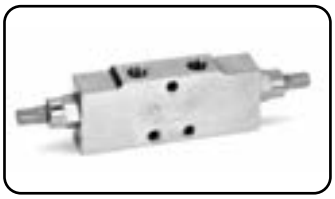
Type VBCD SE-A CC

V1 - V2 C1 - C2 Dim. BSP/ MM	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	H mm	S mm	Vekt kg.
3/8”	100	166	30	60	20	50	55	60	30	1,256
1/2”	100	166	36	65	20	50	57,5	60	30	1,196

Trykkfallsdiagram. Oljetemperatur 50°C. Oljeviskositet: 30 cSt.



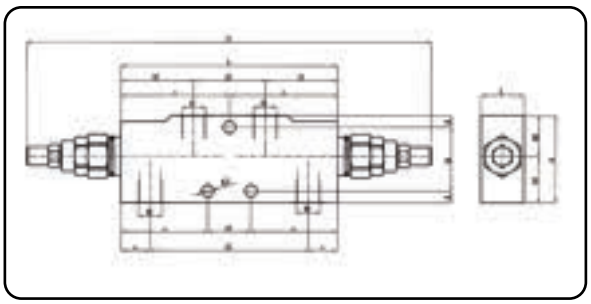
Dobbel oversenterventil - Lukket senter - Type A "VBCD DE A CC"



Dobbel oversenterventil med patroner for mengde-/trykkregulering.
Materialkvalitet: El.forsinket stål. Pakninger av BUNA N.
Innvendige deler av sort stål.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Standard settrykk: 320 bar.
Anv.områder: Benyttes for å kontrollere sylinderbevegelser med blokkering i begge retninger, for å oppnå følgende funksjoner:
* For kontrollert lastsenking. Ventilen hindrer sylinderkavitasjon.
* Begrenser makstrykk i tilfelle trykksjokk, grunnet last, overlast eller uforutsette manøvreringer.

Denne ventilen er ideell når normal oversenterventil ikke fungerer tilfredsstillende, da den ikke er sensitiv for trykk i motsatt retning.
Ventilens settrykk må være 1,3 ganger høyere enn lasttrykk for at ventilen skal kunne lukke, selv når trykket er lavere enn maks. lastetrykk.
Anslutt V1 og V2 til trykk og C1 og C2 til sylinder som skal opereres.

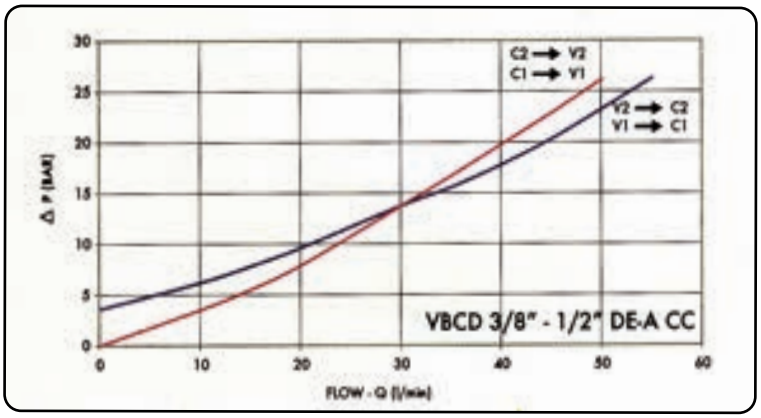
Dim. BSP	Type VBCD	Pilot Faktor	Maks. arb.trykk bar	Max. flow l/min.	Best.nr.
3/8”	DE A CC	1 : 4,5	350	40	396906
1/2”	DE A CC	1 : 4,5	350	40	396908



Type VBCD DE-A CC

V1 - V2 C1 - C2 Dim. BSP/ MM	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	H1 mm	H2 mm	H mm	S mm	Vekt kg.
3/8”	150	282	50	110	30	50	44	32	28	60	30	1,944
1/2”	150	282	50	110	30	50	44	32	28	60	30	1,886

Trykkfallsdiagram. Oljetemperatur 50°C. Oljeviskositet: 30 cSt.

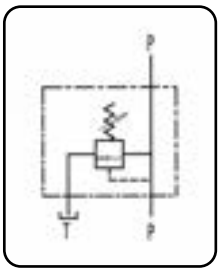


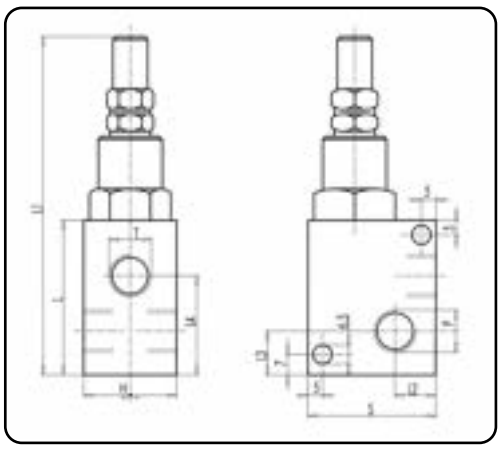
Sikkerhetsventiler - Lett Serie - "VMP L"

Materialkvalitet: El.forsinket stål. Pakninger av BUNA N.
Innvendige deler av sort stål.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Anv.områder: Trykkbegrensningsventil / sikkerhetsventil mot overlast. Dersom trykk/mengde overstiger satt trykk(fjærvalg), åpner ventilen for avbløding av trykk til tank.
Anslutt P til trykk og T til tank.



Dim. BSP	Type	Max. flow l/min.	Best.nr.
1/4"	VMPL	30	397904
3/8"	VMPL	40	397906





Patronfjærer

Sett-område bar	Trykk-område Q = 4l/min.	Standard innstilling bar	Best.nr.
10-50*	7	30	3979050
10-180 Std.	40	100	3979180
80-300	50	150	3979300

*For settrykk mindre enn 70 bar: Q = 12 l/min.

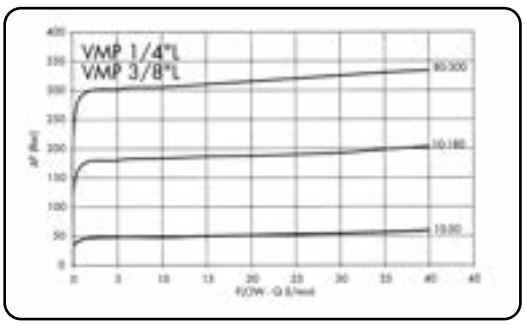
P - T Dim. BSP	Type	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	H mm	S mm	Vekt kg.
1/4"	VMP L	52	114	12	13	34	30	40	0,474
3/8"	VMP L	55	117	12	15	35,5	30	40	0,472

Patronfjærer

Sett-område bar	Trykk-område Q = 4l/min.	Standard innstilling bar	Best.nr.
10-50*	7	30	30
10-180 Std.	40	100	100
80-300	50	150	150

*For settrykk mindre enn 70 bar: Q = 12 l/min.

Trykkfallsdiagram. Oljetemperatur 50°C.
Oljeviskositet: 30 cSt.

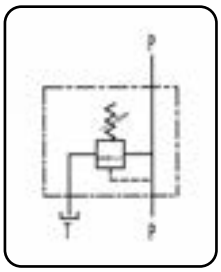


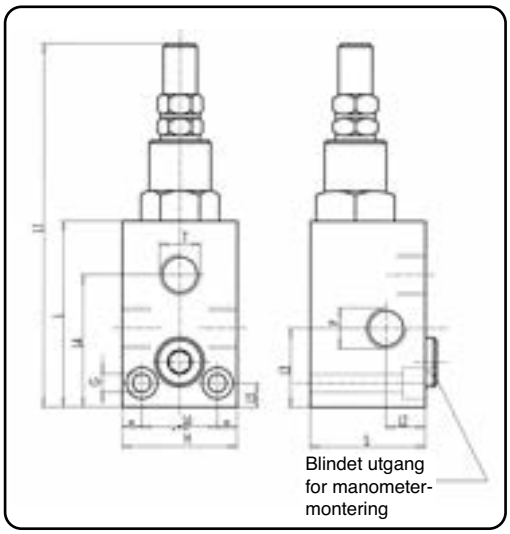
Sikkerhetsventiler - "VMP"

Materialkvalitet: El.forsinket stål. Pakninger av BUNA N.
Innvendige deler av sort stål.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Anv.områder: Trykkbegrensningsventil / sikkerhetsventil mot overlast. Dersom trykk/mengde overstiger satt trykk(fjærvalg), åpner ventilen for avbløding av trykk til tank.
Anslutt P til trykk og T til tank.



Dim. BSP	Type	Max. flow l/min.	Best.nr.
3/8"	VMP	45	398006
1/2"	VMP	70	398008
3/4"	VMP	120	398012





Patronfjærer

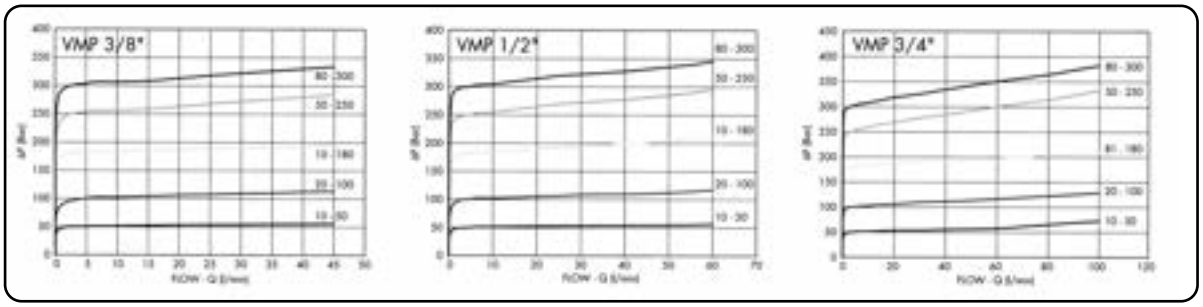
Sett-område bar	Trykk-område Q = 4l/min.	Standard innstilling bar	Best.nr.
10-50*	7	30	3980050
20-100	12	75	3980100
10-180 Std.	30	90	3980180
50-250	45	130	3980250
80-300	50	150	3980300

*For settrykk mindre enn 70 bar: Q = 12 l/min.

Type VMP

P - T Dim. BSP	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	G mm	H mm	S mm	Vekt kg.
3/8"	72	134	15	26	49,5	8,5	26	6,5	40	40	0,824
1/2"	77	139	17,5	29,5	54	8,5	30	6,5	45	45	1,058
3/4"	92	154	17,5	35	68	10	32	8,5	50	50	1,470

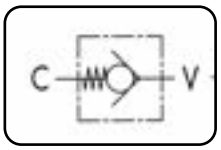
Trykkfallsdiagram. Oljetemperatur 50°C. Oljeviskositet: 30 cSt.



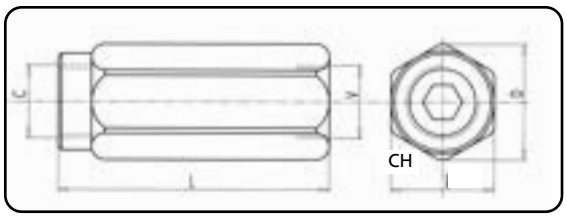
Tilbakeslagsventiler - "VU"



Ventilhus: Stål, el.forsinket eller syrefast stål AISI 316.
Innvendige deler av herdet stål eller syrefast stål AISI 316.
Pakning av BUNA N. Ventil i AISI 316 leveres med Viton pakning.
Åpningstrykk 1 bar. Andre åpningstrykk på forespørsel.
Standard åpningstrykk for ventil i AISI 316 er 0,5 bar.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Anv.områder: Mineralbasert hydraulisk olje, hydraulikk etc.



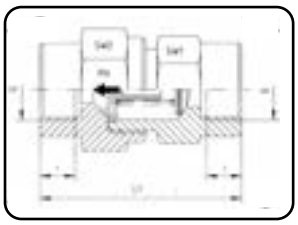
Anslutt V til trykk og C til aktuator. Free flow i motsatt retning.



Dim. BSP V - C	Maks. arb.trykk bar	Max. flow l/min.	L mm	D mm	CH mm	Vekt kg.	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
1/8"	350	3	44	16	14	0,038	394102	-
1/4"	350	20	62/50*	21	19/19*	0,104	394104	397204
3/8"	350	45	68/60*	26,5	24/24*	0,184	394106	397206
1/2"	350	70	77/65*	34	30/27*	0,322	394108	397208
3/4"	350/300*	110	88/75*	40	36/34*	0,492	394112	397212
1"	350/250*	160	105/93*	46	41/41*	0,676	394116	397216
1.1/4"	350/250*	200	135/110*	63	55/50*	1,646	394120	397220
1.1/2"	350/250*	300	145/112*	69	60/55*	1,950	394124	397224
2"							394132	-

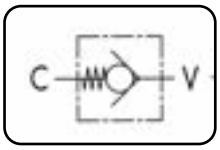
* Gjelder for ventil i AISI 316.

Tilbakeslagsventiler - "RD-I" - AISI 316



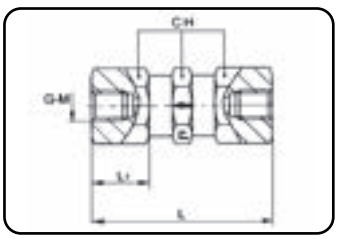


Konstruksjon:Ventilhus og innvendige deler av syrefast stål AISI 316 (1.4571). Pakninger av Viton.
Åpningstrykk: Standard 1 bar.
Andre åpningstrykk 0,2, 0,5, 2 og 3 bar på forespørsel.
Kun 0,5 bar åpningstrykk for 2"ventil.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP eller NPT.
Temp.grenser: ÷20°C til +200°C.
Anv.områder: Mineralbasert hydraulisk olje, hydraulikk etc.
Flowretning og åpningstrykk er angitt på ventilen.
Free flow i motsatt retning.

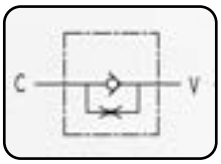


Dim. BSP/ NPT G	Maks. arb.rykk bar	Maks. flow l/min.	SW1 mm	SW2 mm	Ventil BSP		Ventil NPT		BSP Ventil Best.nr.	NPT Ventil Best.nr.
					L1 mm	i mm	L1 mm	i mm		
1/8"	400	6	17	17	42,5	8,0	42,5	11,6	394202	394302
1/4"	400	20	19	19	54,0	12,0	57,5	16,4	394204	394304
3/8"	400	40	24	27	60,0	12,0	63,5	17,4	394206	394306
1/2"	400	90	32	36	71,0	15,0	78,0	22,6	394208	394308
3/4"	400	180	41	46	84,0	16,5	84,5	23,1	394212	394312
1"	400	280	46	50	94,5	19,0	101,0	27,8	394216	394316
1.1/4"	250	379	55	60	110,0	21,5	110,0	28,3	394220	394320
1.1/2"	250	860	65	70	114,5	22,0	117,5	28,3	394224	394324
2"	250	1400	75	75	120,0	26,0	120,0	26,0	394232	394332

Tilbakeslagsventil "Serie 8434-1"



Ventilhus: Stål, el.forsinket eller syrefast stål AISI 316.
Innvendige deler av herdet stål ellersyrefast stål AISI 316.
Pakning av BUNA N.
Åpningstrykk 1 bar. Andre åpningstrykk på forespørsel.
Gjengetilslutning: Innvendig BSP.
Temp.grenser: ÷20°C til +90°C.
Anv.områder: Mineralbasert hydraulisk olje, hydraulikk etc.

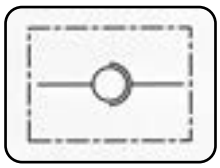


Dim. / Tilslutn. BSP G-M	DN mm	Arbeids-trykk bar	L mm	L1 mm	CH mm	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
1/8"	4	400	70	19	19	707001	717001
1/4"	4	400	80	24	19	707002	717002
3/8"	8	400	88	27	32	707003	717003
1/2"	11	400	103	33	41	707004	717004
3/4"	18	400	112	37	50	707005	717005
1"	18	250	122	43	50	707006	717006
1.1/4"	29	250	142	49	70	707007	717007
1.1/2"	29	250	142	49	73	707008	717008

Høytrykksvivler - Rett - "*GGL*" / "*GGL1*"

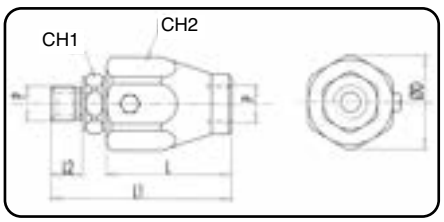




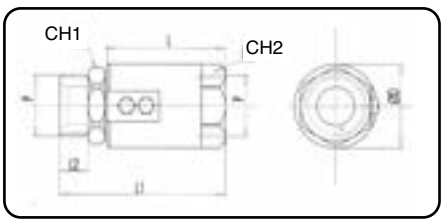


Konstruksjon: Rett høytrykksvivel.
Materialkvalitet: El.forsinket stål med spesialpakninger for liten friksjon.
Temp.grenser: -20°C til +90°C.
Gjengetilslutning: BSP.
Anv.områder: Mineralbaserte hydraulikkoljer.

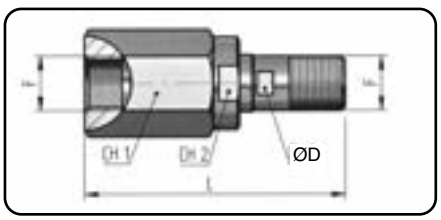
Dim. BSP	Type	Max. flow l/min.	Maks. rotasjon trykk bar	Maks. arb. trykk bar	Maks. rotasjon omdr./ min.	Best.nr.
1/4”	GGL	25	200	400	212	396004
3/8”	GGL	35	200	400	173	396006
1/2”	GGL	60	150	300	160	396008
3/4”	GGL	100	150	300	120	396012
1”	GGL	180	100	300	100	396016
1.1/4”	GGL	200	100	300	86	396020
1.1/2”	GGL	250	80	300	73	396024
2”	GGL1	757	-	150	150	396032



GGL
1/4” - 1”



GGL
1.1/4” - 1.1/2”



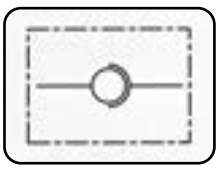
GGL1
2”

Dim. BSP P / F	Type	L mm	L1 mm	L2 mm	CH1 mm	CH2 mm	ØD mm	Vekt kg.
1/4”	GGL	42	61	11	19	30	33	0,206
3/8”	GGL	44	66	14	24	34	37	0,264
1/2”	GGL	47	71	15	27	36	40	0,338
3/4”	GGL	50	80	19	34	45	49	0,546
1”	GGL	57	90	21	41	50	54,5	0,910
1.1/4”	GGL	63	101	24	50	55	59,5	1,100
1.1/2”	GGL	70	110	25	55	65	69,5	1,610
2”	GGL1	149	-	-	85	75	55	3,100

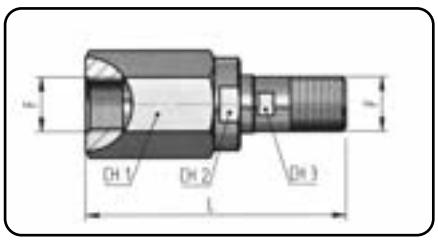
Høytrykksvivler - *Rett - "GGLX" - AISI 316*



Materialkvalitet GGLX: Syrefast stål AISI 316.
Pakninger av Viton. Temp.grenser: -25°C til +200°C.
Gjengetilslutning: BSP. Maks. rotasjonshastighet: 5-10 rpm.
Anv.områder: Mineralbaserte hydraulikkoljer.



Nom. dim. mm	Gjenge BSP	Nom. dim. ISO	Maks. arb.trykk bar	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	Best.nr.
6,5	1/4”	6,3	350	12	24	396104
10	3/8”	10	350	23	45	396106
12	1/2”	12,5	300	45	90	396108
18	3/4”	20	250	106	210	396112
22	1”	25	250	189	280	396116
30	1.1/4”	31,5	180	288	379	396120
35	1.1/2”	40	150	379	860	396124
45	2”	50	150	757	1400	396132

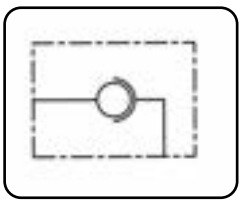


Dim. / BSP F	L mm	CH1 mm	CH2 mm	CH3 mm	Vekt kg.
1/4"	75	27	24	11	0,230
3/8"	88	34	30	14	0,400
1/2"	101	36	32	18	0,500
3/4"	110	46	41	24	0,800
1"	124	50	50	30	1,100
1.1/4"	129	55	55	38	1,400
1.1/2"	138	70	70	41	2,300
2"	149	80	75	55	3,100

Høytrykksvivler 90° - "*GG 90° / GGN1*"

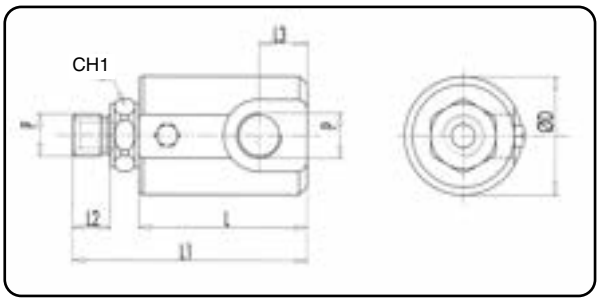




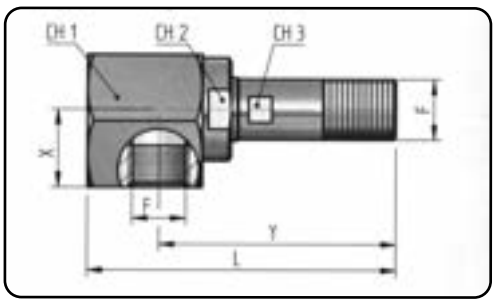


Konstruksjon: 90° høytrykksvivel.
Materialkvalitet: El.forsinket stål med spesialpakninger for liten friksjon. Pakninger av NBR.
Temp.grenser: -20°C til +90°C.
Gjengetilslutning: BSP.
Anv.områder: Mineralbaserte hydraulikkoljer.

Dim. BSP	Type	Max. flow l/min.	Maks. rotasjon trykk bar	Maks. arb. trykk bar	Maks. rotasjon omdr./ min.	Best.nr.
1/4”	GG90°	25	200	400	212	396204
3/8”	GG90°	35	200	400	173	396206
1/2”	GG90°	60	150	300	160	396208
3/4”	GG90°	100	150	300	120	396212
1”	GG90°	180	100	300	100	396216
1.1/4”	GGN1	200	100	300	86	396220
1.1/2”	GGN1	250	80	300	73	396224
2”	GGN1	757	-	150	150	396232



GG90° 1/4” - 1”



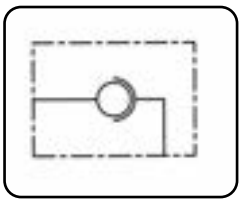
GGN1 1.1/4” - 2”

Dim. BSP P / F	Type	L mm	L1 / Y mm	L2 / CH2 mm	L3 / CH3 mm	CH1 mm	ØD / X mm	Y mm	Vekt kg.
1/4”	GG90°	50	69	11	11	19	34	-	0,312
3/8”	GG90°	54	76	14	13	24	38	-	0,418
1/2”	GG90°	63	87	15	14	27	40	-	0,522
3/4”	GG90°	70	100	19	18	34	55	-	0,898
1”	GG90°	80	113	21	25	41	60	-	1,122
1.1/4”	GGN1	156	125	55	38	60	54	125	2,300
1.1/2”	GGN1	170	132,5	70	41	75	50,5	132,5	4100
2”	GGN1	190	142,5	80	45	95	53	142,5	7,800

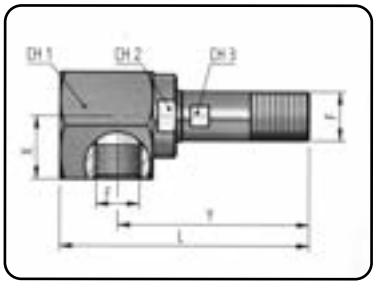
Høytrykksvivler 90° - "*GGNX*" - *AISI 316*



Konstruksjon: 90° høytrykksvivel.
Materialkvalitet: Syrefast stål AISI 316.
Pakninger av Viton. Temp.grenser: -25°C til +200°C.
Gjengetilslutning: BSP.
Maks. rotasjonshastighet: 5-10 rpm.
Anv.områder: Mineralbaserte hydraulikkoljer.



Nom. dim. mm	Gjenge BSP	Nom. dim. ISO	Maks. arb.trykk bar	Nom. flow ltr./min.	Maks. flow ltr./min.	Best.nr.
6,5	1/4”	6,3	350	12	24	396404
10	3/8”	10	300	23	45	396406
12	1/2”	12,5	300	45	90	396408
18	3/4”	20	250	106	210	396412
22	1”	25	250	189	280	396416
30	1.1/4”	31,5	200	288	379	396420
35	1.1/2”	40	150	379	860	396424
45	2”	50	150	757	1400	396432



Dim. / BSP F	L mm	X mm	Y mm	CH1 mm	CH2 mm	CH3 mm	Vekt kg.
1/4"	78	18	65,5	32	24	11	0,340
3/8"	98	20,5	83	38	30	14	0,520
1/2"	108	27	89	46	32	18	0,760
3/4"	118	27	99	50	41	24	1,020
1"	143	32,5	119	60	50	30	1,800
1.1/4"	156	54	125	60	55	38	2,300
1.1/2"	170	50,5	132,5	75	70	41	4,100
2"	190	53	142,5	95	80	55	7,800

Magnetventiler

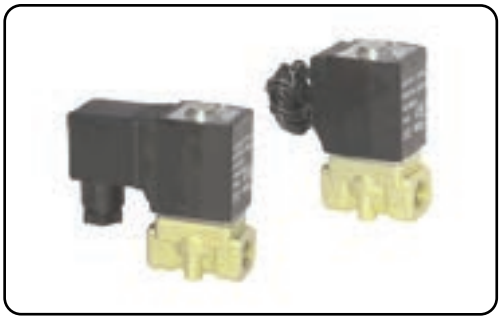
AirTac Magnetventiler ***Side***

AirTac 2/2 Magnetventiler - Messing - Serie 2W 1/8”-1/2” 287
AirTac 2/2 Magnetventiler - AISI 304 - Seire 2S 1/8”-1/2” 288
AirTac 2/2 Magnetventiler - Messing - Serie 2W 1/2”-1” 289
AirTac 2/2 Magnetventiler - AISI 304 - Seire 2L 1/2”-2” 289
AirTac 2/2 Coilspesifikasjon Seire 2W / 2S / 2L 290

Tierre Magnetventiler

Tierre AISI 316L Serie 2/2 & 3/2 Produktinformasjon 291
Tierre AISI 316L Serie 2/2 & 3/2 Magnetventiler 292
Tierre AISI 316L Serie 2/2 Magnetventiler 293
Tierre AISI 316L Serie 3/2 Magnetventiler 294

AirTac - "2/2 Fluid Control Valve" Serie 2W Direkte operert / Normalt stengt - Messing



- 2/2-ventil. Direkte operert og normalt stengt.
- Høy presisjon muliggjør rask retningsendring.
- Kan leveres i flere alternativ: Ekstra høyt trykk (X), høytrykk (H), standard, stort volum (L) og ekstra stort volum (T).
- Kompakt, små byggemål og lav vekt.
- Lett å montere og demontere.
- Ventilhus av messing. Coil av varmebestandig Polyamid Class B.
- Beskyttelsesklasse for coil: IP65

Ventilanvendelse:

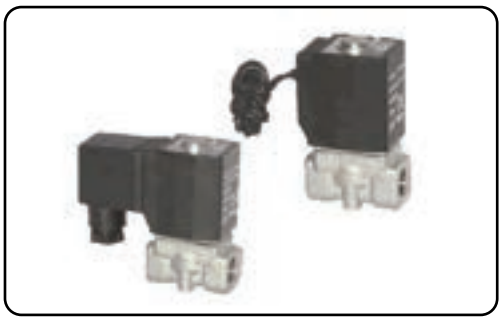
Anvendelse	Direkte operert				
Funksjon	Normalt stengt				
Anv.område	Luft, Vann, Olje				
Viskositet	Lavere enn 20CST				
Temperatur-grenser	Medium	Luft	Vann	Olje	Omgiv.
	Temp.min.	+90°C	+80°C	+80°C	+70°C
	Temp.maks.	-20°C	+1°C	-10°C	-20°C

Ventilspesifikasjon Serie 2W:

Type	Dimensjon/ Gjenge BSP		Orifice Ø mm	Cv	Areal mm2	Vekt gram	Maks. arb.tr. bar	AirTac Kode	Best. nr.
2WX030	-06	1/8"	1,5	0,10	1,8	305	30,0	2WX030-06	39932002
	-08	1/4"				295		2WX030-08	39932004
2WH030	-06	1/8"	2,0	0,18	3,0	305	20,0	2WH030-06	39932006
	-08	1/4"				295		2WH030-08	39932008
2W030	-06	1/8"	3,0	0,33	6,0	305	10,0	2W030-06*	39933002*
	-08	1/4"				295		2W030-08	39933004*
2WL030	-06	1/8"	4,0	0,55	10,0	305	5,0	2WL030-06	39933005
	-08	1/4"				295		2WL030-08	39933006
2WT030	-06	1/8"	6,0	1,10	12,0	305	1,0	2WT030-06	39933007
	-08	1/4"				295		2WT030-08	39933008
2WX050	-10	3/8"	3,0	0,34	6,1	620	30,0	2WX050-10	39935006
	-15	1/2"				600		2WX050-15	39935007
2WH050	-10	3/8"	4,0	0,55	10,0	620	20,0	2WH050-10*	39934006*
	-15	1/2"				600		2WH050-15	39934008
2W050	-10	3/8"	5,0	0,83	15,0	620	10,0	2W050-10	39937006
	-15	1/2"				600		2W050-15	39937007
2WL050	-10	3/8"	7,0	1,40	25,0	620	5,0	2WL050-10*	39937006*
	-15	1/2"				600		2WL050-15	39937008
2WT050	-10	3/8"	10,0	2,20	40,0	620	1,0	2WT050-10	39937010
	-15	1/2"				600		2WT050-15*	399310008*

*Standard lagervare

AirTac - "2/2 Fluid Control Valve" Serie 2S Direkte operert / Normalt stengt - AISI 304



- 2/2-ventil. Direkte operert og normalt stengt.
- Høy presisjon muliggjør rask retningsendring.
- Kan leveres i flere alternativ: Ekstra høyt trykk (X), høytrykk (H), standard, stort volum (L) og ekstra stort volum (T).
- Kompakt, små byggemål og lav vekt.
- Lett å montere og demontere.
- Ventilhus av rustfritt stål AISI 304.
- Coil av varmebestandig Polyamid Class B.
- Beskyttelsesklasse for coil: IP65

Ventilanvendelse:

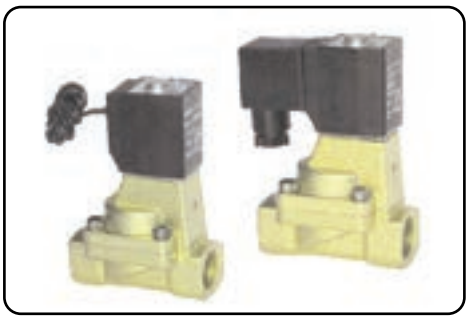
Anvendelse	Direkte operert				
Funksjon	Normalt stengt				
Anv.område	Luft, Vann, Olje				
Viskositet	Lavere enn 20CST				
Temperatur-grenser	Medium	Luft	Vann	Olje	Omgiv.
	Temp.min.	+90°C	+80°C	+80°C	+70°C
	Temp.maks.	-20°C	+1°C	-10°C	-20°C

Ventilspesifikasjon Serie 2S:

Type	Dimensjon/ Gjenge BSP		Orifice Ø mm	Cv	Areal mm2	Vekt gram	Maks. arb.tr. bar	AirTac Kode	Best. nr.
2SX030	-06	1/8"	1,5	0,10	1,8	300	30,0	2SX030-06	39962002
	-08	1/4"				295		2SX030-08	39962004
2SH030	-06	1/8"	2,0	0,18	3,0	300	20,0	2SH030-06	39962006
	-08	1/4"				290		2SH030-08	39962008
2S030	-06	1/8"	3,0	0,33	6,0	300	10,0	2S030-06*	39963002*
	-08	1/4"				290		2S030-08	39963004*
2SL030	-06	1/8"	4,0	0,55	10,0	300	5,0	2SL030-06	39963005
	-08	1/4"				290		2SL030-08	39963006
2ST030	-06	1/8"	6,0	1,10	12,0	300	1,0	2ST030-06	39963007
	-08	1/4"				290		2ST030-08	39963008
2SX050	-10	3/8"	3,0	0,34	6,1	600	30,0	2SX050-10	39965006
	-15	1/2"				590		2SX050-15	39965007
2SH050	-10	3/8"	4,0	0,55	10,0	600	20,0	2SH050-10*	39964006*
	-15	1/2"				590		2SH050-15	39964008
2S050	-10	3/8"	5,0	0,83	15,0	600	10,0	2S050-10	39967006
	-15	1/2"				590		2S050-15	39967007
2SL050	-10	3/8"	7,0	1,40	25,0	600	5,0	2SL050-10*	39967006*
	-15	1/2"				590		2SL050-15	39967008
2ST050	-10	3/8"	10,0	2,20	40,0	600	1,0	2ST050-10	39967010
	-15	1/2"				590		2ST050-15*	399610008*

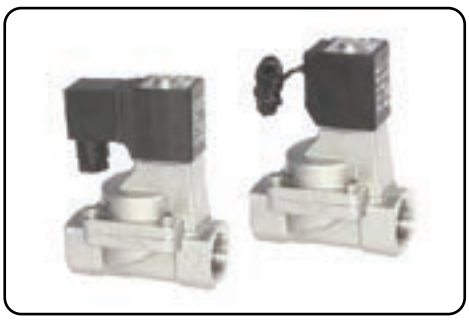
*Standard lagervare

AirTac - "2/2 Fluid Control Valve"
Serie 2W / 2L - Pilotstyrt / Normalt stengt



- 2/2-ventil. Indirekte operert, pilotstyrt. Normalt stengt.
- Høy presisjon muliggjør rask retningsendring.
- Stor gjennomstrømning.
- Kompakt, små byggemål og lav vekt.
- Lett å montere og demontere.
- Ventilhus av Messing, Serie 2W eller AISI 304, Serie 2L.
- Coil av varmebestandig Polyamid Class B.
- Beskyttelsesklasse for coil: IP65

Ventilanvendelse:



Anvendelse	Internt pilotstyrt				
Funksjon	Normalt stengt				
Anv.område	Luft, Vann, Olje				
Viskositet	Lavere enn 20CST				
Temperatur-grenser	Medium	Luft	Vann	Olje	Omgiv.
	Temp.min.	+90°C	+80°C	+80°C	+70°C
	Temp.maks.	-20°C	+1°C	-10°C	-20°C

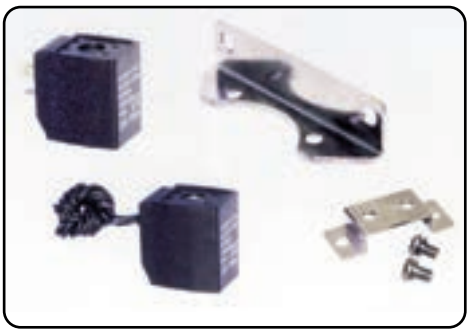
Ventilspesifikasjon Messing Serie 2W:

Type	Dimensjon/ Gjenge BSP		Orifice Ø mm	Cv	Areal mm2	Vekt gram	Maks. arb.tr. bar	AirTac Kode	Best. nr.
2W150	-15	1/2"	15,0	5,50	100	720	10,0	2W150-15	39931508
2W200	-20	3/4"	20,0	9,50	170	950	10,0	2W200-20	39932012
2W250	-25	1"	25,0	12,50	220	1200	10,0	2W250-25	39932516

Ventilspesifikasjon AISI 304 Serie 2L:

Type	Dimensjon/ Gjenge BSP		Orifice Ø mm	Cv	Areal mm2	Vekt gram	Maks. arb.tr. bar	AirTac Kode	Best. nr.
2L150	-15	1/2"	15,0	5,50	100	675	10,0	2L150-15	399615008
2L200	-20	3/4"	20,0	9,50	170	875	10,0	2L200-20	399620012
2L250	-25	1"	25,0	12,50	220	1120	10,0	2L250-25	399625016
2L320	-32	1.1/4"	35,0	23,00	420	2700	10,0	2L320-32	399632020
2L400	-40	1.1/2"	40,0	31,00	560	3250	10,0	2L400-40	399640024
2L500	-50	2"	50,0	49,00	880	4300	10,0	2L500-50	399650032

AirTac - Coil
"2/2 Fluid Control Valve"
Messing - Serie 2W
AISI 304 - Serie 2S



Coil Spesifikasjon Serie 2W / 2S: 030 / 050

Ventil Type/ Serie	Coil Type	Strøm	Volt	Frek-vens (Hz)	Best. nr.	Plugg Best. nr.
2W..030 2S..030	CDA116 CLA116	AC	220V	50	39939310	39939300
			24V	60	39939340	
		DC	12V	-	39939350	
			24V	-	39939320	
2W..050 2S..050	CDA170 CLA170	AC	220V	50	39939510	39939500
			24V	60	39939540	
		DC	12V	-	39939550	
			24V	-	39939520	

Coil Spesifikasjon 2W / 2L: 150 - 500

Ventil Type/ Serie	Coil Type	Strøm	Volt	Frek-vens (Hz)	Best. nr.	Plugg Best. nr.
2W..150 2L..150	CDA116 CLA116	AC	220V	50	39931501	39931500
			24V	60	39931502	
		DC	12V	-	39931503	
			24V	-	39931504	
2W..200 2L..200	CDA116 CLA116	AC	220V	50	39932001	39932000
			24V	60	39932002	
		DC	12V	-	39932003	
			24V	-	39932004	
2W..250 2L..250	CDA116 CLA116	AC	220V	50	39932501	39932500
			24V	60	39932502	
		DC	12V	-	39932503	
			24V	-	39932504	
2L..320	CDA170 CLA170	AC	220V	50	39933201	39933200
			24V	60	39933202	
		DC	12V	-	39933203	
			24V	-	39933204	
2L..400	CDA170 CLA170	AC	220V	50	39934001	39934000
			24V	60	39934002	
		DC	12V	-	39934003	
			24V	-	39934004	
2L..500	CDA170 CLA170	AC	220V	50	39935001	39935000
			24V	60	39935002	
		DC	12V	-	39935003	
			24V	-	39935004	

Tierre Magnetventiler - AISI 316
Serie SVXC / SVX2 / SVX3
2/2 og 3/2 - Direkte operert - Normalt stengt





Anvendelse:	Pneumatikk, vakuum, vann, drivstoff, oljer, næringsmidler, kjemikalier, medisinske og pharmasøytiske applikasjoner.
Gjenger:	Sylindrisk BSP 1/8”-1/2” i h.t. ISO 228/1.
Arbeidstrykk:	Se teknisk tabell.
Driftstemperatur:	-10°C til +150°C .
Romtemperatur:	-10°C til +80°C .
Maks.væske viskositet:	2° E
Materialkvaliteter:	Hus: Syrefast stål AISI 316L. Sete: Syrefast stål AISI 316L. Standard tetningsmateriale: Viton FKM, næringsmiddelkvalitet. Anbefalt rørkvalitet: Syrefast stål AISI 316L. Armatur og innvendige deler: Syrefast stål AISI 316L. Fjærer: Rustfritt stål. Hus spole: Thermoplast IP65.
Utførelse:	Normalt stengt. Kontakt type: DIN 43650/A, DIN 43650/B. Coil/Spole: IXEF deksel. Isolering: 180°C Klasse H. Spenning: 12-24 V AC / DC. 220/240V AC. AC: 50/60 Hz. Annen på forespørsel. Spenning toleranse: AC -10% + 5% V.
Norm:	2002/95/EC RoHs

Magnetventiler - AISI 316L - 2/2 og 3/2
Direkte operert - Normalt stengt







Teknisk informasjon

Serie	Type	Referanse / Best.nr.	Gjenge	DN mm	Kv m^3/t	P Bar			Luft temp °C	Spenning		Coil			Kontakt		Pakning			Vekt kg.
						Min.	Maks.													
							AC	DC		WAC	WDC	SH10	SH14	SH14/B	CN10	CN14	EPDM	PTFE		
Kompakt	2/2 NC	SVXC2C15G18/ 39941502	G1/8”	1,5	0,07	0	15	15	60°	14	9	*			*		*			0,378
		SVXC2C15G14/ 39941504	G1/4”	1,5	0,07	0	15	15	60°	14	9	*			*		*			0,378
		SVXC2C30G18/ 39943002	G1/8”	3	0,20	0	6	4	60°	14	9	*			*		*			0,378
		SVXC2C30G14/ 39943004	G1/4”	3	0,20	0	6	4	60°	14	9	*			*		*			0,378
Standard	2/2 NC	SVX2C15G18/ 39951502	G1/8”	1,5	0,07	0	25	20	80°	22	12			*		*	*	*	*	0,405
		SVX2C30G18/ 39953002	G1/8”	3	0,20	0	16	12	80°	22	12		*			*	*	*	*	0,400
		SVX2C25G14/ 39952504	G1/4”	2,5	0,12	0	20	12	80°	22	12			*		*	*	*		0,400
		SVX2C40G14/ 39954004	G1/4”	4	0,39	0	15-7	8-6	60-80°	34-22	17-12		*	*		*	*	*		0,400
		SVX2C50G38/ 39955006	G3/8”	5	0,48	0	10-5	5-2	60-80°	34-22	25-17		*	*		*	*	*		0,404
		SVX2C64G38/ 39956406	G3/8”	6,4	0,68	0	7-3	4-1,5	60-80°	34-22	25-17		*	*		*	*	*		0,404
		SVX2C64G12/ 39956408	G1/2”	6,4	0,68	0	7-3	4-1,5	60-80°	34-22	25-17		*	*		*	*	*		0,378
		SVX2C100G12/ 39951008	G1/2”	10	1,65	0	10	6	60°	34	17		*			*				0,515
		SVX3C15G18/ 39951502	G1/8”	1,5	0,07	0	18	18	80°	22	12			*		*	*		*	0,405
	3/2 NC	SVX3C25G14/ 39962504	G1/4”	2,5	0,12	0	10	10	80°	22	12			*		*	*		*	0,400
		SVX3C40G14/ 39964004	G1/4”	4	0,39	0	4	4	80°	22	12			*		*	*			0,400

Typebeskrivelse:

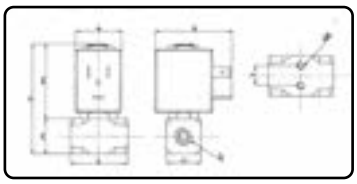
SV	X	C	2	C	30	G	18	
Kode	AISI 316L	Kompakt Serie	2: 2veis 3: 3veis	Normalt stengt	DN:15 Dia.1,5	BSPP	Gjenge dim.	
					DN:25 Dia.2,5			
					DN:30 Dia.3,0		BSPP	
					DN:40 Dia.4,0		18	G1/8”
					DN:50 Dia.5,0		14	G1/4”
					DN:64 Dia.6,4		38	G3/8”
					DN:100 Dia.10		12	G1/2”

Magnetventiler

ProFlex as

Serie SVXC - 2/2 Kompakt versjon. Direkte operert.





Dim./ Tilslutn. BSP G	L mm	L1 mm	H mm	P1 mm	P2 mm	A mm	B mm	Y mm	Ventil Referanse	Ventil Best.nr.
1/8”	33	20	62,5	20	42,5	26	45	10	SVXC2C15G18	39941502
1/4"	35	20	62,5	20	42,5	26	45	10	SVXC2C15G14	39941504
1/8"	33	20	62,5	20	42,5	26	45	10	SVXC2C30G18	39943002
1/4"	35	20	62,5	20	42,5	26	45	10	SVXC2C30G14	39943004

Coil Serie SH10 Kompakt versjon



	Spenning Volt	Coil Best.nr.
SH10AC24	24V AC 34W	39949010
SH10DC24	24V DC 17W	39949020
SH10AC220	220V AC 34W	39949030
SH10DC12	12V DC 17W	39949050

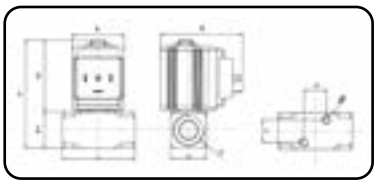
Kontakt CN10 Liten Serie



	Kontakt Best.nr.
CN10	39949040

Serie SVX2 - 2/2 Standard versjon Direkte operert.





Dim./ Tilslutn. BSP G	L mm	L1 mm	H mm	P1 mm	P2 mm	A mm	B mm	Y mm	Ventil Referanse	Ventil Best.nr.
1/8”	41,0	25	75	25	50	36	57	15,4	SVX2C15G18	39951502
1/8"	41,0	25	75	25	50	36	57	15,4	SVX2C30G18	39953002
1/4"	41,0	25	75	25	50	36	57	15,4	SVX2C25G14	39952504
1/4"	41,0	25	75	25	50	36	57	15,4	SVX2C40G14	39954004
3/8”	46,5	25	75	25	50	36	57	15,4	SVX2C50G38	39955006
3/8”	46,5	25	75	25	50	36	57	15,4	SVX2C64G38	39956406
1/2”	50,5	25	75	25	50	36	57	15,4	SVX2C64G12	39956408
1/2”	60,0	30	90	30	60	36	57	15,4	SVX2C100G12	39951008

Coil Serie SH14 Stor versjon



	Spenning Volt	Coil Best.nr.
SH14AC24	24V AC 34W	39959010
SH14DC24	24V DC 17W	39959020
SH14AC220	220V AC 34W	39959030
SH14DC12	12V DC 17W	39959050

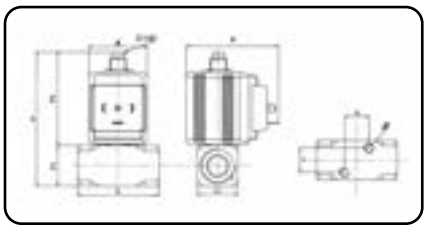
Kontakt CN14 Stor Serie



	Kontakt Best.nr.
CN14	39959040

Serie SVX3 - 3/2-veis
Standard versjon
Direkte operert.





Dim./ Tilslutn. BSP G	L mm	L1 mm	H mm	P1 mm	P2 mm	A mm	B mm	Y mm	Ventil Referanse	Ventil Best.nr.
1/8”	41,0	25	84	25	59	36	57	15,4	SVX3C15G18	39961502
1/4"	41,0	25	84	25	59	36	57	15,4	SVX3C25G14	39962504
1/4"	41,0	25	84	25	59	36	57	15,4	SVX3C40G14	39964004

Coil
Serie SH14/B
Stor
versjon



Spenning Volt	Coil Best.nr.
24V AC 22W	39969010
24V DC 24W	39969020
220V AC 22W	39969030
12V DC 12W	39969050

Kontakt CN14
Stor Serie



Kontakt Best.nr.
39959040

Luftbehandlingsutstyr

AirTac F.R.L Luftbehandlingsutstyr	***Side***
AirTac Serie GC Luftbehandlingsutstyr	296
AirTac Serie GC Filterregulator - GFR	296
AirTac Serie GC Filter - GF	297
AirTac Serie GC Regulator - GR	297
AirTac Serie GC Smører - GL	298
AirTac Serie GC Festebraketter - GA	298
AirTac Serie GC Fordelingsblokker - GA	298
AirTac Serie SR Regulator	299

AirTac - F.R.L. GC-Serie

Bestanddeler:
Filterregulator - GFR
Filter - GF
Regulator - GR
Smører - GL



- Medium: Trykkluft
- Dimensjon: 1/8” til 1”.
- Maks.arbeidstrykk10 bar.
- Prøvetrykk: 15 bar.
- Temp.grenser -5°C til +70°C.
- Anbefalt oljeviskositet: ISO VG32 eller tilsvarende.
- Enkel, presis og pålitelig trykkregulering.
- Effektiv eliminering av smusspartikler.
- Elementene bestilles hver for seg og settes raskt og enkelt sammen med forbindelsesbraketter.

AirTac Serie GC - Filterregulator - GFR



- Innebygget manometer gir reduserte byggemål.
- Reguleringsgrep med trykk- og låsefunksjon.
- Filteringsgrad: Standard filtreringsgrad 40my. 5 my på forespørsel.
- Tre drenvalg:
  Automatisk dren; Trykkområde 1,5 til 9 bar.
  Semi-Automatisk dren: 1,5 til 9 bar.
  Manuelt dren: 0,5 til 9 bar.
- Temperaturgrenser: -5°C til +70°C.

Modell	Type/ Kode	Gjenge BSP	Maks. Flow liter/min. v/4 bar*	Best.nr. Automatisk Dren	Best.nr. Semi-Aut. Dren	Best.nr. Manuelt Dren
GFR200	GFR200-06	1/8"	42	-		-
	GFR200-08	1/4"	42	-	3964123	3964124
GFR300	GFR300-08	1/4"	67	3964112		
	GFR300-10	3/8"	67	3964132	3964133	3964134
	GFR300-15	1/2"	67	3964122		
GFR400	GFR400-10	3/8"	112			
	GFR400-15	1/2"	112	3964142	3964143	3964144
GFR600	GFR600-20	3/4"	183	3964162	3964163	3964164
	GFR600-25	1"	183	3964182	3964183	3964184

*Beregnet ved et inngangstrykk på 7 bar.

AirTac Serie GC - Filter - GF



- Unik spaltefunksjon skiller effektivt ut oljen fra kompressorluften.
- Pålitelig filtrering av faste partikler.
- Lavt trykktap.
- Filtreringsgrad 5-40 my på forespørsel.
- Valgfri installasjonsbakett.
- Temperaturgrenser: -5°C til +70°C.

Modell	Type/ Kode	Gjenge BSP	Maks. Kapasitet liter/min. v/4 bar*	Best.nr. Automatisk Dren	Best.nr. Semi-Aut. Dren	Best.nr. Manuelt Dren
GFR200	GF200-06	1/8"	46	-		-
	GF200-08	1/4"	46	3964322	3964323	3964324
GFR300	GF300-08	1/4"	80			
	GF300-10	3/8"	80	3964332	3964333	3964334
	GF300-15	1/2"	80			
GFR400	GF400-10	3/8"	122			
	GF400-15	1/2"	122	3964342	3964343	3964344
GFR600	GF600-20	3/4"	200	3964362	3964363	3964364
	GF600-25	1"	200	3964382	3964383	3964384

*Beregnet ved et inngangstrykk på 7 bar.

AirTac Serie GC - Regulator - GR



- Innebygget manometer gir reduserte byggemål.
- Reguleringsgrep med trykk- og låsefunksjon.
- Balansert design sikrer sikker trykkregulering.
- Trykkområde 0,5 til 9 bar.
- Maks. arbeidstrykk 10 bar.
- Prøvetrykk 15 bar.
- Temperaturgrenser: -20°C til +70°C.

Modell	Type/ Kode	Gjenge BSP	Maks. Kapasitet liter/min. v/4 bar*	Vekt gram	Best. nr.
GR200	GR200-06	1/8"	3000	160	3964611
	GR200-08	1/4"	3000	160	3964612
GR300	GR300-08	1/4"	3800	350	3965623
	GR300-10	3/8"	3800	350	3964613
	GR300-15	1/2"	3800	350	3964615
GR400	GR400-10	3/8"	7500	720	3964624
	GR400-15	1/2"	7500	720	3964614
GR600	GR600-20	3/4"	12000	1700	3964616
	GR600-25	1"	12000	1700	3964618

*Beregnet ved et inngangstrykk på 7 bar.

AirTac Serie GC - Smører - GL



- Sikker regulering av smøre-/oljemengde.
- Etterfylling av olje kan gjøres under trykk.
- Påfyllingshette kan kun dreies én omgang.
- Oljemengde som skal etterfylles vises på indikator.
- Valgfri installasjonsbakett.

Modell	Type/ Kode	Gjenge BSP	Maks. Kapasitet liter/min. v/4 bar*	Best. nr.
GL200	GL200-06	1/8"	50	3964631
	GL200-08	1/4"	50	3964632
GL300	GL300-08	1/4"	80	
	GL300-10	3/8"	80	3964633
	GL300-15	1/2"	80	
GL400	GL400-10	3/8"	130	
	GL400-15	1/2"	130	3964634
GL600	GL600-20	3/4"	180	3964636
	GL600-25	1"	180	3964638

*Beregnet ved et inngangstrykk på 7 bar.

AirTac Serie GC - Festebraketter - GA



- Sikker montering av AirTac F.R.L Luftbehandlingsutstyr.
- Flere versjoner braketter kan leveres for å forbinde regulator og smører.
- Valgfrie installasjonsbraketter er T-type, L-type og U-type.
- T-type er standard lagervare.

Modell	Type/ Kode	Best. nr.
T-type Brakett	GA-200T-P1	3964721
	GA-300T-P1	3964731
	GA-400T-P1	3964741
	GA-600T-P1	3964761

AirTac Serie GC - Fordelingsblokker - GA



- Monteres mellom regulator/filteregulator og smører.
- Luften fordeles i blokken, mellom smører og direkte til utstyres som skal smøres.
- Fire porter. Trykkområde: 0-9 Bar

Modell	GA214-22	GA314-20	GA314-22	GA414-20	GA414-22	GA514-22	GA614-22
Medium	Luft						
Dimensjon	1/4”	1/4”	3/8”	3/8”	1/2”	3/4”	1”
Best.nr.	3964821	3964830	3964831	3964840	3964841	3964861	3964863

AirTac Regulator - Serie SR



- Kompakt konstruksjon
- Leveres med festebrakett for selvstendig installasjon.
- Pålitelig og sikker trykkregulering.
- Trykkområde 0,5 til 9 bar.
- Maks. arbeidstrykk 10 bar.
- Prøvetrykk 15 bar.
- Leveres som standard uten manometer.

Modell	Type/ Kode	Gjenge BSP	Maks. Kapasitet liter/min. v/3 bar*	Vekt gram	Best. nr.
SR200	GR200-06	1/8"	850	110	3972612
	GR200-08	1/4"	850	100	3972613

AirTac Manometer - Modell GS

- Medium: Luft.
- Hus av SPCC. Innvendige deler av messing.
- Temperaturgrenser: -20°C til +60°C.

Modell	Type/ Kode	Gjenge BSP utg. bak	Trykk-område bar	Dia. mm	Best. nr.
GS-40	GS-40-06	1/8"	0-10	40	3972622
GS-50	GS-50-08	1/4"	0-10	50	3972623

Egne notater

Slangearmatur - kuplinger
Innholdsfortegnelse

ProFlex as

Slangearmatur / Kuplinger

Slangekuplinger	***Side***
BSP Slangenippel Utv.gj. - Messing/Bronse	302
BSP Slangenippel Utv.gj. - AISI 316	302
BSP Slangekupling Innv.gj. - Messing	303
BSP Slangenippel Utv.gj.- Forniklet messing	303
BSP Slangekupling Innv.gj. - Oxygen	303
BSP Slangekupling Innv.gj. - Acetylene	303
BSP Slangekupl. Innv.gj. 90°- Forn. messing	303
Push-on Slangekuplinger	304
BSP Slangenippel 90° Utv.gj. - Messing	304
BSP Slangenippel Innv.gj. fast - Forn,Mess.	304
BSP Slangenippel 45° Utv.gj. - Messing	304
BSP Slangekupling Innv.gj. fast 45° - Messing	304
BSP Slangekupling Innv.gj. - MessingBronse	305
BSP Slangekupling Innv.gj. fast - AISI 316	305
JIC / SAE Slangekuplinger Innv./utv.svivel	305
Metriske Slangekuplinger Utv.fast	306
Metriske Slangekuplinger Innv.svivel	306
Slangekuplinger - Metrisk rørstuss	306
BSP Slangenippel Utv.gj. - Nylon 66	306
Slangekuplinger - "Tomme" rørstuss	306
Banjo Slangekuplinger - Metrisk / BSP	307
Banjobolter - Metrisk / BSP	307
Banjobolter - UNF	307
Loddebanjo	307
Klemhylser for brennstoffslanger	307
"Boss" kuplinger	
"BOSS" Slangekuplinger	308
"BOSS" Skjøterør	308
"BOSS" Adaptere og tilbehør	308
"King Combination" nipler og skjøterør	
"KCN" Nipler NPT / BSP gjenget	309
"KCN" Nipler for sveising	309
Skjøterør - "HMC"- Stål	310
Skjøterør - Messing	310
Skjøterør - Nylon 66	310
Skjøterør - Polyethylene PE100	310
Slangekuplinger	
"KSB" Kuplinger - BSP innv.gj./utv.gj.	311
"RS" Tankvognkuplinger BSP innv.gj./utv.gj.	311
"RS" Utskiftbare kupl. BSP innv.gj./utv.gj.	311

FHS Flensekuplinger	***Side***
"FHS" Flensekuplinger - PN10/16	312
"FHS" Flensekuplinger - 150 lbs.	312
"MRC" Påpressbare kuplinger	
"MRC" Presskuplinger - NPT/BSP	313
"MRC" Presskuplinger - Sveiseende	313
"MRC" Presskuplinger - PN10/16 - 150lbs.	313
"MRC" Presshylser	314
"MRC" Presskuplinger for betongpumpesl.	314
"MRC" Presshylser for betongpumpesl.	314
"Compotec" Påpressbare kuplinger	
"Compotec" Påpressbare kupl. - BSP utv.gj.	315
"Compotec" Påpressbare kupl. - BSP innv.gj.	315
"Compotec" Påpressbare kupl. - for sveising	315
"Compotec" Påpressbare kupl. - med krage	315
"Compotec" Påpressbare kupl. - Camlok	316
"Victaulic" Rørkuplinger	
"Victaulic" Klemmer	316
"Straub-Metal-Grip" Rørkuplinger	
"Straub-Grip" Skjøtekuplinger for rør	317
Presshylser	
"Rustfrie rørhylser"	318
Bunnsiler	
Bunnsiler - Slangestuss	318
Bunnsiler - Innv.gjenget	318
IBC Slangekuplinger	
"IBC Slangekuplinger"	318
Kobberringer	
Kobberpakninger	318
Manometere	
Manometere Serie LX - ø63	319
Manometere Serie LX - ø100	320
Manometere Serie LX - ø40	321
Vakuumetere	
Vakuumetere Serie LX - ø63	322
Vakuumetere Serie LX - ø100	323

BSP Slange-nippel

Utvendig konisk BSP gjenge.
Trykk-klasse: PN16.
Tilfredsstiller UNI EN 9093-1.



Stuss yd.mm	BSPT utv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
6	1/8”	40010602	-
6	1/4”	40010604	-
6	3/8”	40010606	-
6	1/2”	40010608	-
8	1/8”	40010802	-
8	1/4”	40010804	-
8	3/8”	40010806	-
8	1/2”	40010808	-
10	1/4”	40011004	40311004
10	3/8”	40011006	40311006
10	1/2”	40011008	40311008
13	1/4”	40011304	-
13	3/8”	40011306	40311306
13	1/2”	40011308	40311308
13	3/4”	40011312	-
15	3/8”	40011506	40311506
16	1/2”	40011608	40311608
16	3/4”	40011612	40311612
17	1/4”	40011704	-
19	1/2”	40011908	40311908
19	3/4”	40011912	40311912
20	1”	40012016	40312016
22	1/2”	40012208	-
22	3/4”	40012212	-
25	1/2”	40012508	-
25	3/4”	40012512	40312512
25	1”	40012516	40312516
25	1.1/4”	40012520	-
28	3/4”	40012812	-
28	1”	40012816	-
32	3/4”	40013212	-
32	1”	40013216	40313216
32	1.1/4”	40013220	40313220
35	1”	40013516	-
35	1.1/4”	40013520	40313520
38	1”	40013816	-
38	1.1/4”	40013820	40313820
38	1.1/2”	40013824	40313824
40	1.1/4”	40014020	40314020
40	1.1/2”	40014024	40314024
45	1.1/4”	40014520	-
45	1.1/2”	40014524	40314524
45	2”	40014532	-
50	1.1/2”	40015024	-
50	2”	40015032	40315032

BSP Slange-nippel

Utvendig konisk BSP gjenge.
Trykk-klasse: PN16.
Tilfredsstiller UNI EN 9093-1.



Stuss yd.mm	BSPT utv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
60	2”	40016032	40316032
60	2.1/2”	40016040	40316040
63	2.1/2”	40016340	40316340
65	2”	40016532	-
70	2.1/2”	40017040	40317040
75	2.1/2”	40017540	40317540
76	3”	40017648	40317648
80	3”	40018048	40318048
90	3”	40019048	40319048
100	4”	40010064	40310064
110	4”	40010064	-
125	5”	400112570	403112570

BSP Slange-nippel AISI 316

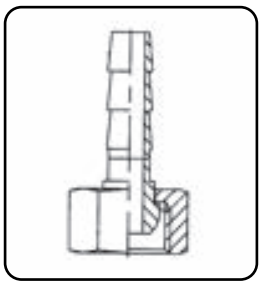
Utvendig konisk BSP.
Trykk-klasse: PN16



Sl.stuss yd.mm	BSPT gjenge	Best. nr.
12	3/8”	40031206
15	3/8”	40031506
15	1/2”	40031508
20	1/2”	40032008
20	3/4”	40032012
25	3/4”	40032512
25	1”	40032516
30	1”	40033016
35	1.1/4”	40033520
38	1.1/4”	40033820
40	1.1/2”	40034024
45	1.1/2”	40034524
50	2”	40035032
60	2”	40036032
70	2.1/2”	40037048

BSP Slange-kupling Messing

Innvendig BSP svivel med 60° kuletetning.
Trykk-klasse: PN16



Slange-stuss yd. tomme	BSP gjenge	Best. nr.
1/8"	1/8"	40020202
3/16"	1/8"	40020302
1/4"	1/8"	40020402
1/4"	1/4"	40020404
1/4"	3/8"	40020406
1/4"	1/2"	40020408
5/16"	1/4"	40020504
5/16"	3/8"	40020506
3/8"	1/4"	40020604
3/8"	3/8"	40020606
3/8"	1/2"	40020608
1/2”	3/8”	40020806
1/2”	1/2”	40020808
1/2”	3/4”	40020812
5/8”	1/2”	40021008
5/8”	3/4”	40021012
3/4”	3/4”	40021212
3/4”	1”	40021216
1”	1”	40021616

BSP Slange-kupling Messing

Innvendig BSP svivel med flatt sete og vingemutter.
Styrekant for gummi-pakning.
Trykk-klasse: PN16



Slange-stuss yd.	BSP gjenge	Best. nr.
1/4"	1/4"	40050404
1/4"	3/8"	40050406
1/4"	1/2"	40050408
3/8"	3/8"	40050606
3/8"	1/2"	40050608
3/8"	3/4"	40050612
1/2"	1/2"	40050808
1/2"	3/4"	40050812
3/4"	3/4"	40051212
1"	1"	40051616
1.1/4"	1.1/4"	40052020
1.1/2"	1.1/2"	40052424
2"	2"	40053232

BSP Slange-kupling - Mess. Oxygen

Innvendig BSP svivel med 60° kuletetning.
Trykk-klasse: PN16

Slange-stuss yd. tomme	BSP gjenge Oxygen	Best. nr.
1/4"	1/4"	40230404
5/16"	3/8"	40230506

BSP Slange-kupling - Mess. Acetylene - Links

Innvendig BSP svivel med 60° kuletetning.
Trykk-klasse: PN16

Slange-stuss yd. tomme	BSP gjenge Acetylene Links	Best. nr.
1/4"	1/4"	40240404
1/4"	3/8"	40240406
5/16"	3/8"	40240506

BSP Slange-nippel Forniklet messing

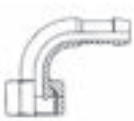
Konisk BSP utv. gjenge.
Trykk-klasse: PN16



Sl.stuss yd.mm	BSPT gjenge	Best. nr.
6	1/8”	40040402
6	1/4”	40040404
8	1/8”	40040502
8	1/4”	40040504
8	3/8”	40040506
10	1/8”	40040602
10	1/4”	40040604
10	3/8”	40040606
12	1/8”	40040802
12	1/4”	40040804
12	3/8”	40040806
12	1/2”	40040808
17	3/8”	40041006
17	1/2”	40041008
19	1/2”	40041208
19	3/4”	40041212

BSP slangekupling Forniklet messing

Innvendig svivel rett og 90° med vinge-mutter. Flatt sete for gummipakning.
Trykk-klasse: PN16

Slange-stuss yd.	BSP gjenge	 Innv.sv.90°	 Innv.sv.rett
5/16"	1/2"	40060508	40070508
3/8"	1/2"	40060608	40070608
3/8"	3/4"	40060612	40070612
1/2"	1/2"	40060808	40070808
1/2"	3/4"	40060812	40070812

BSP Push-on Slangekupling El.forsinket stål

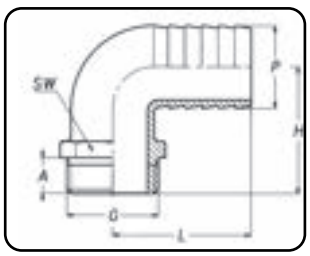
BSP Innvendig / utvendig gjenge
med 60° sete.
Trykk-klasse: PN16

Slange-stuss yd.	BSP gjenge	 Innv.sv.rett	 Innv.sv.90°	 Innv.sv.45°	 Utv.BSPT
1/4"	1/4"	40110404	40080404	40090404	40100404
3/8"	3/8"	40110606	40080606	40090606	40100606
1/2"	1/2"	40110808	40080808	40090808	40100808

BSP Slangenippel 90° - Messing

Konisk BSP utv. gjenge.
Tilfredsstiller UNI EN 9093-1.





Dim. P mm	G	A	H	L	SW	Vekt gram	Best. nr.
8	1/4”	10	30	38	19	50	40130804
10	1/4”	10	30	38	19	55	40131004
10	1/2”	13	32	41	23	85	40131008
12	1/2”	12	32	40	23	90	40131208
15	3/8”	10	30	38	19	50	40131506
16	1/2”	13	32	41	23	90	40131606
20	1/2”	12	32	41	23	83	40132008
20	3/4”	12	36	50	30	120	40132012
25	3/4”	12	36	50	30	130	40132512
25	1”	13	39	53	36	150	40132516
32	1”	13	41	53	36	195	40133216
38	1.1/4”	14	49	65	45	395	40133820
38	1.1/2”	15	52	65	53	400	40133824
45	1.1/2”	15	54	70	53	450	40134524
50	2”	16,5	60	75	65	620	40135032

BSP Slangekupling Forniklet messing

BSP fast innv. gjenge. Flatt sete.
Trykk-klasse: PN16



Sl.stuss yd.mm	BSPP gjenge	Best. nr.
7	1/8”	40150702
8	1/8”	40150802
9	1/8”	40150902
7	1/4”	40150704
8	1/4”	40150804
9	1/4”	40150904

BSP Slangenippel 45° - Messing

Konisk BSP utv. gjenge.
Tilfredsstiller UNI EN 9093-1.



Sl.stuss yd.mm	BSPP gjenge	Best. nr.
19	1/2”	40161908
25	3/4”	40162512
32	1”	40163216
38	1.1/4”	40163820

BSP Slangenippel 45° - Messing

BSP innv. gjenge.
Tilfredsstiller UNI EN 9093-1.



Sl.stuss yd.mm	BSPP gjenge	Best. nr.
19	1/2”	40211908
25	3/4”	40212512
32	1”	40213216
38	1.1/4”	40213820

BSP Slangenippel

BSP innvendig gjenge.
Trykk-klasse: PN16.
Tilfredsstiller
UNI EN 9093-1.



Stuss yd.mm	BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
6	1/4”	40180604	-
6	3/8”	40180606	-
6	1/2”	40180608	-
8	1/8”	40180802	-
8	1/4”	40180804	-
8	3/8”	40180806	-
10	1/4”	40181004	-
10	3/8”	40181006	-
10	1/2”	40181008	-
13	1/4”	40181304	-
13	3/8”	40181306	-
13	1/2”	40181308	40381308
13	3/4”	40181312	-
15	3/8”	40181506	-
16	1/2”	40181608	-
16	3/4”	40181612	-
19	3/4”	40181912	-
20	1/2”	40182008	40382008
20	3/4”	40182012	-
25	3/4”	40182512	40382512
25	1”	40182516	40382516
32	1”	40183216	40383216
32	1.1/4”	40183220	-
32	1.1/2”	40183224	-
35	1.1/4”	40183520	-
38	1.1/4”	40183820	-
38	1.1/2”	40183824	-
45	1.1/2”	40184524	-
50	1.1/2”	40185024	-
50	2”	40185032	-
60	2”	40186032	-
70	2.1/2”	40187040	-
80	3”	40188048	-

BSP Slangenippel - AISI 316

BSP innvendig gjenge.



Sl.stuss yd.mm	BSP gjenge	Best. nr.
15	3/8”	40201506
20	1/2”	40202008
20	3/4”	40202012
25	1”	40202516
40	1.1/4”	40204020
45	1.1/2”	40204524
50	2”	40205032

JIC / SAE Slangekuplinger El.forsinket stål

JIC utv./innvendig svivel: 37° sete.
*SAE innvendig svivel: 45° sete.
Trykk-klasse: PN16

Slange-stuss yd.mm	UNF gjenge	 JIC Utv.fast	 JIC / SAE* Innv.svivel
3/16"	3/8"-24	40420303	40410303
1/4"	7/16"-20	40420404	40410404
1/4"	1/2"-20	40420405	40410405
5/16"	1/2"-20	40420505	40410505
5/16"	5/8"-18	40420507*	40410507*
3/8"	5/8"-18	40420607*	40410607*

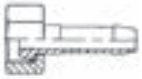
SAE Slangekuplinger Messing

JIC / SAE Innvendig / utvendig svivel med 45° sete. Trykk-klasse: PN16

Slange-stuss yd.mm	UNF gjenge	 SAE utv. svivel kule	 SAE utv. svivel flare
3/16"	3/8"-24		40460303
1/4"	7/16"-20		40460404
1/4"	1/2"-20	40450405	40460405
5/16"	1/2"-20	40450505	40460505
5/16"	5/8"-18	40450507	40460507
3/8"	5/8"-18	40450607	40460607

Metriske slangekuplinger

Innvendig svivel og utvendig gjenge
med 24° sete.
Matr.kval.: El.forsinket stål.
Trykk-klasse: PN16

Slange-stuss yd.mm	Metr. gjenge	 Utv.fast	 Innv.sv.rett
1/4"	M10x1	40470410	40480410
1/4"	M12x1.5	40470412	40480412
1/4"	M14x1.5	40470414	40480414
5/16"	M14x1.5	40470514	40480514
5/16"	M16x1.5	40470516	40480516
5/16"	M18x1.5	40470518	40480518
3/8"	M16x1.5	40470616	40480616
3/8"	M18x1.5	40470618	40480618

Slangekuplinger - metrisk rørstuss

Matr.kval.: Messing
Trykklasse: PN16

Slange-stuss yd. mm	Rør yd. mm	 Best.nr.
4	4	40260404
6	6	40260606
6	8	40260608
6	10	40260610
8	8	40260808
8	10	40260810
10	10	40261010
10	12	40261012
12	12	40261212

BSP Slangenippel - Nylon 66

Konisk BSP utv. gjenge. Trykk-klasse: PN14
Temp.grenser: -20°C til +110°C.
Farge: Blå.

Slange-stuss yd. mm	Konisk BSP gjenge	 Rett BSPT	 90° BSPT
4	1/8”	40190402	40140402
4	1/4”	40190404	40140404
5	1/8”	40190502	40140502
5	1/4”	40190504	40140504
6	1/8”	40190602	40140602
6	1/4”	40190604	40140604
8	1/8”	40190802	40140802
8	1/4”	40190804	40140804
8	3/8”	40190806	40140806
10	1/4”	40191004	40141004
10	3/8”	40191006	40141006
10	1/2”	40191008	40141008
12	1/4”	40191204	40141204
12	3/8”	40191206	40141206
12	1/2”	40191208	40141208
16	1/2”	40191608	40141608
16	3/4”	40191612	40141612
19	1/2”	40191908	40141908
19	3/4”	40191912	40141912
19	1”	40191916	
25	3/4”	40192512	
25	1”	40192516	

Slangekuplinger - ”Tomme” rørstuss

Matr.kval.: Messing
Trykklasse: PN16

Slange-stuss yd. mm	Rør yd. tomme	 Best.nr.
6	1/4”	40260604
6	5/16”	40260605
8	5/16”	40260805
8	3/8”	40260806
10	3/8”	40261006
12	1/2”	40261208

Banjo Slangekuplinger - Metrisk

Matr.kval.: El.forsinket stål. Trykk-klasse: PN16

Slange innv. dia.	For bolt	Banjo	Dobbelbanjo	Banjobolt	Dobbel banjobolt
3/16"	M8x1	40520308	40540308	405308	405508
1/4"	M10x1	40520410	40540410	405310	405510
1/4"	M12x1.5	40520412	40540412	405312	405512
1/4"	M14x1.5	40520414	40540414	405314	405514
5/16"	M12x1.5	40520512	40540512	405312	405512
5/16"	M14x1.5	40520514	40540514	405314	405514
3/8"	M14x1.5	40520614	40540614	405314	405514
3/8"	M16x1.5	40520616	40540616	405316	405516
3/8"	M18x1.5	40520618	-	405318	-
1/2"	M16x1.5	40520816	40540816	405316	405516
1/2"	M18x1.5	40520818	-	405318	-
5/8"	M18x1.5	40521018	-	405318	-
5/8"	M22x1.5	40521022	-	405322	-

Banjo Slangekuplinger - BSP

Matr.kval.: El.forsinket stål. Trykk-klasse: PN16

Slange innv. dia.	For bolt	Banjo	Dobbelbanjo	Banjobolt	Dobbel banjobolt
1/4"	1/8"	40620402	40640402	406302	406502
1/4"	1/4"	40620404	40640404	406304	406504
5/16"	1/4"	40620504	40640504	406304	406504
3/8"	1/4"	40620604	40640604	406304	406504
3/8"	3/8"	40620606	40640606	406306	406506
1/2"	3/8"	40620806	40640806	406306	406508

Loddebanjo - Metrisk

Matr.kval.: Stål.

Rør yd mm	For bolt	
5	M8x1	40700508
6	M10x1	40700610
6	M12x1.5	40700612
6	M14x1.5	40700614
8	M12x1.5	40700812
8	M14x1.5	40700814

Rør yd mm	For bolt	
10	M12x1.5	40701012
10	M14x1.5	40701014
10	M16x1.5	40701016
12	M14x1.5	40701214
12	M16x1.5	40701216
12	M18x1.5	40701218

Rør yd mm	For bolt	
14	M16x1.5	40701416
14	M18x1.5	40701418
15	M18x1.5	40701016
16	M18x1.5	40701618
18	M18x1.5	40701818
18	M22x1.5	40701822

Klemhylser

For brennstoffslanger etc.

Hylse id mm	El.fors.stål	AISI 304
9	40881509	-
10	40881510	-
11	40881511	40881611
12	40881512	40881612
13	40881513	40881613
14	40881514	40881614
15	40881515	40881615
16	40881516	40881616
17	40881517	40881617
18	40881518	40881618
19	40881519	40881619
20	40881520	40881620
21	40881521	40881621
22	40881522	40881622
23	40881523	40881623
24	40881524	-
26	40881526	-
27	40881527	-
30	40881530	-
33	40881533	-
36	40881536	-

UNF Banjo Bolt

Matr.kval.: El.forsinket stål.

UNF Gjenge	UNF Bolt Best.nr.
7/16”-20	407304
1/2”-20	407305
9/16”-18	407306

"Boss" kuplingssystem - "Ground joint"

Konstruksjon: Enkel og sikker kuplingstype for sammenkoblingav slanger eller kobling av slange mot NPT utgang. Messing tetning i "spud"- deler. Leveres i stål, rustfritt stål AISI 316 eller bronse.
Matr.kvalitet i slangedeler og "spud"- deler i stål: 1/4" - 1": El.forsinket stål. 1.1/4"- 4": Galvanisert støpejern. Vingemutre: 1/4"- 4": Galvanisert støpejern.
Anv.områder: Universalkupling, spesielt anbefalt for kobling av dampslanger, men også for luft, vann, flytende gasser,petroleumsprodukter, kjemikalier, næringsmidler etc.
"Boss" Gripeklemmer for "Boss" kuplingssystem, se side 325.

Dim. slange	NPT gjenge dim.	 "Boss" kupl. NPT utv. gj.			 "Boss" kupl. m/female spud m/NPT gj.			 Skjøterør
		Galv. støpejern	AISI 316	Bronse C83600	Galv. støpejern	AISI 316	Bronse C83600	Galv. støpejern
1/4"	1/4"	4101004	-	-	4111004	-	-	-
3/8"	3/8"	4101006	-	-	4111006	-	-	-
1/2"	1/2"	4101008	4102008	-	4111008	-	-	4106013
3/4"	3/4"	4101012	4102012	4103012	4111012	4112012	4113012	4106019
1"	1"	4101016	4102016	4103016	4111016	4112016	4113016	4106025
1.1/4"	1.1/4"	4101020	4102020	4103020	4111020	4112020	4113020	4106032
1.1/2"	1.1/2"	4101024	4102024	4103024	4111024	4112024	4113024	4106038
2"	2"	4101032	4102032	4103032	4111032	4112032	4113032	4106050
2.1/2"	2.1/2"	4101040	4102040	-	4111040	-	-	4106063
3"	3"	4101048	4102048	4103048	4111048	-	-	4106076
4"	4"	4101064	-	-	4111064	-	-	4106102

Dim.	 Female spud m/innv. NPT gjenge			 Male spud	 Dobbel spud	 "Boss" male adapter		 Hette
	Galv. støpejern	AISI 316	Bronse C83600	Galv. støpejern	Galv. støpejern	Galv. støpejern	Bronse C83600	Galv. støpejern
1/4"	4120004	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	4120006	-	-	4124006	-	-	-	
1/2"	4120008	-	-	4124008	4125008	-	-	
3/4"	4120012	4122012	4123012	4124012	4125012	4129012	4127012	4128016
1"	4120016	4122016	4123016	4124016	4125016	4129016	4127016	
1.1/4"	4120020	4122020	4123020	4124020	4125020	-	-	4128024
1.1/2"	4120024	4122024	4123024	4124024	4125024	4129024	4127024	
2"	4120032	4122032	4123032	4124032	4125032	4129032	4127032	4128032
2.1/2"	4120040	-	-	4124040	4125040	-	-	-
3"	4120048	-	-	4124048	4125048	-	-	4128048
4"	4120064	-	-	-	-	-	-	-

"Boss" kuplinger kan også leveres i 5" og 6" dim. i galv. støpejern.
"Boss" kupling m/female spud kan også leveres i bronse UNS C95200. Art.nr. 4114...
UNS C83600: Kobber (CU) 85%, Tinn (Sn) 5%, Bly (Pb) 5%, Sink (Zn) 5%.
UNS C95200: Kobber (CU) 88%, Aluminium (9%), Jern (3%).

"King" Combination Nipler

Slangenipler produsert av rør. Stål slangenipler med NPT eller BSP gjenger av el.forsinket stål.
Slangenipler med sveisestuss av ubehandlet sort stål.

Slange dim.	Gjenge dim.	Lengde sl.stuss mm	Sveise-stuss yd mm			
				NPT gj. El.fors.stål	BSP gj. El.fors.stål	Sveisestuss Sort stål
1/2"	1/2"	40	21,3	4201013	4202013	4203013
3/4"	3/4"	40	26,9	4201019	4202019	4203019
1"	1"	45	33,4	4201025	4202025	4203025
1.1/4"	1.1/4"	45	42,2	4201032	4202032	4203032
1.1/2"	1.1/2"	55	48,3	4201038	4202038	4203038
2"	2"	65	60,3	4201050	4202050	4203050
2.1/2"	2.1/2"	65	73,0	4201063	4202063	4203063
3"	3"	90	88,9	4201076	4202076	4203076
4"	4"	100	114,3	4201102	4202102	4203102
5"	5"	120	141,3	4201127	4202127	4203127
6"	6"	150	168,3	4201152	4202152	4203152
8"	8"	195	219,1	4201200	4202200	4203200
10"	10"	195	273,0	4201250	4202250	4203250
12"	12"	235	323,8	4201300	4202300	4203300
14"	14"	350	355,6	-	-	4203350
16"	16"	400	406,4	-	-	4203400

"King" Combination Nipler - AISI 316

Rustfrie slangenipler med NPT gjenge, BSP gjenge eller sveisestus.
Matr.kval.: AISI 316

Slange dim.	Gjenge dim.	Lengde sl.stuss mm	Sveise-stuss yd mm			
				NPT gj. AISI 316l	BSP gj. AISI 316	Sveisestuss AISI 316
1/2"	1/2"	40	21,3	4204013	4205013	4212013
3/4"	3/4"	40	26,9	4204019	4205019	4212019
1"	1"	45	33,4	4204025	4205025	4212025
1.1/4"	1.1/4"	45	42,2	4204032	4205032	4212032
1.1/2"	1.1/2"	55	48,3	4204038	4205038	4212038
2"	2"	65	60,3	4204050	4205050	4212050
2.1/2"	2.1/2"	65	73,0	4204063	4205063	4212063
3"	3"	90	88,9	4204076	4205076	4212076
4"	4"	100	114,3	4204102	4205102	4212102
5"	5"	120	141,3	4204127	-	4212127
6"	6"	150	168,3	4204152	-	4212152
8"	8"	195	219,1	4204200	-	4212200
10"	10"	195	273,0	-	-	4212250
12"	12"	235	323,8	-	-	4212300

"HMC" skjøterør - Stål

Skjøterør i stål av el.forsinket stål
eller syrefast stål AISI 316.

Slange dim.	Total lgd. mm	 El.fors.stål	 AISI 316
1/4"	70	4206006	4207006
5/16"	70	4206008	-
3/8"	80	4206010	4207010
1/2"	90	4206013	4207013
5/8"	100	4206016	-
3/4"	115	4206019	4207019
1"	115	4206025	4207025
1.1/4"	115	4206032	4207032
1.1/2"	115	4206038	4207038
2"	120	4206050	4207050
2.1/2"	140	4206063	4207063
3"	175	4206076	4207076
4"	205	4206102	4207102
5"	245	4206127	4207127
6"	280	4206152	4207152
8"	360	4206203	4207200
10"	415	4206254	-
12"	440	4206305	-

Skjøterør - Nylon 66

Trykk-klasse: PN14
Temp.grenser: -20°C til + 110°C.
Farge: Blå.
*Sort polypropylene.Temp.grenser: -4°C til + 90°C.

Slange-stuss yd. mm	 Rett skjøt	 T skjøt	 90° skjøt	 Kryss
4	4290004	4291004	4293004	
5	4290005	4291005	4293005	
6	4290006	4291006	4293006	4294006
8	4290008	4291008	4293008	4294008
10	4290010	4291010	4293010	4294010
12	4290012	4291012	4293012	4294012
16	4290016	4291016	4293016	4294016
19	4290019	4291019	4293019	4294019
20x12*	42902012	42912014		
25	429025	4291025	4293025	

Messing Skjøterør

Slange-stuss yd. mm	 Rett skjøt	 T skjøt
5	429205	429105
6	429206	429106
8	429208	429108
10	429210	429110
13	429213	429113
13x19	42921319	
16	429216	429116
19	429219	429119
19x25	42921925	
25	429225	429125
32	429232	

Polyethylene skjøterør

Konstruksjon: Spesiallaget bruddsterkt, korrosjonsfritt skjøterør av sort sjøvanns-bestandig polyethylene(PE100).



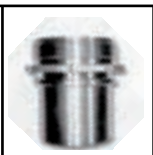
Slange dim.	Total Lengde mm	Best.nr.
150	300	4206150
203	350	4206200
254	400	4206250
305	480	4206300
350	540	4206350
400	700	4206400

"KSB" All round slangekuplinger

Slange dim.	Gjenge dim.	 BSP innv.gj.	 BSP utv.gj.
1/2"	1/2"	420808	420908
3/4"	3/4"	420812	420912
1"	1"	420816	420916
1.1/4"	1.1/4"	420820	420920
1.1/2"	1.1/2"	420824	420924
2"	2"	420832	420932
2.1/2"	2.1/2"	420840	420940
3"	3"	420848	420948
4"	4"	420864	420964

Slangekuplinger i messing med BSP sylindrisk innvendig og utvendig gjenge.
I dimensjoner opp til 1" leveres kuplinger med utvendige gjenger uten vinge.

"RS" Tankvognkuplinger - DIN 2817

Slange id tomme	Gjenge dim.	For slange yd mm	 BSP innv.gj.	 BSP utv.gj.	 Klembakke
1"	1"	36-39	42301616	42311616	423216
1.1/4"	1.1/4"	43-46	42302020	42312020	423220
1.1/2"	1.1/2"	50-53	42302424	42312424	423224
1.1/2"	2"	50-53	42302432	42312432	423224
2"	2"	63-67	42303232	42313232	423232
2.1/2"	2.1/2"	78-82	42304040	42314040	423240
3"	3"	89-94	42304848	42314848	423248
4"	4"	114-119	42306464	42316464	423264

"RS" tankvognkuplinger med kuplingsdel i messing.
Glatt slangestuss for å forhindre skade på slangens innerlining.
BSP innvendig og utvendig gjenge.
Innvendig plan tetning i svivel.
Klembakker i aluminium.

"RS" Utskiftbare kuplinger

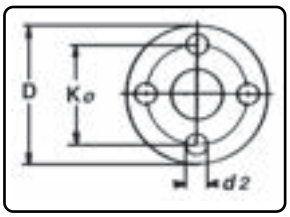
Slange dim.	Gjenge dim.	 BSP innv.gj.	 BSP utv.gj.
5/8"	3/4"	42401012	42411012
5/8"	1"	42401016	42411016
3/4"	3/4"	42401212	42411212
3/4"	1"	42401216	42411216
1"	1"	42401616	42411616
1"	1.1/4"	42401620	42411620
1.1/4"	1.1/4"	42402020	42412020
1.1/2"	1.1/2"	42402424	42412424

Utskiftbare kuplinger for bensin-pumpeslanger og tankvogn-slanger med kuplingsdel og skru-hylse i forniklet messing.
BSP gjenge.
Plan tetning i svivel.

"FHS" flensekuplinger

NS2527 PN10/16: DN12 - DN150
NS 2526 PN10: DN200 - DN500
150 lbs.: DN12 - DN400

Materialkvalitet: Karbon stål ST.37 / ASTM A105 eller syrefast stål AISI 316.
Standard utførelse: "King" Combination nipler påsveist NS2527 / NS2526 plan sveiseflens eller 150lbs. ANSI B16.5 slip-on flens.
"FHS" Flensekuplinger med butt weld flens eller i andre trykklasser kan leveres på forespørsel.



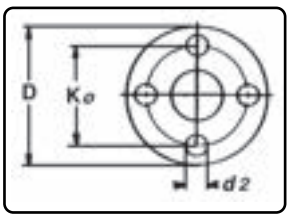


Slange dim.	Flens dim.	NS 2526/2527 PN 10/16				150lbs. ANSI B16.5				PN10/16 - PN10		150 lbs.	
		D	Kø	d2	Hull	D	Kø	d2	Hull	Stål	AISI 316	Stål	AISI 316
1/2"	DN12	95	65	14	4	89	60	16	4	4210012	4211012	4220012	4221012
3/4"	DN20	105	75	14	4	99	70	16	4	4210020	4211020	4220020	4221020
1"	DN25	115	85	14	4	108	79	16	4	4210025	4211025	4220025	4221025
1.1/4"	DN32	140	100	18	4	118	90	16	4	4210032	4211032	4220032	4221032
1.1/2"	DN40	150	110	18	4	127	98	16	4	4210040	4211040	4220040	4221040
2"	DN50	165	125	18	4	152	121	19	4	4210050	4211050	4220050	4221050
2.1/2"	DN65	185	145	18	4	178	140	19	4	4210065	4211065	4220065	4221065
3"	DN80	200	160	18	8	191	152	19	4	4210080	4211080	4220080	4221080
4"	DN100	220	180	18	8	229	190	19	8	4210100	4211100	4220100	4221100
5"	DN125	250	210	18	8	250	216	22	8	4210125	4211125	4220125	4221125
6"	DN150	285	240	22	8	280	241	22	8	4210150	4211150	4220150	4221150
8"	DN200	340	295	22	8	343	298	22	8	4210200	4211200	4220200	4221200
10"	DN250	395	350	22	12	406	362	26	12	4210250	4211250	4220250	4221250
12"	DN300	445	400	22	12	483	432	26	12	4210300	4211300	4220300	-
14"	DN350	505	460	22	16	533	476	26	12	4210350	4211350	4220350	-
16"	DN400	565	515	26	16	597	540	29	16	4210400	-	4220400	-
18"	DN450	615	565	26	20	-	-	-	-	4210450	-	-	-
20"	DN500	670	620	26	20	-	-	-	-	4210500	-	-	-

"FHS" flensekuplinger

NS2527 PN16: DN200 - DN400

Materialkvalitet: Karbon stål eller syrefast stål AISI 316.
Standard utførelse: "King" Combination nipler påsveist butt weld flens i alle dimensjoner.

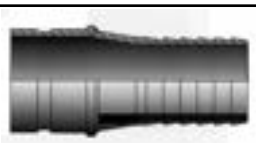




Slange dim.	Flens dim.	NS2527 PN16				Best.nr.	
		D	Kø	d2	Hull	Stål	AISI 316
8"	DN200	340	295	22	12	4215200	4216200
10"	DN250	405	355	26	12	4215250	-
12"	DN300	460	410	26	12	4215300	-
14"	DN350	520	470	26	16	4215350	-
16"	DN400	580	525	30	16	4215400	-

"MRC" presskuplinger

Materialkvalitet: Karbon stål ST.37 / ASTM A105 eller syrefast stål AISI 316.
Kuplingene har gripekant for presshylse i alle dimensjoner.
Anv.områder: Bunkringslanger, betongpumpeslanger, tankvognslanger etc.

For Slange dim.	Gjenge dim.	Victaulic yd mm						
			NPT gj. Stål	NPT gj. AISI 316	BSP gj. Stål	BSP gj. AISI 316	Victaulic Stål	Victaulic AISI 316
2”	2"	60,3	4251050	4261050	4252050	4262050	4253060	4263060
2.1/2”	2.1/2"	76,1	4251063	4261063	4252063	4262063	4253076	4263076
3"	3"	88,9	4251076	4261076	4252076	4262076	4253089	4263089
4"	4"	114,3	4251102	4261102	4252102	4262102	4253114	4263114
4"	-	127,0	-	-	-	-	4253127	-
5"	5"	141,3	4251127	4261127	4252127	4262127	4253141	4263141
6"	6"	168,3	4251152	4261152	4252152	4262152	4253168	4263168
8"	8"	219,1	4251200	-	-	-	4253219	-
10"	10"	273,0	-	-	-	-	4253273	-
12"	12"	323,8	-	-	-	-	4253323	-

Standard flenser: NS2527 PN10/16 plan sveiseflens eller 150lbs. ANSI B16.5 Slip on flens.
Andre flensetyper kan leveres på forespørsel.

For Slange id.	Sveise-ende yd mm	Flens nom. dia.						
			Sveiseende Stål	Sveiseende AISI 316	PN10/16 Stål	PN10/16 AISI 316	150 lbs. Stål	150 lbs. AISI 316
2"	60,3	50	4254060	4264060	4255050	4265050	4256050	4266050
2.1/2"	73,0	65	4254076	4264076	4255065	4265065	4256065	4266065
3"	88,9	80	4254089	4264089	4255080	4265080	4256080	4266080
4"	114,3	100	4254114	4264114	4255100	4265100	4256100	4266100
5"	141,3	125	4254141	4264141	4255125	4265125	4256125	4266125
6"	168,3	150	4254168	4264168	4255150	4265150	4256150	4266150
8"	219,1	200	4254219	4264219	4255200	-	4256200	-
10"	273,0	250	4254273	-	4255250	-	4256250	-
12"	323,8	300	4254323	-	4255300	-	4256300	-

"MRC" Skjøterør

For Slange id.	 ”MRC” Skjøterør	
	Karbon stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
3”	4273076	4276076
4"	4273102	4276102
5"	4273127	4276127
6"	4273152	4276152

"MRC" Presshylser

Se side 314.



"MRC" presshylser

Presshylser for "MRC" kuplinger.
Materialkvalitet: Karbon stål ST.37 eller syrefast stål AISI 316.
Hylsene har gripekant i alle dimensjoner.
Anv.områder: Bunkringslanger, betong-pumpeslanger, tankvognslanger etc.

For slange id.mm	For slange yd. mm				
		Hylse Stål Best.nr.	Ret.ring Best.nr.	Hylse 316 Best.nr.	Ret.ring Best.nr.
51	64-70	4270070	4269051	4280070	4279051
63	76-82	4270082	4269063	4280082	4279063
76	89-94	4270094	4269076	4280094	4279076
76	93-100	4270100		4280097	
102	116-123	4270123	4269102	4280123	4279102
102	122-130	4270130		4280130	
127	140-146	4270146	4269127	4280146	4279127
127	145-150	4270150		4280150	
152	166-170	4270170	4269152	4280170	4279152
152	170-176	4270176		4280176	
152	176-182	4270182		4280182	
203	215-220	4270220	4269203	4280220	4279203
203	220-226	4270226		4280226	
203	226-231	4270231		4280231	
254	274-284	4270284	4269254	-	-
305	325-335	4270335	4269305	-	-

"MRC" presshylser for Betongpumpeslanger

Presshylser for "MRC" kuplinger.
Materialkvalitet: Karbon stål ST.37.
Hylsene har gripekant i alle dimen-sjoner.

For slange id.mm	For slange yd. mm	 Best.nr.
51	64-70	4272070
63	76-83	4272083
63	84-92	4272092
76	89-94	4272094
76	93-100	4272100
102	116-123	4272123
102	122-130	4272130
127	140-146	4272146
127	145-150	4272150
152	170-176	4272176
152	176-182	4272168

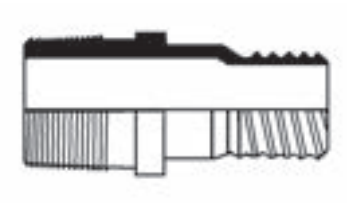
"MRC" presskuplinger for betongpumpe-slanger

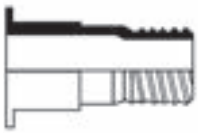
Materialkvalitet: Kuplinger i herdet stål til min. 700Hv 0,4mm dybde.
Stålkvalitet: Karbon stål ST.52.4, DIN1630.
Kuplinger har gripespor for press-hylse.

For slange id.mm	Flens yd. mm	Krage bredde mm	 Best.nr.
51	60	16	42685160
51	73		42685173
63	60	17	42686360
63	73		42686373
63	90		42686390
63	97		42686397
76	90	18	42687690
76	97		42687697
102	114	18	42684114
102	127		42684127
127	142	19	42685142
127	148		42685148
152	175	19	42686152

"Compotec" påpressbare kuplinger

Spesialkuplinger for "Compotec" slanger, se side 114-120.
Leveres kun påpresset "Compotec slange" med presshylse i syrefast stål AISI 316 eller i aluminium.

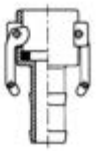
Dim. slange	BSP gjenge dim.	 "Compotec" kupling med BSP utv. gj. [1]							
		Karbon stål	AISI 316	Bronse	Aluminium	Polypro-pylene	Presshylse AISI 316	Presshylse Aluminium	Pakning EPDM
3/4"	3/4"	-	4402012	4403012	-	4405012	4400012	4410012	4401112
1"	1"	-	4402016	4403016	4404016	4405016	4400016	4410016	4401116
1.1/4"	1.1/4"	-	4402020	4403020	4404020	4405020	4400020	4410020	4401120
1.1/2"	1.1/2"	4401024	4402024	4403024	4404024	4405024	4400024	4410024	4401124
2"	2"	4401032	4402032	4403032	4404032	4405032	4400032	4410032	4401132
2.1/2"	2.1/2"	4401040	4402040	4403040	4404040	4405040	4400040	4410040	4401140
3"	3"	4401048	4402048	4403048	4404048	4405048	4400048	4410048	4401148
4"	4"	4401064	4402064	4403064	4404064	4405064	4400064	4410064	4401164
6"	6"	4401096	4402096	-	4404096	-	4400096	4410096	4401196
8"	8"	4401128	4402128	-	-	-	4400128	4410128	4401128

Dim. slange / BSP gjenge	 "Compotec" kupling med BSP innv. gj. [2]		 "Compotec" kupling med rørende for sveising			 "Compotec" kupling med krage for løsflens [3]	
	AISI 316	Bronse	Rør yd mm	Karbon stål	AISI 316	Karbon stål	AISI 316
3/4"	4412012	4413012	26,3	-	4422026	-	-
1"	4412016	4413016	33,4	-	4422033	-	4432033
1.1/4"	4412020	4413020	42,3	-	4422042	-	4432042
1.1/2"	4412024	4413024	48,3	4421048	4422048	4431048	4432048
2"	4412032	4413032	60,3	4421060	4422060	4431060	4432060
2.1/2"	4412040	4413040	73,0	4421076	4422076	4431076	4432076
3"	4412048	4413048	88,9	4421089	4422089	4431089	4432089
4"	4412064	4413064	114,3	4421114	4422114	4431114	4432114
6"	-	-	168,3	4421168	4422168	4431168	4432168
8"	-	-	219,1	4421219	4422219	4431219	4432219

[1] "Compotec" kuplinger med NPT utv.gj. på forespørsel.
[2] "Compotec" kuplinger med BSP innv. gj. i stål og aluminium på forespørsel.
[3] "Compotec" kuplinger med krage for løsflens i polypropylene og PVDF på forespørsel.

"Compotec" - Camlock påpressbare kuplinger

Camlock spesialkuplinger for "Compotec" slanger, se side 96-100.
Leveres kun påpresset "Compotec slange" med presshylse i syrefast stål AISI 316 eller i aluminium.

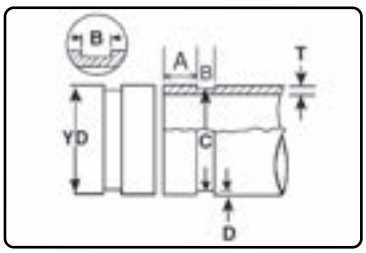
Slange dim. mm	 "Compotec" med Kamlok kupling Part C		 "Compotec" med Kamlok kupling Part E	
	Aluminium Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	Aluminium Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
50	4424032	4444032	4427032	4447032
75	4424048	4444048	4427048	4447048
102	4424064	4444064	4427064	4447064





"Victaulic"

Konstruksjon: "Victaulic" rørkuplingssystem er sertifisert i henhold til NS ISO 9001, og er godkjent av Det norske Veritas, Lloyds Register of Shipping, Bureau Veritas og de fleste internasjonale godkjenningsinstanser.
"Victaulic" rørkuplingssystem er anbefalt til bruk på rør i alle materialkvaliteter, basert enten på stukket spor eller rullet spor på standard rør, eller rullet spor på tynnveggede rør.
For nærmere informasjon om "Victaulic" kuplinger, henvises til spesialbrosjyre om "Victaulic".
Anv.område: Vann, luft, olje, væsker, slitende materialer, betong, næringsmidler, kjemisk industri etc.



Victaulic dim.m/stukket spor.

Style 75



Style 78



Std. rør YD mm	A mm	B mm	C mm max	D dybde mm	T min. tykk.mm	Klemme Best.nr.	
						Style 75	Style 78
33,4	15,88	7,95	23,83	1,60	3,38	4975033	4978033
42,2	15,88	7,95	30,23	1,60	3,56	4975042	4978042
48,3	15,88	7,95	45,09	1,60	3,68	4975048	4978048
60,3	15,88	7,95	57,15	1,60	3,91	4975060	4978060
76,1	15,88	7,95	72,26	1,98	4,78	4975076	-
88,9	15,88	7,95	84,94	1,98	4,78	4975089	4978089
114,3	15,88	9,53	110,08	2,11	5,16	4975114	4978114
127,0	15,88	9,53	122,78	2,11	5,16	4975127	-
141,3	15,88	9,53	137,03	2,13	5,16	4975141	4978141
168,3	15,88	9,53	163,96	2,16	5,56	4975168	4978168
219,1	19,05	11,13	214,40	2,34	6,05	4975219	4978219
273,0*	19,05	12,70	268,28	2,39	6,35	4975273	-
323,9*	19,05	12,70	318,29	2,77	7,09	4975323	-

* Style 77
"Victaulic" rørkuplinger er også tilgjengelig i andre dimensjoner. Forøvrig henvises til spesialbrosjyre.

"Straub-Metal-Grip" - skjøtekupling for rør



Konstruksjon: Innv. / utv. materiale AISI 304 eller AISI 316.
Pakning: EPDM for vann, luft, slam, kjemikalier etc.
Temp.: -40°C til +100°C. Arb.trykk 16 bar.
Pakning: NBR(Nitril) for petroleumsprodukter, gasser etc.
Temp.:-30°C til +80°C. Arb.trykk 16 bar.
Anv.område: Strekkfast rørskjøt for rør i forskjellige materialkvaliteter, både for trykk og vakuum. Typegodgjent av bl.a. Det norske Veritas.

For rør nom. dia.mm	For rør yd mm		Lgd. mm	Yd mm	Vekt kg	Mantel: AISI 304 Bolter: Stål		Mantel: AISI 316 Bolter: AISI 316	
	Min.	Maks.				EPDM	NBR	EPDM	NBR
42,2	41,7	42,9	61	65	0,5	4986042	4987042	4988042	4989042
48,3	47,8	48,8	61	71	0,6	4986048	4987048	4988048	4989048
57,0	56,4	57,6	76	77	0,7	4986057	4987057	4988057	4989057
60,3	59,7	60,9	76	81	0,8	4986060	4987060	4988060	4989060
76,1	75,3	76,9	94	100	1,4	4986076	4987076	4988076	4989076
84,0	83,1	84,9	94	108	1,6	4986084	4987084	4988084	4989084
88,9	88,0	89,8	94	113	1,6	4986089	4987089	4988089	4989089
108,0	106,9	109,1	94	133	1,8	4986108	4987108	4988108	4989108
114,3	113,2	115,4	94	139	1,9	4986114	4987114	4988114	4989114
133,0	131,7	134,3	108	160	3,1	4986133	4987133	4988133	4989133
139,7	138,3	138,3	109	168	3,6	4986139	4987139	4988139	4989139
141,3	139,8	141,1	109	170	3,7	4986141	4987141	4988141	4989141
159,0	157,4	160,6	109	187	3,9	4986159	4987159	4988159	4989159
168,3	166,6	170,0	109	197	4,1	4986168	4987168	4988168	4989168
219,1	216,9	221,3	150	259	9,5	4986219	4987219	4988219	4989219

"Straub-Grip" er også tilgjengelig i andre dimensjoner. Forøvrig henvises til spesialbrosjyre.

"Rustfrie rørhylser"

Matr.kval.: Syrefast stål AISI 316.
Anv.område: Presshylser for tekstil- og stålarmerte slanger ved lavere trykk.
Glatt innvendig og utvendig.



Innv.dia. mm	Lengde mm	Best. nr.
25	35	428125
30	50	428130
35	35	428135
35	55	42813555
40	45	428140
40	35	42814035
44	50	428144
47	50	428147
53	60	428153
70	70	428170
83	75	428183
90	100	428190
100	100	4281100
125	105	4281125
130	105	4281130

Bunnsil

Matr.kval.: El.forsinket stål.
Med slangestuss.

Slange-stuss yd. mm	 Best.nr.
38	4295038
51	4295051
63	4295063
76	4295076
102	4295102

Bunnsil

Matr.kval.: El.forsinket stål.
Innvendig BSP gjenge.

BSP innv. gj.	 Best.nr.
1.1/2"	488938
2"	488950
2.1/2"	488963
3"	488976
4"	4889102

"IBC" Slangekuplinger

Matr.kval.: Sort, hård PVC.
Anv.område: Spesialkupling for lagringstanker.

IBF innv.	Gjenge BSP utv.	Best. nr.
S60x6	1"	499916
S60x6	1.1/2"	
S60x6	2"	499932



IBF innv.	Gjenge BSP innv.	Best. nr.
S60x6	1"	
S60x6	1.1/2"	499924
S60x6		



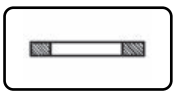
IBF innv.	Gjenge BSP utv.	Best. nr.
S92x4	3"	499948



IBF innv.	Gjenge BSP utv.	Best. nr.
S100x8	3"	499948



Kobber-pakninger



Dim. mm	Tykkelse mm	Best.nr.
6x10	1,0	40000610
7x13	1,0	40000713
8x12	1,0	40000812
9x15	1,0	40000915
10x16	1,0	40001016
11x17	1,0	40001117
12x18	1,0	40001218
13x19	1,0	40001319
14x20	1,0	40001420
15x21	1,0	40001521
16x22	1,0	40001622
17x23	1,0	40001723
18x24	1,0	40001824
19x25	1,0	40001925
20x26	1,0	40002026
21x27	1,0	40002127
22x28	1,0	40002228
25x31	1,0	40002531

Manometere - ø63
Glyserinfylt - Klasse 1,6 - EN 837-1 - Serie LX

Anv.områder: For ikke agressive flytende eller luftige media med normal viskositet eller som ikke krystalliserer.
For trykkmåling ved vibrasjon og høyt pulserende arbeidstrykk.
Ved statisk trykk: 3/4 av skalaverdi.
Ved dynamisk trykk: 2/3 av skalaverdi.
Kortvarig trykk: Maks. skalaverdi.
Temp.grenser: Omgivelsestemp.: -20°C til +60°C.
Media: Maks. +60°C.
Matr.kvalitet: Hus i rustfritt stål AISI 304.
Målelementer i bronselegering.
Frontglass: Kunststoff.
Fylling: Glyserin (99,5%).
Gjenge: 1/4" BSP med tilslutning nede eller bak.
NPT på forespørsel.
Skala: Bar og PSI.

Ø63 - 1/4" BSP/NPT tilslutning ned.
Prod.kode 413...

Måle-område bar	Skala dim. mm	BSP Best. nr.	NPT Best. nr.
0 - 1	63	413001	-
0 - 2,5	63	413002	-
0 - 4	63	413004	-
0 - 6	63	413006	-
0 - 10	63	413010	421010
0 - 16	63	413016	-
0 - 25	63	413025	421025
0 - 40	63	413040	-
0 - 60	63	413060	421060
0 - 100	63	413100	421100
0 - 120	63	413120	-
0 - 160	63	413160	-
0 - 250	63	413250	421250
0 - 400	63	413400	421400
0 - 600	63	413600	421600



Ø63 - 1/4" BSP tilslutning sentrisk bak.
Prod.kode 415...

Måle-område bar	Skala dim. mm	Best. nr.
0 - 1	63	415001
0 - 2,5	63	415002
0 - 4	63	415004
0 - 6	63	415006
0 - 10	63	415010
0 - 16	63	415016
0 - 25	63	415025
0 - 40	63	415040
0 - 60	63	415060
0 - 100	63	415100
0 - 120	63	415120
0 - 160	63	415160
0 - 250	63	415250
0 - 400	63	415400
0 - 600	63	415600



Frontplate Serie LX
ø63mm
Best.nr. 414004



Brakett - Serie LX
ø63mm - Brakett
Best.nr. 414006



Manometere - ø100
Glyserinfylt - Klasse 1,6 - EN 837-1 - Serie LX

Anv.områder: For ikke agressive flytende eller luftige media med normal viskositet eller som ikke krystalliserer.
For trykkmåling ved vibrasjon og høyt pulserende arbeidstrykk.
Ved statisk trykk: 3/4 av skalaverdi. Ved dynamisk trykk: 2/3 av skalaverdi.
Kortvarig trykk: Maks. skalaverdi.
Temp.grenser: Omgivelsestemp.: -7°C til +60°C. Media: Maks. +60°C.
Matr.kvalitet: Hus i rustfritt stål AISI 304.
Målelementer i bronselegering.
Frontglass: Kunststoff.
Fylling: Glyserin (99,5%).
Gjenge: 1/2" BSP med tilslutning nede eller bak.
NPT på forespørsel.
Skala: Bar og PSI.

Ø100 - 1/2" BSP tilslutning ned.
Prod.kode 416...

Måle-område bar	Skala dim. mm	Best. nr.
0 - 60	100	416060
0 - 100	100	416100
0 - 250	100	416250
0 - 400	100	416400
0 - 600	100	416600



Ø100 - 1/2" BSP tilslutning sentrisk bak.
Prod.kode 417...

Måle-område bar	Skala dim. mm	Best. nr.
0 - 60	100	417060
0 - 100	100	417100
0 - 250	100	417250
0 - 400	100	417400
0 - 600	100	417600



Frontplate - Serie LX
ø100mm - Best.nr. 414005



Brakett - Serie LX
ø100mm - Brakett
Best.nr. 414007



Manometere - ø40
Glyserinfylt - Klasse 1,6 - EN 837-1 - Serie LX

Anv.områder: Luft og væsker.
Ved statisk trykk: 3/4 av skalaverdi.Ved dynamisk trykk: 2/3 av skalaverdi.
Kortvarig trykk: Maks. skalaverdi.
Temp.grenser: Omgivelsestemp.: -25°C til +60°C. Media: Maks. +60°C.
Matr.kvalitet: ABS plast. Målelementer i bronselegering.
Frontglass: Plexiglass.
Gjenge: 1/8" BSP tilslutning nede eller bak.
Skala: Bar.

Ø40 - 1/8" BSP tilslutning ned.
Prod.kode: 418...

Måle-område bar	Skala dim. mm	Best. nr.
0 - 2,5	40	418002
0 - 6	40	418006
0 - 10	40	418010
0 - 16	50	418016



Ø40 - 1/8" BSP tilslutning sentrisk bak.
Prod.kode: 419...

Måle-område bar	Skala dim. mm	Best. nr.
0 - 2,5	40	419002
0 - 6	40	419006
0 - 10	40	419010
0 - 16	50	419016



Vakuumetere - ø63
Glyserinfylt - Klasse 1,6 - EN 837-1 - Serie LX

Anv.områder: For ikke agressive flytende eller luftige media med normal viskositet eller som ikke krystalliserer.
For trykkmåling ved vibrasjon og høyt pulserende arbeidstrykk.
Ved statisk trykk: 3/4 av skalaverdi. Ved dynamisk trykk: 2/3 av skalaverdi.
Kortvarig trykk: Maks. skalaverdi.
Temp.grenser: Omgivelsestemp.: -20°C til +60°C. Media: Maks. +60°C.
Matr.kvalitet: Hus i rustfritt stål AISI 304.
Målelementer i bronselegering. Frontglass: Kunststoff. Fylling: Glyserin (99,5%).
Gjenge: 1/4" BSP med tilslutning nede eller bak.
NPT på forespørsel.
Skala: Bar og PSI.

Ø63 - 1/4" BSP tilslutning ned.
Prod.kode 412...

Måle-område bar	Skala dim. mm	Best. nr.
-1 / 0	63	412000
-1 / +1,5	63	412001
-1 / +5	63	412002



Ø63 - 1/4" BSP tilslutning sentrisk bak.
Prod.kode 414...

Måle-område bar	Skala dim. mm	Best. nr.
-1 / 0	63	414000
-1 / +1,5	63	414001
-1 / +5	63	414002



Frontplate - Serie LX
ø63mm
Best.nr. 414004



Brakett - Serie LX
ø63mm
Best.nr. 414006



Vakuumetere - ø100
Glyserinfylt - Klasse 1,6 - EN 837-1 - Serie LX

Anv.områder: For ikke agressive flytende eller luftige media med normal viskositet eller som ikke krystalliserer.
For trykkmåling ved vibrasjon og høyt pulserende arbeidstrykk.
Ved statisk trykk: 3/4 av skalaverdi. Ved dynamisk trykk: 2/3 av skalaverdi.
Kortvarig trykk: Maks. skalaverdi.
Temp.grenser: Omgivelsestemp.: -20°C til +60°C. Media: Maks. +60°C.
Matr.kvalitet: Hus i rustfritt stål AISI 304.
Målelementer i bronselegering. Frontglass: Kunststoff. Fylling: Glyserin (99,5%).
Gjenge: 1/4" BSP med tilslutning nede eller bak.
NPT på forespørsel.
Skala: Bar og PSI.

Ø100 - 1/2" BSP tilslutning ned.
Prod.kode 417...

Måle-område bar	Skala dim. mm	Best. nr.
-1 / 0	100	417000
-1 / +1,5	100	417001
-1 / +5	100	417002



Ø100 - 1/2" BSP tilslutning sentrisk bak.
Prod.kode 418...

Måle-område bar	Skala dim. mm	Best. nr.
-1 / 0	100	418000
-1 / +1,5	100	418001
-1 / +5	100	418002

Frontplate - Serie LX
ø100mm
Best.nr. 414005



Brakett - Serie LX
ø100mm - Brakett
Best.nr. 414007



Slangeklemmer - Sikkerhetsutstyr

Slangeklemmer	***Side***
"Boss" Gripeklemmer	325
"Air King" Gripeklemmer	325
"Perfect CNX" Slangeklemmer	325
"Perfect CBX" Slangeklemmer	326
"Euroseal" Slangeklemmer	326
"Breeze" Slangeklemmer	326
"Hi-Grip" Slangeklemmer	326
"KALE" Slangeklemmer "WD12"	327
"KALE" Slangeklemmer "WD9"	327
"KALE" Slangeklemmedisplay	328
"Miniseal" Slangeklemmer	328
"Mini-BEN" Slangeklemmer	328
"Fleksibelt" Skrujern	328
"TSC" Slangeklemmer	328
"DBC" Slangeklemmer	328
"Power-clamps" Slangeklemmer	329-330
"Super P-C" Slangeklemmer	330
"Super Double" Slangeklemmer	330
"Power-clamps" Linjalklemmer	331
"Band-it" Strammebånd og lås	332
"Band-it" Verktøy	332
"PAS" Gummiklammer	332
"Øtiker" Slangeklemmer	332
"Øtiker" Tang	332
"CIS" Rørklemmer Macrofix El.zink	333
"CIS" Rørklemmer AISI 304	334
"Perfect R" Rørklemmer AISI 304	334
Sikkerhetsutstyr	
"Whipchek" Sikkerhetswire	335
"Chineese Fingergrip" Sikkerhetswire	335
"Stopflex" Sikkerhetssystem	336
"Vapo" Tetteplugger	337
Rømmingsstrømper	338
"Pro-Flex" Slangevugger	338

"Boss" Gripeklemmer

Beregnet for bruk sammen med "Boss" kuplinger, side 308.
Leveres i galvanisert støpejern, bronse UNS C83600 og syrefast stål AISI 316.

	Slange id.	Spennvidde		Klemme i galv. støpejern Best.nr.	Klemme i bronse Best.nr.	Klemme i syrefast stål AISI 316 Best.nr.
		Min. mm	Max. mm			
 2-bolt type	1/4"	14	17	4502017	-	-
	3/8"	17	22	4502022	-	-
	1/2"	20	24	4502024	-	-
	1/2"	24	27	4502027	4512027	4522027
	3/4"	29	32	4502032	-	-
	3/4"	30	33	4502033	4512033	4522033
	3/4"	33	38	4502038	4512038	4522038
 4-bolt type	1"	39	44	4504044	4514044	4524044
	1"	43	49	4504049	4514049	4524049
	1.1/4"	46	53	4504053	-	-
	1.1/4"	54	60	4504060	4514060	4524060
	1.1/2"	46	51	4504051	-	-
	1.1/2"	51	56	4504056	-	-
	1.1/2"	55	61	4504061	4514061	4524061
	2"	59	64	4504064	-	-
	2"	63	71	4504071	4514071	4524071
	2"	70	78	4504078	4514078	4524078
	2.1/2"	78	88	4504088	-	-
	2.1/2"	89	99	4504099	-	-
	3"	89	100	4504100	-	-
	3"	97	103	4504103	-	-
6-bolt type	4"	117	127	4506127	-	-
	4"	123	134	4506134	-	-

Klemmer med andre spennvidder kan leveres på forespørsel.

"Air King" Gripeklemmer

Beregnet for bruk sammen med "Air King" klokuplinger, side 150.
Leveres i galvanisert støpejern.

	Slange id.	Spennvidde		Best.nr.
		Min. mm	Max. mm	
 2-bolt type	3/8"	17	22	4532022
	1/2"	22	26	4532026
	3/4"	28	33	4532033
	1"	37	46	4532046

"Perfect CNX" Slangeklemmer

Båndbredde 9 mm, med 7 mm skruehode.
Bånd og hus i rustfritt stål AISI 301.
Skrue i rustfritt stål AISI 305.
Oppbøyde båndkanter.

Spennvidde		Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
11	16	472005
12	20	472006



Slangeklemmer

ProFlex as

"Perfect CBX" Slangeklemmer

Båndbredde 12 mm med oppbøyde båndkanter. 7 mm skruehode.
"Perfect" slangeklemmer har innvendig glider som gir perfekt tilstramming rundt hele slangen.

Spennvidde		"Perfect" Serie 472000 Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
13	23	472008
14	27	472010
17	32	472012
21	38	472016
21	44	472020
27	51	472024
33	57	472028
40	64	472032
46	70	472036
52	76	472040
59	83	472044
65	89	472048
71	95	472052
78	102	472056
84	108	472060
91	114	472064
103	127	472072
116	140	472080
129	152	472088
141	165	472096
154	178	472104
143	216	472108
181	254	472112
238	311	472118

Serie 472000 har bånd og hus i rustfritt stål AISI 301. Skrue i rustfritt stål AISI 305.





"Euroseal" Slangeklemmer

Båndbredde 12 mm.
7 mm skruehode.
Serie 473000 har bånd og hus i rustfritt stål AISI 304. Skrue i syrefast stål AISI 316.
Serie 476000 har bånd, hus og skrue i syrefast stål AISI 316.

Spennvidde		"Euroseal" Serie 473000 Best. nr.	"Euroseal" Serie 476000 Best. nr.
Min. mm	Max. mm		
11	20	473006	476006
13	23	473008	476008
14	27	473010	476010
17	32	473012	476012
21	38	473016	476016
21	44	473020	476020
27	51	473024	476024
33	57	473028	476028
40	64	473032	476032
46	70	473036	476036
52	76	473040	476040
59	83	473044	476044
65	89	473048	476048
71	95	473052	476052
78	102	473056	476056
84	108	473060	476060
91	114	473064	476064
103	127	473072	476072
116	140	473080	476080
129	152	473088	476088
141	165	473096	476096
154	178	473104	476104



"Hi-Grip" Slangeklemmer

Båndbredde 10 mm, med 7 mm skruehode.
Bånd, hus og skrue i syrefast stål, AISI 316.
Oppbøyde båndkanter.

Spennvidde		Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
8	12	473003
11	16	473004



"Breeze" Slangeklemmer Serie 300

Perforert bånd. Produsert i h.t. SAE J1508.
Båndbredde 14 mm, med 8mm skruehode.
Serie 300 har bånd og hus i rustfritt stål AISI 304.
Skrue i syrefast stål AISI 316.

Spennvidde		Breeze Serie 300 Prod. kode	Best. nr.
Min. mm	Max. mm		
143	216	HSS108	473108
181	254	HSS112	473112



Slangeklemmer

Pro Flex as

"KALE" Slangeklemmer "WD12"

Standard båndbredde 12 mm.
Skrue med 7 mm sekskanthode.
Oppbøyde båndkanter.
Matr.kval.:
Stål: Bånd i AISI 4130(W2).
Hus og skrue i el.forsinket stål.
Rustfritt stål:
Alle deler i AISI 304(W4).
Syrefast stål:
Alle deler i AISI 316(W5).



Spennvidde		AISI 4130/ stål Best. nr.	Rustfritt stål AISI 304 Best. nr.	Syrefast stål AISI 316 Best. nr.
Min. mm	Max. mm			
16	25	4731025	4732025	4733025
16	27	4731027	4732027	4733027
20	32	4731032	4732032	4733032
23	35	4731035	4732035	4733035
25	40	4731040	4732040	4733040
30	45	4731045	4732045	4733045
32	50	4731050	4732050	4733050
40	60	4731060	4732060	4733060
50	70	4731070	4732070	4733070
60	80	4731080	4732080	4733080
70	90	4731090	4732090	4733090
80	100	4731100	4732100	4733100
90	110	4731110	4732110	4733110
100	120	4731120	4732120	4733120
110	130	4731130	4732130	4733130
120	140	4731140	4732140	4733140
130	150	4731150	4732150	4733150
140	160	4731160	4732160	4733160
150	170	4731170	4732170	4733170
160	180	4731180	4732180	4733180
170	190	4731190	4732190	4733190
180	200	4731200	4732200	4733200
190	210	4731210	4732210	4733210
200	220	4731220	4732220	4733220
210	230	4731230	4732230	4733230
220	240	4731240	4732240	4733240
230	250	4731250	4732250	4733250
240	260	4731260	4732260	4733260
250	270	4731270	4732270	4733270
260	280	4731280	4732280	4733280
270	290	4731290	4732290	4733290
280	300	4731300	4732300	4733300
290	310	4731310	4732310	4733310

"KALE" Slangeklemmer "WD9"

Standard båndbredde: 9 mm.
Skrue med 7 mm sekskanthode.
Oppbøyde båndkanter.
Matr.kval. stål: Bånd i AISI 4130(W2).Hus og skrue i el.forsinket stål.
Matr.kval.: Alle deler i rustfritt stål AISI 304(W4).
Matr.kval.: Alle deler syrefast stål AISI 316(W5).





Spenn-vidde mm	AISI 4130 Best. nr.	AISI 304 Best. nr.	AISI 316 Best. nr.
8-12	485012	486012	487012
10-16	485016	486016	487016
12-20	485020	486020	487020
12-22	485022	486022	487022
16-25	485025	486025	487025
16-27	485027	486027	487027
20-32	485032	486032	487032
23-35	485035	486035	487035
25-40	485040	486040	487040
30-45	485045	486045	487045
32-50	485050	486050	487050
40-60	485060	486060	487060
50-70	485070	486070	487070
60-80	485080	486080	487080
70-90	485090	486090	487090
80-100	485100	486100	487100
90-110	485110	486110	487110
100-120	485120	486120	487120
110-130	485130	486130	487130
120-140	485140	486140	487140
130-150	485150	486150	487150
140-160	485160	486160	487160
150-170	485170	486170	487170
160-180	485180	486180	487180
170-190	485190	486190	487190
180-200	485200	486200	487200
200-220	485220	486220	487220
220-240	485240	486240	487240
240-260	485260	486260	487260
260-280	485280	486280	487280
280-300	485300	486300	487300
290-310	485310	486310	487310

Slangeklemmer

ProFlex as

"KALE" Slangeklemmedisplay

Innehold: 120 klemmer assortert i materialkvalitet AISI 304(W4). Skruehode: 7mm.
Båndbredde 9mm:
10 stk. av hver dimensjon:
8-12mm, 10-16mm, 12-20mm, 16-25mm, 16-27mm.
Båndbredde 12mm:
10 stk. av hver dimensjon:
20-32mm, 25-40mm, 32-50mm, 40-60mm, 50-70mm, 60-80mm, 70-90mm.
Best.nr.: 474001



"Miniseal" Slangeklemmer

Båndbredde 7 mm, med 6 mm skruehode.
Bånd, hus og skrue i rustfritt stål AISI 304.
Perforert bånd.

Spennvidde		Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
5,6	16	473001
11	20	473002



"TSC" Slangeklemmer

"To-bolt sadelklemme" av galvanisert støpejern.

Spennvidde		Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
17	22	4080022
22	29	4080029
27	32	4080034
32	39	4080040
39	49	4080049
48	60	4080060
60	76	4080076
77	94	4080094
94	115	4080115



"Mini-BEN" Slangeklemmer

Båndbredde 9 mm.
7 mm skruehode.
Bånd og hus i el.forsinket stål.

Spennvidde		Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
7	9	479009
9	11	479011
11	13	479013
13	15	479015
15	17	479017
17	19	479019
19	21	479021
24	26	479026



Fleksibelt skrujern

For slangeklemmer med 7 mm skruehode.
Best.nr. 474000



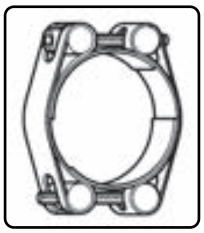
"DBC" Slangeklemmer

Kraftig to-bolt slangeklemme av galvanisert støpejern.

Spennvidde		Best. nr.
Min. mm	Max. mm	
88	96	4080400
96	103	4080431
102	108	4080463
108	125	4080525
114	128	4080550
130	144	4080600
144	151	4080639
151	165	4080675
165	192	4080769
195	208	4080818
210	225	4080875
227	239	4080988
252	289	4081125
300	330	4081275
310	355	4081360
335	381	4081450
382	444	4081700

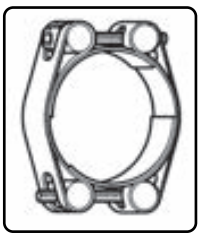


"Power-clamps" Slangeklemmer Serie 481...: Galvanisert stål. Serie 482...: AISI 316



Kraftig båndklemme med to unbrako bolter, dim.M6 X 45.
Matr.kval. Serie 481...:
Bånd: Galv. DIN 1623. St.12.03.
Skrue: DIN 912, 8.8.
Matr.kval. Serie 482...:
Bånd: 1.4571(AISI 316).
Skrue: DIN 912, A4.

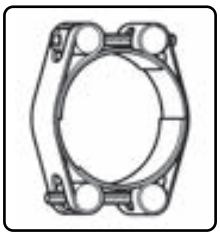
Spennvidde		Bånd-dim. mm	Karbon stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.
Min. mm	Max. mm			
30	40	20x1	481040	482040
35	45	20x1	481045	482045
40	50	20x1	481050	482050
45	55	20x1	481055	482055
50	60	20x1	481060	482060
55	65	20x1	481065	482065



Kraftig båndklemme med to unbrako bolter, dim. M8 X 60.
Matr.kval. Serie 481...:
Bånd: Galv. DIN 1623, St.12.03.
Skrue: DIN 912, 8.8.
Matr.kval. Serie 482...:
Bånd: 1.4571(AISI 316.)
Skrue: DIN 912, A4.

Spennvidde		Bånd-dim. mm	Karbon stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.
Min. mm	Max. mm			
60	70	25x1	481070	482070
65	75	25x1	481075	482075
70	80	25x1	481080	482080
75	85	25x1	481085	482085
80	90	25x1	481090	482090
85	95	25x1	481095	482095
90	100	25x1	481100	482100
95	105	25x1	481105	482105
100	110	25x1	481110	482110
105	115	25x1	481115	482115
110	120	25x1	481120	482120
115	125	25x1	481125	482125
120	130	25x1	481130	482130
125	135	25x1	481135	482135
130	140	25x1	481140	482140
135	145	25x1	481145	482145
140	150	25x1	481150	482150
145	155	25x1	481155	482155

"Power-clamps" Slangeklemmer Serie 481...: Galvanisert stål. Serie 482...: AISI 316



Kraftig båndklemme med to unbrako bolter.
Boltedim.: M8 X 80.
Matr.kval. Serie 481...:
Bånd: Galv., DIN 1623, St.12.03.
Skrue: DIN 912, 8.8.
Matr.kval. Serie 482...:
Bånd: 1.4571(AISI 316).
Skrue: DIN 912, A4.

Spennvidde		Bånd dim. mm	Karbon stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.
Min. mm	Max. mm			
150	165	25x1	481160	482160
155	170	25x1	481165	482165
160	175	25x1	481170	482170
165	180	25x1	481175	482175
170	185	25x1	481180	482180
180	195	25x1	481190	482190
190	205	25x1	481200	482200
200	215	25x1	481210	482210
210	225	25x1	481220	482220
220	235	25x1	481230	482230
230	245	25x1	481240	482240
240	255	25x1	481250	482250
250	265	25x1	481260	482260
260	275	25x1	481270	482270
270	285	25x1	481280	482280
280	295	25x1	481290	482290
290	305	25x1	481300	482300
300	315	25x1	481310	482310
310	325	25x1	481320	482320
320	335	25x1	481330	482330
330	345	25x1	481340	482340
340	355	25x1	481350	482350
350	365	25x1	481360	482360
360	375	25x1	481370	482370

"Power-clamps" Slangeklemmer

Serie 483...: Galvanisert stål.
Serie 484...: AISI 316.



Kraftig båndklemme med
én unbrako bolt,
dim. M6 X 45.
Matr.kvalitet Serie 483...:
Bånd: Galv, DIN 1623; St.12.03.
Skrue: DIN 912, 8.8.
Matr.kvalitet Serie 484...:
Bånd: 1.4571(AISI 316).
Skrue: DIN 912, A4.

Spennvidde		Bånd-dim. mm	Galv. stål Best. nr.	Syrefast stål Best. nr.
Min. mm	Max. mm			
30	35	M20x1	483035	484035
34	40	M20x1	483040	484040
39	45	M20x1	483045	484045
44	50	M20x1	483050	484050
49	55	M20x1	483055	484055
54	60	M20x1	483060	484060
59	65	M20x1	483065	484065
64	70	M20x1	483070	484070
69	75	M20x1	483075	484075
74	80	M20x1	483080	484080
79	85	M20x1	483085	484085
84	90	M20x1	483090	484090
89	95	M20x1	483095	484095
94	100	M20x1	483100	484100
99	105	M20x1	483105	484105
104	110	M20x1	483110	484110
109	115	M20x1	483115	484115
114	120	M20x1	483120	484120
119	125	M20x1	483125	484125
124	130	M20x1	483130	484130
129	135	M20x1	483135	484135
134	140	M20x1	483140	484140



Andre dimensjoner på forespørsel.

"Super P-C" Slangeklemmer

Serie 494...: Galvanisert stål.
Serie 496...: AISI 316.



Galv.: Bånd DIN 1623; St.12.03.
Skrue DIN 933, 8.8.
Syrefast: Bånd 1.4571(AISI 316)
Skrue: DIN 933, A4.
Bolt M5: Forniklet messing.
Bolt M6 og M8: A4

Spenn-vidde mm	Skrue DIN 933 8.8	Bånd-dim. mm	Galv. stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.
17-19	M5	18x0,6	494019	496019
20-22	M5	18x0,6	494022	496022
23-25	M5	18x0,6	494025	496025
29-31	M5	18x0,6	494031	496031
36-39	M6	20x1,0	494039	496039
40-43	M6	20x1,0	494043	496043
44-47	M6	20x1,0	494047	496047
52-55	M6	20x1,0	494055	496055
56-59	M6	20x1,0	494059	496059
60-63	M6	20x1,0	494063	496063
64-67	M6	20x1,0	494067	496067
68-73	M8	25x1,5	494073	496073
80-85	M8	25x1,5	494085	496085
86-91	M8	25x1,5	494091	496091

Andre dimensjoner på forespørsel.

"Super Double" Slangeklemmer

Serie 495...: Galvanisert stål.
Serie 497...: AISI 316.

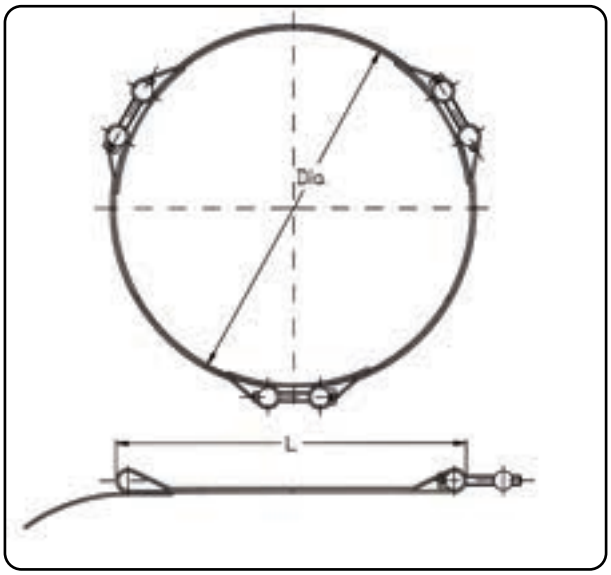
Galv.: Bånd DIN 1623; St.12.03.
Bolt: Galvanisert DIN 933, 8.8.
Syrefast: Bånd 1.4404 (AISI 316)
Bolt: DIN 933, A4 AISI 316

Spenn-vidde mm	Skrue DIN 933 8.8	Bånd-dim. mm	Galv. stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.
80-95	M10	30x2,0	495095	497095
110-125	M10	30x2,0	495125	497125
125-140	M10	30x2,0	495140	497140
155-170	M10	30x2,0	495170	497170
205-225	M10	30x2,0	495225	497225
245-265	M10	30x2,0	495265	497265
265-285	M10	30x2,0	495285	497285
305-325	M10	30x2,0	495325	497325
345-365	M10	30x2,0	495365	497365
365-385	M10	30x2,0	495385	497385
405-425	M10	30x2,0	495425	497425
425-445	M10	30x2,0	495445	497445
445-465	M10	30x2,0	495465	497465

Slangeklemmer

ProFlex as

"Power-clamps"
Segmentklemmer
Serie 482...: AISI 316.



Kraftig båndklemme hvor to eller flere segmenter i bestemte lengder settes sammen for å danne en slangeklemme tilpasset slangens utvendige diameter (Dia).
Tabellen nedenfor viser hvor mange segmenter som er nødvendig for å danne ønsket slangeklemme.
Segmentene (Linjalene) monteres sammen med unbrako bolter. Segmentklemmer er spesielt utviklet for slanger i store dimensjoner, der standard slange-klemmer ikke kan leveres.
Matr.kvalitet:
Bånd: 1.4404. Syre- og sjøvannsbestandig.
Båndddimensjon: M25 x 1.
Boltedimensjon M8 X 80.
Skrue: DIN 912, A4.

		Antall segmenter																	
Linjal lgd. mm L	Best.nr. pr. Segment	2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		Max mm	Min mm	Max mm	Min mm	Max mm	Min mm	Max mm	Min mm	Max mm	Min mm	Max mm	Min mm	Max mm	Min mm	Max mm	Min mm	Max mm	Min mm
550	482550	378	354	567	530	755	707	744	884	1133	1061	1322	1237	1511	1414	1700	1591	1889	1768
585	482585	400	376	600	564	800	752	1000	939	1200	1127	1400	1315	1600	1503	1800	1691	2000	1879
620	482620	422	398	633	597	845	796	1056	995	1267	1194	1478	1393	1689	1592	1900	1791	2111	1990
655	482655	445	420	667	631	889	841	1111	1051	1334	1261	1556	1471	1778	1682	2001	1892	2223	2102
690	482690	467	443	700	664	934	885	1167	1107	1401	1328	1634	1549	1868	1771	2101	1992	2334	2213
725	482725	489	465	734	697	978	930	1223	1162	1468	1395	1712	1627	1957	1860	2201	2092	2446	2325
760	482760	511	487	767	731	1023	975	1279	1218	1534	1462	1790	1705	2046	1949	2302	2193	2557	2436
795	482795	534	510	801	764	1068	1019	1334	1274	1601	1529	1868	1783	2135	2038	2402	2293	2669	2548



Slangeklemmer

ProFlex as

"Band-it" Strammebånd

Materialkvalitet i bånd og lås: Rustfritt stål AISI 304 eller galvanisert stål.
Std. forpakn.: 30 mtr. pr. rull.
100 lås pr. eske.

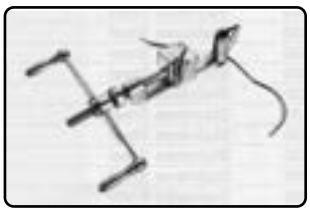
Dim.	Strammebånd		Lås	
	Rustfritt stål Best.nr	Galv. stål Best.nr	Rustfritt stål Best.nr	Galv. stål Best.nr
1/4"	4851006	485106	485206	485306
3/8"	4851010	485110	485210	485310
1/2"	4851012	485112	485212	485312
5/8"	4851016	485116	485216	485316
3/4"	4851019	485119	485219	485319





"Band-it" Strammeverktøy

Best.nr. 485000



Anbefalt bruksområde:
1/4" bånd: Dim. 10-20 mm.
3/8" bånd: Dim. 10-20 mm.
1/2" bånd: Dim. 20-40 mm.
5/8" bånd: Dim. 40-50 mm.
3/4" bånd: Dim. 50-60 mm og større.

"Øtiker" Slangeklemmer

Matr.kval.:
El.forsinket stål eller rustfritt stål AISI 304.



Spennvidde		Bånd bredde mm	El.fors. stål Best. nr.	Rustfritt stål Best. nr.
Min. mm	Max. mm			
7	9	7	477009	478009
8	11	7	477011	478011
11	13	7.5	477013	478013
13	15	8.0	477015	478015
15	18	8.5	477018	478018
17	20	9	477020	478020
20	23	10	477023	478023
23	27	10	477027	478027
27	31	10	477031	478031
31	34	10	477034	478034
34	37	10	477037	478037
37	40	10	477040	478040

"Øtiker" tang - Best.nr. 475000



"PAS" Gummiklammer

Klemme av rustfritt stål AISI 430 med profil av EPDM gummi, for klamring av rør, slanger, kabler etc.



Båndbredde : 16mm

Spenn-vidde Max.dim. mm	Best. nr.
6	489902
8	489903
10	489904
12	489905
14	489907
16	489908
18	489909
20	489910
22	489912
25	489914
28	489916
30	489917
32	489918
35	489920
40	489923

Båndbredde : 20mm

Spenn-vidde Max.dim. mm	Best. nr.
45	490924
50	490925
55	490926
60	490927
65	490928
70	490929
75	490930
80	490931
85	490932
90	490933
95	490934
100	490935
110	490936
120	490937

"CIS" Rørklammer - Macrofix 240
Serie 4736...: El.zink stål



Konstruksjon: Skrueklammer av el.zink stål
med 4,5 mm SBR/EPDM dempegummi.
Temp.grenser: -50°C til +110°C.
Leveres med M8/M10 og M10 anslutning.
Brannmotstand: B2, EN 135011:E.
Lydkrav: DIN 4109.
Anv.område: Klammer for enkel innfestning
av rør eller slanger.

Spennvidde		An-slutning mm	Maks. belastn. kg.	El.zink stål Best.nr.
Min. mm	Max. mm			
12	14	M8/M10	100	4736014
15	19	M8/M10	100	4736019
21	23	M8/M10	100	4736023
26	28	M8/M10	100	4736028
32	35	M8/M10	100	4736035
40	43	M8/M10	100	4736043
44	49	M8/M10	130	4736049
50	56	M8/M10	130	4736056
57	61	M8/M10	130	4736061
63	67	M8/M10	130	4736067
70	73	M8/M10	130	4736073
74	80	M8/M10	130	4736080
83	91	M8/M10	130	4736091
101	106	M8/M10	220	4736106
108	114	M8/M10	220	4736114
115	116	M8/M10	220	4736116
117	125	M8/M10	220	4736125
131	135	M8/M10	220	4736135
136	139	M10	220	4736139
140	144	M10	220	4736144
159	163	M10	220	4736163
165	169	M10	220	4736169
193	200	M10	250	4736200
210	212	M10	250	4736212

"CIS" Rørklammer - Macrofix
Serie 4737...: AISI 316

Spennvidde		An-slutning mm	Maks. belastn. kg.	AISI 316 Best.nr.
Min. mm	Max. mm			
15	19	M8	100	4737019
20	24	M8	100	4737024
25	30	M8	100	4737030
32	37	M8	100	4737037
40	45	M8	100	4737045
48	53	M8	130	4737053
54	58	M8	130	4737058
59	63	M8	130	4737063
75	80	M8	130	4737080
89	91	M10	130	4737091
108	116	M10	220	4737116
129	135	M10	220	4737135
135	141	M10	220	4737141
165	168	M10	220	4737168
216	220	M10	250	4737220



Konstruksjon: Skrueklammer av syrefast stål tilsv. AISI 316 med EPDM dempegummi.
Temp.grenser: EPDM -40°C til +120°C.
Leveres med M8 eller M10 anslutning.
Anv.område: Klammer for enkel innfestning av rør eller slanger.

"Perfect R" Rørklammer
Serie 4836...: El.zink stål

Spennvidde		Bånd-bredde mm	Bånd tykkelse mm	Skrue dim. mm	Best. nr.
Min. mm	Max. mm				
26	31	20	2,0	M5	4836031
32	36	20	2,0	M5	4836036
42	46	20	2,0	M5	4836046
46	50	20	20	M5	4836050
50	54	20	2,0	M5	4836054
56	60	20	2,0	M5	4836060
63	68	25	2,5	M6	4836068
68	73	25	2,5	M6	4836073
75	80	25	2,5	M6	4836080
84	89	25	2,5	M6	4836089
88	92	25	2,5	M6	4836092
97	102	25	2,5	M6	4836102
106	111	25	2,5	M6	4836111
109	114	25	2,5	M6	4836114
113	119	25	2,5	M6	4836119
122	127	25	2,5	M6	4836127
131	136	25	2,5	M6	4836136
137	142	25	2,5	M6	4836142



Skrueklammer av stål DD11 - EN 10111.
El.forsinket etter EN ISO 12329.
Gummikvalitet: EPDM/SBR, Sh.A 45° +-5°.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Lydisolerende, gjennomsnitt: 17dB(A).
Leveres med M8/M10 anslutning.
Prod. i h.t. Brannklasse B2.
Flammehemmende i h.t. DIN 4102.
Anv.område: Klammer for enkel innfestning av rør eller slanger.

"Whipchek" Sikkerhetswire

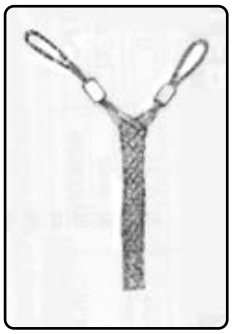


Standard matr.kval. :
Galv. stålwire med presshylse i galv.stål eller syrefast wire med presshylse i bronse.

For sikring av slanger til kompressorer o.l., eller for sikring av slanger over slangeskjøtere, i tilfelle kuplingene ved uhell skulle blåse av.

Dimensjon	Wire-dim.	Lengde mm	Galv. Best.nr.	Syrefast Best.nr.
1/2"-1.1/4"	3 mm	570 mm	488001	488101
1.1/2"-3"	6 mm	970 mm	488002	488102

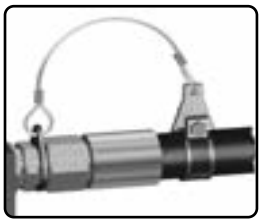
Sikkerhetsstrømpe - "Chineese fingergrip"



Standard matr.kval. :
Flettet galv. stålwire eller rustfritt stål AISI 316 med løkke i enden.
Sikkerhetswiren trekkes over slangen og festes til fast utstyr
for å hindre at slangen skal "slå" dersom den ved uhell blåser av kuplingen. Leveres som ferdig strømpe med 2 løkker, eller åpen for sying med 1 løkke.

Spennvidde mm	Lengde mm	Strekk-styrke kg.	Galvanisert wire		AISI 316	
			Ferdig strømpe	Strømpe for sying	Ferdig strømpe	Strømpe for sying
10-13	600	400	489000	489100	489200	489300
13-19	600	700	489001	489101	489201	489301
19-25	600	1200	489002	489102	489202	489302
25-38	600	1700	489003	489103	489203	489303
38-50	600	3900	489004	489104	489204	489304
50-63	600	6500	489005	489105	489205	489305
63-89	600	6500	489006	489106	489206	489306
89-115	600	6500	489007	489107	489207	489307
115-140	600	6500	489008	489108	489208	489308

STOPflex
FOR PRESSURE HOSES



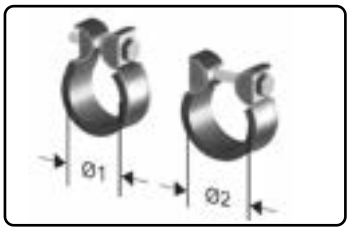
"Stopflex" Sikkerhetssystem for hydraulikkanlegg.

Matr.kval. : El.forsinket stål med galv. stålwire.
Dersom den påpressede kuplingen av en eller annen årsak skulle gi etter, vil Stopflex hindre at slangen ukontrollert blåser av.

Dim.tilpass. Metr./BSP Gjenge dim.	Ø mm	SP mm	L mm	Best. nr.
14x1,5	14,5	2,5	300	489514
16x1,5	17	2,5	300	489516
18x1,5	18,5	2,5	300	489518
20x1,5	20,5	2,5	300	489520
22x1,5	22,5	2,5	300	489522
24x1,5	24,5	2,5	300	489524
26x1,5	26,5	2,5	300	489526
30x2,0	30,5	3	300	489530
33x2,0	34	3	450	489534
36x2,0	36,5	3	450	489536
42x2,0	42,5	3	450	489542
45x2,0	45,5	3	450	489545
48,3	49,0	3	450	489548
52x2,0	52,5	3	450	489552
60,3	60,0	3	450	489560



Ø1min. mm	Ø2max. mm	Best. nr.
18	20	489620
21	23	489623
24	26	489626
27	29	489629
30	32	489632
33	35	489635
36	39	489639
40	43	489643



Ø1min mm	Ø2max. mm	Best. nr.
44	47	489647
44	48	489648
48	51	489651
52	56	489656
57	61	489661
62	66	489666
67	73	489673
72	78	489678

Tilpass.SAE flens 3000/ 6000PSI	Ø mm	SP mm	L mm	Best. nr.
1/2"	8,5	4	450	4895008
3/4"	10,5	4	450	4895012
1"	12,5	4	450	4895016
1.1/4"	14,5	4	450	4895020
1.1/2"	16,5	4	450	4895024
2"	20,5	4	450	4895032

"VAPO" Tetteplugger - Type U



Standard matr.kval. : Robust og slitesterk forsterket gummi.
Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.område: Tetteplugger uten gjennomløp for effektiv og sikker forsegling eller avstengning av ulike typer rør. Benyttes oftest ved reparasjons- og vedlikeholdsarbeid, ved ulykker, skader og for trykktesting av rørsystemer med luft eller vann. Utbredt anvendelse innen vann- og avløpsetater i kommuner, entreprenører, rørleggere, brannvesen, oppdrettsnæring etc.

For rør innv. dia. mm	Tette-plugg yd. mm	Type	Sylinder lengde mm	Total lengde mm	Vekt kg.	Bruks-trykk bar	Maks. baktrykk bar	Test-trykk bar	Best.nr.
40-70	38	U4/7	160	210	0,3	2,5	1,0	3,3	
50-100	47	U5/10	340	390	0,5	2,5	1,0	3,3	
70-150	67	U7/15	330	380	0,6	2,5	1,0	3,3	
100-200	96	U10/20	510	570	1,5	2,5	1,0	3,3	
150-300	135	U15/30	550	610	2,5	2,5	1,0	3,3	
200-400	190	U20/40	580	640	3,9	2,5	1,0	3,3	
200-500	190	U20/50	740	800	4,5	2,5	1,0	3,3	
300-600	290	U30/60	730	790	7,6	2,5	1,0	3,3	
500-1000	450	U50/100	1050	1130	22,0	2,5	1,0	3,3	
600-1200	560	U60/120	1290	1360	35,0	1,5	0,5	2,0	
1000-1600	850	U100/160	2000	2070	99,0	1,0	0,5	1,3	

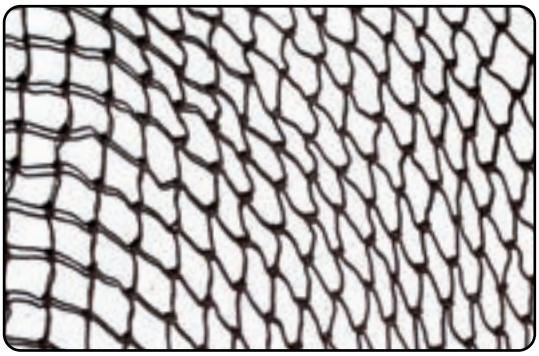
"VAPO" Tetteplugger - Type PU



Standard matr.kval. : Robust og slitesterk forsterket gummi.
Temp.grenser: -30°C til +80°C.
Anv.område: Tetteplugger med gjennomløp for fylling/tapping eller monitorering av baktrykk. Effektivt hjelpemiddel for rask og sikker forsegling eller avstengning av ulike typer rør. Benyttes oftest ved reparasjons- og vedlikeholdsarbeid, ved ulykker, skader og for trykktesting av rørsystemer med luft eller vann. Utbredt anvendelse innen vann- og avløpsetater i kommuner, entreprenører, rørleggere, brannvesen, oppdrettsnæring etc.

For rør innv. dia. mm	Tette-plugg yd. mm	Type	Sylinder lengde mm	Total lengde mm	Vekt kg.	Bruks-trykk bar	Maks. baktrykk bar	Test-trykk bar	Best.nr.
70-150	67	PU7/15	330	450	2,1	1,5	0,5	2,0	
100-200	96	PU10/20	510	610	5,2	1,5	0,5	2,0	
200-500	190	PU20/50	580	690	12,5	1,5	0,5	2,0	
500-800	450	PU50/80	680	720	38,0	1,5	0,5	2,0	
500-1200	450	PU50/120	970	1000	48,0	1,5	0,5	2,0	

Rømmingsstrømper



Konstruksjon: Finmasket strømpe av notlin sortfarget nylon. Tråd 1,1mm.
Standard maskeåpning: 20 mm diagonalt uttrekt.
10 mm2 maskestørrelse.
Bruddlast pr. maske: 55 kg.
Anv.områder: Rømmingsstrømpe for å forhindre rømming av fisk og smolt ved slangebrudd.
Beregnet på å trekke over trykk- og vakuumslanger.

For slange i.d. mm	Slange maks. y.d. mm	Best.nr.
76	100	279100
90	125	279125
102	140	279140
127	160	279160
152	190	279190
203	240	279240
254	280	279280
305	340	279340

Pro-Flex Slangevugge



Konstruksjon: To galvaniserte stålbraketter, påsveist godkjente sikkerhetsklips, skrudd og klemt sammen over godkjent transportbånd.
Leveres med innsveist løfteøye for sjakkel.
Bredde: 600 mm.
Anv.områder: Spesiallaget slangevugge for Aquaflex og Aquaflex HD slanger. Sikrer enkel og trygg håndtering av lasteslanger uten fare for å skade slangene utvendig under bruk.
For 10”-16” slanger leveres slangevuggen med dobbelt armert gummibånd. For 16”-20” slanger leveres slange-vuggen med gummibånd med tre innlegg.



For slange i.d. tomme	Bånd tykkelse ca. mm	Nom.brudd-last bånd kN/m	Best.nr.
10”	7,00	250	499250
12”	7,00	250	499305
14”	7,00	250	499355
16”	7,00	400	499405
18”	8,50	400	499455
20”	8,50	400	499500

Marineutstyr - Messingfittings
Pneumatikkfittings

Marineutstyr	***Side***
Kjølevannsinntak/Skroggjennomføringer	340-342
Skroggjennomføringer/Avløp	340-348
Tanklufting/Drenering	346-348
Tankpåfylling - Forkrommet Messing	349
ISO Dekksforskruning - Septik	349
Dekksforskruning - AISI 316	350
Kjølevannsfiltre Mod.1162	351
Kjølevannsfiltre Mod.1164	352
Inline 45° Filter Mod.1504/9400	353
BSP Rørdeler PN16 Messing / Bronse	
Messingfittings Forniklet PN16	354-356
BSP Rørdeler PN16 - Messing / Bronse	357-361
Gjengerør - Messing	362
Messingarmatur - Manifolder	363
BSP Rørdeler AISI 316	
BSP Rørdeler AISI 316 PN16	364-366
Pneumatikkfittings	
"Push-in" Hurtigfittings	367-371
"Push-in" Tilbakeslagsventiler	372
"Push-in" - Flow regulatorer	372-373
"Push-in" Hurtigfittings - Forniklet messing	374-377
"TT" / ZPF1" Rørkutter	377
"Push-in" Hurtigfittings "AISI 316"	378-380
"Push-in" Hurtigfittings "Fluidfit"	381-383
"Push-in" Hurtigfittings Stor Serie	384-386
"Push-on" Hurtigfittings	387-388

Messingfittings	***Side***
"Serie 1000" Messing Fittings	389-390
"Serie 3000" Messing Fittings	391-392
"Serie 20" Messing Fittings	393
"Serie 40" Messing Fittings	394
"Serie 60" Messing Fittings	395-396
Lyddempere Serie 6000	
"Serie 6000" Lyddempere	397
Polypropylene Fittings	
Polypropylene Fittings	398-401
Anboringsklammer	
Anboringsklammer	402
"F-Line" Rørsystem	
"F-Line" Rørsystem	403-405
Gjengetetning	
Gleitmo 810	406
High-Tech Paste ASW 040 P	406
Loxeal Gjengetetning	406
Tape	
Denso Tape	406
PTFE Gjengetape	406
Krympestrømpe	
Krympestrømpe	406

Kjølevannsinntak - Messing Mod. 1112

BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
2.1/2"	130	4111240
3"	150	4111248
4"	200	4111264

Kjølevannsinntak - Messing Mod. 1113

BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
2.1/2"	130	4111340
3"	150	4111348
4"	200	4111364

Kjølevannsinntak - Messing Mod. 1114

BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
3/8"	78	4111406
1/2"	80	4111408
3/4"	80	4111412
1"	85	4111416
1.1/4"	90	4111420
1.1/2"	100	4111424
2"	108	4111432

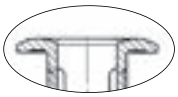
Kjølevannsinntak - Messing Mod. 1120

BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
3/8"	71	4112006
1/2"	76	4112008
3/4"	76	4112012
1"	76	4112016
1.1/4"	89	4112020
1.1/2"	88	4112024
2"	99	4112032

Skroggjennomføring - Messing Mod. 1121



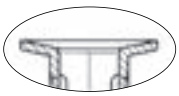
Tilfredsstiller ISO 9093-1
BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
1/4"	58	4112104
3/8"	50	4112106
1/2"	61	4112108
3/4"	65	4112112
1"	70	4112116
1.1/4"	70	4112120
1.1/2"	70	4112124
2"	70	4112132
2.1/2"	122	4112140
3"	150	4112148
4"	200	4112164

Skroggjennomføring - Messing Mod.1122

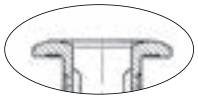
BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)





Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
2.1/2"	122	4112240
3"	148	4112248
4"	200	4112264

Skroggjennomføring - Messing Mod. 1123

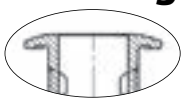


BSP gjenge m/slangestuss.
Tilfredsstiller ISO 9093-1
BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)



Dim.	Gjenge lgd.mm	Stuss dim.mm	Best. nr.
3/8"	35	15	4112306
1/2"	38	18	4112308
3/4"	43	24	4112312
1"	53	30	4112316
1.1/4"	53	39	4112320
1.1/2"	63	45	4112324
2"	67	57	4112332
2.1/2"	84	72	4112340
3"	102	82	4112348
4"	140	110	4112364

Skroggjennomføring - Messing Mod. 1255

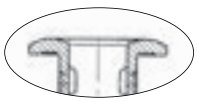


BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)
Tilfredsstiller ISO 9093-1



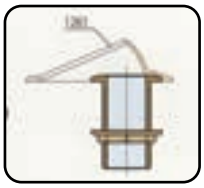
Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
3/8"	50	4125506
1/2"	61	4125508
3/4"	65	4125512
1"	70	4125516
1.1/4"	70	4125520
1.1/2"	70	4125524
2"	70	4125532

Skroggjennomføring - Bronse Mod. 1260



BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)
Tilfredsstiller ISO 9093-1





Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
1/2"	65	4126008
3/4"	70	4126012
1"	80	4126016
1.1/4"	85	4126020
1.1/2"	90	4126024
2"	100	4126032
2.1/2"	120	4126040
3"	150	4126048
4"	200	4126064

Anvendes sammen med bunninntak deksel Mod.1261.

Bunninntak - Deksel - Bronse Mod. 1261

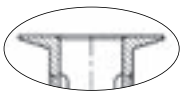
Anvendes med skottgjennomføring Mod.1260.
Tilfredsstiller ISO 9093-1





Ref. dim.	Lengde mm	Best. nr.
1/2"	87	4126108
3/4"	105	4126112
1"	123	4126116
1.1/4"	137	4126120
1.1/2"	158	4126124
2"	189	4126132
2.1/2"	221	4126140
3"	235	4126148
4"	340	4126164

Skroggjennomføring - Messing Mod. 1265

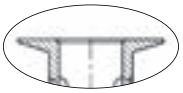


BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)
Tilfredsstiller ISO 9093-1



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
3/8"	50	4126506
1/2"	61	4126508
3/4"	67	4126512
1"	72	4126516
1.1/4"*	70	4126520
1.1/2"	71	4126524
2"	75	4126532

Skroggjennomføring - Messing Mod. 1266

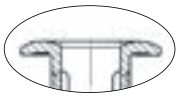


BSP gjenge.
ISO 228/1 (BS 2779)



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
1.1/4"	30	4126620

Skroggjennomføring Forkrommet messing Mod. 1121C

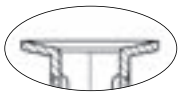


BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)
Tilfredsstiller ISO 9093-1



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
1/4"	58	4112704
3/8"	53	4112706
1/2"	60	4112708
3/4"	65	4112712
1"	80	4112716
1.1/4"	80	4112720
1.1/2"	90	4112724
2"	120	4112732
2.1/2"	122	4112740
3"	150	4112748
4"	200	4112764

Skroggjennomføring Forkrommet messing Mod. 1122C

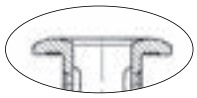


BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
2.1/2"	122	4112840
3"	148	4112848
4"	200	4112864

Skroggjennomføring Forkrommet messing Mod. 1123C

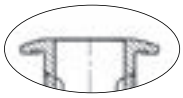


BSP gjenge m/slangestuss. ISO 228/1 (BS 2779)
Tilfredsstiller ISO 9093-1



Dim.	Gjenge lgd.mm	Stuss dim.mm	Best. nr.
3/8"	35	15	4112906
1/2"	38	18	4112908
3/4"	43	24	4112912
1"	53	30	4112916
1.1/4"	53	39	4112920
1.1/2"	63	45	4112924
2"	67	67	4112932
2.1/2"	84	72	4112940
3"	102	82	4112948
4"	140	110	4112964

Skroggjennomføring Forkrommet messing Mod. 1255C

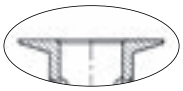


BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)
Tilfredsstiller ISO 9093-1



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
3/8"	50	4125906
1/2"	61	4125908
3/4"	65	4125912
1"	70	4125916
1.1/4"	70	4125920
1.1/2"	70	4125924
2"	70	4125932

Skroggjennomføring Forkrommet messing Mod. 1265C

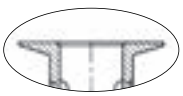


BSP gjenge. ISO 228/1 (BS 2779)



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
3/8"	50	4126906
1/2"	61	4126908
3/4"	67	4126912
1"	72	4126916
1.1/4"	70	4126920
1.1/2"	71	4126924
2"	75	4126932

Skroggjennomføring - Messing Mod. 1268



BSP gjenge m/spiralfjær.
ISO 228/1 (BS 2779)
Tilfredsstiller ISO 9093-1

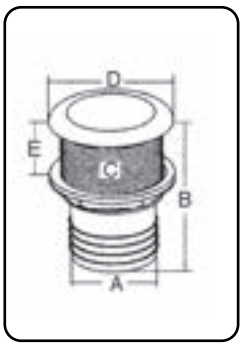


Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
1/2"	61	4126808
3/4"	67	4126812
1"	72	4126816
1.1/4"	70	4126820
1.1/2"	71	4126824
2"	75	4126832

Skroggjennomføring - Prod.kode 45240..

Matr.kvalitet: Nylon 6.6 med 30% glassfiber med frontplate i AISI 316.
Testet i h.t. ASTM D638 og ASTM D790.



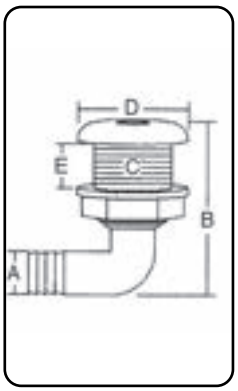


A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Best. nr.
13	81	33	48	28	4524013
16	81	33	48	28	4524016
19	86	33	48	28	4524019
25	86	33	48	28	4524025
29	87	33	48	28	4524029
32	103	41	60	33	4524032
38	103	41	60	33	4524038
52	130	56	82	46	4524052

90° Skroggjennomføring - Prod.kode 45250..

Matr.kvalitet: Nylon 6.6 med 30% glassfiber med frontplate i AISI 316.
Testet i h.t. ASTM D638 og ASTM D790.



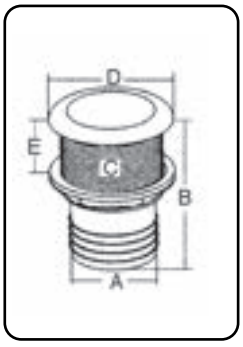


A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Best. nr.
16	69	33	48	25	4525016
19	69	33	48	10	4525119
19	81	33	48	28	4525019
25	95	33	48	50	4525025
29	92	33	48	35	4525029
29	115	40	60	28	4525129
38	119	40	60	33	4525038
52	124	56	83	38	4525052

Skroggjennomføring - Prod.kode 45260..

Skrogjennomføring med gummiplate for å hindre vann tilbakeslag.
Matr.kvalitet: Nylon 6.6 med 30% glassfiber med frontplate i AISI 316.
Testet i h.t. ASTM D638 og ASTM D790.





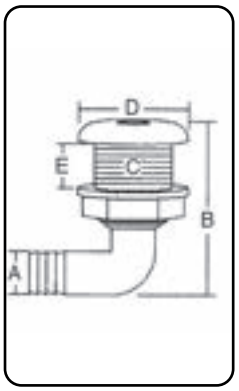
A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Best. nr.
38	69	33	48	25	4526038
52	69	33	48	10	4526052



90° Skroggjennomføring - Prod.kode 45270..

Skrogjennomføring med gummiplate for å hindre vann tilbakeslag.
Matr.kvalitet: Nylon 6.6 med 30% glassfiber med frontplate i AISI 316.
Testet i h.t. ASTM D638 og ASTM D790.





A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Best. nr.
38	120	56	82	21	4527038

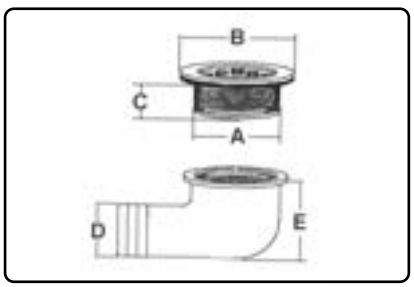


90° Cockpit drenering - Prod.kode 43053..

Matr.kvalitet: Nylon 6.6 med med rist i AISI 316.
Stor gjennomstrømning. Kompakt design for installasjon i trange rom.



A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Best. nr.
60	75	24	38	58	4305338
60	75	24	50	72	4305350

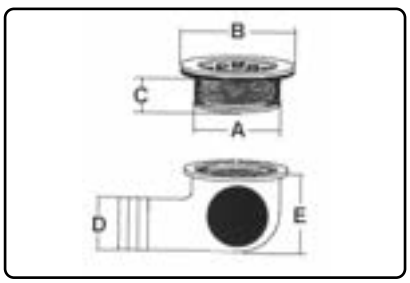


90° Cockpit drenering - Prod.kode 45840..

Cockpitdrenering med ball for å hindre vann tilbakeslag.
Matr.kvalitet: Nylon 6.6 med med trist i AISI 316.
Kompakt design for installasjon i trange rom.



A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Best. nr.
60	82	27	38	58	4584038
60	82	27	50	72	4584050



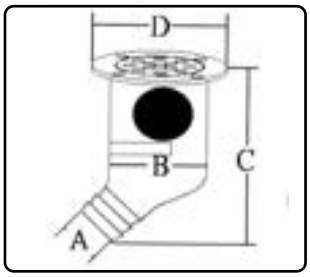
Cockpit drenering
45° Prod.kode 48730.
95° Prod.kode 49405..

Matr.kvalitet: AISI 316. Leveres med ball for å hindre vann tilbakeslag.
Polert topplate som kan demonteres. Leveres med nøkkel for demontering av topplate.

Modell	A mm	B mm	C mm	D mm	Best. nr.
45°	38	58	115	91	4873038

Modell	A mm	B mm	C mm	D mm	Best. nr.
95°	38	57	79	91	4940538
95°	50	73	104	108	4940550



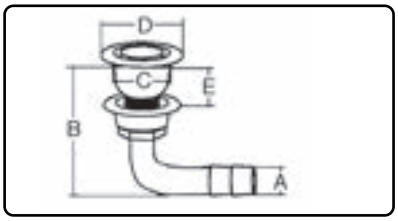


90° Tanklufting m/kopp - Prod.kode 46583..

Matr.kvalitet: Nylon 6.6 med frontplate i AISI 316.
Festes innenfra med kontramutter. Leveres med flammenett.



A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Best. nr.
15	70	35	45	16	4658316

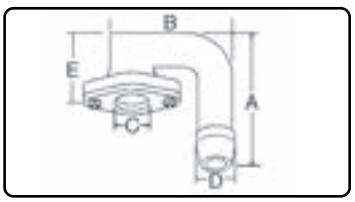


"P-Trap" tankluftingsadapter - Prod.kode 46229..

Matr.kvalitet: Nylon 6.6. Er utviklet for bruk sammen med 90° Tanklufting.
"P-Trap" gjør det unødvendig å forme lufteslangen som "vannlås".



A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Best. nr.
69	53	16	16	36	4622916





Tanklufting - Mod. 1193 Forkrommet messing

Anv.område: Lufting av vann- og septitank.
BSP gjenge.
ISO 228/1 (BS 2779)



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
1/2"	65	4119308
3/4"	68	4119312
1"	75	4119316
1.1/4"	80	4119320
1.1/2"	85	4119324
2"	90	4119332

Tanklufting - Mod. 1198 Forkrommet messing

Anv.område: Lufting av vann- og septiktank.
BSP gjenge.
ISO 228/1 (BS 2779)



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
1/2"	65	4119808
3/4"	70	4119812
1"	75	4119816
1.1/4"	80	4119820
1.1/2"	85	4119824
2"	90	4119832

Tanklufting m/flammenett Mod. 1194 - Forkrommet messing

Anv.område: Lufting av drivstofftank.
BSP gjenge.
ISO 228/1 (BS 2779)



Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
1/2"	65	4119408
3/4"	68	4119412
1"	75	4119416
1.1/4"	80	4119420
1.1/2"	85	4119424
2"	90	4119432

Tanklufting m/flammenett Mod. 1199 - Forkrommet messing

Anv.område: Lufting av drivstofftank.
BSP gjenge.
ISO 228/1 (BS 2779)



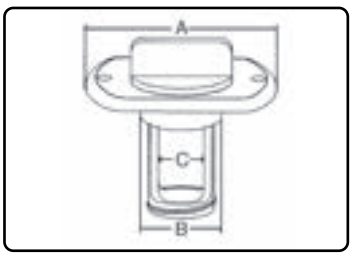
Dim. BSP	Gjenge-lgd. mm	Best. nr.
1/2"	65	4119908
3/4"	70	4119912
1"	75	4119916
1.1/4"	80	4119920
1.1/2"	85	4119924
2"	90	4119932

Dreneringsplugg - AISI 316 Mod. 44269..

Gjengehull: M8
Kan åpnes og stenges for hånd.
Ved rengjøring, kan pluggen lett fjernes.



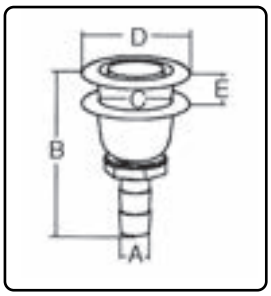
A mm	B mm	C mm	Best. nr.
54	24	12	4436954
64	31	31	4426964



Tanklufting m/kopp - Prod.kode 46353..

Matr.kvalitet: AISI 316 og Nylon 6.6 kopp og kontramutter.
Festes innenfra med kontramutter. Leveres med flammenett.





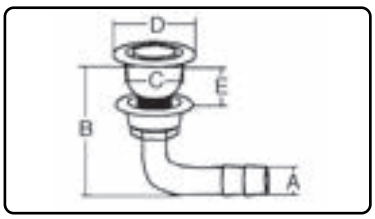
A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Best. nr.
15	76	35	45	18	4635315

90° Tanklufting m/kopp - Prod.kode 46364..

Matr.kvalitet: AISI 316 og Nylon 6.6 kopp og kontramutter.
Festes innenfra med kontramutter. Leveres med flammenett.



A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Best. nr.
15	70	35	45	16	4636415

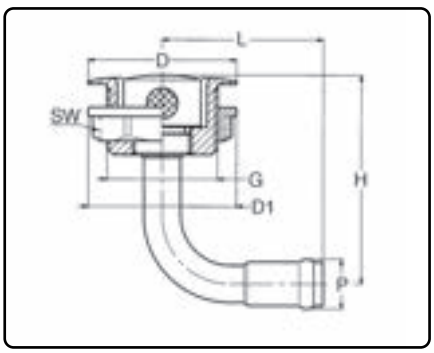


90° Tanklufting med kopp - Forkrommet messing - Mod. 1186

Anvendelse: Lufting av drivstofftank.



Vekt gr.	225
SW	38
L	52
D	48
D1	48
H	68
P	16
Gjenge	M35x14
Best.nr.	4118616

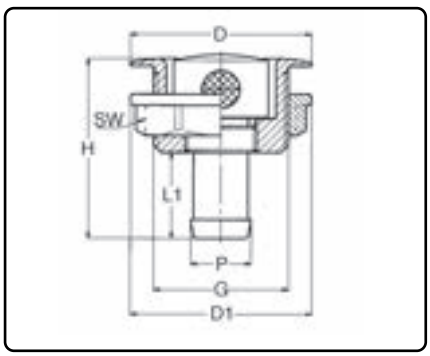


Tanklufting med kopp - Forkrommet messing - Mod. 1187

Anvendelse: Lufting av drivstofftank.



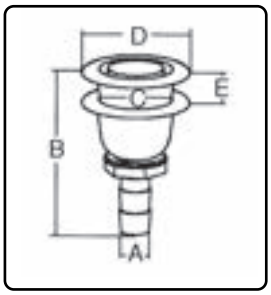
Vekt gr.	210	320
SW	38	46
L1	23	26
D	48	54
D1	48	54
H	49	59
P	16	20
Gjenge	M35x14	1.1/4”
Best.nr.	4118716	4118720



Tanklufting m/kopp - Prod.kode 46212..

Matr.kvalitet: AISI 316
Unik design gir flush montering i skrog- og kabinsider.
Leveres med flammenett. Stor luftgjennomstrømning.



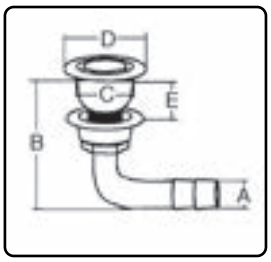


A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Best. nr.
13	76	35	46	18	4621213
16	76	35	46	18	4621216
19	76	38	46	18	4621219

90° Tanklufting m/kopp - Prod.kode 46220..

Matr.kvalitet: AISI 316.
Unik design gir flush montering i skrog- og kabinsider.
Leveres med flammenett. Stor luftgjennomstrømning.



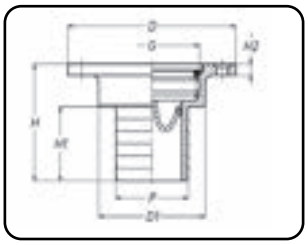


A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Best. nr.
13	70	35	46	18	4622013
16	70	35	46	18	4622016
19	75	38	49	18	4622019

Dekksforskruninger - Forkrommet messing
Mod. 1171 - Tankpåfylling - FUEL

Tekst og symbol på lokk. Produsert i henhold til ISO-DIS.



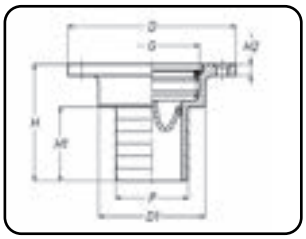


Dim. P	G	D	D1	H	H1	H2	Vekt gram	Best. nr.
1.1/2"	1.1/2"	83	54	65	45	5	430	4117138
2"	1.1/2"	83	54	65	46	5	540	4117150

Dekksforskruninger - Forkrommet messing
Mod. 1172 - Tankpåfylling - WATER

Tekst og symbol på lokk. Produsert i henhold til ISO-DIS.



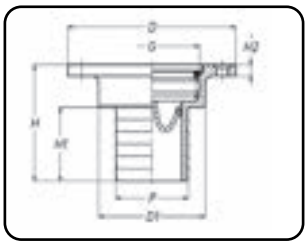


Dim. P	G	D	D1	H	H1	H2	Vekt gram	Best. nr.
1.1/2"	1.1/2"	83	54	65	45	5	430	4117238
2"	1.1/2"	83	54	65	46	5	540	4117250

Dekksforskruninger - Forkrommet messing
Mod. 1177 - Tankpåfylling - DIESEL

Tekst og symbol på lokk. Produsert i henhold til ISO-DIS.



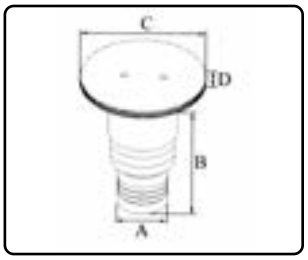


Dim. P	G	D	D1	H	H1	H2	Vekt gram	Best. nr.
1.1/2"	1.1/2"	83	54	65	45	5	430	4117738
2"	1.1/2"	83	54	65	46	5	540	4117750

ISO Dekksforskruning - Septik - AISI 316

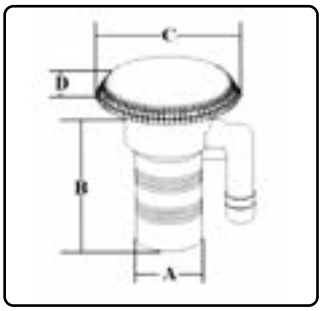
Matr.kvalitet: Alle deler i AISI 316. Høyglanspolert lokk.
Enkel montering med monteringsflenser. Septikslanger kan monteres før dekksforskuning monteres. Monteringsflens med symbol.
Tilfredsstiller gjeldende ISO norm. Boring i dekk: 48 mm.





Modell	A mm	B mm	C mm	D mm	Best. nr.
Waste	38	102	92	11	49306571

Dekksforskruninger m/lufting - AISI 316



Matr.kvalitet: Alle deler i AISI 316. Høyglanspolert lokk.
Patentert konstruksjon. Enkel montering med monteringsflenser.
Slanger kan monteres før dekksforskuning monteres. Lokket er sikret med rustfri sikkerhetswire. Symbol på monteringsflens og lokk.
Det er ikke lufting på dekksforskruning for septik (Waste).
For septik og for tilpasning til ISO norm, behøves adapter, Art.nr. 4920615, i tillegg. Boring i dekk: 48 mm. Lufteslange: 16mm.

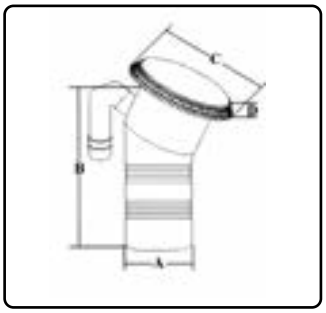




Modell	A mm	B mm	C mm	D mm	Best. nr.
Vann	38	98	79,5	12,5	49206701
Waste	38	98	79,5	12,5	49206702
Diesel	38	98	79,5	12,5	49206704
Fuel	38	98	79,5	12,5	49206705

Modell	A mm	B mm	C mm	D mm	Best. nr.
Vann	50	114	79,5	12,5	49206707
Waste	50	102	79,5	12,5	49206708
Diesel	50	114	79,5	12,5	49206710
Fuel	50	114	79,5	12,5	49206711

30° Dekksforskruninger m/lufting - AISI 316



Matr.kvalitet: Alle deler i AISI 316. Høyglanspolert lokk.
Patentert konstruksjon. Enkel montering med monteringsflenser.
Slanger kan monteres før dekksforskuning monteres. Lokket er sikret med rustfri sikkerhetswire. Symbol på monteringsflens og lokk.
Det er ikke lufting på dekksforskruning for septik (Waste).
For septik og for tilpasning til ISO norm, behøves adapter, Art.nr. 4920615, i tillegg. Boring i dekk: 48 mm. Lufteslange: 16mm.



Modell	A mm	B mm	C mm	D mm	Best. nr.
Vann	38	110,7	79,5	12,5	49106901
Waste	38	110,7	79,5	12,5	49106902
Diesel	38	110,7	79,5	12,5	49106904
Fuel	38	110,7	79,5	12,5	49106905

Modell	A mm	B mm	C mm	D mm	Best. nr.
Vann	50	123	79,5	12,5	49106907
Waste	50	114	79,5	12,5	49106908
Diesel	50	123	79,5	12,5	49106910
Fuel	50	123	79,5	12,5	49106911

Kjølevannsfiltere

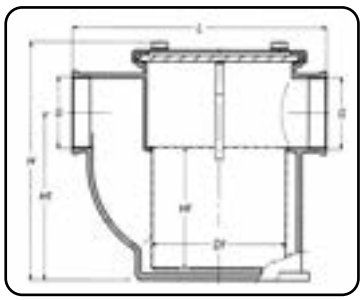
Typegodkjennelse: RINA DIP/057/01/CS.

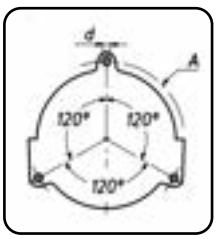
ProFlex as

Kjølevannsfilter - Prod.kode 1162..

Konstruksjon: Filterhus av forniklet bronse.







BSP G	A	Df	d	H	H1	Hf	L	Vekt kg	Filter flow l/min.		Best.nr.
									v/0.1 bar	v/1 bar	
3/8"	100	57	5,5	131	90	64	140	1,98	28	95	4116206
1/2"	100	57	5,5	131	90	64	140	1,96	35	118	4116208
3/4"	135	87	6,5	151	106	77	169	3,75	67	227	4116212
1"	135	87	6,5	151	106	77	169	3,83	95	298	4116216
1.1/4"	150	98	6,5	176	122	95	177	4,60	165	547	4116220
1.1/2"	160	105	6,5	204	146	100	211	5,70	213	677	4116224
2"	177	124	6,5	220	154	108	238	7,50	332	1050	4116232
2.1/2"	222	165	8,5	280	194	141	298	12,80	565	1788	4116240
3"	227	165	8,5	292	205	151	312	15,80	833	2779	4116248
4"	231	165	8,5	355	256	210	340	21,20	1716	5433	4116264

Reservedeler

Filter: Syrefast stål AISI 316L.
O-ring: Neopren gummi.
Deksel: Transparent polycarbonate.
Deksel: Metalldeksel - Forniklet bronse.
Profilert U-pakning: Nitril (NBR) gummi.











Dim. BSP	Filter Best.nr.	O-ring Best.nr.	Poly.deksel Best.nr.	Met.deksel Best.nr.	U-pakn. Best.nr.
3/8"	41162106	41162206	41162306	41162406	41162506
1/2"	41162108	41162208	41162308	41162408	41162508
3/4"	41162112	41162212	41162312	41162412	41162512
1"	41162116	41162216	41162316	41162416	41162516
1.1/4"	41162120	41162220	41162320	41162420	41162520
1.1/2"	41162124	41162224	41162324	41162424	41162524
2"	41162132	41162232	41162332	41162432	41162532
2.1/2"	41162140	41162240	41162340	41162440	41162540
3"	41162148	41162248	41162348	41162448	41162548
4"	41162164	41162264	41162364	41162464	41162564

Kjølevannsfiltere

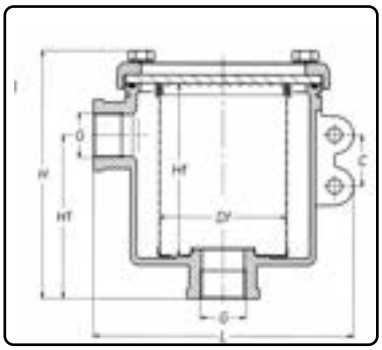
Typegodkjennelse: RINA DIP/057/01/CS.

ProFlex as

Kjølevannsfilter - Prod.kode 1164..

Konstruksjon: Filterhus av forniklet bronse.





BSP G	C	Df	H	H1	Hf	L	Vekt kg	Filter flow l/min.		Best.nr.
								v/0.1 bar	v/1 bar	
3/4"	30	74	144	97	100	151	2,73	77	248	4116412
1"	30	74	144	97	100	151	2,60	132	424	4116416
1.1/4"	40	98	178	103	131	180	4,00	208	668	4116420
1.1/2"	40	98	178	103	131	180	3,80	318	1020	4116424
2"	50	124	215	135	160	213	5,80	500	1603	4116432
2.1/2"	60	155	243	150	188	252	9,00	710	2233	4116440
3"	80	155	276	177	215	255	9,60	973	3066	4116448
4"	100	165	326	211	260	277	14,6	2050	6500	4116464

Reservedeler

Filter: Syrefast stål AISI 316L.
O-ring: Neopren (CR) gummi.
Deksel: Transparent polycarbonate.
Deksel: Metalldeksel - Forniklet bronse.
Profilert U-pakning: Nitril (NBR) gummi.











Dim. BSP	Filter Best.nr.	O-ring Best.nr.	Poly.deksel Best.nr.	Met.deksel Best.nr.	U-pakn. Best.nr.
3/4"	41164112	41162212	41162312	41162412	41162512
1"	41164116	41162216	41162316	41162416	41162516
1.1/4"	41164120	41162220	41162320	41162420	41162520
1.1/2"	41164124	41162224	41162324	41162424	41162524
2"	41164132	41162232	41162332	41162432	41162532
2.1/2"	41164140	41162240	41162340	41162440	41162540
3"	41164148	41162248	41162348	41162448	41162548
4"	41164164	41162264	41162364	41162464	41162564

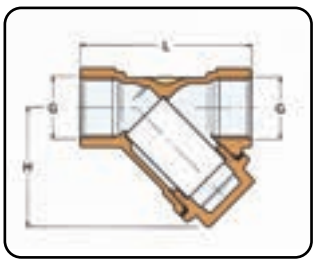
Inline Filter

ProFlex as

Inline filter 45° - Mod. 1504

Konstruksjon: Filterhus av messing. Filter av rustfritt stål.
BSP innvendig gjenge, ISO 228/1.
Trykk-klasse: PN20



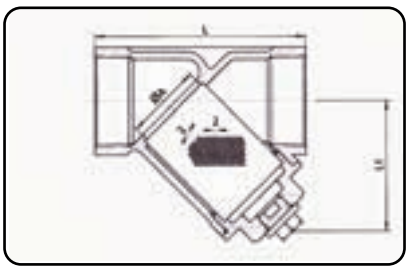


BSP G	L mm	H mm	Vekt gram	Best. nr.
1/4”	55	40	150	4116504
3/8”	55	40	130	4116506
1/2"	58	40	140	4116508
3/4"	70	50	220	4116512
1"	87	60	420	4116516
1.1/4"	96	68	605	4116520
1.1/2"	106	75	830	4116524
2”	126	90	1330	4116532

Inline filter 45° - Mod. 9400

Konstruksjon: Filterhus og filter i AISI 316.
Tetninger av PTFE.
BSP innvendig gjenge, ISO 228/1.
Trykk-klasse: PN40
Temp.grenser: -20°C til +200°C.
Anv.område: Industrinstallasjoner, kjemisk industri og næringsvirksomhet.





BSP G	L mm	L1 mm	ØA mm	Best. nr.
1/4”	65	51	10	4116604
3/8”	65	51	12	4116606
1/2"	65	51	15	4116608
3/4"	80	60	20	4116612
1"	90	72	25	4116616
1.1/4"	105	77	32	4116620
1.1/2"	120	87	40	4116624
2”	140	103	50	4116632

Forniklet Messingfittings

Forniketmessingfittings

Anv.områder: Pneumatikk og hydraulikk.
Materialkvalitet: Messing UNI EN 12164 CW614N.
Overflatebehandling: Forniklet.
Gjenge: BSP - ISO 228.
Max. arb.trykk: 16 bar

BSP Plugg - 4300..



BSP utv.	Best. nr.
1/8"	430002
1/4"	430004
3/8"	430006
1/2"	430008
3/4"	430012
1"	430016

BSP Reduksjon - 4362..



BSP utv.	BSP innv.	Best. nr.
1/4"	1/8"	43620402
3/8"	1/8"	43620602
3/8"	1/4"	43620604
1/2"	1/8"	43620802
1/2"	1/4"	43620804
1/2"	3/8"	43620806
3/4"	1/4"	43621204
3/4"	3/8"	43621206
3/4"	1/2"	43621208
1”	3/8”	43621606
1"	1/2"	43621608
1"	3/4"	43621612

BSP Nippel - 4367..



BSP utv.	BSP utv.	Best. nr.
1/8"	1/8"	43670202
1/8"	1/4"	43670204
1/8"	3/8"	43670206
1/8"	1/2"	43670208
1/4"	1/4"	43670404
1/4"	3/8"	43670406
1/4"	1/2"	43670408
3/8"	3/8"	43670606
3/8"	1/2"	43670608
3/8"	3/4"	43670612
1/2"	1/2"	43670808
1/2"	3/4"	43670812
3/4"	3/4"	43671212
3/4"	1"	43671216
1"	1"	43671616

BSP Nippelmuffe - 4369..



BSP utv.	BSP innv.	Best. nr.
1/8"	1/8"	43690202
1/8"	1/4"	43690204
1/8"	3/8"	43690206
1/4"	1/4"	43690404
1/4"	3/8"	43690406
1/4"	1/2"	43690408
3/8"	3/8"	43690606
3/8"	1/2"	43690608
3/8"	3/4"	43690612
1/2"	1/2"	43690808
1/2"	3/4"	43690812
1/2"	1"	43690816
3/4"	3/4"	43691212
3/4"	1"	43691216
1"	1"	43691616

BSP Skottgjennomføring 4373..



BSP innv.	Metr. utv.	Best. nr.
1/8"	16x1,5	43731602
1/4"	20x1,5	43732004
3/8"	26x1,5	43732606
1/2"	28x1,5	43732808

BSP Muffe - 4375..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	437502
1/4"	437504
3/8"	437506
1/2"	437508
3/4"	437512
1"	437516

BSP Reduksjonsmuffe - 4375..



BSP innv.	BSP innv.	Best. nr.
1/8"	1/4"	43750204
1/8”	3/8”	43750206
1/8”	1/2”	43750208
1/4"	3/8"	43750406
1/4"	1/2"	43750408
3/8"	1/2"	43750608
1/2"	3/4"	43750812
1/2”	1”	43750816
3/4"	1"	43751216

BSP T-rør - 4380..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	438002
1/4"	438004
3/8"	438006
1/2"	438008
3/4"	438012
1"	438016

BSP T-rør - utv. / utv. / innv. 4382..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	438202
1/4"	438204
3/8"	438206
1/2"	438208
3/4"	438212
1"	438216

BSP T-rør - utv. / utv. / utv. 4383..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	438302
1/4"	438304
3/8"	438306
1/2"	438308
3/4"	438312
1"	438316

BSP T-rør - utv. / innv. / utv. 4385..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	438502
1/4"	438504
3/8"	438506
1/2"	438508
3/4"	438512
1"	438516

BSP T-rør - innv. / utv. / innv. 4386..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	438602
1/4"	438604
3/8"	438606
1/2"	438608
3/4"	438612
1"	438616

BSP T-rør - utv. / innv. / innv. 4387..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	438702
1/4"	438704
3/8"	438706
1/2"	438708
3/4"	438712
1"	438716

BSP Kryss - innv. / innv. 4390..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	439002
1/4"	439004
3/8"	439006
1/2"	439008

BSP Albue - utv. / utv. 4391..



BSP utv.	Best. nr.
1/8"	439102
1/4"	439104
3/8"	439106
1/2"	439108
3/4"	439112
1"	439116

BSP Albue - innv. / innv. 4392..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	439202
1/4"	439204
3/8"	439206
1/2"	439208
3/4"	439212
1"	439216

BSP Albue - utv. / innv. 4394..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	439402
1/4"	439404
3/8"	439406
1/2"	439408
3/4"	439412
1"	439416

BSP Rørdeler PN16
Messing / Bronse

Messing:

Anv.områder:	Luft, vann, hydraulikk etc.
Materialkvalitet:	Sjøvannsbestandig messing.
Støpte deler:	UNI EN 1982 - CC753S (CuZn37Pb2Ni1AlFe-C)
Varmpresset:	UNI EN 12165 - CW617N (CuZn40Pb2)
Dreide deler:	UNI EN 12164 - CW614N (CuZn39Pb2)
Overflatebehandling:	Ingen. Gul messing.
Gjenge:	BSP - ISO 228/1.
Max. arb.trykk:	16 bar

Bronse:

Anv.områder:	Luft, vann, sjøvann hydraulikk etc.
Materialkvalitet:	Bronse. UNI EN 1982. CC491K (CuSn5Zn5Pb5-C)
Overflatebehandling:	Ingen.
Gjenge:	BSP - ISO 228/1.
Max. arb.trykk:	16 bar

BSP Plugg - 4310.. / 4410...



BSP utv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/8"	431002	441002
1/4"	431004	441004
3/8"	431006	441006
1/2"	431008	441008
3/4"	431012	441012
1"	431016	441016
1.1/4"	431020	441020
1.1/2"	431024	441024
2"	431032	441032
2.1/2"	431040	-
3"	431048	-
4"	431064	-

BSP Kontramutter - 4355..



BSP innv.	Høyde mm.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/8"	6	435502	-
1/4"	6	435504	-
3/8"	8	435506	-
1/2"	8	435508	-
3/4"	9	435512	-
1"	10	435516	-
1.1/4"	12	435520	-
1.1/2"	12	435524	-
2"	12	435532	-
2.1/2"	12	435540	-
3"	12	435548	-
4"	13,5	435564	-

BSP Hette - 4311.. / 4411..



BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/8"	431102	441102
1/4"	431104	441104
3/8"	431106	441106
1/2"	431108	441108
3/4"	431112	441112
1"	431116	441116
1.1/4"	431120	441120
1.1/2"	431124	441124
2"	431132	441132
2.1/2"	431140	-
3"	431148	-

BSP Kontramutter m/flens 4356.. / 4456..



BSP innv.	Høyde mm.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
3/8"	7	435606	445606
1/2"	7,5	435608	445608
3/4"	11	435612	445612
1"	11,5	435616	445616
1.1/4"	11,5	435620	445620
1.1/2"	12	435624	445624
2"	12	435632	445632

BSP Rørdeler PN16
Messing / Bronse

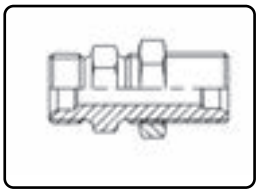
ProFlex as

Underlagsskive - 4358..



Tilpasset BSP	Høyde mm.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/4"	2	435804	-
3/8"	2,5	435806	-
1/2"	3	435808	-
3/4"	3,5	435812	-
1"	3,5	435816	-
1.1/4"	4,5	435820	-
1.1/2"	5	435824	-
2"	5,5	435832	-
2.1/2"	6	435840	-
3"	6	435848	-
4"	6	435864	-

BSP Skottgjennomføring - 4374..



BSP innv.	Messing Best.nr.
1/8"	437402
1/4"	437404
3/8"	437406
1/2"	437408
3/4"	437412
1"	437416

BSP Reduksjon - 4372.. / 4472..



BSP utv.	BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/4"	1/8"	43720402	-
3/8”	1/8”	43720602	-
3/8"	1/4"	43720604	-
1/2"	1/4"	43720804	44720804
1/2"	3/8"	43720806	44720806
3/4"	3/8"	43721206	44721206
3/4"	1/2"	43721208	44721208
1”	3/8”	43721606	44721606
1"	1/2"	43721608	44721608
1"	3/4"	43721612	43721612
1.1/4”	1/2”	43722008	-
1.1/4"	3/4"	43722012	44722012
1.1/4"	1"	43722016	44722016
1.1/2"	3/4"	43722412	-
1.1/2"	1"	43722416	44722416
1.1/2"	1.1/4"	43722420	44722420
2”	1”	43723216	-
2"	1.1/4"	43723220	-
2"	1.1/2"	43723224	44723224
2.1/2”	1.1/2”	43724024	-
2.1/2"	2"	43724032	44724032
3”	2”	43724832	-
3"	2.1/2"	43724840	44724840
4"	3"	43726448	44726448

BSP Muffe - 4376.. / 4476..



BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/8"	437602	-
1/4"	437604	-
3/8"	437606	447606
1/2"	437608	447608
3/4"	437612	447612
1"	437616	447616
1.1/4"	437620	447620
1.1/2"	437624	447624
2"	437632	447632
2.1/2"	437640	447640
3"	436748	446748
4"	437664	-

BSP Rørdeler PN16
Messing / Bronse

ProFlex as

BSP Nippel - 4377.. / 4477..



Dim. BSP	Dim. BSP	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/8"	1/8"	43770202	-
1/8"	1/4"	43770204	-
1/8”	3/8”	43770206	-
1/4"	1/4"	43770404	44770404
1/4"	3/8"	43770406	-
1/4”	1/2”	43770408	-
1/4”	3/4”	43770412	-
3/8"	3/8"	43770606	44770606
3/8"	1/2"	43770608	44770608
3/8”	3/4”	43770612	-
3/8”	1”	43770616	-
1/2"	1/2"	43770808	44770808
1/2"	3/4"	43770812	44770812
1/2”	1”	43770816	-
1/2”	1.1/4”	43770820	-
3/4"	3/4"	43771212	44771212
3/4"	1"	43771216	44771216
3/4”	1.1/4”	43771220	-
1"	1"	43771616	44771616
1"	1.1/4"	43771620	44771620
1”	1.1/2”	43771624	-
1”	2”	43771632	-
1.1/4"	1.1/4"	43772020	44772020
1.1/4"	1.1/2"	43772024	44772024
1.1/4”	2”	43772032	-
1.1/2"	1.1/2"	43772424	44772424
1.1/2"	2"	43772432	44772432
2"	2"	43773232	-
2”	2.1/2”	43773240	44773240
2”	3”	43773248	44773248
2.1/2"	2.1/2"	43774040	44774040
2.1/2”	3”	43774048	44774048
3"	3"	43774848	44774848
3”	4”	43774864	44774864
4"	4"	43776464	44776464
5"	5"	43777070	44777070

BSP Slettnippel - 4378..



BSP utv.	Lengde mm	Messing Best.nr.
1/4"	20	43782020
3/8"	25	43783025
1/2"	30	43784030
1/2"	50	43784050
1/2"	100	43784100
3/4"	30	43785030
3/4"	50	43785050
3/4"	100	43785100
1"	33	43786033
1"	50	43786050
1"	100	43786100
1.1/4"	40	43787040
1.1/4"	100	43787100
1.1/2"	45	43788045
1.1/2"	100	43788100
2"	50	43789050
2"	100	43789100

BSP Tønnenippel - 4379..



BSP utv.	Lengde mm	Messing Best.nr.
3/8"	60	43793060
3/8"	80	43793080
3/8"	100	43793100
1/2"	60	43794060
1/2"	80	43794080
1/2"	100	43794100
3/4"	60	43795060
3/4"	80	43795080
3/4"	100	43795100
1"	60	43796060
1"	80	43796080
1"	100	43796100
1.1/4"	60	43797060
1.1/4"	80	43797080
1.1/4"	100	43797100
1.1/2"	60	43798060
1.1/2"	80	43798080
1.1/2"	100	43798100
2"	60	43799060
2"	80	43799080
2"	100	43799100

BSP Rørdeler PN16
Messing / Bronse

ProFlex as

BSP T-rør - 4381.. / 4481..



BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/8"	438102	-
1/4"	438104	-
3/8"	438106	448106
1/2"	438108	448108
3/4"	438112	448112
1"	438116	448116
1.1/4"	438120	448120
1.1/2"	438124	448124
2"	438132	448132
2.1/2"	438140	448140
3"	438148	448148
4"	438164	448164
5"	438170	448170

BSP Union - 4388.. / 4488..



BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/8"	438802	-
1/4"	438804	-
3/8"	438806	-
1/2"	438808	448808
3/4"	438812	448812
1"	438816	448816
1.1/4"	438820	448820
1.1/2"	438824	448824
2"	438832	448832
2.1/2”	438840	448840
3”	438848	448848
4”	438864	448864

BSP Y-rør - innv. / innv. 4361..



BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
3/8"	436106	-
1/2"	436108	-
3/4"	436112	-
1"	436116	-
1.1/4"	436120	-
1.1/2”	436124	-

BSP Tippnion - 4389.. / 4489..



BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/8"	438902	-
1/4"	438904	-
3/8"	438906	-
1/2"	438908	448908
3/4"	438912	448912
1"	438916	448916
1.1/4"	438920	448920
1.1/2"	438924	448924
2"	438932	448932
2.1/2”	438940	448940
3”	438948	448948
4”	438964	448964

BSP Kryss - innv. / innv. 4384.. / 4484..



BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
3/8"	438406	-
1/2"	438408	-
3/4"	438412	-
1"	438416	-
1.1/4"	438420	-
1.1/2"	438424	-
2"	438432	-

BSP Rørdeler PN16
Messing / Bronse

ProFlex as

BSP Albue - innv. / innv. 4393.. / 4493..



BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/8"	439302	-
1/4"	439304	449304
3/8"	439306	449306
1/2"	439308	449308
3/4"	439312	449312
1"	439316	449316
1.1/4"	439320	449320
1.1/2"	439324	449324
2"	439332	449332
2.1/2"	439340	449340
3"	439348	449348
4"	439364	449364
5"	439370	449370

BSP Muffe Reduksjon 4396.. / 4496..



BSP innv.	BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/8"	1/4"	43960204	-
1/8"	3/8"	43960206	-
1/4"	3/8"	43960406	-
1/4"	1/2"	43960408	-
3/8"	1/2"	43960608	44960608
3/8"	3/4"	43960612	-
1/2"	3/4"	43960812	44960812
1/2"	1"	43960816	-
3/4"	1"	43961216	44961216
3/4"	1.1/4"	43961220	-
1"	1.1/4"	43961620	44961620
1"	1.1/2"	43961624	-
1.1/4"	1.1/2"	43962024	44962024
1.1/4"	2"	43962032	-
1.1/2"	2"	43962432	44962432
2"	2.1/2"	43963240	-
2.1/2"	3"	43964048	-
3"	4"	43964864	-

BSP 90° Albue - innv. / utv. 4395.. / 4495..



BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/8"	439502	-
1/4"	439504	449504
3/8"	439506	449506
1/2"	439508	449508
3/4"	439512	449512
1"	439516	449516
1.1/4"	439520	449520
1.1/2"	439524	449524
2"	439532	449532
2.1/2"	439540	449540
3"	439548	449548
4"	439564	449564
5"	439570	449570

BSP 45° Albue - innv. / innv. 4397... / 4497..



BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
3/8”	439706	449706
1/2"	439708	449708
3/4"	439712	449712
1"	439716	449716
1.1/4"	439720	449720
1.1/2"	439724	449724
2"	439732	449732
2.1/2”	439740	449740
3”	439748	449748
4”	439764	449764

BSP Rørdeler PN16
Messing / Bronse

ProFlex as

BSP 45° Albue - innv. / utv. 4398../ 4498..



BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
3/8"	439806	449806
1/2"	439808	449808
3/4"	439812	449812
1"	439816	449816
1.1/4"	439820	449820
1.1/2"	439824	449824
2"	439832	449832
2.1/2"	439840	449840
3"	439848	449848
4"	439864	449864

BSP Nippelmuffe - utv. / innv. 4399../ 4499..



BSP utv.	BSP innv.	Messing Best.nr.	Bronse Best.nr.
1/8"	1/4"	43990204	-
1/4"	3/8"	43990406	44990406
1/4"	1/2"	43990408	44990408
3/8"	1/2"	43990608	44990608
1/2"	3/4"	43990812	44990812
1/2"	1"	43990816	44990816
3/4"	1"	43991216	44991216
1"	1.1/4"	43991620	44991620
1.1/4"	1.1/2"	43992024	44992024
1.1/2"	2"	43992432	44992432

Gjengerør - Messing Prod.kode 4121...

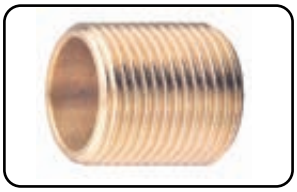
Matr.kval.: Messing.
Standard lengde: 1000mm.
Gjenge: BSP iht. ISO 228/1 (BS 2779)
Arb.trykk: PN16.



Gjenge BSP	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Lengde	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Best.nr.	412106	412108	412112	412116	412120	412124	412132

Gjengerør - Bronse Prod.kode 4126...

Matr.kval.: Bronse.
Standard lengde: 1000mm.
Gjenge: BSP iht. ISO 228/1 (BS 2779)
Arb.trykk: PN16.

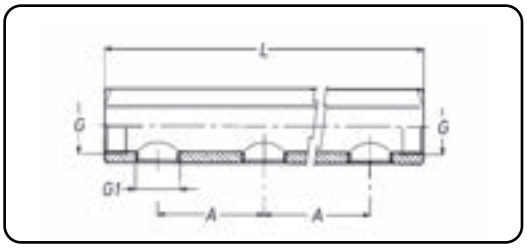


Gjenge BSP	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Lengde	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Best.nr.	412608	412612	412616	412620	412624	412632

Manifold - Prod.kode 41006...

Matr.kval.: Sjøvannsbestandig messing.
Gjenge: Innv. BSP iht. ISO 228/1 (BS 2779).
Arb.trykk: PN16.





Gjenge G	Gjenge G1	A mm	L=100mm 2 utløp Best.nr.	L=100mm 3 utløp Best.nr.	L=100mm 4 utløp Best.nr.	L=100mm 5 utløp Best.nr.	L=100mm 6 utløp Best.nr.	L=100mm 7 utløp Best.nr.	L=100mm 8 utløp Best.nr.
3/4"	1/2"	50	41006122	41006123	41006124	41006125	41006126	41006127	41006128
1"	1/2"	50	41006162	41006163	41006164	41006165	41006166	41006167	41006168
1.1/4"	1/2"	50	41006202	41006203	41006204	41006205	41006206	41006207	41006208

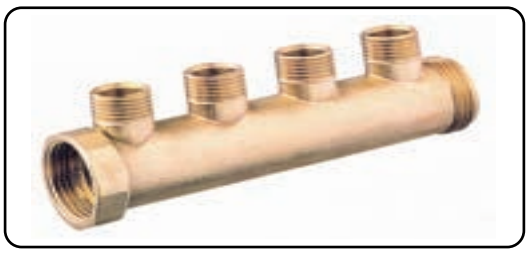
Manifold - Prod.kode 41009...

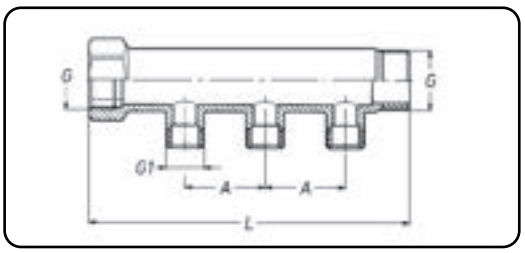
Med festebraketter
Matr.kval.: Sjøvannsbestandig messing.
Gjenge: Innv. BSP iht. ISO 228/1 (BS 2779).
Arb.trykk: PN16.

Gjenge G	Gjenge G1	A mm	L=100mm 4 utløp Best.nr.	L=100mm 5 utløp Best.nr.	L=100mm 7 utløp Best.nr.
3/4"	1/2"	50	41009124	41009125	41009127

Manifold - Prod.kode 41007...

Matr.kval.: Sjøvannsbestandig messing.
Gjenge: Innv. / utv. BSP iht. ISO 228/1 (BS 2779).
Arb.trykk: PN16.





Gjenge G	Gjenge G1	A mm	L=100mm 2 utløp Best.nr.	L=100mm 3 utløp Best.nr.	L=100mm 4 utløp Best.nr.
3/4"	1/2"	36	41007122	41007123	41007124
1"	1/2"	36	41007162	41007163	41007164

BSP Rørdeler AISI 316

BSP Rørdeler AISI 316

Anv.områder:	Luft, vann, hydraulikk, næringsmidler etc.
Materialkvalitet:	AISI 316.
Støpte deler:	AISI 316 - AISI 316L.
Dreide deler:	AISI 316 - AISI 316L.
Overflatebehandling:	Ingen.
Gjenge:	BSP - ISO 228/1.
Max. arb.trykk:	16 bar

BSP Plugg - AISI 316 - 4910..



BSP utv.	Best. nr.
1/8"	491002
1/4"	491004
3/8"	491006
1/2"	491008
3/4"	491012
1"	491016
1.1/4"	491020
1.1/2"	491024
2"	491032

BSP Reduksjon - AISI 316 - 4972..



BSP utv.	BSP innv.	Best. nr.
1/4"	1/8"	49720402
3/8"	1/4"	49720604
1/2"	3/8"	49720806
3/4"	1/2"	49721208
1"	3/4"	49721612
1.1/4"	1"	49722016
1.1/2"	3/4"	49722412
1.1/2"	1"	49722416
1.1/2"	1.1/4"	49722420
2"	1"	49723216
2"	1.1/4"	49723220
2"	1.1/2"	49723224
2.1/2"	2"	49724032

BSP Hette - AISI 316 - 4911..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	491102
1/4"	491104
3/8"	491106
1/2"	491108
3/4"	491112
1"	491116
1.1/4"	491120
1.1/2"	491124
2"	491132

BSP Muffe - AISI 316 - 4976..



BSP utv.	Best. nr.
1/8"	497602
1/4"	497604
3/8"	497606
1/2"	497608
3/4"	497612
1"	497616
1.1/4"	497620
1.1/2"	497624
2"	497632

BSP Rørdeler AISI 316

Pro Flex as

BSP Nippel - AISI 316 - 4977..



BSP utv.	BSP utv.	Best. nr.
1/8"	1/8"	49770202
1/8"	1/4"	49770204
1/4"	1/4"	49770404
1/4"	3/8"	49770406
1/4"	1/2"	49770408
3/8"	3/8"	49770606
3/8"	1/2"	49770608
1/2"	1/2"	49770808
1/2"	3/4"	49770812
1/2"	1"	49770816
3/4"	3/4"	49771212
3/4"	1"	49771216
3/4"	1.1/4"	49771220
3/4"	1.1/2"	49771224
1"	1"	49771616
1"	1.1/4"	49771620
1"	1.1/2"	49771624
1"	2"	49771632
1.1/4"	1.1/4"	49772020
1.1/4"	1.1/2"	49772024
1.1/4"	2"	49772032
1.1/2"	1.1/2"	49772424
1.1/2"	2"	49772432
2"	2"	49773232

BSP Union - AISI 316 - 4982..

Koniske tetningsflater.



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	498202
1/4"	498204
3/8"	498206
1/2"	498208
3/4"	498212
1"	498216
1.1/4"	498220
1.1/2"	498224
2"	498232

BSP Tippunion - AISI 316 - 4989..

Koniske tetningsflater.

BSP innv.	Best. nr.
1/8"	498902
1/4"	498904
3/8"	498906
1/2"	498908
3/4"	498912
1"	498916
1.1/4"	498920
1.1/2"	498924
2"	498932

BSP T-rør - AISI 316 - 4974..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	497402
1/4"	497404
3/8"	497406
1/2"	497408
3/4"	497412
1"	497416
1.1/4"	497420
1.1/2"	497424
2"	497432

BSP Albue - innv. / innv. AISI 316 - 4993..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	499302
1/4"	499304
3/8"	499306
1/2"	499308
3/4"	499312
1"	499316
1.1/4"	499320
1.1/2"	499324
2"	499332

BSP Albue - innv. / utv.
AISI 316 - 4995..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	499502
1/4"	499504
3/8"	499506
1/2"	499508
3/4"	499512
1"	499516
1.1/4"	499520
1.1/2"	499524
2"	499532

BSP Pipenippel utv.
AISI 316 - 4998..



BSP utv.	Best. nr.
1/8"	499602
1/4"	499604
3/8"	499606
1/2"	499608
3/4"	499612
1"	499616
1.1/4"	499620
1.1/2"	499624
2"	499632

BSP Muffe Reduksjon
AISI 316 - 4996..



BSP utv.	BSP innv.	Best. nr.
1/8"	1/4"	49960402
1/4"	3/8"	49960406
3/8"	1/2"	49960608
1/2"	3/4"	49960812
3/4"	1"	49961216
1"	1.1/4"	49961620
1.1/4"	1.1/2"	49962024
1.1/2"	2"	49962432

BSP 45°Albue - innv. / innv.
AISI 316 - 4997..



BSP innv.	Best. nr.
1/8"	499702
1/4"	499704
3/8"	499706
1/2"	499708
3/4"	499712
1"	499716
1.1/4"	499720
1.1/2"	499724
2"	499732

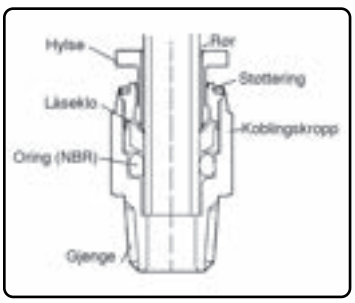
"Push-in" Hurtigfittings

ProFlex as

"Push-in" Hurtigfittings

Anv.områder:	Pneumatikk og vakuum. * Ikke for trykkluftbremser. * Ikke benytt push-in fittings for andre medium enn spesifisert. * Unngå oppbygging av trykk grunnet vridning og bøying av røret. * Ikke benytt push-in fittings i områder med sveisegnister. * Lekkasjer og skade på fittings kan oppstå ved rotasjon og vibrasjon.
Koblingskropp:	Forniklet messing og acetal resin.
Hylse	Acetal resin POM.
Støttering:	Messing.
Låseklo:	Rustfritt stål, AISI 301.
Oring:	NBR gummi. Silikonfri.
Arb.trykk:	16 bar.
Vakuum.:	750mmHg.
Temp.grenser:	-20°C til +60°C.
Rør:	Polyamid PA11/12(PA) og polyurethane(PU).
Toleranse rør:	+/- 0,1mm

Montering:	Kontrollér at røret er rent og uskadet. Røret kuttes vinkelrett 90°. Kontrollér at røret bunner i kuplingen. Trekk røret lett tilbake for å forsikre at låsekloen griper i røret. Dersom det er skade eller rifter på røret, eller at røret er ovalt, kan det oppstå lekkasje eller at røret løsner i kuplingen.
Demontering:	Trykk hylsen mot kuplingskroppen og trekk røret ut.



Rett Union - WTUC 4761..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	476104
5	476105
6	476106
8	476108
10	476110
12	476112
16	476116

T - Union - WTUT 4763..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	476304
5	476305
6	476306
8	476308
10	476310
12	476312
16	476316

Rett Reduksjon Union - WTG 4761..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
6	4	47610406
8	6	47610608
10	8	47610810
12	10	47611012
16	12	47611216

Albu Union - WTUL 4765..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	476504
5	476505
6	476506
8	476508
10	476510
12	476512
16	476516

Kryss - WTZA 4766..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	476604
6	476606
8	476608
10	476610
12	476612

Skottgjennomføring - WTMM 4767..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	476704
5	476705
6	476706
8	476708
10	476710
12	476712

Albu-muffe BSPP - WTLF 4769..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	M5	47690405
4	1/8"	47690402
4	1/4"	47690404
6	M5	47690605
6	1/8"	47690602
6	1/4"	47690604
6	3/8"	47690606
8	1/8"	47690802
8	1/4"	47690804
8	3/8"	47690806
8	1/2"	47690808
10	1/8"	47691002
10	1/4"	47691004
10	3/8"	47691006
10	1/2"	47691008
12	1/4"	47691204
12	3/8"	47691206
12	1/2"	47691208

Tippunion BSPP - WTC-G 4770..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	M5	47700405
4	1/8"	47700402
4	1/4"	47700404
6	M5	47700605
6	M6	47700607
6	1/8"	47700602
6	1/4"	47700604
6	3/8"	47700606
8	1/8"	47700802
8	1/4"	47700804
8	3/8"	47700806
8	1/2"	47700808
10	1/8"	47701002
10	1/4"	47701004
10	3/8"	47701006
10	1/2"	47701008
12	1/4"	47701204
12	3/8"	47701206
12	1/2"	47701208

Kupling Innv.gj. - WTCF-G 4771..



Rør yd. mm	BSPT gjenge	Best. nr.
4	1/8"	47710402
6	1/8"	47710602
6	1/4"	47710604
6	3/8"	47710606
8	1/8"	47710802
8	1/4"	47710804
8	3/8"	47710806
10	1/8"	47711002
10	1/4"	47711004
10	3/8"	47711006
12	1/4"	47711204
12	3/8"	47711206
12	1/2"	47711208

Tippunion BSPT - WTC

4772..



Rør yd. mm	BSPT gjenge	Best. nr.
4	M5	47720405
4	1/8"	47720402
4	1/4"	47720404
5	1/8"	47720502
6	M5	47720605
6	1/8"	47720602
6	1/4"	47720604
6	3/8"	47720606
8	1/8"	47720802
8	1/4"	47720804
8	3/8"	47720806
8	1/2"	47720808
10	1/8"	47721002
10	1/4"	47721004
10	3/8"	47721006
10	1/2"	47721008
12	1/4"	47721204
12	3/8"	47721206
12	1/2"	47721208
16	3/8"	47721606
16	1/2"	47721608

Albu-tipp BSPT - WTL

4773..



Rør yd. mm	BSPT gjenge	Best. nr.
4	M5	47730405
4	1/8"	47730402
4	1/4"	47730404
6	M5	47730605
6	1/8"	47730602
6	1/4"	47730604
6	3/8"	47730606
8	1/8"	47730802
8	1/4"	47730804
8	3/8"	47730806
8	1/2"	47730808
10	1/8"	47731002
10	1/4"	47731004
10	3/8"	47731006
10	1/2"	47731008
12	1/4"	47731204
12	3/8"	47731206
12	1/2"	47731208
16	3/8"	47731606
16	1/2"	47731608

T - Union Utv. BSPT - WTT

4774..



Rør yd. mm	BSPT gjenge	Best. nr.
4	M5	47740405
4	1/8"	47740402
4	1/4"	47740404
6	M5	47740605
6	1/8"	47740602
6	1/4"	47740604
6	3/8"	47740606
8	1/8"	47740802
8	1/4"	47740804
8	3/8"	47740806
8	1/2"	47740808
10	1/8"	47741002
10	1/4"	47741004
10	3/8"	47741006
10	1/2"	47741008
12	1/4"	47741204
12	3/8"	47741206
12	1/2"	47741208
16	3/8"	47741606
16	1/2"	47741608

T - Union Utv. BSPT - WTST

4775..



Rør yd. mm	BSPT gjenge	Best. nr.
4	M5	47750405
4	1/8"	47750402
4	1/4"	47750404
6	M5	47750605
6	1/8"	47750602
6	1/4"	47750604
6	3/8"	47750606
8	1/8"	47750802
8	1/4"	47750804
8	3/8"	47750806
8	1/2"	47750808
10	1/8"	47751002
10	1/4"	47751004
10	3/8"	47751006
10	1/2"	47751008
12	1/4"	47751204
12	3/8"	47751206
12	1/2"	47751208
16	3/8"	47751606
16	1/2"	47751608

Banjo BSPP - WTH-G 4776..



Rør yd. mm	BSPT gjenge	Best. nr.
4	M5	47760405
4	1/8"	47760402
6	M5	47760605
6	1/8"	47760602
6	1/4"	47760604
8	1/8"	47760802
8	1/4"	47760804
8	3/8"	47760806
10	3/8"	47761006
10	1/2"	47761008
12	3/8"	47761206
12	1/2"	47761208

Plugg - WTP 4777..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	477704
6	477706
8	477708
10	477710
12	477712

Y Union - WTY 4779..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	477904
6	477906
8	477908
10	477910
12	477912

Albu-tipp BSPP - WTL-G 4778..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	M5	47780405
4	1/8"	47780402
4	1/4"	47780404
6	M5	47780605
6	1/8"	47780602
6	1/4"	47780604
6	3/8"	47780606
8	1/8"	47780802
8	1/4"	47780804
8	3/8"	47780806
8	1/2"	47780808
10	1/8"	47781002
10	1/4"	47781004
10	3/8"	47781006
10	1/2"	47781008
12	1/4"	47781204
12	3/8"	47781206
12	1/2"	47781208

Redusert Y Union - WTW 4779..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
6	4	47790604
8	6	47790806
10	8	47791008
12	10	47791210

Albu-tipp Kompakt BSPP - WTSL-G 4780..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	M5	47800405
4	1/8"	47800402
6	M5	47800605
6	1/8"	47800602
6	1/4"	47800604
8	1/8"	47800802
8	1/4"	47800804
8	3/8"	47800806
10	1/4"	47801004
10	3/8"	47801006

Kupling Plugg - WTPF 4781..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	478104
6	478106
8	478108
10	478110
12	478112

Rør-reduksjon - WTIG 4787..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
6	4	47870604
8	4	47870804
8	6	47870806
10	6	47871006
10	8	47871008
12	8	47871208
12	10	47871210

Reduksjon - WTGJ 4782..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
6	4	47820604
8	4	47820804
8	6	47820806
10	6	47821006
10	8	47821008
12	8	47821208
12	10	47821210

Albue Adapter - WTLGJ 4788..



Rør yd. mm	Stuss yd. mm	Best. nr.
4	4	478804
6	6	478806
8	8	478808
10	10	478810
12	12	478812
16	16	478816

Albu-tipp BSPP - WTLH-G 4783..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	M5	47830405
4	1/8"	47830402
4	1/4"	47830404
6	M5	47830605
6	1/8"	47830602
6	1/4"	47830604
6	3/8"	47830606
8	1/8"	47830802
8	1/4"	47830804
8	3/8"	47830806
8	1/2"	47830808
10	1/8"	47831002
10	1/4"	47831004
10	3/8"	47831006
10	1/2"	47831008
12	1/4"	47831204
12	3/8"	47831206
12	1/2"	47831208

Tilbakeslagesventil - CVPU 4716..



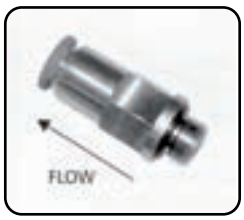
Rør yd. mm	Best. nr.
4	471604
6	471606
8	471608
10	471610
12	471612

Tilbakeslagsventil - CVPC 4791..



Rør yd. mm	BSP gjenge	Best. nr.
4	M5	47910405
4	M6	47910406
4	1/8"	47910402
6	1/8"	47910602
6	1/4"	47910604
8	1/8"	47910802
8	1/4"	47910804
10	3/8"	47911006
10	1/2"	47911008
12	3/8"	47911206
12	1/2"	47911208

Tilbakeslagsventil - CVPC I 4717..



Rør yd. mm	BSP gjenge	Best. nr.
4	M5	47170405
4	M6	47170406
4	1/8"	47170402
6	1/8"	47170602
6	1/4"	47170604
8	1/8"	47170802
8	1/4"	47170804
10	3/8"	47171006
10	1/2"	47171008
12	3/8"	47171206
12	1/2"	47171208

Flow Regulator - HVU 4718..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
6	6	471806
8	6	47180806
8	8	471808
10	8	47181008
10	10	471810
12	10	47181210
12	12	471812

Flow Regulator BSPT - HVF 4796..



Rør yd. mm	BSPT gjenge	Best. nr.
6	1/8"	47960602
6	1/4"	47960604
6	3/8"	47960606
8	1/8"	47960802
8	1/4"	47960804
8	3/8"	47960806
10	1/4"	47961004
10	3/8"	47961006
10	1/2"	47961008
12	1/4"	47961204
12	3/8"	47961206
12	1/2"	47961208

Flow Regulator BSPT - HVC 4797..



Rør yd. mm	BSPT gjenge	Best. nr.
6	1/8"	47970602
6	1/4"	47970604
6	3/8"	47970606
8	1/8"	47970802
8	1/4"	47970804
8	3/8"	47970806
10	1/4"	47971004
10	3/8"	47971006
10	1/2"	47971008
12	1/4"	47971204
12	3/8"	47971206
12	1/2"	47971208

Flow Regulator - NSF - 4789..

Maks.arb.trykk: 10 bar.
Anv.område: Luft.
Temp.grenser: 0°C til +60°C.
Anvendt rør: Polyamide, polyurethane, polyethylene.



Rør yd. mm	Min. L mm	Maks. L mm	C mm	F mm	H mm	Best.nr.
4	29,9	33,3	3,3	16,8	45,1	478904
6	35	39,5	4,3	17,6	50,3	478906
8	37,4	42,1	4,4	18,7	55,7	478908
10	43,8	49	4,4	19,6	61,2	478910
12	47,4	53,6	4,4	21,9	69,8	478912

Flow Regulator - NSC-GC - 4758..

For montering på sylinder utgang. BSPP gjenge m/oring.

Flow Regulator - NSC-GV - 4759..

For montering på ventil inngang. BSPP gjenge m/oring

Maks.arb.trykk: 10 bar.
Anv.område: Luft.
Temp.grenser: 0°C til +60°C.
Anvendt rør: Polyamide, polyurethane, polyethylene.



Rør yd. mm	BSPP gjenge	H mm	L min mm	L max mm	F mm	A mm	NSC-GC Best.nr.	NSC-GV Best.nr.
4	M5	25,1	27,2	30,2	16,3	3,6	47580405	47590405
4	1/8"	30,5	34,9	40,1	16,3	6	47580402	47590402
4	1/4"	34,5	40,0	45,7	16,3	8	47580404	47590404
6	M5	27,8	27,2	30,2	17,6	3,6	47580605	47590605
6	1/8"	31,2	34,9	40,1	17,6	6	47580602	47590602
6	1/4"	35,0	40,0	45,7	17,6	8	47580604	47590604
6	3/8"	38,7	46,7	55,0	17,6	8	47580606	47590606
8	1/8"	33,0	34,9	40,1	18,7	6	47580802	47590802
8	1/4"	36,8	40,0	45,7	18,7	8	47580804	47590804
8	3/8"	40,1	46,7	55,0	18,7	8	47580806	47590806
8	1/2"	45,8	53,0	60,2	18,7	9	47580808	47590808
10	1/4"	38,8	40,0	45,7	19,6	8	47581004	47591004
10	3/8"	42,2	46,7	55,0	19,6	8	47581006	47591006
10	1/2"	47,5	53,0	60,2	19,6	9	47581008	47591008
12	1/4"	40,8	40,0	45,7	21,9	8	47581204	47591204
12	3/8"	45,9	46,7	55,0	21,9	8	47581206	47591206
12	1/2"	50,1	53,0	60,2	21,9	9	47581208	47591208

"Push-in" Hurtigfittings
Forniklet messing

ProFlex as

"Push-in" Hurtigfittings - Forniklet messing

Anv.områder:	Pneumatikk og vakuum. * Ikke for trykkluftbremser. * Ikke benytt push-in fittings for andre medium enn spesifisert. * Unngå oppbygging av trykk grunnet vridning og bøying av røret. * Ikke benytt push-in fittings i områder med sveisegnister. * Lekkasjer og skade på fittings kan oppstå ved rotasjon og vibrasjon.
Koblingskropp:	Forniklet messing. UNI EN 12164 CW614N.
Hylse	Forniklet messing. UNI EN 12164 CW614N.
Låseklo:	Rustfritt stål AISI 304.
Oring:	NBR gummi. Silikonfri.
Arb.trykk:	4mm-8mm: 15 bar opp til +50°C. 10mm-12mm: 10 bar opp til +50°C. Ved temperaturer over +50°C kontakt vår kundeservice.
Vakuum.:	750mmHg.
Temp.grenser:	-20°C til +70°C.
Rør:	Polyamid PA11/12(PA), polyurethane(PU) eller polyethylene(PE).
Toleranse rør:	+/- 0,1mm
Montering:	Kontrollér at røret er rent og uskadet. Røret kuttes vinkelrett 90°. Kontrollér at røret bunner i kuplingen. Trekk røret lett tilbake for å forsikre at låsekloen griper i røret. Dersom det er skade eller rifter på røret, eller at røret er ovalt, kan det oppstå lekkasje eller at røret løsner i kuplingen.
Demontering:	Trykk hylsen mot kuplingskroppen og trekk røret ut.

Rett Union - OTUC
4662..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	466204
5	466205
6	466206
8	466208
10	466210
12	466212
14	466214

T - Union - OTUT
4653..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	465304
5	465305
6	465306
8	465308
10	465310
12	465312
16	465316

Rett Reduksjon Union - OTG
4662..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
4	6	46620406
5	6	46620506
6	8	46620608
6	10	46620610
8	10	46620810
8	12	46620812
10	12	46621012
14	12	46621412

Albu Union - OTUL
4655..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	465504
5	465505
6	465506
8	465508
10	465510
12	465512
16	465516

"Push-in" Hurtigfittings
Forniklet messing

ProFlex as

Kupling innv.gj. - OTCF 4646..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	1/8"	46460402
5	1/8"	46460502
5	1/4"	46460504
6	1/8"	46460602
6	1/4"	46460604
8	1/8"	46460802
8	1/4"	46460804

Albu-tipp BSPP - OTL 4648..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	1/8"	46480402
4	1/4"	46480404
6	1/8"	46480602
6	1/4"	46480604
8	1/8"	46480802
8	1/4"	46480804
8	3/8"	46480806
10	1/4"	46481004
10	3/8"	46481006
12	1/4"	46481204
12	3/8"	46481206
12	1/2"	46481208
14	3/8"	46481406
14	1/2"	46481408

Tippunion BSPP - OTC 4647..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	1/8"	46470402
4	1/4"	46470404
5	1/8"	46470502
6	1/8"	46470602
6	1/4"	46470604
8	1/8"	46470802
8	1/4"	46470804
8	3/8"	46470806
10	1/4"	46471004
10	3/8"	46471006
12	1/4"	46471204
12	3/8"	46471206
12	1/2"	46471208
14	3/8"	46471406
14	1/2"	46471408

T - Union Utv. BSPP - OTT 4650..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	1/8"	46500402
4	1/4"	46500404
6	1/8"	46500602
6	1/4"	46500604
8	1/8"	46500802
8	1/4"	46500804
8	3/8"	46500806
10	1/4"	46501004
10	3/8"	46501006
12	1/4"	46501204
12	3/8"	46501206
12	1/2"	46501208
14	3/8"	46501406
14	1/2"	46501408

Skottgjennomføring - OTMM 4649..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	464904
5	464905
6	464906
8	464908
10	464910
12	464912
14	464914

"Push-in" Hurtigfittings
Forniklet messing

ProFlex as

T - Union Utv. BSPP - OTST
4651..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	1/8"	46510402
4	1/4"	46510404
6	1/8"	46510602
6	1/4"	46510604
8	1/8"	46510802
8	1/4"	46510804
8	3/8"	46510806
10	1/4"	46511004
10	3/8"	46511006
12	1/4"	46511204
12	3/8"	46511206
12	1/2"	46511208
14	3/8"	46511406
14	1/2"	46511408

Stem adapter BSPP - OTA
4657..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	1/8"	46570402
4	1/4"	46570404
5	1/8"	46570502
6	1/8"	46570602
6	1/4"	46570604
8	1/8"	46570802
8	1/4"	46570804
8	3/8"	46570806
10	1/8"	46571002
10	1/4"	46571004
10	3/8"	46571006
12	1/4"	46571204
12	3/8"	46571206
12	1/2"	46571208
14	3/8"	46571406
14	1/2"	46571408

Reduksjon - OTGJ
4652..



Rør yd. mm	For rør yd. mm	Best. nr.
5	4	46520504
6	4	46520604
6	5	46520605
8	5	46520805
8	6	46520806
10	6	46521006
10	8	46521008
12	6	46521206
12	8	46521208
12	10	46521210
14	10	46521410
14	12	46521412

Plugg - OTPP
4658..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	465804
5	465805
6	465806
8	465808
10	465810
12	465812
14	465816

Skjøterør - OTIJ
4654..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	465404
5	465405
6	465406
8	465408
10	465410
12	465412
14	465416

Y Union - OTY
4659..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	465904
5	465905
6	465906
8	465908
10	465910
12	465912
14	465916

"Push-in" Hurtigfittings
Forniklet messing

ProFlex as

Tippunion Metrisk - OTC-M 4647..



Rør yd. mm	Metr. gjenge	Best. nr.
4	M5	46470405
6	M5	46470605
6	M10x1,0	46470610
6	M12x1,5	46470612
8	M5	46470805
8	M10x1,0	46470810
8	M12x1,5	46470812

Albu-tipp Metrisk - OTL-M 4648..



Rør yd. mm	Metr. gjenge	Best. nr.
4	M5	46480405
6	M5	46480605
6	M10x1,0	46480610
6	M12x1,5	46480612
8	M5	46480805
8	M10x1,0	46480810
8	M12x1,5	46480812

T - Union Male Metrisk - OTT-M 4650..



Rør yd. mm	Metr. gjenge	Best. nr.
4	M5	46500405

Stem adapter Metrisk - OTA-M 4657..



Rør yd. mm	Metr. gjenge	Best. nr.
4	M5	46570405

T - Union Utv. Metrisk - OTST-M 4651..



Rør yd. mm	Metr. gjenge	Best. nr.
4	M5	46510405



"TT" Rørkutter
For rør maks.dia.12 mm
Best.nr.: 477800



"ZPF1" Rørkutter
For rør maks.dia.28 mm
Best.nr.: 477801

"Push-in" Hurtigfittings AISI 316

ProFlex as

"Push-in" Hurtigfittings - AISI 316

Anv.områder:	Pneumatikk, drikkevann og næringsmidler. * Trykk og vakuum. * Ikke for trykkluftbremser. * Ikke benytt push-in fittings for andre medium enn spesifisert. * Unngå oppbygging av trykk grunnet vridning og bøying av røret. * Ikke benytt push-in fittings i områder med sveisegnister. * Lekkasjer og skade på fittings kan oppstå ved rotasjon og vibrasjon.
Koblingskropp:	Rustfritt stål AISI 316.
Hylse	Rustfritt stål AISI 316.
Låseklo:	Rustfritt stål AISI 303.
Oring:	Viton gummi.
Arb.trykk:	20 bar ved +20°C.
Temp.grenser:	-20°C til +150°C.
Rør:	Polyethylene(PE) og Teflon (PTFE)
Toleranse rør:	+/- 0,1mm
Montering:	Kontrollér at røret er rent og uskadet. Røret kuttes vinkelrett 90°. Kontrollér at røret bunner i kuplingen. Trekk røret lett tilbake for å forsikre at låsekloen griper i røret. Dersom det er skade eller rifter på røret, eller at røret er ovalt, kan det oppstå lekkasje eller at røret løsner i kuplingen.
Demontering:	Trykk hylsen mot kuplingskroppen og trekk røret ut.

Rett Union - SXUC 4860..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	486004
6	486006
8	486008
10	486010
12	486012
14	486014

Albu Union - SXUL 4862..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	486204
6	486206
8	486208
10	486210
12	486212
14	486214

T - Union - SXUT 4861..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	486104
6	486106
8	486108
10	486110
12	486112
14	486114

Skottgjennomføring - SXMM 4865..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	486504
6	486506
8	486508
10	486510
12	486512

Tippunion BSPP - SXC 4870..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	M5	48700405
4	1/8"	48700402
4	1/4"	48700404
6	M5	48700605
6	1/8"	48700602
6	1/4"	48700604
8	1/8"	48700802
8	1/4"	48700804
8	3/8"	48700806
10	1/4"	48701004
10	3/8"	48701006
12	1/4"	48701204
12	3/8"	48701206
12	1/2"	48701208
14	1/2"	48701408

Albu-tipp BSPP - SXL 4872..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	M5	48720405
4	1/8"	48720402
4	1/4"	48720404
6	M5	48720605
6	1/8"	48720602
6	1/4"	48720604
8	1/8"	48720802
8	1/4"	48720804
8	3/8"	48720806
10	1/4"	48721004
10	3/8"	48721006
12	1/4"	48721204
12	3/8"	48721206
12	1/2"	48721208
14	1/2"	48721408

Tippunion BSPT - SXC 4870..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	1/8"	48710402
4	1/4"	48710404
6	1/8"	48710602
6	1/4"	48710604
8	1/8"	48710802
8	1/4"	48710804
8	3/8"	48710806
10	1/4"	48711004
10	3/8"	48711006
12	1/4"	48711204
12	3/8"	48711206
12	1/2"	48711208
14	1/2"	48711408

T - Union Utv. BSPP - SXT 4874..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	M5	48740405
4	1/8"	48740402
4	1/4"	48740404
6	1/8"	48740602
6	1/4"	48740604
8	1/8"	48740802
8	1/4"	48740804
8	3/8"	48740806
10	1/4"	48741004
10	3/8"	48741006
12	1/4"	48741204
12	3/8"	48741206
12	1/2"	48741208

T - Union Utv. BSPP - SXST 4876..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	1/8"	48760402
4	1/4"	48760404
6	1/8"	48760602
6	1/4"	48760604
8	1/8"	48760802
8	1/4"	48760804
8	3/8"	48760806
10	1/4"	48761004
10	3/8"	48761006
12	1/4"	48761204
12	3/8"	48761206
12	1/2"	48761208

Stem adapter BSPP - SXTA 4877..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	M5	48770405
4	1/8"	48770402
4	1/4"	48770404
6	1/8"	48770602
6	1/4"	48770604
8	1/8"	48770802
8	1/4"	48770804
10	1/4"	48771004
10	3/8"	48771006
12	1/4"	48771204
12	3/8"	48771206

Reduksjon - SXGJ 4876..



Rør yd. mm	For rør yd. mm	Best. nr.
6	4	48760604
8	4	48760804
8	6	48760806
10	6	48761006
10	8	48761008
12	8	48761208
12	10	48761210
14	12	48761412

"Push-in" Hurtigfittings "*Fluid*fit"

ProFlex as

"Push-in" Hurtigfittings - "*Fluid*fit"

Anv.områder:	Vann, næringsmidler, trykkluft, vakuum og væsker som ikke angriper kuplingsmaterialet. * Ikke benytt push-in fittings for andre medium enn spesifisert. * Unngå oppbygging av trykk grunnet vridning og bøying av røret. * Ikke benytt push-in fittings i områder med sveisegnister. * Lekkasjer og skade på fittings kan oppstå ved rotasjon og vibrasjon.
Koblingskropp:	Hvit Polyoxymethylene (POM)
Hylse	Hvit Polyoxymethylene (POM)
Låseklo:	Rustfritt stål AISI 301.
Oring:	EPDM næringsmiddelkvalitet.
Arb.trykk ved+65°C:	4mm-8mm: 20 bar 10mm: 16 bar 12mm: 14 bar
Arb.trykk ved +70°C:	4mm-8mm: 16 bar 10mm: 14 bar 12mm: 12 bar
Vakuum.:	750mmHg.
Temp.grenser:	-20°C til +70°C.
Rør:	Polyamid PA11/12(PA), polyurethane(PU) eller polyethylene(PE) og Teflon (PTFE).
Toleranse rør:	+/- 0,1mm
Montering:	Kontrollér at røret er rent og uskadet. Røret kuttes vinkelrett 90°. Kontrollér at røret bunner i kuplingen. Trekk røret lett tilbake for å forsikre at låsekloen griper i røret. Dersom det er skade eller rifter på røret, eller at røret er ovalt, kan det oppstå lekkasje eller at røret løsner i kuplingen.
Demontering:	Trykk hylsen mot kuplingskroppen og trekk røret ut.

Rett Union - HUC 4561..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	456104
6	456106
8	456108
10	456110
12	456112

Albu Union - HUL 4565..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	456504
6	456506
8	456508
10	456510
12	456512

T - Union - HUT 4563..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	456304
6	456306
8	456308
10	456310
12	456312

Skottgjennomføring - HMM 4567..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	456704
6	456706
8	456708
10	456710
12	456712

Kupling innv.gj. BSPP - HCF m/EPDM pakning - 4571..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
6	1/8"	45710602
6	1/4"	45710604
8	1/8"	45710802
8	1/4"	45710804
8	3/8"	45710806
8	1/2"	45710808
10	3/8"	45711006
10	1/2"	45711008
12	3/8"	45711206
12	1/2"	45711208

Tippunion BSPP - HPC 4572..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	1/8"	45720402
4	1/4"	45720404
6	1/8"	45720602
6	1/4"	45720604
8	1/8"	45720802
8	1/4"	45720804
8	3/8"	45720806
8	1/2"	45720808
10	1/4"	45721004
10	3/8"	45721006
10	1/2"	45721008
12	3/8"	45721206
12	1/2"	45721208

Albu-tipp BSPT - HPL 4573..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	1/8"	45730402
6	1/8"	45730602
6	1/4"	45730604
8	1/4"	45730804
10	3/8"	45731006
12	1/2"	45731208

Tippunion BSPT - HPC 4574..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	1/8"	45740402
4	1/4"	45740404
6	1/8"	45740602
6	1/4"	45740604
8	1/8"	45740802
8	1/4"	45740804
8	3/8"	45740806
8	1/2"	45740808
10	1/4"	45741004
10	3/8"	45741006
10	1/2"	45741008
12	3/8"	45741206
12	1/2"	45741208

Y Union - HUY 4579..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	457904
6	457906
8	457908
10	457910
12	457912

Reduksjon - HGJ 4583..



Rør yd. mm	Kupl. mm	Best. nr.
6	4	45830604
8	6	45830806
10	8	45831008

Albue Adapter - HLJ 4584..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	458404
6	458406
8	458408
10	458410
12	458412

Stem adapter BSPP - HCJ 4585..



Rør yd. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4	1/8"	45850402
4	1/4"	45850404
6	1/8"	45850602
6	1/4"	45850604
8	1/8"	45850802
8	1/4"	45850804
8	3/8"	45850806
10	1/4"	45851004
10	3/8"	45851006
10	1/2"	45851008
12	3/8"	45851206
12	1/2"	45851208

Stem adapter BSPT - HCJ 4586..



Rør yd. mm	BSPT gjenge	Best. nr.
4	1/8"	45860402
4	1/4"	45860404
6	1/8"	45860602
6	1/4"	45860604
8	1/8"	45860802
8	1/4"	45860804
8	3/8"	45860806
10	1/4"	45861004
10	3/8"	45861006
10	1/2"	45861008
12	3/8"	45861206
12	1/2"	45861208

Låseklips - HCP 4587..



Rør yd. mm	Best. nr.
4	458704
6	458706
8	458708
10	458710
12	458712

Tilbakeslagesventil - HCVU 4590..



Rør yd. mm	Best. nr.
6	459006
8	459008
10	459010
12	459012

"Push-in" Hurtigfittings "Stor Serie"

"Push-in" Hurtigfittings - "Stor Serie"

Anv.områder:	Trykkuft, vann og næringsmidler. Delene er produsert av FDA godkjente materialer. * Ikke for trykkluftbremser. * Ikke benytt push-in fittings for andre medium enn spesifisert. * Unngå oppbygging av trykk grunnet vridning og bøying av røret. * Ikke benytt push-in fittings i områder med sveisegnister. * Lekkasjer og skade på fittings kan oppstå ved rotasjon og vibrasjon.
Koblingskropp og hylse:	Sort acetal copolymer.
Låseklo:	Rustfritt stål AISI 304.
Oring:	NBR gummi.
Max. arb.trykk v/+20°C:	13,5 bar.
Max. arb.trykk v/+65°C:	7 bar.
Vakuum.:	750mmHg.
Temp.grenser:	-20°C til +65°C.
Rør:	Polyethylene(PE). Andre typer PVC/PU/PTFE rør kan også anvendes, men garanteres ikke.
Maks.tiltrekning:	3/8"-1/2": 3,0 Nm. 3/4": 4,0 Nm.
Toleranse rør:	+/- 0,1mm
Montering:	Kontrollér at røret er rent og uskadet. Røret kuttes vinkelrett 90°. Kontrollér at røret bunner i kuplingen. Trekk røret lett tilbake for å forsikre at låsekloen griper i røret. Dersom det er skade eller rifter på røret, eller at røret er ovalt, kan det oppstå lekkasje eller at røret løsner i kuplingen.
Demontering:	Trykk hylsen mot kuplingskroppen og trekk røret ut.

Union - UC 4661..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
12	12	466112
15	12	46611512
15	15	466115
16	12	46611612
16	15	46611615
16	16	466116
18	18	466118
22	15	46612215
22	22	466122
28	28	466128

Albu Union - EU 4665..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
12	12	466512
15	15	466515
16	16	466516
18	18	466518
22	15	46652215
22	16	46652216
22	22	466522
28	28	466528

T - Union - TU 4663..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
12	12	466312
15	15	466315
16	16	466316
18	18	466318
22	15	46632215
22	16	46632216
22	22	466322
28	28	466328

Tippunion BSPP - MCB 4670..



Rør yd. mm	Gjenge BSPP	Best. nr.
15	1/2"	46701508
15	3/4"	46701512
16	1/2"	46701608
16	3/4"	46701612
22	3/4"	46702212

"Push-in" Hurtigfittings
"Stor Serie"

ProFlex as

Nippelmuffe BSPT - FA
4671..



Rør yd. mm	Gjenge BSPT	Best. nr.
12	3/8"	46711206
12	1/2"	46711208
15	1/2"	46711508
15	3/4"	46711512
16	1/2"	46711608
16	3/4"	46711612
22	3/4"	46712212

Tippunion BSPT - MC
4672..



Rør yd. mm	Gjenge BSPT	Best. nr.
12	3/8"	46721206
12	1/2"	46721208
15	3/8"	46721506
15	1/2"	46721508
16	3/8"	46721606
16	1/2"	46721608
18	1/2"	46721808
22	3/4"	46722212

Albu-tipp BSPT - ME
4673..



Rør yd. mm	Gjenge BSPT	Best. nr.
12	3/8"	46731206
12	1/2"	46731208
15	3/8"	46731506
15	1/2"	46731508
16	3/8"	46731606
16	1/2"	46731608

Nippelmuffe BSPP - FAB
4674..



Rør yd. mm	Gjenge BSPP	Best. nr.
12	3/8"	46741206
12	1/2"	46741208
15	1/2"	46741508
15	3/4"	46741512
16	1/2"	46741608
16	3/4"	46741612
22	3/4"	46742212

Plugg - PL
4677..



Rør yd. mm	Best. nr.
12	467712
15	467715
18	467718
22	467722

U Union - UB
4678..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
12	12	467812
15	15	467815
16	16	467816
22	22	467822

Reduksjon - RD
4682..



Rør yd. mm	Kupl. mm	Best. nr.
12	15	46821215
15	18	46821518
15	22	46821522
16	18	46821618
16	22	46821622
18	22	46821822
22	28	46822228

Reduksjon - EL
4683..



Rør yd. mm	Stuss yd. mm	Best. nr.
15	12	46831512
16	12	46831612
22	15	46832215
28	22	46832822

Albue Adapter - TEU
4684..



Rør yd. mm	Stuss yd. mm	Best. nr.
12	12	468412
15	15	468415
22	22	468422

"Push-in" Hurtigfittings "Stor Serie"

ProFlex as

Adapter BSPP - SAB 4685..



Rør yd. mm	Gjenge BSPP	Best. nr.
12	3/8"	46851206
15	3/8"	46851506
15	1/2"	46851508
18	1/2"	46851808
22	1/2"	46852208
22	3/4"	46852212

Union - BSP Svivel - SUC 4686..



Rør yd. mm	BSP svivel	Best. nr.
12	1/2"	46861208
15	1/2"	46861508
15	3/4"	46861512
16	1/2"	46861608
16	3/4"	46861612
22	3/4"	46862212

Union - 90° BSP Svivel - SEU 4687..



Rør yd. mm	BSP svivel	Best. nr.
12	1/2"	46871208
15	1/2"	46871508
15	3/4"	46871512
16	1/2"	46871608
16	3/4"	46871612

Union med stengeventil - HUC 4695..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
15	10	46951510
15	15	469515
16	10	46951610
16	16	469516

Union med tilbakeslagsventil - DCHV 4696..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
15	15	469615

Albue med stengeventil - HUC 4697..



Rør yd. mm	Gjenge BSPT	Best. nr.
15	3/8"	46971506
15	1/2"	46971508
16	3/8"	46971606
16	1/2"	46971608

Clipdeksel - COV 4698..



Rør yd. mm	Best. nr.
15	469815
16	469816
22	469822

Push-in plastskjøt 4488..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
15	15	4688015

Standpipe adapter - messing 4699..



Rør yd. mm	BSP innv.	Best. nr.
15	3/8	46991506
15	1/2	46991508

"Push-on" Hurtigfittings

"Push-on" Hurtigfittings

Anv.områder:	Pneumatikk og hydrauliske systemer.
Kupling/mutter:	Forniklet messing UNI EN 12164 CW 614N Forniklet messing UNI EN 12164 CW 614N
Oring:	NBR gummi.
Arb.trykk:	18 bar.
Vakuum.:	750mmHg.
Temp.grenser:	-20°C til +90°C. -10°C til +80°C for svivel fittings og fittings med oring.
Gjenge:	BSPT ISO 7/1 BSPP ISO 228 i dim. 1/8" - 1/2"
Rør:	Polyamid PA11/12(PA), polyurethane(PU), polyethylene(PE) og teflon(PTFE).

Rett Union - 42515..



Rør yd./id. mm	Best. nr.
4/2,7	4251504
5/3	4251505
6/4	4251506
8/6	4251508
10/8	4251510
12/10	4251512
15/12,5	4251515

Albu Union - 42535..



Rør yd./id. mm	Best. nr.
4/2,7	4253504
5/3	4253505
6/4	4253506
8/6	4253508
10/8	4253510
12/10	4253512
15/12,5	4253515

Skottgjennomføring - 42520..



Rør yd./id. mm	Best. nr.
4/2,7	4252004
5/3	4252005
6/4	4252006
8/6	4252008
10/8	4252010
12/10	4252012
15/12,5	4252015

T Union - 42565..



Rør yd./id. mm	Best. nr.
4/2,7	4256504
5/3	4256505
6/4	4256506
8/6	4256508
10/8	4256510
12/10	4256512
15/12,5	4256515

Tippunion BSPP - 4250..



Rør yd./id. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
5/3	1/8”	42500502
6/4	1/8”	42500602
6/4	1/4”	42500604
8/6	1/8”	42500806
8/6	1/4”	42500804
8/6	3/8”	42500806
10/8	1/8”	42501008
10/8	1/4”	42501004
10/8	3/8”	42501006
10/8	1/2”	42501008
12/10	3/8”	42501206
12/10	1/2”	42501208
15/12,5	1/2”	42501508

Tippunion BSPP - 42512..



Rør yd./id. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
5/3	1/8”	425120502
6/4	1/8”	425120602
6/4	1/4”	425120604
8/6	1/8”	425120806
8/6	1/4”	425120804
8/6	3/8”	425120806
10/8	1/8”	425121008
10/8	1/4”	425121004
10/8	3/8”	425121006
10/8	1/2”	425121008
12/10	3/8”	425121206
12/10	1/2”	425121208
15/12,5	1/2”	425121508

Kupling innv.gj. BSPP - 42505..



Rør yd./id. mm	BSPP gjenge	Best. nr.
4/2,7	1/8”	425050402
5/3	1/8”	425050502
6/4	1/8”	425050602
6/4	1/4”	425050604
8/6	1/8”	425050806
8/6	1/4”	425050804
8/6	3/8”	425050806
10/8	1/8”	425051008
10/8	1/4”	425051004
10/8	3/8”	425051006
10/8	1/2”	425051008
12/10	3/8”	425051206
12/10	1/2”	425051208

Albu-tipp BSPT - 42541..



Rør yd./id. mm	BSPT gjenge	Best. nr.
4/2,7	1/8”	425410402
5/3	1/8”	425410502
6/4	1/8”	425410602
6/4	1/4”	425410604
8/6	1/8”	425410806
8/6	1/4”	425410804
8/6	3/8”	425410806
10/8	1/8”	425411008
10/8	1/4”	425411004
10/8	3/8”	425411006
10/8	1/2”	425411008
12/10	3/8”	425411206
12/10	1/2”	425411208
15/12,5	1/2”	425411508

Låsemutter - 42631..



Rør yd./id. mm	Mutter gjenge	Best. nr.
4/2,7	M6x0,5	4263104
5/3	M7x0,75	4263105
6/4	M10x1	4263106
8/6	M12x1	4263108
10/8	M14x1	4263110
12/10	M16x1	4263112
15/12,5	M20x1	4263115

Messing Fittings "Serie 1000"

Messing Fittings - "Serie 1000"

Anv.områder: Olje, luft, vann og gass.
Matr.kval.: Messing.
Rør: Kobberrør, aluminiumsrør, Polyamid PA11/12, polyurethane rør, polythyelene rør og PTFE rør.
Ved bruk på nylon-, polyurethane, polyethylene og PFTE rør må støttehylse benyttes.
Max. arb.trykk: 25-30 bar avhengig av hvilket rør som benyttes.
Temp.grenser: -30°C til +120°C.

Rett union
Prod.kode 4728..



Rør yd.mm	Rør yd.mm	Best. nr.
6	6	472806
8	8	472808
10	10	472810
12	12	472812
14	14	472814
16	16	472816
18	18	472818

90° union
Prod.kode 4729..



Rør yd.mm	Rør yd.mm	Best. nr.
6	6	472906
8	8	472908
10	10	472910
12	12	472912
14	14	472914
16	16	472916

T union
Prod.kode 4734..



Rør yd.mm	Rør yd.mm	Best. nr.
6	6	473406
8	8	473408
10	10	473410
12	12	473412
14	14	473414
16	16	473416

Tippunion BSPT
Prod.kode 4744..



Rør yd.mm	Dim. BSPT	Best. nr.
6	1/4"	47440604
6	3/8"	47440606
6	1/2"	47440608
8	1/8"	47440802
8	1/4"	47440804
8	3/8"	47440806
8	1/2"	47440808
10	1/4"	47441004
10	3/8"	47441006
10	1/2"	47441008
12	1/4"	47441204
12	3/8"	47441206
12	1/2"	47441208
14	3/8"	47441406
14	1/2"	47441408
14	3/4"	47441412
16	3/8"	47441606
16	1/2"	47441608
16	3/4"	47441612
18	1/2"	47441808
18	3/4"	47441812

Messing Fittings
"Serie 1000"

ProFlex as

Nippelmuffe BSPP
Prod.kode 4753..



Rør yd.mm	Dim. BSPT	Best. nr.
6	1/4"	47530604
6	3/8"	47530606
6	1/2"	47530608
8	1/4"	47530804
8	3/8"	47530806
8	1/2"	47530808
10	1/4"	47531004
10	3/8"	47531006
10	1/2"	47531008
12	1/4"	47531204
12	3/8"	47531206
12	1/2"	47531208
14	3/8"	47531406
14	1/2"	47531408
14	3/4"	47531412
16	1/2"	47531608
16	3/4"	47531612
18	1/2"	47531808
18	3/4"	47531812

Albu-muffe BSPP
Prod.kode 4756..



Rør yd.mm	Dim. BSPP	Best. nr.
8	3/8"	47560806
10	1/4"	47561004
10	3/8"	47561006
10	1/2"	47561008
12	3/8"	47561206
12	1/2"	47561208
14	1/2"	47561408
16	1/2"	47561608

Albu-tipp BSPT
Prod.kode 4754..



Rør yd.mm	Dim. BSPT	Best. nr.
8	1/4"	47540804
8	3/8"	47540806
8	1/2"	47540808
10	1/4"	47541004
10	3/8"	47541006
10	1/2"	47541008
12	1/4"	47541204
12	3/8"	47541206
12	1/2"	47541208
14	1/2"	47541408
16	1/2"	47541608
16	3/4"	47541612

Messing Fittings "Serie 3000"

ProFlex as

Messing Fittings - "Serie 3000"

Anv.områder: Olje, luft, vann og gass.
Matr.kval.: Forniklet messing.
Rør: Kobberrør, aluminiumsrør, Polyamid PA11/12, polyethylene, polyurethane og PTFE rør.
Ved bruk på rør i Polyamid 11/12, polyethylene, polyurethane og PTFE, må innvendig støttehylse benyttes.
Max. arb.trykk: 25-30 bar avhengig av hvilket rør som benyttes.
Temp.grenser: -30°C til +120°C.

Rett union - Prod.kode 4745..



Rør yd.mm	Rør yd.mm	Best. nr.
4	4	474504
6	6	474506
8	8	474508
10	10	474510
12	12	474512
15	15	474515
16	16	474516
18	18	474518

Skottgjennomføring Prod.kode 4748..



Rør yd.mm	Rør yd.mm	Best. nr.
4	4	474804
6	6	474806
8	8	474808
10	10	474810
12	12	474812
15	15	474815

90° union - Prod.kode 4746..



Rør yd.mm	Rør yd.mm	Best. nr.
4	4	474604
6	6	474606
8	8	474608
10	10	474610
12	12	474612
15	15	474615
16	16	474616
18	18	474618

Tippunion BSPT Prod.kode 4749..



Rør yd.mm	Dim. BSPT	Best. nr.
4	1/8"	47490402
6	1/8"	47490602
6	1/4"	47490604
8	1/8"	47490802
8	1/4"	47490804
8	3/8"	47490806
10	1/4"	47491004
10	3/8"	47491006
10	1/2"	47491008
12	3/8"	47491206
12	1/2"	47491208
15	1/2"	47491508
16	1/2"	47491608
18	1/2"	47491808

T union - Prod.kode 4747..



Rør yd.mm	Rør yd.mm	Best. nr.
4	4	474704
6	6	474706
8	8	474708
10	10	474710
12	12	474712
15	15	474715
16	16	474716
18	18	474718

Messing Fittings
"Serie 3000"

ProFlex as

Albu-tipp BSPT
Prod.kode 4764..



Rør yd.mm	Dim. BSPT	Best. nr.
4	1/8"	47640402
6	1/8"	47640602
6	1/4"	47640604
8	1/8"	47640802
8	1/4"	47640804
10	1/4"	47641004
10	3/8"	47641006
10	1/2"	47641008
12	3/8"	47641206
12	1/2"	47641208
15	1/2"	47641508
16	1/2"	47641608
18	1/2"	47641808

Nippelmuffe BSPP
Prod.kode 4768..



Rør yd.mm	Dim. BSPP	Best. nr.
4	1/8"	47680402
6	1/8"	47680602
6	1/4"	47680604
8	1/8"	47680802
8	1/4"	47680804
8	3/8"	47680806
10	1/4"	47681004
10	3/8"	47681006
12	3/8"	47681206

Støttehylse
Prod.kode 4700..



Hylse yd.mm	Lengde mm	Best. nr.
2,5	10	470025
4	12	470004
6	13	470006
8	14	470008
10	16	470010
12	16	470012
12,5	17	4700125
14	18	470014

Mutter
Prod.kode 4757..



Rør yd.mm	Gjenge mm	Best. nr.
4	8x1	475704
6	10x1	475706
8	12x1	475708
10	16x1,5	475710
12	18x1,5	475712
15	22x1,5	475715
16	24x1,5	475716
18	26x1,5	475718

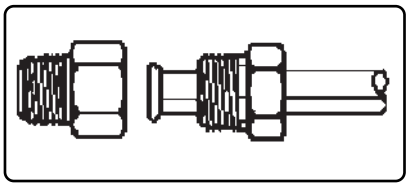
Konus
Prod.kode 4752..



Rør yd.mm	Best. nr.
4	475204
6	475206
8	475208
10	475210
12	475212
15	475215
16	475216
18	475218

Messing Fittings "Serie 20"

Messing Fittings - "Serie 20"



Anv.områder: Brennstoff, olje, luft, vann, gass, bremsesystemer etc.
Matr.kval.: Messing.
Temp.grenser: -55°C til +120°C ved max. arbeidstrykk.
Max. arbeidstrykk: 330 bar på myke stålrør og 230 bar for kobberrør, avhengig av dimensjon.
Montering:
Kan benyttes på kobberrør, aluminiumsrør og myke stålrør som kan flenses.

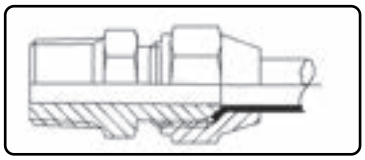
Rør yd.	3 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Gjenge	5/16"-28	3/8"-24	7/16"-24	1/2"-20	5/8"-18	3/4"-18

Rør yd. mm	NPT adapter gjenge	Mutter gjenge UNF	 Mutter 21F	 Union 23F	 90° Albu 22F	 Tippunion 24F	 45° Albu 25F
			Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
3	1/8"	5/16"-28	478003	478303	47860302	47840302	47850302
5	1/8"	3/8"-24	478005	478305	47860502	47840502	47850502
6	1/8"	7/16"-24	478006	478306	47860602	47840602	47850602
6	1/4"	7/16"-24			47860604	47840604	
8	1/8"	1/2"-20	478008	478308	47860802	47840802	47850802
8	1/4"	1/2"-20			47860804	47840804	47850804
10	1/8"	5/8"-18	478010	478310	47861002	47841002	47851002
10	1/4"	5/8"-18			47861004	47841004	47851004
10	3/8"	5/8"-18			47861006	47841206	
12	3/8"	3/4"-18	478012	478312	47861206	47841206	47851206

Messing Fittings
"Serie 40" - SAE 45°

ProFlex as

Messing Fittings - "Serie 40" - SAE 45°



Anv.områder: Brennstoff, olje, luft, vann, gass etc.
Matr.kval.: Messing.
Temp.grenser: -50°C til +120°C ved max. arbeidstrykk.
Max.arb.trykk: 135 bar avhengig av rørtype og dimensjon.

Montering:
Kan benyttes på kobberrør, aluminiumsrør og myke stålrør som kan flenses.
Leveres som standard uten mutter.

Rør yd.	3 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Gjenge	5/16"-24	3/8"-24	7/16"-20	1/2"-20	5/8"-18	3/4"-16	7/8"-14	1.1/16"-14	1.3/8"-12

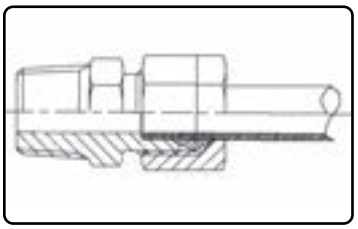
Rør yd. mm	Mutter gjenge UNF	 Mutter 38F	 Plugg 39F	 Hette 40F	 Union 42F	 Albu 45F	 T-rør 44F
		Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.	Best.nr.
3	5/16"-24	479603	479003	479103	479203		
5	3/8"-24	479605	479005	479105	479205	479305	479405
6	7/16"-20	479606	479006	479106	479206	479306	479406
6	7/16"-20						
8	1/2"-20	479608	479008	479108	479208	479308	479408
8	1/2"-20						
10	5/8"-18	479610	479010	479110	479210	479310	479410
10	5/8"-18						
12	3/4"-16	479612	479012	479112	479212	479312	479412
12	3/4"-16						
15	7/8"-14	479615	479015	479115	479215	479315	479415
20	1.1/16"-14	479620	479020	479120	479220		479420

Rør yd. mm	BSP adapter gjenge	Mutter gjenge UNF	 Tippunion 48F	 Albu-tipp 49F
			Best.nr.	Best.nr.
3	1/8"	5/16"-24	47980302	47990302
5	1/8"	3/8"-24	47980502	47990502
6	1/8"	7/16"-20	47980602	47990602
6	1/4"	7/16"-20	47980604	47990604
8	1/8"	1/2"-20	47980802	47990802
8	1/4"	1/2"-20	47980804	47990804
10	1/4"	5/8"-18	47981004	47991004
10	3/8"	5/8"-18	47981006	47991006
12	3/8"	3/4"-16	47981206	47991206
12	1/2"	3/4"-16	47981208	47991208
15	1/2"	7/8"-14	47981508	47991508
20	3/4"	1.1/16"-14	47982012	47992012

Messing Fittings "Serie 60"

ProFlex as

Messing Fittings - "Serie 60"



Anv.områder: Olje, luft, vann og gass etc.
Matr.kval.: Messing.
Max. arb.trykk: 1/8" - 1/4": 130 bar.
5/16" - 1/2": 65 bar.
5/8" - 1": 50 bar.
Temp.grenser: -30°C til +120°C.
Montering:
Kan benyttes på kobberrør, aluminiumsrør, Polyamid 11/12, polyethylene og polyurethane rør. Anbefales ikke til bruk på stålrør og syrefaste rør. Ved bruk på rør av polyamide, polyethylene, polyurethane og teflon må innvendig støttehylse benyttes.
Dersom rørdelene ønskes levert med lang mutter, endres siffer nummer to i best.nr. til 8.

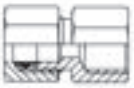
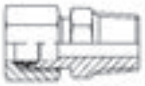
Rør yd	3mm / 1/8"	4-5mm/3/16"	6mm / 1/4"	8mm / 5/16"	10mm / 3/8"	12mm / 1/2"	16mm / 5/8"	20mm / 3/4"	22mm / 1"
Gjengestign.	5/16"-24	3/8"-24	7/16"-24	1/2"-24	9/16"-24	11/16"-20	13/16"-18	1"-18	1.1/4"-18

Rør yd. tomme	Rør yd. mm	Støttehylse 59F		Konus 60F		Mutter 61F		Mutter 161F	
		Hylse yd. mm	Best.nr.	Tomme Best.nr.	Metrisk Best.nr.	Tomme Best.nr.	Metrisk Best.nr.	Tomme Best.nr.	Metrisk Best.nr.
1/8"	3	2	470002	471002	471103	471202	471303	471402	471503
	4	3	470003		471104		471304		471504
3/16"	5	4	470004	471003	471105	471203	471305	471403	471505
1/4"	6	6	470006	471004	471106	471204	471306	471404	471506
5/16"	8	8	470008	471005	471108	471205	471308	471405	471508
3/8"	10	10	470010	471006	471110	471206	471310	471406	471510
1/2"	12	12	470012	471008	471112	471208	471312	471408	471512
	15	13	470013		471115		471315		471515
5/8"	16	15	470015	471010	471116	471210	471316	471410	471516
3/4"	18	16	470016	471012	471118	471212	471318	471412	471518
	20	18	470018		471120		471320		471520
1"	22	20	470020	471016	471122	471216	471322	471416	471522

Rør yd. tomme	Rør yd. mm	Union 62F		T-rør 64F		Albue 65F		Gjennomføring 74F	
		Tomme Best.nr.	Metrisk Best.nr.	Tomme Best.nr.	Metrisk Best.nr.	Tomme Best.nr.	Metrisk Best.nr.	Tomme Best.nr.	Metrisk Best.nr.
1/8"	3	4720002	472103	472202	472303	472402	472503	-	-
	4		472104		472304		472504		472704
3/16"	5	4720003	472105	472203	472305	472403	472505	472603	472705
1/4"	6	4720004	472106	472204	472306	472404	472506	472604	472706
5/16"	8	4720005	472108	472205	472308	472405	472508	472605	472708
3/8"	10	4720006	472110	472206	472310	472406	472510	472606	472710
1/2"	12	4720008	472112	472208	472312	472408	472512	472608	472712
	15		472115		472315		472515		472715
5/8"	16	4720010	472116	472210	472316	472410	472516	472610	472716
3/4"	18	4720012	472118	472212	472318	472412	472518	472612	472718
	20		472120		-		-		-
1"	22	4720016	472122	472216	-	472416	-	472616	-

Messing Fittings - "Serie 60"

Dersom rørdelene ønskes levert med lang mutter, endres siffer nummer to i best.nr. til 8.

Rør yd.		BSP / Metrisk gjenge	 Nippelmuffe 66F		 Tipp-union 68F		 Albu-tipp 69F	
Rør yd. tomme	Rør yd. mm		Tomme Best.nr.	Metrisk Best.nr.	Tomme Best.nr.	Metrisk Best.nr.	Tomme Best.nr.	Metrisk Best.nr.
1/8"	3	1/8"	-	47310302	47400202	47410302	47500202	47510302
	4	1/8"	-	47310402	-	47410402	-	47510402
3/16"	5	1/8"	47300302	47310502	47400302	47410502	47500302	47510502
3/16"	5	1/4"	47300304	47310504	47400304	47410504	47500304	47510504
	6	M6	-	-	-	47414606	-	47514606
	6	M8	-	-	-	47414608	-	47514608
	6	M10	-	-	-	47414610	-	47514610
1/4"	6	1/8"	47300402	47310602	47400402	47410602	47500402	47510602
1/4"	6	1/4"	47300404	47310604	47400404	47410604	47500404	47510604
1/4"	6	3/8"	47300406	47310606	47400406	47410606	47500406	47510606
1/4"	6	1/2"	-	47310608	47400408	47410608	47500408	47510608
	8	M6	-	-	-	47414806	-	47514806
	8	M8	-	-	-	47414808	-	47514808
	8	M10	-	-	-	47414810	-	47514810
5/16"	8	1/8"	47300502	47310802	47400502	47410802	47500502	47510802
5/16"	8	1/4"	47300504	47310804	47400504	47410804	47500504	47510804
5/16"	8	3/8"	47300506	47310806	47400506	47410806	47500506	47510806
5/16"	8	1/2"	-	47310808	47400508	47410808	47500508	47510808
	10	M6	-	-	-	47414106	-	47514106
	10	M8	-	-	-	47414108	-	47514108
	10	M10	-	-	-	47414110	-	47514110
3/8"	10	1/8"	47300602	47311002	47400602	47411002	47500602	47511002
3/8"	10	1/4"	47300604	47311004	47400604	47411004	47500604	47511004
3/8"	10	3/8"	47300606	47311006	47400606	47411006	47500606	47511006
3/8"	10	1/2"	47300608	47311008	47400608	47411008	47500608	47511008
1/2"	12	1/4"	47300804	47311204	47400804	47411204	47500804	47511204
1/2"	12	3/8"	47300806	47311206	47400806	47411206	47500806	47511206
1/2"	12	1/2"	47300808	47311208	47400808	47411208	47500808	47511208
	15	3/8"	-	47311506	-	47411506	-	47511506
	15	1/2"	-	47311508	-	47411508	-	47511508
5/8"	16	1/4"	-	47311604	47401004	47411604	47501004	47511604
5/8"	16	3/8"	-	47311606	47401006	47411606	47501006	47511606
5/8"	16	1/2"	47301008	47311608	47401008	47411608	47501008	47511608
5/8"	16	3/4"	-	-	47401012	47411612	47501012	47511612
	18	1/2"	-	47311808	-	47411808	-	47511808
	18	3/4"	-	47311812	-	47411812	-	47511812
3/4"	20	1/2"	47301208	47312008	47401208	47412008	47501208	-
3/4"	20	3/4"	47301212	47312012	47401212	47412012	47501212	47512012
	22	3/4"	-	47312212	-	47412212	-	47512212
	22	1"	-	47312216	-	47412216	-	47512216
1"		1"	-		47401616		47501616	-

Lyddempere "Serie 6000"

ProFlex as

Lyddemper - Prod.kode 4610..

Konformet lyddemper.
Matr.kval.: Bronse med kobberbelagt stål sekskant.



Gjenge BSP/MM	Lengde mm	CH Hex.mm	Best. nr.
M5	17	7	461005
1/8”	21	12	461002
1/4”	27	15	461004
3/8”	35	19	461006
1/2”	40,5	23	461008
3/4”	51,5	30	461012
1”	66	36	461016

Lyddemper - Prod.kode 4615..

Konformet lyddemper med sekskant.
Matr.kval.: Bronse med kobberbelagt stål
sirkulært sete.



Gjenge BSP/MM	Lengde mm	CH Hex.mm	Best. nr.
1/8”	21,5	8	461502
1/4”	28	10	461504
3/8”	36	13	461506
1/2”	43	15	461508
3/4”	56	19	461512
1”	69	24	461516

Lyddemper - Prod.kode 4630..

6-kant plugg med innebygget lyddemper.
Matr.kval.: Bronse med messing sekskant.



Gjenge BSP/MM	Lengde mm	CH Hex.mm	Best. nr.
M5	8	8	463005
1/8”	13	13	463002
1/4”	16	16	463004
3/8”	18	19	463006
1/2”	18	24	463008
3/4”	22	30	463012
1”	23	36	463016

Lyddemper - Prod.kode 4631..

Dymamisk lyddemper.
Matr.kval.: PVC



Gjenge BSP/MM	Lengde mm	Best. nr.
1/8”	33	463102
1/4”	43	463104
3/8”	58	463106
1/2”	58	463108
3/4”	114	463112
1”	114	463116

Lyddemper - Prod.kode 4635..

Statisk lyddemper.
Matr.kval.: PVC



Gjenge BSP/MM	Lengde mm	Best. nr.
1/8”	34	463502
1/4”	43	463504
3/8”	58	463506
1/2”	58	463508

Lyddemper - Prod.kode 4638..

Statisk lyddemper.
Matr.kval.: PVC



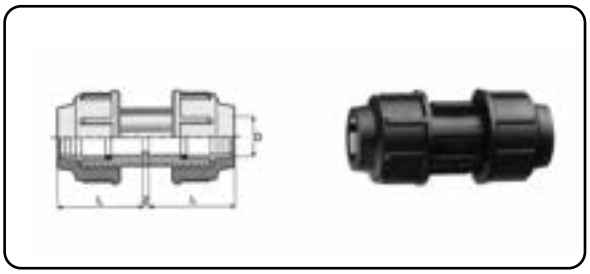
Gjenge BSP/MM	Lengde mm	Best. nr.
1/8”	35,5	463802
1/4”	62,5	463804
3/8”	83,2	463806
1/2”	85,1	463808

Polypropylene Fittings

Standard:	Produsert i h.t. ISO 3458, ISO 3459, ISO 3501, ISO 3503, ISO 14236, DIN 8076-3, UNI 9561.
Anv.områder:	Kompresjonsfittings for polyethylenerør(PE) til vannsystemer, fôrtransport, irrigasjon, drikkevann etc.
Koblingskropp:	Sort polypropylene copolymer.
Mutter :	Sort polypropylene copolymer.
Klemring:	Hvit POM.
Oring:	NBR gummi.
Forsterkning:	Kuplinger med gjenger har metallforsterkning i AISI 4130 på utvendig gjenge.
Max. arb.trykk v/+20°C:	16-63mm: 16 bar. 75-110mm: 10 bar.
Temp.grenser:	+0°C til +65°C.
Rør:	Polyethylene(PE) i henhold til ISO 3607, DIN 8072, DIN 8074, UNI 10910, UNI EN 12201.
Godkjennelse :	DVGW (DW-8616BQ0078).

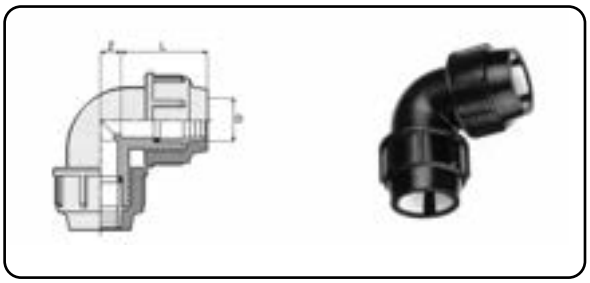
Rett Union - Mod. 510
Prod.kode 4510..

Dim. DxD	L mm	Z mm	Vekt gram	Best. nr.
16x16	45	4	42	45101616
20x20	50	4	66	45102020
25x25	57	4	96	45102525
32x32	64	4	144	45103232
40x40	76	4	242	45104040
50x50	88	4	374	45105050
63x63	103	9	599	45106363
75x75	118	4	905	45107575
90x90	136	5	1290	45109090
110x110	151	4	1970	45101110



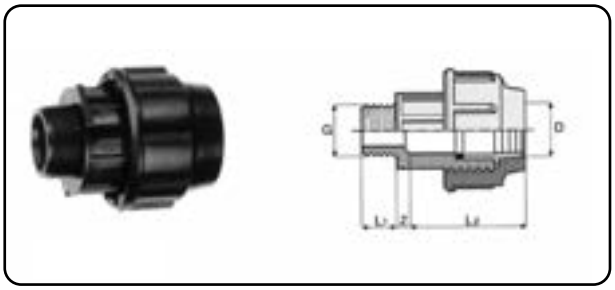
Albu Union - Mod. 513
Prod.kode 4513..

Dim. DxD	L mm	Z mm	Vekt gram	Best. nr.
16x16	45	11	45	45131616
20x20	50	13	70	45132020
25x25	57	15	105	45132525
32x32	64	19	161	45133232
40x40	76	23	269	45134040
50x50	88	28	415	45135050
63x63	103	35	656	45136363
75x75	118	41	994	45137575
90x90	136	49	1450	45139090
110x110	151	60	2193	45131110



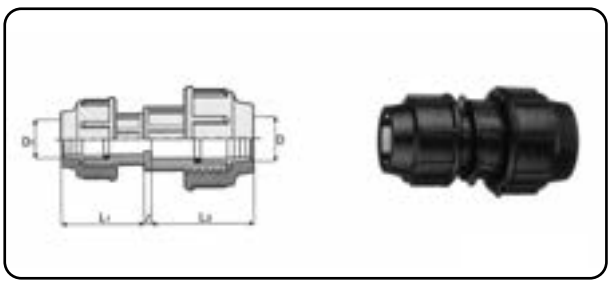
Tippunion - Mod. 511
Prod.kode 4511..

Dim. DxG	L1 mm	L2 mm	Z mm	Best. nr.
16x1/2”	18	45	20	45111608
20x3/4”	20	50	19	45112012
25x3/4”	20	57	20	45112512
25x1”	20	57	26	45112516
32x1”	20	64	26	45113216
32x1.1/4”	24	64	26	45113220
40x1.1/4”	24	76	29	45114020
40x1.1/2”	24	76	29	45114024
50x1.1/2”	24	88	29	45115024
50x2”	29	88	34	45115032
63x2”	29	103	34	45116332
63x2.1/2”	32	103	39	45116340
75x2.1/2”	32	118	40	45117540
75x3”	38	118	43	45117548
90x2.1/2”	32	136	40	45119040
90x3”	38	136	43	45119048
110x3”	38	151	43	45111103
110x4”	44	151	49	45111104



Reduksjon Union - Mod. 512
Prod.kode 4512..

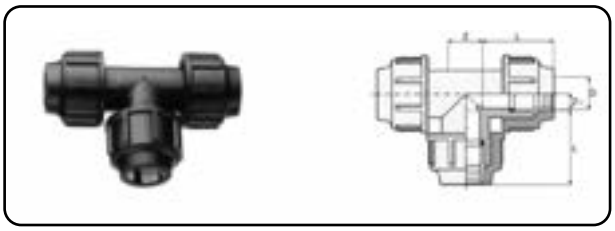
Dim. DxD	L1 mm	L2 mm	Vekt gram	Best. nr.
20x16	40,5	50	54	45122016
25x20	50	57	81	45122520
32x20	50	57,5	109	45123220
32x25	53	58	123	45123225
40x25	57	76	183	45124025
40x32	64	76	190	45124032
50x25	57	88	262	45125025
50x32	64	88	281	45125032
50x40	76	88	319	45125040
63x32	64	103	403	45126332
63x40	76	103	450	45126340
63x50	88	103	492	45126350
75x50	88	118	664	45127550
75x63	103	118	757	45127563
90x63	103	136	980	45129063
90x75	118	136	1123	45129075
110x75	118	151	1502	45121110
110x90	136	151	1682	45122110



Z mål = 4 mm i alle dimensjoner.

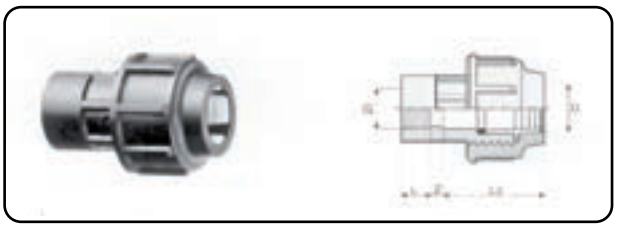
T - Union - Mod. 514
Prod.kode 4514..

Dim. DxDXD	L mm	Z mm	Z1 mm	Best. nr.
16x16x16	45	22	11	45141616
20x20x20	50	26	13	45142020
20x25x20	53	26	13	45142025
25x25x25	57	30	15	45142525
25x32x25	54	30	15	45142532
32x32x32	64	38	19	45143232
40x40x40	76	46	23	45144040
50x50x50	88	56	28	45145050
63x63x63	103	79	35	45146363
75x75x75	118	82	41	45147575
90x90x90	136	98	49	45149090
110x110	151	120	60	45141100



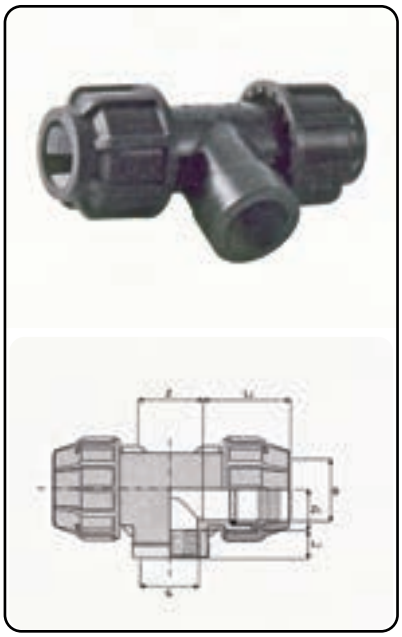
Kupling - innv.gj. - Mod. 601
Prod.kode 4601..

Dim. DxG	L1 mm	L2 mm	Z mm	Best. nr.
16x1/2”	19	45	4	46011608
20x3/4”	21	50	6	46012012
25x3/4”	21	57	6	46012512
25x1”	21	57	8	46012516
32x1”	21	64	7	46013216
32x1.1/4”	25	64	8	46013220
40x1.1/4”	25	76	4	46014020
40x1.1/2”	25	76	6	46014024
50x1.1/2”	25	88	6	46015024
50x2”	30	88	6	46015024
63x2”	30	103	3	46016332
75x2”	30	118	7	46017532
75x2.1/2”	33	118	4	46017540
75x3”	39	118	6	46017548
90x2.1/2”	33	136	10	46019040
90x3”	39	136	10	46019048
110x3”	39	151	10	46011103
110x4”	45	151	10	46011104



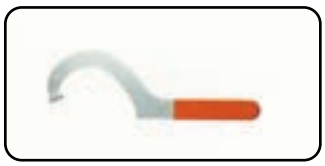
T-rør - innv.gj. - Mod. 515
Prod.kode 4515..

Dim. DxG	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Best. nr.
16x1/2”	45	19	22	19	45151608
20x3/4”	50	19	26	27	45152012
25x3/4”	57	21	30	31	45152512
25x1”	57	21	30	35	45152516
32x1”	64	21	38	40	45153216
32x1.1/4”	64	25	38	40	45153220
40x1.1/4”	76	25	46	44	45154020
40x1.1/2”	76	25	46	50	45154024
50x1.1/2”	88	25	56	55	45155024
50x2”	88	25	56	55	45155032
63x2”	103	30	70	64	45156332
63x2.1/2”	103	33	70	64	45156340
75x2.1/2”	118	33	82	75	45157540
75x3”	118	36	82	80	45157548
90x3”	136	36	98	87	45159048
90x4”	136	40	98	91	45159064
110x4”	151	40	120	103	45151104



Nøkkel for klemring
Prod.kode 4510..

Dim. mm - mm	Best. nr.
40-63	451098
75-110	451099



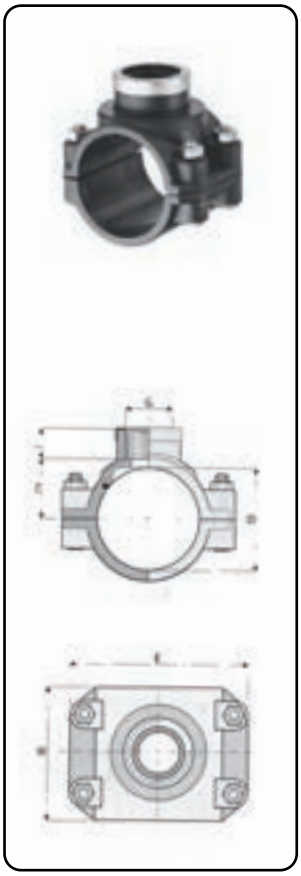
Anboringsklammer

Anboringsklammer

Anv.områder:	Ideell kuplingsløsning for utgrening fra eksisterende rør, for vannsystemer, irrigasjon o.l.
Standard BSP gjenge:	DIN 2999 - BS 21 - ISO R 7/1 i dim. opp til 160mm. ISO 228 i dim. fra 180mm til 315mm.(På forespørsel)
Sadelkropp:	Sort polypropylene copolymer.
Mutter og bolter:	El.sink stål.
Oring:	NBR gummi.
Forsterkningsring:	Stål, AISI 4130.
Max. arb.trykk v/+20°C:	10 bar. I andre dim. enn i tabellen, på forespørsel.
Rør:	Polyethylene(PE): Rør henhold til ISO 3607, DIN 8072, DIN 8074, UNI 10910, UNI EN 12201. PVC: Rør i henhold til ISO 161, UNI EN 1452, BRL-K502. PP: Rør i henhold til ISO 3609, UNI 8318, DIN 807.

Installasjon:
1. Merk av plassering for utgrening og rengjør røret utvendig.
2. Montér oringen i klemmen og plasser den øvre sadeldelen på røret.
3. Montér den nedre sadeldelen med den øvre. Sett i boltene fra undersiden. Trekk til mutrene diagonalt.
4. Bor deretter hull i røret for utgrening.

Dim. DxG	L mm	Z mm	E mm	H mm	Ant. bolter	Vekt gram	Best. nr.
20x1/2”	17	16	62	37,5	2	56	45052008
25x1/2”	18,5	18,5	69	43	2	67	45052508
25x3/4”	18,5	18,5	69	43	2	71	45052512
32x1/2”	18,5	22,5	78	45	2	99	45053208
32x3/4”	18,5	22,5	78	45	2	103	45053212
32x1”	18,5	22,5	91	60	2	138	45053216
40x3/4”	22	27	84	51	2	125	45054012
40x1”	22	27	84	51	2	132	45054016
50x1/2”	22	32,5	87	53	2	119	45055008
50x3/4”	22	32,5	87	53	2	123	45055012
50x1”	22	32,5	87	53	2	132	45055016
63x1/2”	17	40	100	71	4	237	45056308
63x3/4”	20	40	100	71	4	244	45056312
63x1”	22	40	100	71	4	249	45056316
63x1.1/4”	24	40	100	71	4	260	45056320
63x1.1/2”	24	40	100	71	4	267	45056324
75x1/2”	17	44,5	120	91	4	312	45057508
75x3/4”	20	44,4	120	91	4	319	45057512
75x1”	22	44,5	120	91	4	329	45057516
75x1.1/4”	24	44,5	120	91	4	360	45057520
75x1.1/2”	24	44,5	120	91	4	342	45057524
75x2”	26	44,5	120	91	4	346	45057532
90x1/2”	17	52	137	91	4	358	45059008
90x3/4”	20	52	137	91	4	360	45059012
90x1”	22	52	137	91	4	367	45059016
90x1.1/2”	24	52	137	91	4	380	45059024
90x2”	26	52	137	91	4	390	45059032
110x1.1/2”	24	65	155	98,5	4	438	450511024
110x2”	24	65	155	98,5	4	451	450511032



"F-Line" Rørsystem

"F-Line" Rørsystem

Anv.områder:	Rør- og kuplingssystem for montering av rørgater for trykkluft, vann og nøytrale gasser(argon og nitrogen) i industrielle anlegg. "F-Line" Rørsystem er raskt å montere med perfekt pneumatisk tetning og holdbarhet. Glatte innvendige flater gir minimalt trykktap. "F-Line" kan enkelt demonteres og reinnstalleres. Godkjent til bruk for næringsmidler.
Kuplinger:	Kuplingene er produsert av aluminium og polyamide, tecnoploymer overflatebehandlet, bestandig overfor smøreoljer og korrosjon. Aluminium deler: Legering EN-AW 2011(UNI-EN 755-2) Kuplingshus: Sort polyamide PA6 (ISO 1043) Splittkon: Rustfritt stål X10CrNi 18-8(UNI-EN 10088) Pakninger: NBR 70Sh.A(ISO 1043)
Rør:	Spesiallegert aluminium AN AW 6060 T6, varmelektrostatisk lakkert. Bestandig overfor trykkstøt. UV- og flammebestandig.
Arbeidstrykk:	13 bar
Temp.grenser:	-10°C til +90°C.
Godkjennelse :	FDA, NSF, WRAS m.fl.

"F-Line" Rørsystem basis installasjon:



1. Kutt røret vinkelrett med rørkutter eller skjærfil. Fjern skarpe skjærekanter og eventuelle løse partikler.



2. Skru til låsemutter på kuplingen for hånd, fullt tiltrukket.



3. Gjør anmerkning med lengdemåler for korrekt dybde. Skru deretter mutter, allerede montert, ut en halv omdreining. (Fig.2)



4. Smør kontaktflater for oringen med vaselin eller annet smøremiddel. Montér deretter røret i kuplinger til det bunner.



5. Trekk til ringen fullstendig og drei maks.180° med rørtang e.l.



6. Dersom koplingener korrekt montert, vil mutteren stoppei tiltrekningsindikatoren. Låsen i mutteren vil hindre at kuplingen kan løsne ved vibrasjon.

"F-Line" Rørsystem - montering av forgrening:



7. Plassér forgrening i ønsket posisjon.



7. Merk av for korrekt plassering av forgrening.



8. Rotér forgrening 180° og plassér den ved tidligere anvisning.(Fig.8)



9. Bor deretter hull i røret gjennom forgening.



10. Fjern forgrening og rens hullet for grader og skarpe kanter.



11. Plassér deretter forgrening på tidligere anvist plass. (Fig.7)

"F-Line" Rørsystem



"F-Line" forgreninger gir mulighet til å montere inn en rørforgrening uten å måtte kutte hovedrøret.
På grunn av spesiell utforming, er luftinntaket over nivået for kondensvann. Dette sikrer utmerket luftkvalitet.
Bildet viser luftinntaket over kondensvann nivå.



"F-Line" Rørsystem inneholder braketter for tak- og veggfeste, og leveres med nødvendig M8 mutter.

Aluminium rør - blå - AL-3AZ
3 meter - 4540..



Rør mm	Lengde mtr.	Best. nr.
16x14	3	45401614
20x17	3	45402017
25x22	3	45402522
32x29	3	45403229
40x36	3	45404036

Aluminium rør - blå - AL-6AZ
6 meter - 4541..



Rør mm	Lengde mtr.	Best. nr.
20x17	6	45412017
25x22	6	45412522
32x29	6	45413229
40x36	6	45414036
50x46	6	45415046

Rett Union - UC
4535..



Rør yd. mm	Best. nr.
16	453516
20	453520
25	453525
32	453532
40	453540
50	453550

Rett union - reduksjon - G
4535..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
25	20	45352520
32	25	45353225
40	25	45354025
40	32	45354032
50	40	45355040

90° Albu union - UL
4538..



Rør yd. mm	Best. nr.
16	453816
20	453820
25	453825
32	453832
40	453840
50	453850

45° Albu union - ULH
4537..



Rør yd. mm	Best. nr.
20	453720
25	453725
32	453732
40	453740
50	453750

T Union - UT
4539..



Rør yd. mm	Best. nr.
16	453916
20	453920
25	453925
32	453932
40	453940
50	453950

T Union - UT
4539..



Rør yd. mm	Rør yd. mm	Best. nr.
20	16	45392016
25	16	45392516
25	20	45392520
32	20	45393220
32	25	45393225
40	25	45394025
40	32	45394032
50	32	45395032
50	40	45395040

Plugg - PF 4544..



Rør yd. mm	Best. nr.
16	454416
20	454420
25	454425
32	454432
40	454440
50	454450

Tippunion - CP 4531..



Rør yd. mm	Utv. BSPT	Best. nr.
16	1/2"	45311608
20	1/2"	45312008
20	3/4"	45312012
25	1/2"	45312508
25	3/4"	45312512
25	1"	45312516
32	1"	45313216
32	1.1/4"	45313220
40	1"	45314016
40	1.1/4"	45314020
40	1.1/2"	45314024
50	1.1/2"	45315024
50	2"	45315032

Tippunion - aluminium - CA 4550..



Rør yd. mm	Utv. BSPT	Best. nr.
20	1/2"	45502008
20	3/4"	45502012
25	1"	45502516
32	1.1/4"	45503220
40	1.1/2"	45504024
50	2"	45505032

Nøkkel - CH 4536..



Dim. mm	Best. nr.
16-20	453620
25-32	453632
40-50	453650

Kupling innv.gj. - aluminium - CF 4551..



Rør yd. mm	Innv. BSP	Best. nr.
20	1/2"	45512008
20	3/4"	45512012
25	1"	45512516
32	1.1/4"	45513220
40	1.1/2"	45514024
50	2"	45515032

Forgrening - BR 4552..



Rør yd. mm	Forgr. dim.mm	Best. nr.
25	16	45522516
25	20	45522520
32	16	45523216
32	20	45523220
40	16	45524016
40	20	45524020
40	25	45524025
50	16	45525016
50	20	45525020
50	25	45525025

Veggbrakett - WL 4554..



BSP innv.	Best. nr.
1/2"	455408
3/4"	455412

Tak-/veggfeste - STFTM8 4555..



Rør yd. mm	Best. nr.
16	455516
20	455520
25	455525
32	455532
40	455540
50	455550

Gjengepasta "Gleitmo 810"

Hvit gjengepasta spesielt beregnet for tilskruing av syrefaste forbindelser.
Tube á 100 gram.
Temperatur.: -20°C til +80°C.
Best.nr. 499995



Gjengepasta "High-Tech Paste ASW 040 P"

Hvit gjengepasta spesielt beregnet for tilskruing av syrefaste forbindelser. Metallfri.
Boks á 120 gram.
Temperatur.: -40°C til +1400°C.
Best.nr. 499996



Denso Tape

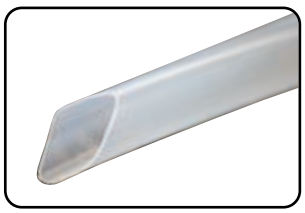
Denso fleksibel anti-korrosjonstape benyttes på alle typer kuplinger, rør etc. for optimal beskyttelse mot korrosjon.
Bredde 30mm. Rull 10 mtr. Best.nr.: 499930
Bredde 50mm. Rull 10 mtr. Best.nr.: 499930



PTFE Tape - "UNITAPE"

Teflon gjengetape
Bredde 12mm. Rull 12 mtr.Tykkelse 0,075mm.
Best.nr. 490000





"Loxeal"

Gjengetetning for metalliske forbindelser.
Temperaturgrenser: -55°C til +150°C.
Godkjennelse: I h.t. EN751-1.



"LOX18-10"

Lavtrykks PTFE pasta for tetning av gjengeforbindelser opp til 2" dimensjon.
Monteringstid: 20-40 min.
Funksjonell herdetid: 1-3 timer.
Flaske á 50 ml.
Best.nr.: 4991810



"LOX53-14"

Gjengetetning for hydrauliske og pneumatiske forbindelser opp til 3/4" dimensjon.
Monteringstid: 10-20 min.
Funksjonell herdetid: 1-3 timer.
Flaske á 50 ml.
Best.nr.: 4995314



"LOX58-11"

Gjengetetning for gass, oxygen og vann (inkl. drikkevann) opp til 2" dimensjon.
Monteringstid: 15-30 min.
Funksjonell herdetid: 1-2 timer.
Flaske á 75 ml.
Best.nr.: 4995811



Krympestrømpe - "RNF-100"

Flammebestandig polyolefin. Kjemikalie- og æskebestandig, slitesterk og UV bestandig
For isolering, bundling, fargekoding, merking, på slanger, rør o.l.
Krympes med varmluftspitol v/min.121°C.
Leveres i spole. Lengde pr. spole 60 mtr.

Kode	Maks. dia. mm	Min. dia. mm	Bredde flat mm	Best.nr. pr.mtr.
RNF1001X	19,1	9,5	32	410012
RNF1002X	25,4	12,7	42	410016
RNF1003X	31,7	15,9	48	410020
RNF1004X	38,1	19,1	62	410024
RNF1005X	50,8	25,4	82	410032
RNF1006X	76,2	38,1	122	410048
RNF1007X	101,6	50,8	163	410064
RNF1008X	127,0	63,5	203	410070

Fyllepistoler / Strålerør / Dyser

	Side
Fyllepistoler / Bunkringspistoler	408-410
Tappestusser	411
Spesialadaptere / Mansjetter / Dinga Strålerør	411
Strålerør	412-413
Blåsepistoler	413
Høytrykkspistoler / ARS 350Hurtigkuplinger	414
Spesialadaptere	415
Høytrykksdyser / Krypedyser / Turbodyser	415-416

Comet Høytrykksvaskere / Kjemikaliesprøyter

Comet Høytrykksvaskere	417-419
Kjemikaliesprøyter	420

Slangetromler

Slangetromler med fjæropptrekk	421-427
Manuelle slangetromler	428-430
Slangevogner	431-432

Kabeltromler

Cejn Kabeltromler	423

Spesialprodukter

"Flow Safe" Flyteelementer	433
"Hose Lifters" Slangeløftere / Slangesadler	433
Slangesadler	433
"Slangeoppheng"	434
"Pro-Flex Spennreimer"	434
"Nylon" Strips	434-435
Strammeverktøy for Nylon Strips	435
Kobberrør - Metriske dimensjoner	435
Kobberrør - "Prisol"- Metriske dimensjoner	435
Kobberrør - "Tomme" dimensjoner	435

"Pipenipler / Swedgenipler"

"Pipenipler TOE / TBE"	436
"Reducing Swedgenipler TBE"	436
"Reducing Swedgenipler TOE"	436
"BSP Sveisenipler"	437
"BSP Tønnenipler"	437

Flenser

Flenser - DIN Standard	438-439
Sveisekrager / Flensepakninger	439
Flenser - ANSI B16.5 Standard	440

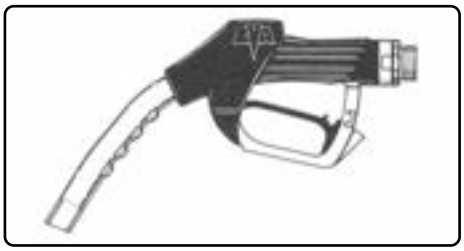
Konsentriske reduksjoner / Aluminiumsdeler

Konsentriske reduksjoner	441-443
Flenser- Aluminium PN10	443

Tappepistoler for bensinpumpe-slanger og tankvognslanger

ProFlex as

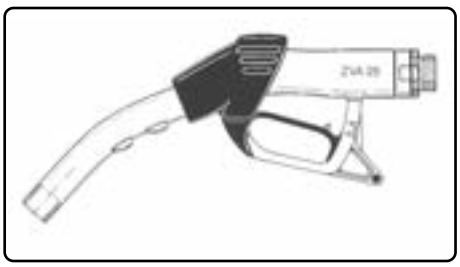
"ZVA Slimline"



Automatisk bensinpumpepistol. Kapasitet opp til 80 liter/min.
Anv.områder: Bensin, diesel, brennolje og petroleums-produkter. Ikke egnet for tyktflytende oljer og vann.
Leveres med standard tappestuss DN19 (yd. 24,5mm).
Med redusert tappestuss DN16 (yd.21,0mm) opp til 50 liter/min.
Arbeidstrykk: 0,5 til 4 bar.
Patentert automatisk avstengning med sikkerhetsventil og innebygd tilbakeslagsventil. Stenger automatisk når væsken kommer opp til tappestussen.
Matr.kval.: Aluminium med oljebestandig PVC beskyttelse.
Innvendige deler av messing, rustfritt stål og delrin.
Pakninger av Buna N.
Vekt: 1.1 kg.
Leveres med utv. svivel på slangeinnløp.

Gjenge 1" BSP innv.	Std. DN19 tappestuss Best.nr.	DN16 tappestuss Best.nr.
	480100	480101

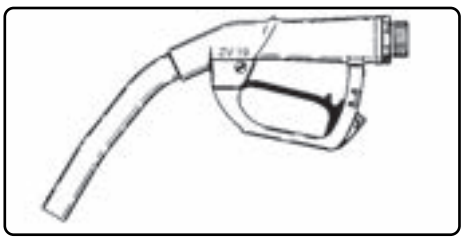
"ZVA 25"



Automatisk bensinpumpepistol. Kapasitet opp til 140 liter/min.
Anv.områder: Bensin, diesel, brennolje, JET-A1, petroleums-produkter. Ikke egnet for tyktflytende oljer og vann.
Tappestuss DN25 (yd. 31,0mm).
Arbeidstrykk: 0,5 til 3,5 bar.
Patentert automatisk avstengning med sikkerhetsventil og innebygd tilbakeslagsventil. Stenger automatisk når væsken kommer opp til tappestussen.
Matr.kval.: Aluminium med oljebestandig PVC beskyttelse.
Innvendige deler av messing, rustfritt stål og delrin.
Pakninger av Buna N.
Vekt: 1,5 kg.
Leveres med utv.svivel eller innvendige gjenger på slangeinnløp.

Gjenge BSP 1"	BSP utv.gjenge Best.nr.	BSP innv.gjenge Best.nr.
	480200	480201

"ZV 19"



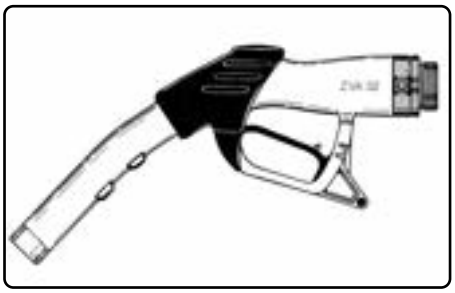
Manuell bensinpumpepistol med innebygget tilbakeslagsventil.
Anv.områder: Diesel, brennolje og petroleumsprodukter.
Stenger automatisk når væsken kommer opp til tappestussen.
Kapasitet opp til 100 liter/min.
Fyllerør DN19 (yd. 24,0mm).
Arbeidstrykk: Opp til 3,5 bar.
Matr.kval.: Aluminium med ventildeler av delrin.
Pakninger av Buna N.
Vekt: 0,7 kg.
Leveres med utvendige eller innvendige gjenger på slangeinnløp.

Gjenge BSP 1"	BSP utv.gjenge Best.nr.	BSP innv.gjenge Best.nr.
	480300	480301

Tappepistoler for bensinpumpe-slanger og tankvognslanger

ProFlex as

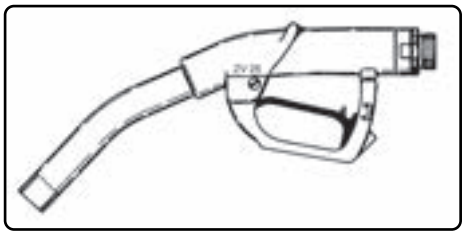
"ZVA 32"



Automatisk bensinpumpepistol. Kapasitet opp til 200 liter/min.
Anv.områder: Bensin, diesel, brennolje, JET-A1, petroleums-produkter og løsningsmidler.
Tappestuss DN32 (yd. 39,0mm).
Arbeidstrykk: 0,5 til 6 bar.
Patentert automatisk avstengning med sikkerhetsventil og innebygd tilbakeslagsventil. Stenger automatisk når væsken kommer opp til tappestussen.
Ikke egnet for tyktflytende oljer og vann.
Matr.kval.: Aluminium med oljebestandig PVC beskyttelse.
Innvendige deler av messing, bronse og delrin.
Deler av stål er galvanisert og kromatert. Pakninger av Buna N.
Vekt: 2,5 kg.
Leveres med utv. svivel eller innvendige gjenger på slangeinnløp.

Gjenge BSP 1.1/4"	BSP utv.gjenge Best.nr.	BSP innv.gjenge Best.nr.
	480500	480501

"ZV 25"



Manuell bensinpumpepistol med innebygget tilbakeslagsventil.
Anv.områder: Bensin, diesel, brennolje, JET-A1, motorolje og petrolueumsprodukter. Stenger automatisk når væsken kommer opp til tappestussen.
Kapasitet opp til 140 liter/min.
Tappestuss DN25 (yd. 30,0mm).
Arbeidstrykk: Opp til 3,5 bar.
Matr.kval.: Aluminium. Innvendige deler av bronse, rustfritt stål og delrin. Pakninger av Buna N.
Vekt: 0,9 kg.
Leveres med utv.svivel eller innvendige gjenger på slangeinnløp.

Gjenge BSP 1"	BSP utv.gjenge Best.nr.	BSP innv.gjenge Best.nr.
	480400	480401

"CT - ZVP 1.4"



Manuell tappepistol med hendelventil for bensin og diesel.
Matr.kval.: Hus av polypropylene.
Innvendige deler av messing.
Kapasitet opp til 80 liter/min.
Tappestuss DN25 (yd. 30mm). Arbeidstrykk: Opp til 3,5 bar.
Pakninger av Buna N.
Vekt: 0,5 kg.
Leveres med 3/4" BSP innvendige gjenger.
Best.nr. 480102

"CT - PAL 80"



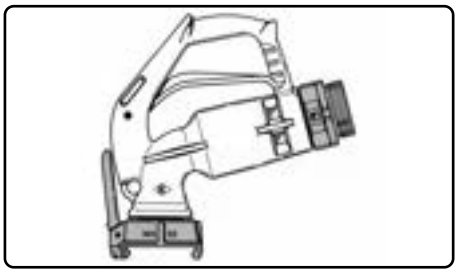
Manuell tappepistol med hendelventil for bensin og diesel.
Matr.kval.: Hus av aluminium.
Innvendige deler av messing.
Kapasitet opp til 80 liter/min.
Tappestuss DN19 (yd. 25mm). Arbeidstrykk: Opp til 3,5 bar.
Pakninger av Buna N.
Vekt: 0,7 kg.
Leveres med 3/4" eller 1" BSP innvendige gjenger.
Best.nr. 3/4": 480212
Best.nr. 1": 480216

Bunkringspistoler for tankbiler og depoter

ProFlex as

"ZV 400" / "ZV 500" - Bunkringspistol

Manuell bunkringspistol med hendelventil for depoter og tankbiler.
Anv.områder: Diesel, brennolje, petroleumsprodukter, oljer etc.
ZV 400: Kapasitet opp til 450 liter/min.
ZV 500: Kapasitet opp til 750 liter/min.
Arbeidstrykk: Opp til 10 bar.
Matr.kval.: Aluminium med MK 50 kupling av messing.
Innvendige deler av rustfritt stål og delrin.
Pakninger av Buna N og polyurethane.
Vekt: Ca. 3,2 kg.
Leveres med utv. svivel eller innvendige gjenger på slangeinnløp.
ZV 400 for slanger i dim.1.1/4" og 1.1/2".
ZV 500 for slanger i dim.1.1/2" og 2"



Gjenge BSP	ZV 400 utv.gjenge Best.nr.	ZV 400 innv.gjenge Best.nr.
1.1/2"	480600	480601
2"	480700	480701
Gjenge BSP	ZV 500 utv.gjenge Best.nr.	ZV 500 innv.gjenge Best.nr.
2"	480720	480721

"ZH" - Bunkringspistol

Manuell bunkringspistol for depoter og tankbiler.
Anv.områder: Diesel, brennolje, petroleumsprodukter, oljer etc.
Kapasitet opp til 750 liter/min.
Arbeidstrykk: Opp til 10 bar.
Matr.kval.: Aluminium med MK 50 kupling av messing.
Innvendige deler av rustfritt stål og delrin.
Pakninger av Buna N og polyurethane.
Vekt: Ca. 3,2 kg.
Leveres med kuleventil og 2" innvendige gjenger på slangeinnløp uten svivel.



Gjenge BSP Innløp	Kupling Utløp	Best. nr.
2" Innv.	MK-50	481032

"Todo" - Bunkringspistol

Anv.områder: Diesel, brennolje, petroleumsprodukter etc.
Stor gjennomstrømning. Enkel betjening.
Kapasitet opp til 800 liter/min.
Hendel for åpning av ventilen kan låses i stengt posisjon.
Matr.kval.: Aluminium. Oringer av viton.
Kuletetning av PTFE.
Arbeidstrykk: Opp til 10 bar.
Leveres med kuleventil.
Utvendig svivel eller innvendige gjenger på innløp.
2" BSP innv. på utløp.



Gjenge BSP Innløp	Gjenge BSP Utløp	Best. nr.
1.1/2" Innv.	2" Innv.	481424
2" Utv.	2" Innv.	481432

Armatur for tankvognkuplinger
Strålerør

ProFlex as

Tappestuss for tankpistoler

Matr.kval.: Fyllerør av aluminium med VK 50 kupling av messing.

Type	Flow ltr./min.	Lengde mm	Rør id/yd mm	Best. nr.
ZH 19	50	230	19/24	480919
ZH 32	250	180	32/38	480932
ZH 38	450	180	38/44	480938
ZH 50	700	230	50/56	480950
ZRB25	150	200	25/35	480968





Spesialadaptere for tankvognkuplinger

Matr.kval.: Messing.

Nippel

BSP gjenge utv.x utv.	Best. nr.
2" x 2"	43683232
2" x 3"	43683248
3" x 3"	43684848
3" x 4"	43684864
4" x 4"	43686464



Reduksjon

BSP gjenge utv.x innv.	Best. nr.
3" x 2"	43634832
3"x 2.1/2"	43638440
4" x 3"	43636448

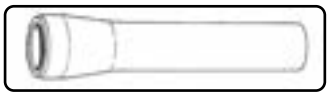


Nippelmuffe

BSP gjenge utv.x innv.	Best. nr.
2" x 3"	43643248
3" x 4"	43644864



Mansjetter for bensinpumpeslanger og høytrykks vaskeslanger



Matr.kval.: Myk PVC, olje- og værbestandig. Fargeekte.

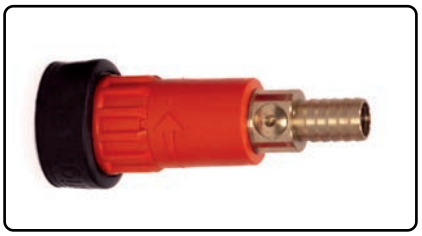
For slange	Grønn Best.nr.	Blå Best.nr.	Sort Best.nr.	Rød Best.nr.	Gul Best.nr.
5/16"	-	481605	-	-	
3/8"	-	481606	-	-	
1/2"	-	481608	-	-	
5/8"	481510	-	481710	481810	-
3/4"	481512	481612	481712	481812	481912
1"	-	-	481716	-	481925

"Dinga"

Spylepistol for varmt og kaldt vann.
Matr.kval.: Messing og rustfritt stål med gummibeskyttelse.
Maks. arb.trykk: 25 bar. Maks.temp.: +80°C
Gjennomstrømning: 25 ltr./min. v/5 bar. Justerbar stråle.
Leveres med 1/2" innv. BSP gjenge.
Anv.områder: Meierier, slakterier, næringsmiddelindustri etc.
Best.nr. 498208



"AWG"



Spylepistol for varmt og kaldt vann.
Matr.kval.: Messing, rød PVC m/gummibeskyttelse.
Maks. arb.trykk: 25 bar. Maks.temp.: +80°C
Justerbar stråle. Leveres med 3/4" og 1" slangestuss.
Anv.områder: Meierier, slakterier, industri, anlegg etc.
Best.nr. med 3/4" slangestuss: 498019
Best.nr. med 1" slangestuss: 498025

"KSR"



Strålerør for varmt og kaldt vann. Matr.kval.: Forkrommet messing.
Justerbar i tre posisjoner: Stengt, konsentrert og tåke.
Leveres med fast slangestuss. Maks. anbefalt arb.trykk: 5 bar.
Anv.områder: Meierier, slakterier, industri, anlegg etc.
Best.nr. med 1/2" slangestuss: 498113
Best.nr. med 3/4" slangestuss: 498119
Best.nr. med 1" slangestuss: 498125

"Unifire V"



Strålerør for kaldt vann.
Matr.kval.: Forkrommet messing med myk plast isolering.
Munnstykke av gummi. Maks.arb. trykk 15 bar.
Trinnløs innstilling fra stengt, tåke til konsentrert.
Anv.områder: Brannvannslanger, industri, anlegg, etc.

Type / Utv.BSP gjenge	Flow ltr.min. - Kastelgd.mtr.*			Vekt kg.	Lgd. mm	Best. nr.
	v/6 bar	v/8 bar	v/10 bar			
V12 / 1”	163-31	189-34	211-36	1.3	270	498316
V16 / 2”	233-32	269-35	302-37	1.7	330	498332

* v/konsentrert stråle.
“Unifire V” strålerør med andre kapasiteter er standard og kan leveres på forespørsel.
For annen teknisk informasjon, forespør ved behov.

"Unifighter 7C"



Strålerør for kaldt vann. Matr.kval.: Forkrommet messing.
Leveres med utv.1/2” BSP gjenge, med overgang til slangestuss. Munnstykke av myk gummi. Maks.arb. trykk 15 bar. Trinnløs innstilling fra stengt, tåke til konsentrert.
Anv.områder: Brannvannslanger, industri, anlegg, etc.
Best.nr. 498213
Adapter til slangestuss:
1/2”: Best.nr. 498215
3/4”: Best.nr. 498220
1”: Best.nr. 498225

"Dyros Spylepistol"



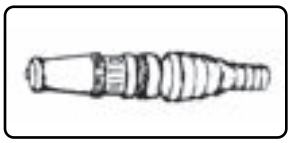
Spylepistol for varmt og kaldt vann.
Trinnløs regulator for optimal vannmengde.
Matr.kval.: Forkrommet messing / plast.
Leveres med 1/2" Dyros/Nito koblingsnippel.
Anv.områder: Rengjøring innen industri, bygg, anlegg, storkjøkken, fiskeoppdrett, hus, hage etc.
Best.nr.: 499208
Hvit Hygiene: Best.nr.: 499210

"Dyros"



Strålerør for kaldt vann.
Matr.kval.: Forkrommet messing.
Stillbart fra stengt, tåke til konsentrert.
Leveres med 1/2" Dyros/Nito koblingsnippel.
Best.nr.: 499220

"Nito"



Strålerør for kaldt vann. Matr.kval.: Messing.
Stillbart fra stengt, tåke til konsentrert.
Leveres med slangestuss 1/2"/ 3/4".
Best.nr. 498408

"Cejn Serie 208" - Luft- og væskepistol



Stor blåsekraft. Lett regulerbar gjennomstrømning.
Gjennomstrømning: 500 liter/min.
Maks.arbeidstrykk: 16 bar.
Min sprengtrykk: 64 bar.
Tetningsmateriale: NBR(Nitril)
Gjenge: 1/4" innv. BSP.
Vekt: 112 gram.
Materialkvalitet: POM(kropp), messing(ventil/rør)
Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Blåsepistol m/90mm rør: Best.nr. 498501
Blåsepistol m/90mm rør, m/lyddempning 79dBa: Best.nr. 498507

"Cejn Serie 210" - Luft- og væskepistol



Overlegen blåsekraft.
Justérbar gjennomstrømning. Justérbar stråle.
Luftgjennomstrømning: 200-1200 liter/min.
Væskegjennomstrømning: 5-25 l/min.
Maks.arbeidstrykk: 16 bar. Min sprengtrykk: 64 bar.
Tetningsmateriale: NBR(Nitril)
Gjenge: 1/4" innv. BSP.
Materialkvalitet: POM, TPE, aluminium.
Temp.grenser: -20°C til +60°C.
Lydnivå trykkluft: 79-101dBa.
Best.nr. 498504

"CA 010"



Blåsepistol av slagfast plast for luft og vann.
Maks.arb.trykk 10 bar.
Temp.grenser: 0°C til +60°C. Gjennomstrømning: 100l/min.
Leveres med 1/4" innv. BSP gjenge.
Best.nr. 498510

"ASTRA" Høytrykkspistol



Høytrykkspistol for arbeidstrykk opp til 320 bar.
Maks. temperatur: +150°C. Leveres med 3/8" BSP innv. gjenge svivel på slangeinntak og 1/4" BSP innv. gjenge på utgang.
Maks. gjennomstrømning 40 l/min.
Best.nr. 498515

"PRO-FLEX" Høytrykkspistol



Profesjonell høytrykkspistol med KW kupling.
Leveres med 3/8" BSP innv. gjenge i svivel på slangeinntak og "KW" hurtigkupling på utgang.
Maks. arbeidstrykk: 310 bar.
Maks. temperatur: +150°C.
Maks. gjennomstrømning 45 l/min.
Best.nr. 498615

Lanser for "PRO-FLEX" høytrykkspistol



Isolert lanse med rør av rustfritt stål, gjenget 1/4" BSP utv.:
Lengde 700mm: Best.nr. 498521
Lengde 900mm: Best.nr. 498522
Lengde 1200mm: Best.nr. 498523

Høytrykkspistol "RL84"



Høytrykkspistol for arbeidstrykk opp til 500 bar.
Maks. temperatur: +100°C.
Leveres med 1/2" BSP innv. gjenge i svivel på slangeinntak og 1/2" BSP innv. gjenge på utgang. Maks. gjennomstrømning 80l/min.
Best.nr. 498516

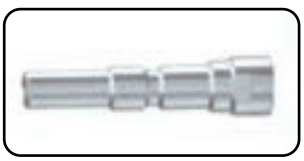


Forlengelsesrør av rustfritt stål, gjenget 1/2" BSP utv.
Lengde 400mm: Best.nr. 498530
Lengde 800mm: Best.nr. 498531
Lengde 1250mm: Best.nr. 498532

ARS 25 hurtigkuplinger



Spesialadapter og hurtigkupling for ALTO / KEW høytrykkspistoler.
Kupling og nippel leveres uten ventil.
Maks. arb.trykk: 280 bar. Maks. kontinuerlig driftstrykk: 250 bar.
Flow: 40 ltr./min.
Maks. temperatur: +160°C
Kupling leveres med 1/4"BSP utv. gjenge.
Nippel leveres med 1/4" BSP innv. gjenge.
Kupling: Best.nr. 498614 Vekt: 270 gr.
Nippel: Best.nr. 498616 Vekt: 68 gr.



ARS 350 hurtigkuplinger



Hurtigkuplinger for høytrykks vaskeslanger.
Kupling og nippel leveres uten ventil, og er like i hver dimensjon.
Maks. arb.trykk: 390 bar. Maks. kontinuerlig driftstrykk: 350 bar.
Flow: 50 ltr./min. Maks. temperatur: +90°C. Leveres med BSP innv. gjenge.
3/8" Nippel: Rustfritt stål: Best.nr. 498611. El.forsinket stål: Best.nr. 498617.
3/8" Kupling: Rustfritt stål: Best.nr.498612. El.forsinket stål m/gummimansjett: Best.nr. 498618.
1/2" Nippel: Rustfritt stål: Best.nr. 498613
1/2" Kupling: Rustfritt stål: Best.nr. 498614

Spesialadaptere for høytrykksvaskere

Messing. Ø14 spigot - M22x1,5. Maks.arb.trykk 280 bar / 160°C. Flow 40 l/min.

Ø14 Gjenge svivel	Gjenge utv.	Best. nr.
M22	1/4" BSP	498558
M22	3/8" BSP	498559
M22	1/2" BSP	498561



Ø14 Gjenge svivel	Gjenge BSP innv.	Best. nr.
M22	1/4"	498560
M22	3/8"	498557
M22	1/2"	498564



Ø14 Gjenge utv.	Gjenge BSP utv.	Best. nr.
M22	1/4"	498550
M22	3/8"	498551
M22	1/2"	498552



Ø14 Gjenge utv.	Gjenge BSP innv.	Best. nr.
M22	1/4"	498555
M22	3/8"	498556
M22	1/2"	498553



Ø14 Gjenge utv.	Ø14 Gjenge utv.	Best. nr.
M22	M22	498554



Høytrykksdyser - Runddyser 0°

Rustfritt stål. 1/4" NPT utv.gjenge.
Maks.trykk 500 bar. Angitt flow ved trykk 200 bar.

Dim. kode	Sprede-vinkel	Flow liter/ min.	Best. nr.
05	0°	16,0	4980005
055	0°	17,5	4980055
06	0°	19,2	4980006
065	0°	17,5	4980065
07	0°	22,3	4980007
075	0°	23,9	4980075
11	0°	34,7	4980011
13	0°	41,1	4980013
15	0°	47,7	4980015
40	0°	127	4980040



Høytrykksdyser - Flatdyser 15°

Rustfritt stål. 1/4" NPT utv.gjenge.
Maks.trykk 500 bar. Angitt flow ved trykk 200 bar.

Dim. kode	Sprede-vinkel	Flow liter/ min.	Best. nr.
03	15°	9,6	4981503
04	15°	13,3	4981504
11	15°	34,7	4981511
34	15°	11,0	4981534
45	15°	14,1	4981545
50	15°	16,0	4981550
55	15°	17,5	4981555
65	15°	20,8	4981565
75	15°	23,9	4981575



Høytrykksdyser - Flatdyser 25°

Rustfritt stål. 1/4" NPT utv.gjenge.
Maks.trykk 500 bar. Angitt flow ved trykk 200 bar.

Dim. kode	Sprede-vinkel	Flow liter/ min.	Best. nr.
05	25°	16,0	4990505
45	25°	14,1	4990545



Krypedyser 1/8" - 3 bak

Rustfritt stål. 1/8" NPT innv.gjenge.
Maks.trykk 500 bar. Angitt flow ved trykk 200 bar.

Dim. kode	Åpning Ø mm	Flow liter/ min.	Best. nr.
040	1,35	13,3	4996104
055	1,60	17,5	4996155



Krypedyser 1/8" - 1 fram / 3 bak

Rustfritt stål. 1/8" NPT innv.gjenge.
Maks.trykk 500 bar. Angitt flow ved trykk 200 bar.

Dim. kode	Åpning Ø mm/ Gjenge	Flow liter/ min.	Best. nr.
040	1,35/1/8"	13,3	4996204
050	1,55/1/8"	16,0	4996205
055	1,60/1/8"	17,5	4996255
060	1,72/1/8"	19,2	4996260
065	1,75/1/8"	20,8	4996265
090	1,90/1/8"	23,9	4996275
	1/2"		4996362
	1/2"		4996363
	3/4"		4996373
	1"		4996374



Krypedyser 1/4" - 3 bak

Rustfritt stål. 1/4" NPT innv.gjenge.
Maks.trykk 500 bar. Angitt flow ved trykk 200 bar.

Dim. kode	Åpning Ø mm	Flow liter/ min.	Best. nr.
035	1,30	11,0	4996435
045	1,40	14,1	4996445
055	1,60	17,5	4996455
060	1,72	19,2	4996460
065	1,75	20,8	4996465
090	2,10	28,6	4996490



Krypedyser 3/8" - 1 fram / 3 bak

Rustfritt stål. 3/8" NPT innv.gjenge.
Maks.trykk 500 bar. Angitt flow ved trykk 200 bar.

Dim. kode	Åpning Ø mm	Flow liter/ min.	Best. nr.
055	1,60	17,5	4996655
065	1,75	20,8	4996665



Krypedyser 3/8" - 1 fram / 4 bak

Rustfritt stål. 3/8" NPT innv.gjenge.
Maks.trykk 500 bar. Angitt flow ved trykk 200 bar.

Dim. kode	Åpning Ø mm	Flow liter/ min.	Best. nr.
080	2,05	25,5	4996680
10	2,30	31,8	4996610



Krypedyser - roterende

Rustfritt stål. NPT innv.gjenge.
Maks.trykk 500 bar. Angitt flow ved trykk 200 bar.

Dim./ kode	Åpning Ø mm	Flow liter/ min.	Best. nr.
1/8" /07	1,80	22,3	4996570
1/4"/050	1,55	16,0	4996550
1/4"/060	1,72	19,2	4996560
1/4"/080	2,05	25,5	4996580



Turbodyser

1/4" NPT innv. gjenge.
Trykk: Maks. 350 bar.
Temp.: Maks. +100°C.



Dim. kode	Åpning Ø mm	Flow liter/ min.	Best. nr.
060	1,72	20,8	4995060

Pistoldyser

Rustfritt stål. BSP utv.gjenge.
Trykk 200 bar.
Vekt 1/4": 60 gram
Vekt 1/2": 200 gram



Dim. BSP utv.	Åpning Ø mm	Lengde mm	Hex. mm	Best. nr.
1/4"	5,0	57	17	4996200
1/2"	6,0	65	24	4996400

Comet Høytrykksvaskere - Modell KS 1700 Gold Extra

Prod.kode: 4994904



* Med Comet AXR pumpe, produsert av messing.
* Stempel med keramisk belegg gir god varmeledeevne.
* Praktisk design; Kompakt for vertikal anvendelse.
* Enkel å transportere horisontalt.
* Trinnløs trykk- og mengderegulering.
* Glyserinfylt manometer for eksakt trykkangivelse.
* Motorvern ved varmgang.
* Total stopp-bryter for sikker anvendelse.
* Utstyrt med slangetrommel og lagringsplass for håndtak og lanse.
* Robust chassis med store hjul.
* Slangetrommel med 10 meter stålarmert høytrykkslange.

Tekniske data: KS 1700 Gold Extra

Maks. arb.trykk	155 bar
Maks. vannmengde	9 l/min. (540 l/t)
Elektrisk tilkoblingsverdi	230V, 50 Hz., 1 Ph.
Effektbehov	2,2 Kw
Effektavgivelse	2,7 Kw
Vekt	19 kg.
Mål i mm (L x B x H)	890 x 320 x 380

Comet Høytrykksvaskere - Modell KA 3200 M Classic

Prod.kode: 4994903



* Med Comet AXR pumpe, produsert av messing.
* Stempel med keramisk belegg gir god varmeledeevne.
* Praktisk design; Kompakt for vertikal anvendelse.
* Enkel å transportere horisontalt.
* Trinnløs trykk- og mengderegulering.
* Glyserinfylt manometer for eksakt trykkangivelse.
* Motorvern ved varmgang.
* Innebygget sikkerhetsventil.
* Total stopp-bryter for sikker anvendelse.
* Leveres med 1,8 liter kjemikalietank og sugeledning for ekstern kjemikalietank.
* Utstyrt med slangetrommel og lagringsplass for håndtak og lanse.
* Robust chassis med store hjul.
* Slangetrommel med 15 meter stålarmert høytrykkslange.

Tekniske data: KA 3200 M Classic

Maks. arb.trykk	150 bar
Maks. vannmengde	10 l/min. (600 l/t)
Elektrisk tilkoblingsverdi	230V, 50 Hz., 1 Ph.
Effektbehov	2,2 Kw
Effektavgivelse	2,9 Kw
Motorkraft	3,0 HP
Vekt	36 kg.
Mål i mm (L x B x H)	440 x 420 x 940

Comet Høytrykksvaskere - Modell K 250 Classic

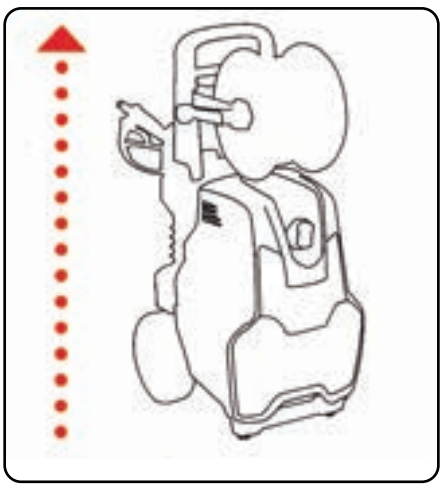
Prod.kode: 4994905



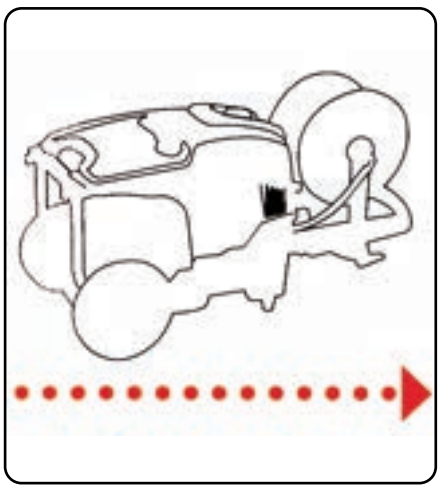
* Med Comet LW-K lakkert pumpe med pumpehode i messing.
* Tre integrerte kjeramisk-belagte stempler.
* Siktglass for oljenivå.
* Kompakt design for vertikal og horisontal anvendelse.
* Solid demontérbart deksel for enkelt vedlikehold.
* Trinnløs trykk- og mengderegulering.
* Glyserinfylt manometer for eksakt trykkangivelse.
* Motorvern ved varmgang.
* Innebygget sikkerhetssventil.
* Total stopp-bryter for sikker anvendelse.
* Innebygget demontérbar 3,5 liter kjemikalietank med synlig væskestand.
* Utstyrt med slangetrommel og lagringsplass for håndtak og lanse.
* Robust chassis med 220mm hjul.
* Slangetrommel med 15 meter stålarmert høytrykkslange.

Tekniske data: K 250 Classic

Maks. arb.trykk	160 bar
Maks. vannmengde	11 l/min. (660 l/t)
Elektrisk tilkoblingsverdi	230V, 50 Hz., 1 Ph.
Effektbehov	2,6 Kw
Effektavgivelse	3,3 Kw
Motorkraft	3,5 HP
Vekt	40 kg.
Mål i mm (L x B x H)	540 x 440 x 680



Comet K 250 Classic kan brukes vertikalt.



Comet K 250 Classic kan brukes horisontalt.

Comet Høytrykksvaskere - Modell KM Extra

Prod.kode: 4994906



* Med Comet ZW lakkert pumpe med pumpehode i messing.
* 18 liter brennstofftank.
* Stillbar brennereffekt 85-140°C.
* Tre integrerte kjeramisk-belagte stempler.
* Siktglass for oljenivå.
* Solid demontérbart deksel for enkelt vedlikehold.
* Trinnløs trykk- og mengderegulering.
* Glyserinfylt manometer for eksakt trykkangivelse.
* Motorvern ved varmgang.
* Innebygget sikkerhetsventil.
* Total stopp-bryter for sikker anvendelse.
* Elektronisk system for regulering av konstant vanntemperatur.
* Innebygget demontérbar 3,5 liter kjemikalietank med synlig væskestand.
* Kan utstyres med slangetrommel.
* Lagringsplass for håndtak og lanse.
* Robust chassis med 220mm hjul.
* Slangetrommel med 15 meter stålarmert høytrykkslange.
* Sertifisert i henhold til PED 97/23/CE Cat.II.

Tekniske data: KM Extra

Maks. arb.trykk	30-180 bar
Maks. vannmengde	5,5-13 l/min. (330-780 l/t)
Elektrisk tilkoblingsverdi	400V, 50 Hz., 3 Ph.
Effektbehov	5,0 Kw
Effektavgivelse	4,0 Kw
Motorkraft	5,5 HP
Motorturtall	1400 rpm.
Vekt	115 kg.
Mål i mm (L x B x H)	950 x 630 x 850

Kränzle Høytrykksvasker - "Therm varmtvannserie" - Therm 875-1

Lagring av temperaturer +/- 1°C (Nødvendig ved dyrevask).

* Optisk flammeovervåking; Ovenfor brennkammeret befinner det seg en fotocelle som er forbundet med den sentrale styreelektronikken. Automatisk avkobling av brennstofftilførsel dersom brenner-flammen har sluknet.
* Driftstimeteller; Kränzle-Therm digitale termostater har integrert driftstimeteller. Ved å holde trykknapp for termostatregulering eller brennereffekt inne lenger enn 2 sekunder, vises pumpens og brennerens driftstimetall. Dette gjør det enklere å bestemme serviceintervallene.
* Sikkerhetsinnretninger:

  - Strømningsvokter som ved vannmangel avkobler oljebrenneren og forhindrer overoppheting av varmekammeret.
  - Trykkbryter som styrer brennerfrigivelsen og kun tillater forbrenning ved ekisterende arbeidstrykk.
  - Differanse trykkbryter som muliggjør avkobling av apparatet dersom pistolen er stengt mer enn 30 sek.
  - Overstrømutløser som avkobler apparatet ved for stort strømforbruk.

Kjemikaliesprøyter

Matr.kvalitet: Tank i rødlakkert stål eller i rustfritt stål.
Hjul av sort PVC. Trykksettes med luft.
Leveres komplett med sprøytepistol i sort nylon med 900 mm lanse og 10 mtr. spiralslange.

Materiale	Volum	Slange-lengde	Komplett sprøyte Best.nr.	Stråleør m/pistol Best.nr.
Stål	24 ltr.	10 mtr.	4997710	4997711
Rustfri	24 ltr.	10 mtr.	4997720	4997711



Slangetromler med fjæropptrekk

ProFlex as

"Nederman slangetromler"

Nederman slangetromler er beregnet for de aller fleste medier og trykk.
Tromlene leveres i åpen og lukket utførelse, med automatisk tilbaketrekk.

"Serie H30"

Anv.område: Trykkluft. Leveres kun med slange.



Trommelen leveres som standard med "Air-Water/20" luft- og vannslange, prod.kode 101, side 14, men kan også leveres med andre slangetyper.

Slange innv. dia.	Slange lengde mtr.	Maks. arb.tr. bar	Best.nr. med slange
1/4" *	12	20	481082
5/16"	12	20	481182
3/8"	10	20	481282

*Serie H20

"Serie 883"

Anv.område: Trykkluft og vann. Kan leveres med og uten slange.



Trommelen leveres som standard med "Air-Water/20" luft- og vannslange, prod.kode 101, side 14, men kan også leveres med andre slangetyper.

Slange innv. dia.	Slange lengde mtr.	Maks. arb.tr. bar	Best.nr. med slange
3/8"	15	20	482283
1/2"	8	20	482383

"Serie 884"

Anv.område: Trykkluft, vann, næringsmidler, olje, diesel etc. Kan leveres med og uten slange.



For trykkluft- og vann leveres trommelen som standard med "Air-Water/20" industrislange prod.kode 101, side 14, men kan også leveres med andre slangetyper.

For næringsmidler og som luft- og vannslange i nær-ingsmiddelindustri leveres trommelen med "MTG Steam" slange med blå yttergummi, prod.kode 253, side 110. Maks.temp +95°C.

For olje og diesel leveres trommelen med oljeslange, "Textoil/20", prod.kode 188..., side 79. Trommelen kan også leveres med annen type slange til maks. arbeidstrykk 50 bar.

For trykkluft og vann:

Slange innv. dia.	Slange lengde mtr.	Maks. arb.tr. bar	Best.nr. med slange
1/2"	20	20	483384
3/4"	15	20	483484
1"	10	20	483684

For næringsmidler:

Slange innv. dia.	Slange lengde mtr.	Maks. arb.tr. bar	Best.nr. med slange
1/2"	20	20	484384
3/4"	15	20	484484
1"	10	20	484684

For olje og diesel:

Slange innv. dia.	Slange lengde mtr.	Maks. arb.tr. bar	Best.nr. med slange
1/2"	20	20	484784
3/4"	15	20	484884
1"	10	20	484984

"Cejn" - Slangetromler for trykkluft



Produsert av kraftig slagfast plast. Kan monteres på vegg eller i tak. Leveres med festebrakett, dreibart 300°. Tromlene leveres med automatisk tilbaketrekk. Fjærkraften kan justeres etter behov. Stoppfunksjonen kan frigjøres for kontinuerlig utspoling.

Tromler er påmontert slanger av armert blå polyurethane, bestandig overfor oljer, løsningsmidler og andre ikke vannbaserte løsninger. Tromlene leveres med forløperslange på 2 meter.
Maks.arbeidstrykk: 16 bar.
Temp.grenser: -20°C til + 60°C.

Slange dia. mm	Slange lengde mtr.	Gjenge tilsl. BSP	Vekt kompl. kg.	Trommel dia. mm	Best. nr.
6,5 x 10	9	1/4"	3,9	330	4895010
8 x 12	7	1/4"	3,9	330	4895020

Slange dia. mm	Slange lengde mtr.	Gjenge tilsl. BSP	Vekt kompl. kg.	Trommel dia. mm	Best. nr.
8 x 12	10	1/4"	5,0	340	4895000

Slange dia. mm	Slange lengde mtr.	Gjenge tilsl. BSP	Vekt kompl. kg.	Trommel dia. mm	Best. nr.
8 x 12	16	1/4"	6,3	430	4895100
9,5 x 13	14	1/4"	6,3	430	4895120
11 x 16	10	1/2"	6,3	430	4895130

Slangetromler med anti-statisk trykkluftslange:

Slange dia. mm	Slange lengde mtr.	Gjenge tilsl. BSP	Vekt kompl. kg.	Trommel dia. mm	Best. nr.
9,5 x 13,5	14	1/4"	6,3	430	4895125

"Cejn" - Slangetromler for vann



Produsert av kraftig slagfast plast. Kan monteres på vegg eller i tak. Leveres med festebrakett, dreibart 300°. Tromlene leveres med automatisk tilbaketrekk. Fjærkraften kan justeres etter behov. Stoppfunksjonen kan frigjøres for kontinuerlig utspoling.

Tromlene er påmontert slanger av armert grønn polyurethane, beregnet på fuktige og våte miljøer. Anvendbar for vannbaserte væsker, herunder acetylenglycol. Kan også anvendes for trykkluft i våte miljøer.
Tromlene leveres med forløperslange på 2 meter.
Maks.arbeidstrykk: 9 bar ved + 20°C, 7 bar ved + 60°C
Temp.grenser: -5°C til + 60°C.

Slange dia. mm	Slange lengde mtr.	Gjenge tilsl. BSP	Vekt kompl. kg.	Trommel dia. mm	Best. nr.
9,5 x 13,5	14	1/4"	6,3	430	4895140
9,5 x 13,5	14	1/4"	6,3	430	4895141

"Cejn" - Kabeltromler



Produsert av kraftig slagfast plast.
Godkjent av TUV og DEMKO. CE-merket i h.t. 98/37/EC.
Tromlene leveres med beskyttelse mot termisk overbelastning, som stenger strømtilførselen ved overbelastning.

Kan monteres på vegg eller i tak. Leveres med festebrakett, dreibart 300°. Tromlene leveres med automatisk tilbaketrekk. Fjærkraften kan justeres etter behov. Stoppfunksjonen kan frigjøres for kontinuerlig utspoling.

Spenning: 230V, 16 Ampere
Effekt: 1000 W innspolet. 3500 W utspolet.
Anslutning: Chuco plugg.
Beskyttelsesklasse: IP23.
Temp.grenser: -5°C til + 60°C.

Dim. mm^2	Kabel lengde mtr.	Ansl. plugg	Vekt kompl. kg.	Trommel dia. mm	Best. nr.
3 x 1,5	10	Chuco	4,6	330	4895050

Dim. mm^2	Kabel lengde mtr.	Ansl. plugg	Vekt kompl. kg.	Trommel dia. mm	Best. nr.
3 x 1,5	17	Chuco	6,7	430	4895150

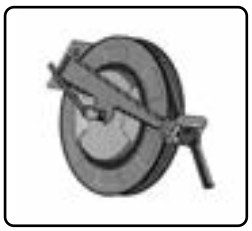
Slangetromler med fjæropptrekk

"AutoReel Pro" - "WaterReel Pro"



Anv.område: Automatisk slangetrommel for luft og vann for servicestasjoner, bilverksteder og industri. Automatisk oppspoling.
Matr.kvalitet: Blå slagfast polypropylene.
"AutoReel Pro" leveres med 20 mtr. 10mm Technobel PU slange.
"WaterReel Pro" leveres med 18,5 mtr. 12mm Tricoflex Industrislange.
Tromlene leveres med 2 mtr. tilførselsslange komplett med kuplinger, 1/4" utv. BSPT og 1/2" Gardena kupling.
Leveres med brakett for veggfeste m/180° svivel.
Leveres med løftebøyle og kan enkelt løses fra festebrakett.
Maks. arbeidstrykk/sprengtrykk v/23°C: "AutoReel Pro" :10/40 bar.
Maks. arbeidstrykk/sprengtrykk v/23°C: "WaterReel Pro" : 8/24 bar.
Min. sprengtrykk v/23°C: 40 bar.
Dim.: H:428mm L:484mm B:268mm
Vekt: 8 kg.
Autoreel Pro: Best.nr.: 481300
Watereel Pro: Best.nr.: 481301

Gasstromler "Serie 870 / 876"



Anv.område: Spesialtrommel for sveiseformål.
Trommelen leveres med rød/blå tvilling sveiseslange for acetylen og oxygen.
*Blå/orange mapgassslange for oksygen og propan.

Slange innv. dia.	Slange lengde mtr.	Maks. arb. trykk	Best.nr. med slange
2 x 1/4"	10	20	487370
2 x 3/8"	8	20	488570
2 x 1/4"	20	20	488376
2 x 3/8"	15	20	487376
2 x 3/8"	15	20	487576*

"Serie W808"



Anv.område: Slangetrommel med fjæropptrekk, med tvilling sveiseslange.
Kraftig modell til industri, bilverksteder etc.
Styrearm med 4 retningsruller, innstillbar i 9 forskjellige posisjoner.
Svivel på inngang med 1/4" BSPT høyre/venstregjenge.
900mm tilførselslange.
Matr.kvalitet: Stål, rødlakkert.
Best.nr. gjelder for trommel med slange.

Slange innv. dia.mm	Gjenge inn/ut 1/4" h/v	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Vekt	Trommel Best.nr.
6	1/4" BSP	20 bar	15 mtr.	52/22/55	26 kg.	480815
6	1/4" BSP	20 bar	20 mtr.	52/22/55	28 kg.	480820

"Easy-Roller"



Anv.område: Slangetrommel for luft og vann.
Temp.grenser: -10°C til + 60°C.
Maks. arbeidstrykk 20 bar. Automatisk opptrekk.
Matr.kvalitet: PVC m/svingbart veggfeste.
Leveres kun med slange. Slangedimensjon: 5/16"
Slangelengde: 15 mtr.
Best.nr.: 482813

Slangetromler med fjæropptrekk

ProFlex as

"Serie 9990 - Standard slangelengde"





Anv.område: Høytrykk slangetrommel for vann, olje, fett, diesel etc.
Matr.kvalitet: Stål, rødlakkert. Pakninger av viton. EPDM på forespørsel.
Leveres med brakett for veggfeste. Kan leveres med svingbart veggfeste.
Leveres med og uten slange. Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spole-bredde	Vekt	Vegg-feste Best.nr.	Trommel Best.nr.
12	1/2" BSP	600 bar	15 mtr.	45/24/55	120 mm	13 kg.	499867	489990
12	1/2" BSP	600 bar	20 mtr.	45/26/55	150 mm	18 kg.	489868	489091

"Serie 9080 - Lang slangelengde"



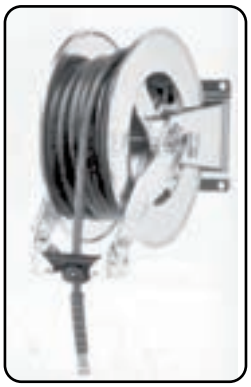


Anv.område: Høytrykk slangetrommel for vann, hydraulikk, fett etc.
Matr.kvalitet: Stål, rødlakkert. Pakninger av viton. EPDM på forespørsel.
Leveres med brakett for veggfeste. Kan leveres med svingbart veggfeste.
Leveres med og uten slange. Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spole-bredde	Vekt	Vegg-feste Best.nr.	Trommel Best.nr.
12	1/2" BSP	600 bar	35 mtr.	60/26/59	150 mm	26 kg.	499877	489083

"Serie 9500 - AISI 304"



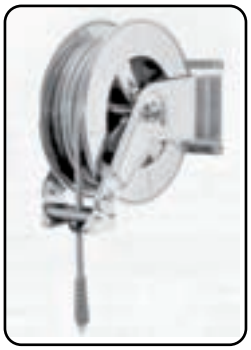


Anv.område: Høytrykk slangetrommel for vann, hydraulikk, fett etc.
Matr.kvalitet: Rustfritt stål AISI 304. Pakninger av viton.
Leveres med brakett for veggfeste. Kan leveres med svingbart veggfeste.
Leveres med og uten slange. Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spole-bredde	Vekt	Vegg-feste Best.nr.	Trommel Best.nr.
12	1/2" BSP	200 bar	15 mtr.	45/24/55	120 mm	13 kg.	499860	489590
12	1/2" BSP	200 bar	20 mtr.	45/26/55	150 mm	18 kg.	489865	489591

"Serie 9500 - AISI 304 - Lang slangelengde"





Anv.område: Høytrykk slangetrommel for vann, hydraulikk, fett etc.
Matr.kvalitet: Rustfritt stål AISI 304. Pakninger av viton.
Leveres med brakett for veggfeste. Kan leveres med svingbart veggfeste.
Leveres med og uten slange. Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spole-bredde	Vekt	Vegg-feste Best.nr.	Trommel Best.nr.
12	1/2" BSP	200 bar	35 mtr.	60/26/59	150 mm	26 kg.	499870	489530

"Serie 9084"





Anv.område: Slangetrommel for vann, olje, fett, diesel etc.
Leveres med fjæropptrekk tilpasset middels slangelengde.
Leveres med 1" slangestopper og svivel med polyurethane pakning.
Matr.kvalitet: Stål, rødlakkert. Leveres som standard med pakninger av viton. EPDM på forespørsel.
Leveres med og uten slange. Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

For Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spole-bredde	Vekt	Innv. svivel dia.mm	Trommel Best.nr.
19	1" BSP	20 bar	20 mtr.	45/59/46	300 mm	24 kg.	20	489084
25	1" BSP	20 bar	15 mtr.	45/59/46	300 mm	24 kg.	20	489086

"Serie 9534 - AISI 304"



Anv.område: Slangetrommel for vann, olje, fett, diesel etc.
Leveres med fjæropptrekk tilpasset middels slangelengde.
Leveres med 1" slangestopper og svivel med polyurethane pakning.
Matr.kvalitet: Rustfritt stål AISI 304. Pakninger av viton.
Leveres med og uten slange. Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

For Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spole-bredde	Vekt	Innv. svivel dia.mm	Trommel Best.nr.
19	1" BSP	20 bar	20 mtr.	45/59/46	300 mm	24 kg.	20	489534
25	1" BSP	20 bar	15 mtr.	45/59/46	300 mm	24 kg.	20	489584

Slangetromler med fjæropptrekk

Pro Flex as

"Serie 808"





Anv.område: Kraftig slangetrommel for luft og vann, til industri, bilverksteder, landbruk etc. For gulv, tak eller veggmontering.
Svingbart veggfeste dreibart 140°. innstillbar i 9 forskjellige posisjoner.
Matr.kvalitet: Stål, blålakkert. Temp.best.+100°C.
Best.nr. gjelder for trommel med slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Vekt	Vegg-feste Best.nr.	Trommel Best.nr.
10	1/2" BSP	20 bar	15 mtr.	52/22/55	22 kg.	4808080	4808153
10	1/2" BSP	20 bar	20 mtr.	52/22/55	24 kg.	4808080	4808203
12	1/2" BSP	20 bar	20 mtr.	52/22/55	29 kg.	4808080	4808204

"Serie 809"





Anv.område: Liten modell for luft og vann, til industri, bilverksteder, landbruk etc. For gulv, tak eller veggmontering.
Svingbart veggfeste dreibart 140°. innstillbar i 9 forskjellige posisjoner.
Matr.kvalitet: Stål, blålakkert. Temp.best.+100°C.
Best.nr. gjelder for trommel med slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Vekt	Vegg-feste Best.nr.	Trommel Best.nr.
6	1/2" BSP	20 bar	10 mtr.	39/16/40	14,5 kg.	4809090	4809102
10	1/2" BSP	20 bar	10 mtr.	39/16/40	215 kg.	4809090	4809103

"Serie 808 - AISI 304"





Anv.område: Kraftig slangetrommel for luft og vann, til industri, slakterier, meierier, fiskemottak etc. For gulv, tak eller veggmontering.
Svingbart veggfeste dreibart 140°. Temp.best.+100°C.
Matr.kvalitet: Kraftig rustfri elektropolert stålkonstruksjon.
Best.nr. gjelder for trommel med slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Vekt	Vegg-feste Best.nr.	Trommel Best.nr.
10	1/2" BSP	20 bar	20 mtr.	52/22/55	20 kg.	4808680	4808603
12	1/2" BSP	20 bar	20 mtr.	52/22/55	25 kg.	4808680	4808604

"Serie 809 - AISI 304"





Anv.område: Liten modell for luft og vann, til industri, slakterier, meierier, fiskemottak etc. For gulv, tak eller veggmontering.
Svingbart veggfeste dreibart 140°. Temp.best.+100°C.
Matr.kvalitet: Kraftig rustfri elektropolert stålkonstruksjon i AISI 304
Best.nr. gjelder for trommel med slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Vekt	Vegg-feste Best.nr.	Trommel Best.nr.
10	1/2" BSP	20 bar	10 mtr.	39/16/40	13 kg.	4809690	4809603

"No-Ha S61"



Anv.område: Manuell slangetrommel for luft og vann.
Matr.kvalitet: Varmgalvanisert lakkert stål.
Innvendige deler av bronse. 2" BSP utv.gj. på svivelinngang.
Leveres med brakett for gulv- og veggfeste.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.
Maks. arbeidstrykk 20 bar.
Dim. mm: B:580 x H:690 x D:650

Dim. slange	Kapasitet mtr.	Best. nr.
1"	50	485716
1.1/4"	30	485720
1.1/2"	30	485724

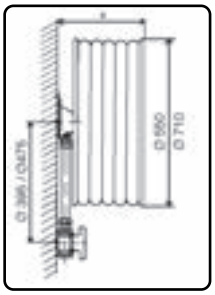
"No-Ha S81"



Anv.område: Manuell slangetrommel for luft, vann og enkelte gasser.
Matr.kvalitet: Varmgalvanisert lakkert stål.(Farge etter ønske).
Innvendige deler av bronse, AISI 316L eller 6Mo.
Leveres med brakett for gulv- og veggfeste.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.
Maks. arbeidstrykk 20 bar.
Dim.mm 1": B:430 x H:740 x D:650
Dim.mm 1.1/4"/1.1/2": B:630 x H:740 x D:650

Dim. slange	Kapasitet mtr.	Best.nr.		
		Innvendig Bronse	Innvendig AISI 316L	Innvendig 6MO
1"	30	485816	485916	485917
1.1/4"	30	485820	485920	485921
1.1/2"	30	485824	485924	485925

"No-Ha Brannpost Type 1"



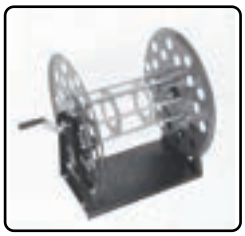


Anv.område: Manuell slangetrommel for vann.
Matr.kvalitet: Spesiallakkert stål.
Kan også leveres i rustfri utførelse. Innvendige deler av bronse. Leveres med regulerbar brems.
Leveres med brakett for veggfeste.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.
Maks. arbeidstrykk 20 bar.

Dim. slange	Kapasitet mtr.	Dim.mm Ø x A	Best. nr.
3/4"	15	550x140	485515
3/4"	20	550x175	485520
3/4"	35	550x210	485535
3/4"	50	550x266	485550
3/4"	30	710x140	485530
3/4"	45	710x175	485545
3/4"	55	710x210	485555

Dim. slange	Kapasitet mtr.	Dim.mm ø x a	Best. nr.
1"	10	550x175	486310
1"	20	550x210	486320
1"	30	550x266	486330
1"	15	710x140	486415
1"	25	710x175	486425
1"	35	710x210	486435

"Serie 9100"



Anv.område: Høytrykk slangetrommel for vann og olje.
Kan monteres på vegg og gulv. Leveres med friksjonsbrems.
Matr.kvalitet: Stål, rød/sort lakkert. Temp.best.+150°C.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spol-bredd mm	Vekt kg.	Sving-feste Best.nr.	Trommel Best.nr.
10	1/2"/3/8"	800 bar	100 mtr.	45/43/50	360	14 kg.	4809769	491110

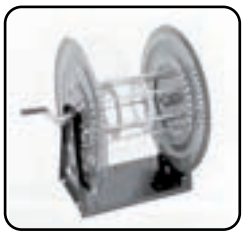
"Serie 10000 - AISI 316"



Anv.område: Høytrykk slangetrommel for vann og olje.
Kan monteres på vegg og gulv. Leveres med friksjonsbrems.
Matr.kvalitet: Syrefast stål AISI 316. Temp.best.+150°C.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spol-bredde mm	Vekt kg.	Sving-feste Best.nr.	Trommel Best.nr.
10	1/2"/3/8"	800 bar	100 mtr.	45/43/50	360	14 kg.	4809764	491100

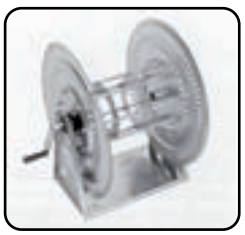
"Serie 9170"



Anv.område: Slangetrommel for vann og olje.
Kan monteres på vegg og gulv. Leveres med friksjonsbrems.
Matr.kvalitet: Stål, rød/sort lakkert. Leveres med 1" messing svivel.
Temp.best.+150°C. Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spol-bredd mm	Vekt kg.	Sving-feste Best.nr.	Trommel Best.nr.
19	3/4" / 1"	20 bar	50 mtr.	53/43/59	335	14	4809769	489170
25	3/4" / 1"	20 bar	35 mtr.	53/43/59	335	14	4809769	489170

"Serie 9180 - AISI 316"



Anv.område: Høytrykk slangetrommel for vann og olje.
Kan monteres på vegg og gulv. Leveres med friksjonsbrems.
Matr.kvalitet: Syrefast stål AISI 316. Leveres med 1" svivel i syrefast stål AISI 316.
Temp.best.+150°C. Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spol-bredd mm	Vekt kg.	Sving-feste Best.nr.	Trommel Best.nr.
19	3/4" / 1"	250 bar	50 mtr.	53/43/59	335	14	4809764	489180
25	3/4" / 1"	250 bar	35 mtr.	53/43/59	335	14	4809764	489180

"Magnum Golia"



Anv.område: Høytrykk slangetrommel for vann og olje.
Kan monteres på vegg og gulv. Opplagret på kulelager.
Matr.kvalitet: Lakkert stål, rød.
Temp.best.: +150°C.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spol-bredd mm	Senter dia. trommel	Vekt kg.	Trommel Best.nr.
38	1.1/2"	200 bar	45 mtr.	80/56/84	370	260mm	50	489130

"Serie 9110



Anv.område: Mobil bærbar slangetrommel for vann, hydraulikk etc.
Matr.kvalitet: Lakkert stål, rød/sort.
Temp.best.: +150°C.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spol-bredd mm	Vekt kg.	Trommel Best.nr.
10	3/8"	250 bar	25 mtr.	44/41/48	-	5	489160

"Marea"



Anv.område: Slangetrommel for vann og olje.
For veggmontasje. Leveres med fast eller svingbart veggfeste.
Matr.kvalitet: Lakkert stål, rød.
Temp.best.: +150°C.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Til-kobling inn/ut	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Vekt kg.	Fast veggfeste Best.nr.	Svingbart veggfeste Best.nr.	Trommel Best.nr.
25	1"	20 bar	30 mtr.	49/27/49	14	489181	489182	489180

"SM Slangevogn - Industri"



Anv.område: Manuell slangevogn for luft, vann etc.
Matr.kvalitet: Lakkert stål med kraftige hjul av PVC.
Svivel: Syrefast stål AISI 316.
Leveres med friksjonsbrems.
Temp.best.: +150°C.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Tilkobl. inn/ut innv.gj.	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxB	Spol-bredd mm	Senter dia. trommel	Vekt kg.	Trommel Best.nr.
19	3/4"/1"	20 bar	50 mtr.	58/98	360	200mm	19	489130
25	3/4"/1"	20 bar	35 mtr.	58/98	360	200mm	19	489131

"SM Slangevogn - Høytrykk"



Anv.område: Manuell slangevogn for luft, vann etc.
Matr.kvalitet: Lakkert stål med kraftige hjul av PVC.
Svivel: Syrefast stål AISI 316.
Leveres med friksjonsbrems.
Temp.best.: +150°C.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Tilkobl. inn/ut utv.gj.	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxB	Spol-bredd mm	Senter dia. trommel	Vekt kg.	Trommel Best.nr.
10	1/2"/3/8"	800 bar	100 mtr.	58/98	360	100mm	19	489132

"SM Slangevogn - Høytrykk"



Anv.område: Manuell slangevogn for luft, vann etc.
Matr.kvalitet: Trommel og hjul av rustfritt stål AISI 316.
Svivel: Syrefast stål AISI 316.
Leveres med friksjonsbrems.
Temp.best.: +150°C.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Tilkobl. inn/ut utv.gj.	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxB	Spol-bredd mm	Senter dia. trommel	Vekt kg.	Trommel Best.nr.
10	1/2"/3/8"	250 bar	100 mtr.	58/98	360	100mm	19	489140
10	1/2"/3/8"	800 bar	50 mtr.	58/98	360	100mm	19	489141

"Stella Slangevogn"



Anv.område: Manuell slangevogn for luft, vann etc.
Matr.kvalitet: Lakkert stål med kraftige hjul av PVC.
Temp.best.: +100°C.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Tilkobl. inn/ut innv.gj.	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spol-bredd mm	Senter dia. trommel	Vekt kg.	Trommel Best.nr.
13	1/2"/1/2"	10 bar	100 mtr.	81/52/43	-	-	12	489150

"Stella Slangevogn med lufthjul"



Anv.område: Manuell slangevogn for luft, vann etc.
Matr.kvalitet: Lakkert stål med kraftige lufthjul.
Temp.best.: +100°C.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Tilkobl. inn/ut innv.gj.	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spol-bredd mm	Senter dia. trommel	Vekt kg.	Trommel Best.nr.
19	1"/3/4"	10 bar	40 mtr.	-	-	-	-	489152
25	1" / 1"	10 bar	30 mtr.	-	-	-	-	489154

"Golia Slangevogn"



Anv.område: Manuell slangevogn for luft, vann etc.
Matr.kvalitet: Lakkert stål med kraftige hjul av PVC.
Temp.best.: +100°C.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Tilkobl. inn/ut innv.gj.	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spol-bredd mm	Senter dia. trommel	Vekt kg.	Trommel Best.nr.
25	1" / 1"	10 bar	100 mtr.	115/715/710	-	-	30	489167

"Golia Baby Slangevogn"



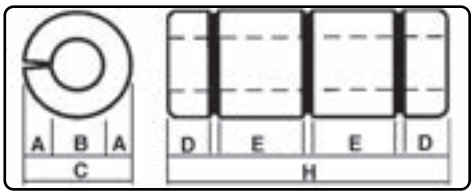
Anv.område: Manuell slangevogn for luft, vann etc.
Matr.kvalitet: Lakkert stål med kraftige hjul av PVC.
Temp.best.: +100°C.
Best.nr. gjelder for trommel uten slange.

Slange innv. dia.mm	Tilkobl. inn/ut innv.gj.	Maks. arb. trykk	Maks. slange-lengde	Dim. cm. HxBxD	Spol-bredd mm	Senter dia. trommel	Vekt kg.	Trommel Best.nr.
19	1" / 3/4"	10 bar	40 mtr.	-	-	-	-	489169

"Flow Safe"

Konstruksjon: "Flow Safe" flyteelementer er produsert av "Bacell", er støtabsorberende, slitesterk, elastisk og 100% vanntett.
"Flow Safe" flyteelementer har lav vekt og stor oppdrift.
Anv.område: Flottør på bunkringsslanger til bruk offshore.
"Flow Safe" kan brukes på bløte og harde slangetyper.





For slange	Netto oppdrift kg.	Volum liter	Vekt kg.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	Best. nr.
4"	16	18	2.0	56	118	230	80	190	600	489210
5"	22	27	2.1	58	143	260	100	200	650	489211

"Hose Lifters"

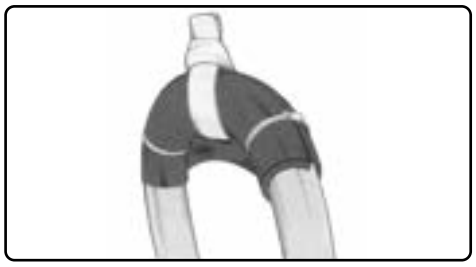
Konstruksjon: Slangeløftere med åpningsdiameter tilpasset "King Combination Nipler" side 4.5 og "MRC" påpressbare kuplinger side 4.7, med øye for krankrok, sjakkel etc.
Materialkvalitet: El.forsinket stål, syrefast stål AISI 316 og aluminium bronse UNS C31254(JM7).



For nippel	Innv. dia. mm	Best. nr. Stål	Best. nr. AISI 316	Best. nr. JM7
3"	92.0	489209	489220	489230
4"	116.0	489212	489222	489232
5"	143.0	489214	489224	489234
6"	171.0	489216	489226	489236

"Slangesadler"

Materialkvalitet: Polyurethane.
Anv.område: Oppheng og håndtering av bunkringsslanger på fyllestasjoner for tankbiler, kaianlegg, oljeplattformer o.l.
Slangesadelen leveres komplett med stropp.
Sikkerhetsfaktor for stropp er 1:5. Stroppene er testet og merket med sporbart sertifikat og SWL(Safe Working Load).
Slangesadelen må ikke brukes på slangeende.



For slange	Maks. last kg.	Stropp-lengde ca. mm	Best. nr.
3"	680	800	489448
4"	680	1000	489464
6"	3660	1000	489496

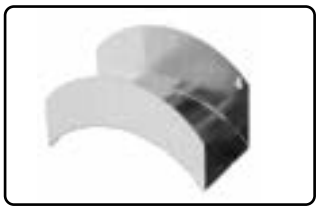
Slangeoppheng og spennreimer
Nylonstrips

ProFlex as

"Slangeoppheng"

Matr.kvalitet: Rustfritt stål, av rør.
Best.nr.: 488470

Matr.kvalitet: Rustfritt stål, av plate.
Best.nr.: 489370



"Spennreimer"



Materiale: Polyester med sinkbelagt sikkerhetslås.
Båndbredde: 25 mm.
Tykkelse ca. 1,5 mm.
Anv.område: Klamring av slanger, kabler etc.

Lengde mm	Bredde mm	Best.nr.
500	25	488050
750	25	488075
1000	25	488100
2000	25	488200
3000	25	488300

"Nylon" - Strips



Materiale: Polyamide PA 6.6. Selvslukkende i h.t. UL94 V2.
Temp.grenser: -40°C til +85°C. Kortvarig +110°C.
Bestandig overfor oljer, fett, oljeprodukter, løsningsmidler etc.
Typegodkjent av Det norske Veritas, Germanischer Lloyd m.fl.

Bredde mm	Lengde mm	Strekk-styrke kg.	Naturell		Sort	
			Kode	Best.nr.	Kode	Best.nr.
2,5	98	8,16	5203/C	4995203	5303/C	4995303
2,5	135	8,16	5205/C	4995205	5305/C	4995305
3,6	140	13,26	5209/C	4995209	5309/C	4995309
3,6	200	13,26	5214/C	4995214	5314/C	4995314
3,6	290	13,26	5210/C	4995210	5310/C	4995310
4,5	120	22,44	5212/C	4995212	5312/C	4995312
4,5	160	22,44	5211/C	4995211	5311/C	4995311
4,8	200	22,44	5215/C	4995215	5315/C	4995315
4,8	250	22,44	5216/C	4995216	5316/C	4995316
4,8	290	22,44	5217	4995217	5317	4995317
4,8	360	22,44	5219	4995219	5319	4995319
4,8	390	22,44	5218	4995218	5318	4995318
4,8	430	22,44	5220	4995220	5320	4995320
7,8	210	51,00	5224	4995224	5324	4995324
7,8	300	55,08	5226	4995226	5326	4995326
7,8	365	55,08	5227	4995227	5327	4995327
7,8	450	55,08	5229	4995229	5329	4995329
7,8	750	55,08	5233	4995233	5333	4995333
9,0	780	71,40	5234	4995234	5334	4995334
12,5	225	110,00	5235	4995235	5335	4995335
12,5	500	110,00	5237	4995237	5337	4995337
12,5	720	110,00	5239	4995239	5339	4995339

"Nylon" - Strips - Justérbar

Materiale: Polyamide PA 6.6. Selvslukkende i h.t. UL94 V2.
Temp.grenser: -40°C til +85°C. Kortvarig +110°C.
Bestandig overfor oljer, fett, oljeprodukter, løsningsmidler etc.
Typegodkjent av Det norske Veritas, Germanischer Lloyds m.fl.

Bredde mm	Lengde mm	Strekk-styrke kg.	Naturell		Sort	
			Kode	Best.nr.	Kode	Best.nr.
7,5	200	22,00	5250	4995250	5350	4995350
7,5	250	22,00	5252	4995252	5352	4995352
7,5	350	22,00	5254	4995254	5354	4995354



Tang
For bredder opp til 4,8 mm.
Best.nr. 499403

"Nylon" - Strips - m/festehull

Materiale: Polyamide PA 6.6. Selvslukkende i h.t. UL94 V2.
Temp.grenser: -40°C til +85°C. Kortvarig +110°C.
Bestandig overfor oljer, fett, oljeprodukter, løsningsmidler etc.
Typegodkjent av Det norske Veritas, Germanischer Lloyds m.fl.

Bredde mm	Lengde mm	Strekk-styrke kg.	Hull ø mm	Naturell	
				Kode	Best.nr.
3,6	150	13,00	4,5	52150-I	49952150
4,8	200	22,00	5,2	52000-S	49952200



Universaltang
For alle dimensjoner.
Best.nr. 499401

Kobberrør

Glødd kobberrør i kveil.
Metriske dimensjoner.



Yd mm	Tykkelse mm	Best.nr.
4	1,0	4900410
5	1,0	4900510
6	1,0	4900610
8	1,0	4900810
10	1,0	4901010
12	1,0	4901210

Fittings for metriske kobberrør, se side 389-392 og 395-396.

Kobberrør

Glødde kobberrør i kveil.
"Tomme" dimensjoner.



Yd tomme	Tykkelse mm	Best.nr.
1/8"	0,8	4910208
1/4"	0,8	4910408
5/16"	0,8	4910508
3/8"	0,8	4910608
1/2"	0,8	4910808

Fittings for "tomme" kobberrør, se side 395-396.

"Prisol" - Kobberrør

Plastbelagt, glødd kobberrør i kveil.
Metriske dimensjoner.



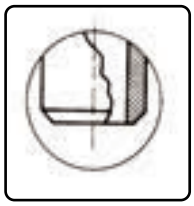
Yd mm	Tykkelse mm	Best.nr.
6	1,0	4920610
8	1,0	4920810
10	1,0	4921010
12	1,0	4921210
15	1,5	4921515

Fittings for metriske kobberrør, se side 389-392 og 395-396.

"NPT Pipenipler"

Standard: Dimensjoner i henhold til ANSI B.36.10, Sch.40.
Materiale karbon stål: Sømløst rør ASTM A106.
Materiale syrefast stål: AISI 316L.
Pipenippel TOE - Threaded One End - Gjenget NPT i ene ende.
Pipenippel TBE - Threaded Both Ends - Gjenget NPT i hver ende.
Butt weld i h.t. ANSI B16.9. i andre ende.





"NPT Pipenipler" - "TOE"

Dim. NPT	Gods. tykkelse mm	Lgd. mm	Pipenippel "TOE"	
			A106 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.
2.1/2"	5,16	75	4996040	4996140
3"	5,49	75	4996048	4996148
3"	5,49	150	4996248	4996348
4"	6,02	75	4996064	4996164
4"	6,02	150	4996264	4996364
5"	6,55	75	4996080	4996180
5"	6,55	150	4996280	4996380
6"	7,11	75	4996096	4996196
6"	7,11	150	4996296	4996396

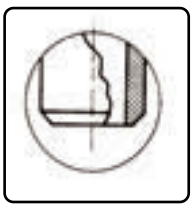
"NPT Pipenipler" - "TBE"

Dim. NPT	Gods. tykkelse mm	Lgd. mm	Pipenippel "TBE"	
			A106 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.
2.1/2"	5,16	150	4997040	4997140
3"	5,49	150	4997048	4997148
4"	6,02	150	4997064	4997164
5"	6,55	150	4997080	4997180
6"	7,11	150	4997096	4997196

"NPT Reducing Swedgenipler" - "TOE"

Standard: Dimensjoner i henhold til ANSI B.36.10, Sch.40.
Materiale karbon stål: Sømløst rør ASTM A106.
Materiale syrefast stål: AISI 316L.
"Pipenippel TOE" - Threaded One End - Gjenget NPT i ene ende.
Butt weld i h.t. ANSI B16.9. i andre ende.





Butt weld yd. mm	Dim. NPT	Gods tykk. mm	Lgd. mm	Swegdenippel "TOE"	
				A106 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.
114,3	3"	6,02	150	499806448	499814864
141,3	4"	6,55	150	499808064	499816480
168,3	5"	7,11	150	499809680	499818096

Butt weld yd. mm	Dim. NPT	Gods tykk. mm	Lgd. mm	Swegdenippel "TOE"	
				A106 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.
88,9	4"	6,02	150	499824864	499834864
114,3	5"	6,55	150	499826480	499836480
141,3	6"	7,11	150	499828096	499838096

"NPT Reducing Swedgenipler" - "TBE"

Dim. NPT	Gods. tykkelse mm	Lgd. mm	Swegdenippel "TBE"	
			A106 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.
2"x 3"	5,49	150	49973248	49983248
3" x 4"	6,02	150	49974864	49984864
4" x 5"	6,55	150	49976480	49986480
5" x 6"	7,11	150	49978096	49988096

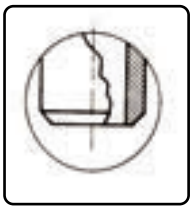
Standard: Dim. i h.t. ANSI B.36.10, Sch.40.
Materiale karbon stål:
Sømløst rør ASTM A106.
Materiale syrefast stål: AISI 316L.
Pipenippel TBE - Threaded Both Ends -
Gjenget NPT i hver ende.



BSP Rørnipler

BSP Sveisenipler TOE





Standard: Sømløse og sveiste rør og dimensjoner i henhold til ANSI B.36.10, Sch.40.
Materiale karbon stål: NS 12123 (ST.37.2).
Materiale syrefast stål: AISI 316L.
Sveisenipler - Gjenget BSP i ene ende.

Dim. BSP	Nom. dia. DN	Rør utv.dia. mm	Gods. tykkelse mm	Lgd. mm	Sveisenippel	
					ST.37.2 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.
1/8”	4	10,3	3,1	30	49961102	499802
1/4”	6	13,7	3,0	30	49961104	499804
3/8”	10	17,1	3,0	30	49961106	499806
1/2”	12	21,3	3,0	35	49961108	499808
3/4”	20	26,7	3,0	40	49961112	499812
1”	25	33,4	3,4	40	49961116	499816
1.1/4”	32	42,2	3,6	50	49961120	499820
1.1/2”	40	48,3	3,7	50	49961124	499824
2”	50	60,3	3,9	50	49961132	499832
2.1/2”	65	73,0	5,2	60	49961140	499840
3”	80	88,9	5,5	50	49961148	499848
4”	100	114,3	6,0	85	49961164	499864
5”	125	141,3	6,6	100	49961180	499880
6”	150	168,3	7,1	100	49961196	499896

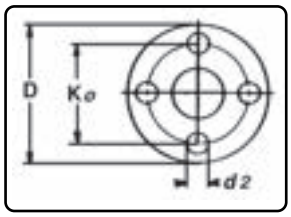
BSP Tønnenipler TBE



Standard: Sømløse og sveiste rør og dimensjoner i henhold til ANSI B.36.10, Sch.40.
Materiale karbon stål: NS 12123 (ST.37.2).
Materiale syrefast stål: AISI 316L.
Tønnenipler - Gjenget BSP i hver ende.

Dim. BSP	Rør utv.dia. mm	Gods. tykkelse mm	Lgd. mm	Tønnenippel	
				ST.37.2 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.
1/4”	13,7	3,1	50	499704	498804
3/8”	17,1	3,0	60	499706	498806
1/2”	21,3	3,0	60	499708	498808
3/4”	26,7	3,0	60	499712	498812
1”	33,4	3,4	60	499716	498816
1.1/4”	42,2	3,6	60	499720	498820
1.1/2”	48,3	3,7	80	499724	498824
2”	60,3	3,9	100	499732	498832
2.1/2”	73,0	5,2	100	499740	498840
3”	88,9	5,5	100	499748	498848
4”	114,3	6,0	100	499764	498864
5”	141,3	6,6	150	499780	498880
6”	168,3	7,1	150	499796	498896

Flenser - DIN Standard



Flenser leveres som standard etter følgende spesifikasjoner:
Materialkvalitet: Karbon stål ST 37.2 eller syrefast stål AISI 316L.
Løsflens for sveisekrage: DIN 2642 PN10.
Presset løsflens for sveisekrage: DIN 2642 PN10
Flenser etter andre standarder og trykk-klasser kan leveres på forespørsel.

Flens DN	DIN 2642 mm	Rør yd mm Presset løs-flens DIN 2642	Flens Dimensjoner Standard Flens PN 10				Løsflens PN10 DIN 2642		Presset løsflens DIN 2642 PN10	
			D	Kø	d2	Hull	Stål ST.37 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.	Flens Id mm	AISI 316L Best.nr.
15	24	-	95	65	14	4	4215015	4208015	-	-
20	30	-	105	75	14	4	4215020	4208020	-	-
25	36	33,7	115	85	14	4	4215025	4208025	37,0	4218025
32	46	42,4	140	100	18	4	4215032	4208032	46,0	4218032
40	54	48,3	150	110	18	4	4215040	4208040	54,0	4218040
50	65	60,3	165	125	18	4	4215050	4208050	65,0	4218050
65	81	76,1	185	145	18	4	4215065	4208065	81,0	4218065
80	94	88,9	200	160	18	8	4215080	4208080	94,0	4218080
100	119	114,3	220	180	18	8	4215100	4208100	119,0	4218100
125	145	139,7	250	210	18	8	4215125	4208125	145,0	4218125
150	173	168,3	285	240	22	8	4215150	4208150	173,0	4218150
200	225	219,1	340	295	22	8	4215200	4208200	225,0	4218200
250	279	273,0	395	350	22	12	4215250	4208250	279,0	4218250
300	329	323,9	445	400	22	12	4215300	4208300	329,0	4218300

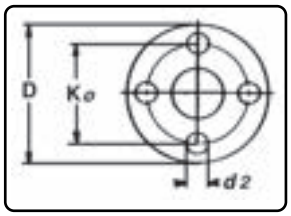
Sveisekrager - Flensepakninger



Sveisekrager etter ISO Standard.
Materialkvalitet: Karbon stål ST 37.2 eller syrefast stål AISI 316L.
Pakningsmateriale: Klinger Grafitt.

Tilsl. DN	Dim. mm	Sveisekrage ST 37.2				Sveisekrage AISI 316L				Sv.krage ST.37.2 Best.nr.	Sv.krage AISI 316L Best.nr.	Klinger Grafitt Best.nr.
		d mm	D mm	t mm	h mm	d mm	D mm	t mm	h mm			
25	33,7x3,0	33,7	68	3	10	33,7	68	3	10	4220025	4219025	4225025
32	42,4x3,0	42,4	78	3	12	42,4	78	3	12	4220032	4219032	4225032
40	48,3x3,0	48,3	88	3	15	48,3	88	3	15	4220040	4219040	4225040
50	60,3x3,0	60,3	102	3	18	60,3	102	3	18	4220050	4219050	4225050
65	76,1x3,0	76,1	122	3	18	76,1	122	3	18	4220065	4219065	4225065
80	88,9x3,0	88,9	138	3	22	88,9	138	3	22	4220080	4219080	4225080
100	114,3x3,0	114,3	158	3	22	114,3	158	3	22	4220100	4219100	4225100
125	139,7x3,0	139,7	188	3	22	139,7	188	3	22	4220125	4219125	4225125
150	168,3x3,0	168,3	212	3	25	168,3	212	3	25	4220150	4219150	4225150
200	219,1x3,0	219,1	268	3	25	219,1	268	3	25	4220200	4219200	4225200
250	273,0x3,0	273,0	320	3	26	273,0	320	3	26	4220250	4219250	4225250
300	323,9x3,0	323,9	370	3	26	323,9	370	3	27	4220300	4219300	4225300

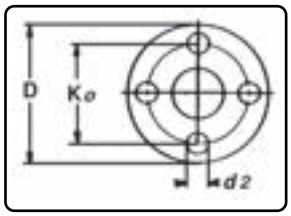
Flenser - DIN Standard



Flenser leveres som standard etter følgende spesifikasjoner:
Materialkvalitet: Karbon stål ST 37.2 eller syrefast stål AISI 316L.
Plan sveiseflens: NS2527 PN16.
Sveiseflens med krage (Weld neck): DIN 2633 PN10/16
Gjengeflens: DIN 2566C PN16
Materialkvalitet: Karbon stål ST 37.2 eller syrefast stål AISI 316L.
Flenser etter andre standarder og trykk-klasser kan leveres på forespørsel.

Flens DN / Gjenge BSP	Sveise-krage yd mm	Flens Dimensjoner Standard Flens PN 10/16				 Plan sveiseflens DIN 2576 PN10		 Sveiseflens m/krage DIN 2633 PN10/16		 Gjengeflens DIN 2566C PN16	
		D	Kø	d2	Hull	Stål ST.37 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.	Stål ST.37 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.	Galv.ST.37 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.
15/1/2”	21,3	95	65	14	4	-	-	4209015	4213015	4210015	-
20/3/4”	26,9	105	75	14	4	-	-	4209020	4213020	4210020	-
25/1”	33,7	115	85	14	4	-	-	4209025	4213025	4210025	-
32/1.1/4”	42,4	140	100	18	4	4216032	4217032	4209032	4213032	4210032	4241032
40/1.1/2”	48,3	150	110	18	4	4216040	4217040	4209040	4213040	4210040	4241040
50/2”	60,3	165	125	18	4	4216050	4217050	4209050	4213050	4210050	4241050
65/2.1/2”	76,1	185	145	18	4	4216065	4217065	4209065	4213065	4210065	4241065
80/3”	88,9	200	160	18	8	4216080	4217080	4209080	4213080	4210080	4241080
100/4”	114,3	220	180	18	8	4216100	4217100	4209100	4213100	4210100	4241100
DN125	139,7	250	210	18	8	4216125	4217125	4209125	4213125	-	-
DN150	168,3	285	240	22	8	4216150	4217150	4209150	4213150	-	-
DN200	219,1	340	295	22	8	4216200	4217200	4209200	4213200	-	-
DN250	273,0	395	350	22	12	4216250	4217250	4209250	4213250	-	-
DN300	323,9	445	400	22	12	4216300	-	4209300	-	-	-
DN350	355,6	505	460	22	16	4216350	-	4209350	-	-	-
DN400	406,0	565	515	26	16	4216400	-	4209400	-	-	-
DN450	457,0	615	565	26	20	-	-	4209450	-	-	-
DN500	508,0	670	620	26	20	-	-	4209500	-	-	-

Flenser - ANSI B16.5 Standard



Flenser leveres som standard etter følgende spesifikasjoner:
Sveiseflens med krage: 150lbs. ANSI B16.5
Slip On Flens: 150lbs. ANSI B16.5.
Materialkvalitet: Karbon stål ASTM A105 eller syrefast stål AISI 316.
Flenser etter andre standarder og trykk-klasser kan leveres på forespørsel.

Flens DN	Sveise-krage yd mm	Slip On Flens id mm	Flens Dimensjoner 150lbs. ANSI B16.5				 Sveiseflens m/krage		 Slip On Flens	
			D	Kø	d2	Hull	Stål A105 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.	Stål A105 Best.nr.	AISI 316L Best.nr.
15	21,3	22,3	89	60	16	4	42212015	42211015	-	-
20	26,7	27,7	99	70	16	4	42212020	42211020	-	-
25	33,5	34,5	108	79	16	4	42212025	42211025	4223025	42231025
32	42,2	43,2	118	90	16	4	42212032	42211032	4223032	42231032
40	48,3	49,5	127	98	16	4	42212040	42211040	4223040	42231040
50	60,4	62,0	152	121	19	4	42212050	42211050	4223050	42231050
65	73,1	74,7	178	140	19	4	42212065	42211065	4223065	42231065
80	88,9	90,7	191	152	19	4	42212080	42211080	4223080	42231080
100	114,3	116,1	229	190	19	8	42212100	42211100	4223100	42231100
125	141,2	143,8	250	216	22	8	42212125	42211125	4223125	42231125
150	168,4	170,7	280	241	22	8	42212150	42211150	4223150	42231150
200	219,2	221,5	343	298	22	8	42212200	42211200	4223200	42231200
250	273,0	276,4	406	362	26	12	42212250	42211250	4223250	-
300	323,8	327,2	483	432	26	12	42212300	42211300	4223300	-
350	355,6	359,2	533	476	26	12	42212350	42211350	4223350	-
400	406,4	410,5	597	540	29	16	42212400	42211400	4223400	-

Konsentriske reduksjoner - ANSI B16.9



Buttweld fittings
Materialkvalitet: Karbon stål ASTM A105.
Syrefast stål: AISI 316L.
Trykk-klasse: Sch.40. Andre trykk-klasser på forespørsel.

Stor ende			Liten ende			Lgd. mm	Karbon stål Best.nr.	AISI 316L stål Best.nr.
Nom. dia. tomme	Utv. dia. mm	Gods-tykk. mm	Nom. dia. tomme	Utv. dia. mm	Gods-tykk. mm			
1.1/4”	42,2	3,6	3/4”	26,7	2,9	50,8	42222012	42142012
1.1/4”	42,2	3,6	1”	33,4	3,4	50,8	42222016	42142016
1.1/2”	48,3	3,7	1”	33,4	3,4	63,5	42222416	42142416
1.1/2”	48,3	3,7	1.1/4”	42,2	3,6	63,5	42222420	42142420
2”	60,3	3,9	1.1/4”	42,2	3,6	76,2	42223220	42143220
2”	60,3	3,9	1.1/2”	60,3	3,7	76,2	42223224	42143224
2.1/2”	73,0	5,2	1.1/2”	48,3	3,7	88,9	42224024	42144024
2.1/2”	73,0	5,2	2”	60,3	3,9	88,9	42224032	42144032
3”	88,9	5,5	1.1/2”	48,3	3,7	88,9	42224824	42144824
3”	88,9	5,5	2”	60,3	3,9	88,9	42224832	42144832
3”	88,9	5,5	2.1/2	73,0	5,2	88,9	42224840	42144840
4”	114,3	6,0	2”	60,3	3,9	101,6	42226432	42146432
4”	114,3	6,0	2.1/2”	73,0	5,2	101,6	42226440	42146440
4”	114,3	6,0	3”	88,9	5,5	101,6	42226448	42146448
5”	141,3	6,6	3”	88,9	5,5	127,0	42228048	42148048
5”	141,3	6,6	4”	114,3	6,0	127,0	42228064	42148064
6”	168,3	7,1	3”	88,9	5,5	139,7	42229648	42149648
6”	168,3	7,1	4”	114,3	6,0	139,7	42229664	42149664
6”	168,3	7,1	5”	141,3	6,6	139,7	42229680	42149680
8”	219,1	8,2	4”	114,3	6,0	152,4	42222864	42142864
8”	219,1	8,2	5”	141,3	6,6	152,4	42222880	42142880
8”	219,1	8,2	6”	168,3	7,1	152,4	42222896	42142896
10”	273,0	9,3	4”	114,3	6,0	177,8	42226064	42146064
10”	273,0	9,3	5”	141,3	6,6	177,8	42226080	42146080
10”	273,0	9,3	6”	168,3	7,1	177,8	42226096	42146096
10”	273,0	9,3	8”	219,1	8,2	177,8	42226028	42146028
12”	323,9	9,5	6”	168,3	7,1	203,2	42229296	42149296
12”	323,9	9,5	8”	219,1	8,2	203,2	42229228	42149228
12”	323,9	9,5	10”	273,0	9,5	203,2	42229260	42149260

Konsentriske reduksjoner - AISI 316L

Buttweld fittings

Utførelse: Konsentriske sveiste reduksjoner etter ISO norm.
Materialkvalitet: Syrefast stål EN 1.4404 / AISI 316L.



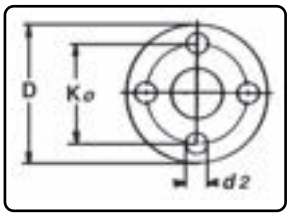
Dimensjon Utv.dia.mm		Gods-tykk. mm	Lengde L mm	Best.nr.
Stor ende	Liten ende			
33,7	26,9	2,0	20,0	42443326
42,4	33,7	2,0	26,0	42444233
48,3	33,7	2,0	44,0	42444833
48,3	42,4	2,0	18,0	42444842
60,3	33,7	2,0	80,0	42446033
60,3	42,4	2,0	54,0	42446042
60,3	48,3	2,0	48,0	42446048
76,1	42,4	2,0	101,0	42447642
76,1	48,3	3,0	83,0	42447648
76,1	60,3	3,0	47,0	42447660
88,9	48,3	3,0	122,0	42448948
88,9	60,3	3,0	86,0	42448960
88,9	76,1	3,0	38,0	42448976
114,3	60,3	3,0	162,0	42441146
114,3	76,1	3,0	115,0	42441147
114,3	88,9	3,0	76,0	42441148
139,7	76,1	3,0	191,0	42441397
139,7	88,9	3,0	152,0	42441398
139,7	114,3	3,0	76,0	42441391
168,3	88,9	3,0	238,0	42441688
168,3	114,4	3,0	162,0	42441681
168,3	139,7	3,0	86,0	42441683
219,1	139,7	3,0	238,0	42442193
219,1	168,3	3,0	152,0	42442196
273,0	168,3	3,0	314,0	42442731
273,0	219,1	3,0	161,0	42442732

Flenser / Kons.reduksjoner Aluminium

Aluminiumsflenser - DIN 2642 - ISO



Materialkvalitet: Epoxybelagt aluminium. Grålakkert RAL 7001.
Løsflens for sveisekrage: DIN 2642 PN10 / NS 2527.
Leveres med redusert godstykkelse i henhold til DIN 2642, ISO.



Flens DN	Dim. mm	DIN 2642 mm	Flens tykkelse mm	Flens dimensjoner DIN 2642 PN10				Best.nr.
				D	Kø	d2	Hull	
15	21,3	24	12	95	65	14	4	4234015
20	26,9	30	12	105	75	14	4	4234020
25	33,7	36	12	115	85	14	4	4234025
32	42,4	46	16	140	100	18	4	4234032
40	48,3	54	16	150	110	18	4	4234040
50	60,3	65	16	165	125	18	4	4234050
65	76,1	81	16	185	145	18	4	4234065
80	88,9	94	18	200	160	18	8	4234080
100	114,3	119	18	220	180	18	8	4234100
125	139,7	145	18	250	210	18	8	4234125
150	168,3	173	18	285	240	22	8	4234150
200	219,1	225	20	340	295	22	8	4234200
250	273,0	279	22	395	350	22	12	4234250
300	323,9	329	22	445	400	22	12	4234300

Konsentriske reduksjoner - Aluminium



Utførelse: Konsentriske reduksjoner.
Materialkvalitet: Aluminium. Sjøvannsbestandig.

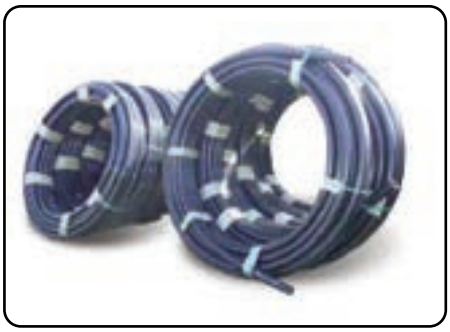
Dimensjon Utv.dia.mm		Gods-tykk. mm	Lengde L mm	Best.nr.
Stor ende	Liten ende			
100	75	6,0	58,0	499001
125	100	6,0	75,0	499004
150	125	6,0	75,0	499003
150	105	6,0	100,0	499002
200	150	6,0	75,0	499005

Pexgol
Electrofusion Fittings

PE100 Electrofusion Fittings

PE100 Elektrofusion fittings benyttes til å koble Pexgol kryssbundet polyethylene rør. Rør og fittings kobles sammen ved elektrosveising, som gir en sikker og lekkasjefri sammenkobling.
Ved elektrosveis prosess, føres spenning gjennom i oppvarmet wire.
Materialet i området rundt wiren smelter og sveiser røret til koblingen.

For rør yd.mm		
	Union Best.nr.	Albue Best.nr.
40	4521040	4528040
50	4521050	4528050
63	4521063	4528063
75	4521075	4528075
90	4521090	4528090
110	4521110	4528110



Ritmo Elektra Light Elektrofusion sveiser

El.muffe-sveiser basert på inverter teknologi.
Beregnet på sveising av rør i HDPE, PEX, PP og PP-R.
8V - 48V, inklusiv i størrelser fra 20 til 160mm, med internhukommelse opp til 350 sveisinger.
Maskinen leveres med universal sveisekabel, tilpasset 4,0mm og 4,7mm poler.
Ritmo Elektra Light leveres med håndscanner for avlesing av strekkoder.
Lett og håndterlig maskin. Vekt 7 kg.
Best.nr. 9902197



Høytrykkslanger Innholdsfortegnelse

Pro Flex as

Høytrykkslanger

Prod. kode	Slangetype	Side
5001	DIN-EN 853 1SN HWB313	446
5002	DIN-EN 853 2SN HWB323	446
5003	"Super Abra 2SN" SAHWB323	447
5004	DIN-EN 856 4SP PS-4SP391	447
5005	DIN-EN 856 4SH PS-4SH392	448
5006	SAE 100 R13 PS-R13/397	448
5007	SAE 100 R15 PS-R15/398	449
5008	DIN-EN 857 1SC HWB315	449
5009	DIN-EN 857 2SC HWB325	450
5011	Super-Compact HWB2N-K32S	450
5012	"Tvillingslange" HWB315	451
5013	"Coldstream 2SC" CS-HWB325	451
5017	DIN-EN 853 2ST "Skive" HWB322	452
5018	Selplus 1 FORHWB31B	452
5019	3WB Wood W3-W3 HWB 300	453
5069	DIN-EN 853 2SC "Hi-Temp" HWB323	453
5074	DIN-EN 856 4SP H.A.R.C. AD- 4SP391	454
5080	Tornado 6 TOR-HWS344	454
5076	DIN-EN 856 4SP Powerstream-X 4000	455
5077	DIN-EN 856 4SH Powerstream-X 5000	455

Waterblast slanger

5050	Selblast 4 SB-HWS394	456
5052	Selblast 6 SB-HWS396	456
5054	Selblast 4+ SB-HWS344	456

Vaskelanger

5010	Selwash 4000 CWHP344 Grå	457
5014	Selwash/1 CW1/31A/310 Blå	457
5015	Selwash/2 CW1/32A/320 Blå	458
5016	Selwash 8700 CWHP346 Blå	458
5049	Gauntlet 3000	459
5059	Coco Animal Fat - Gul	459
5070	Fortress 3000	460
5071	Cocotex 2TE	460
5072	Coco Animal Fat Blå	460

OL Thermoplastslanger

5020	OL5 - Thermoplast	461
5024	OL7M Marine - Thermoplast	461
5025	OL7 - SAE 100 R7 - Thermoplast	462
5026	OL7M Twin - Thermoplast	462
5027	OL8 - SAE 100 R8 - Thermoplast	463
5028	OL8 Twin - Thermoplast	463
5029	OL8M Non-Conductive - Thermoplast	464
5041	OL7M Marine Twin - Thermoplast	464

VE Thermoplastslanger

5021	VE7 - SAE 100 R7 - Thermoplast	465
5023	VE8 - SAE 100 R8 - Thermoplast	465
5031	VE7 Marine - SAE 100 R7 - Thermoplast	466
5041	VE8 Marine - SAE 100 R8 - Thermoplast	466

MT Thermoplastslanger

5034	MT1 - Thermoplast Malesprøyteslange	467
5035	MT1 - Thermoplast - Twin	467
5036	MTH1 - Thermoplast - Lav Temp.Marine	468
5037	MTH2 - Thermoplast -Lav Temp.Marine	468
5038	MT2 - Thermoplast Malesprøyteslange	469
5039	MT2 - Thermoplast -Twin	469
5040	MTK - Thermoplast Høytrykkslange	470
5056	MTKHM Marine Høytrykkslange	470

Exitflex Thermoplastslanger

5084	PA1- Thermoplast - Malesprøyteslange	471
5086	TPH346 - Thermoplast - Aramid	471
5088	PA2 - Thermoplast - Malesprøyteslange	472
5090	PH347 - Thermoplast Høytrykkslange	472
5092	PH751 - Thermoplast Høytrykkslange	473

Thermoplast Kanalspyleslanger etc.

5032	JC7 - Høytrykkslange	473
50321	EF308 - Høytrykkslange	474
5033	JC8 - Høytrykkslange	474
5058	Jet Power - Høytrykkslange	475
5030	FR5 - Freon - Thermoplast	475
5031	Lincoln Smøreslange - Thermoplast	476
5042	TS8 - Minitest	476
5043	TS9 - Minitest	476
5062	Pro-Flex - Serie 2 - Ultra High Pressure	477
5064	Pro-Flex - Serie 4 - Ultra High Pressure	477
5066	Pro-Flex - Serie 6 - Ultra High Pressure	478
	Spesialkuplinger - Pro-Flex - Serie 2 / 4 / 6	478
5044	PTFE / AISI 304 - Teflonslange	479
5045	PTFE / AISI 304 - Teflonslange	479
5096	Jetpac BOP Control Hose EN 853 2SN	480
5098	Jetpac BOP Control Hose EN 856 4SH	480

DIN-EN 853 1SN
"FORCESTREAM"
HWB313
Prod.kode 5001..



Konstruksjon:
Innvendig: Oljebestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Olje-, værbestandig og slitesterk syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +100°C. Kortvarig +125°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold til Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14468 / TAP000011E.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/16	11,6	1000	250	8,0	90	0,18	500103
1/4	13,2	900	225	8,0	100	0,23	500104
5/16	14,8	850	215	8,0	115	0,26	500105
3/8	17,2	720	180	8,0	130	0,34	500106
1/2	20,4	640	160	8,0	180	0,42	500108
5/8	23,5	520	130	8,0	200	0,48	500110
3/4	27,5	420	105	8,0	240	0,59	500112
1	35,4	350	88	8,0	300	0,89	500116
1.1/4	43,5	250	63	6,0	420	1,22	500120
1.1/2	50,0	200	50	6,0	500	1,42	500124
2	63,6	160	40	6,0	630	1,93	500132
2.1/2	76,5	160	40	6,0	760	2,57	500140
3	88,5	140	35	6,0	900	2,74	500148

DIN-EN 853 2SN
"FORCESTREAM"
HWB323
Prod.kode 5002..



Konstruksjon:
Innvendig: Oljebestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Olje-, værbestandig og slitesterk syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +100°C. Kortvarig +125°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold til Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14468 / TAP000011E.

Id tomme	Yd mm	DIN spes. spr.trykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/16	13,3	1650	415	9,5	90	0,30	500203
1/4	15,0	1600	400	9,5	100	0,39	500204
5/16	16,5	1400	350	9,5	115	0,44	500205
3/8	18,9	1320	330	9,5	130	0,55	500206
1/2	22,2	1100	275	9,5	180	0,65	500208
5/8	25,2	1000	250	9,5	200	0,76	500210
3/4	29,2	850	215	8,0	240	0,94	500212
1	37,2	650	165	8,0	300	1,32	500216
1.1/4	47,3	500	125	8,0	420	1,92	500220
1.1/2	53,7	360	90	8,0	500	2,15	500224
2	66,7	310	78	8,0	630	2,80	500232
2.1/2	79,3	276	69	6,0	760	3,79	500240
3	91,3	200	50	6,0	900	4,01	500248

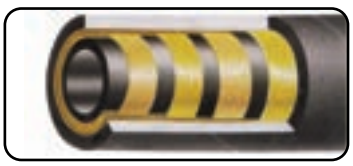
EN 853 2SN
"Super Abra 2SN"
SAHWB323
Prod.kode 5003..



Konstruksjon:
Innvendig: Oljebestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Ekstra slitesterk oljebestandig UPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene).
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Kortvarig +125°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14468 / TAP000011E.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	15,0	1600	400	9,5	100	0,38	500304
5/16	15,0	1400	350	9,5	115	0,43	500305
3/8	18,9	1320	330	9,5	130	0,55	500306
1/2	22,2	1100	275	9,5	180	0,64	500308
5/8	25,2	1000	250	9,5	200	0,75	500310
3/4	29,2	850	215	8,0	240	0,93	500312
1	37,2	650	165	8,0	300	1,30	500316
1.1/4	47,3	500	125	8,0	420	1,90	500320
1.1/2	53,7	360	90	8,0	500	2,20	500324
2	66,7	310	78	6,0	630	2,76	500332
2.1/2	79,3	276	69	6,0	760	3,74	500340
3	91,3	200	50	6,0	900	3,96	500348

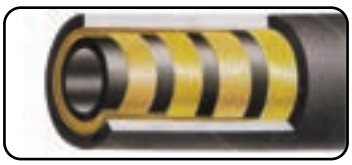
DIN-EN 856 4SP
"POWERSTREAM"
PS-4SP391
Prod.kode 5004..



Konstruksjon:
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske-, glycolbaserte oljer.
Forsterkning: Fire spiralspunne stålwireinnlegg.
Utvendig: Olje- og værbestandig syntetisk gummi med ekstra slitestyrke.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold
Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14469 / TAP000011E / TAP00000MT.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Statisk arb.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	17,6	1800	450	600	150	0,61	500404
3/8	21,2	1780	445	593	180	0,85	500406
1/2	24,4	1660	415	553	230	0,95	500408
5/8	28,0	1400	350	465	250	1,14	500410
3/4	32,0	1400	350	465	300	1,48	500412
1	39,1	1120	280	375	340	2,05	500416
1.1/4	50,0	840	210	280	460	3,21	500420
1.1/2	56,4	740	185	246	560	3,74	500424
2	69,2	660	165	220	660	4,50	500432

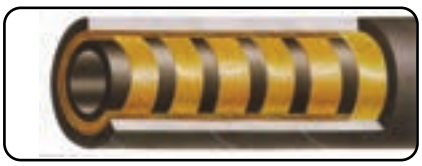
DIN-EN 856 4SH
"POWERSTREAM"
PS-4SH392
Prod.kode 5005..



Konstruksjon:
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske-, glycolbaserte oljer.
Forsterkning: Fire spiralspunne stålwireinnlegg.
Utvendig: Olje- og værbestandig syntetisk gummi med ekstra slitestyrke.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14469 / TAP000011E / TAP00000MT.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Statisk arb.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
5/8	28,7	1680	420	560	240	1,34	500510
3/4	32,0	1680	420	560	280	1,54	500512
1	38,4	1520	380	506	340	2,14	500516
1.1/4	45,2	1400	350	520	460	2,50	500520
1.1/2	53,0	1160	290	465	560	3,33	500524
2	67,6	1000	250	333	700	4,60	500532

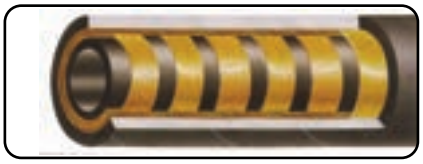
SAE 100 R13
"POWERSTREAM"
PS-R13/397
Prod.kode 5006..



Konstruksjon:
Innvendig: Oljebestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: Fire spiralspunne stålwire-innlegg i dim. 3/4" - 1". Seks spiralspunne stålwireinnlegg i dim. 1.1/4" - 2".
Utvendig: Slitesterk olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +120°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
Sertifisert i henhold Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14469 / TAP00000MT.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Statisk arb.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/4	32,0	1380	345	552	240	1,68	500612
1	38,4	1380	345	552	300	2,13	500616
1.1/4	49,3	1380	345	552	430	3,95	500620
1.1/2	57,3	1380	345	552	500	4,99	500624
2	71,6	1380	345	552	630	6,51	500632

SAE 100 R15
"POWERSTREAM"
PS-R15/398
Prod.kode 5007..



Konstruksjon:
Innvendig: Oljebestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: Fire spiralspunne stålwire-innlegg i dim. 3/4" - 1". Seks spiralspunne stålwireinnlegg i dim. 1.1/4" - 2".
Utvendig: Olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +120°C.
Typegodkjennelse: Det norske Veritas m.fl.
Sertifisert i henhold Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Det Norske Veritas sertifikat nr.: P-14469 / TAP00000MT.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Statisk arb.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/8	21,2	1680	420	560	150	0,76	500706
1/2	24,4	1680	420	560	200	0,91	500708
5/8	28,7	1680	420	560	235	1,34	500710
3/4	32,0	1680	420	560	265	1,55	500712
1	38,4	1680	420	560	330	2,15	500716
1.1/4	49,3	1680	420	560	445	3,97	500720
1.1/2	57,3	1680	420	560	530	4,99	500724

DIN-EN 857 1SC
"FORCESTREAM"
"Compact 1SC"
HWB315
Prod.kode 5008..



Konstruksjon:
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske- og hydrauliske oljer
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Glatt slitesterk olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Punktbelastning +125°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14468 / TAP000011E.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	12,2	900	225	8,0	75	0,18	500804
5/16	13,6	860	215	8,0	85	0,21	500805
3/8	15,5	720	180	8,0	90	0,27	500806
1/2	19,0	640	160	8,0	130	0,35	500808
5/8	22,4	520	130	8,0	150	0,43	500810
3/4	25,8	420	105	8,0	180	0,50	500812
1	33,4	352	88	8,0	230	0,74	500816

DIN-EN 857 2SC *"FORCESTREAM"* "Compact 2SC" HWB325

Prod.kode 5009..



Konstruksjon:
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske- og hydrauliske oljer
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Glatt slitesterk olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +100°C. Punktbelastning +125°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14468 / TAP000011E.



DIN-EN 857 2SC - *"FORCESTREAM"* "Compact 2SC" HWB325 - Tvillingslange

Prod.kode 50091..

Tvillingslange Prod.kode 50091..har de samme spesifikasjoner som slange 5009.. 50091.. er en tvilligslange der to slanger er sammensveist til tvillingslange.
Slange 50091.. leveres kun i dimensjonene 1/4", 3/8" og 1/2".

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	13,4	1600	400	9,5	75	0,29	500904
5/16	15,0	1400	350	9,5	85	0,34	500905
3/8	17,1	1320	330	9,5	90	0,43	500906
1/2	20,7	1100	275	9,5	130	0,58	500908
5/8	23,8	1000	250	9,5	170	0,70	500910
3/4	27,7	860	215	8,0	200	0,82	500912
1	35,5	660	165	9,0	250	1,20	500916

SUPERSTREAM 2K "Super-Compact" HWB2N-K32S

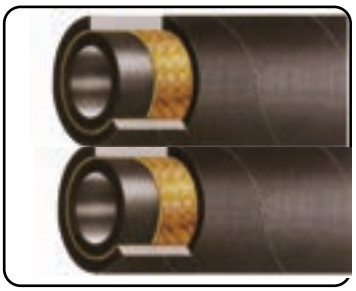
Prod.kode 5011..



Konstruksjon:
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske- og hydrauliske oljer
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Glatt, slitesterk olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Punktbelastning +125°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold Marine Equipment Directive (MED),
Sert.nr. MED-B-8335.
Det Norske Veritas sertifikat nr.: TAP000011E

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	13,4	1800	450	9,5	45	0,30	501104
5/16	15,0	1680	420	9,5	60	0,35	501105
3/8	17,4	1540	385	9,5	70	0,46	501106
1/2	20,6	1380	345	9,5	90	0,59	501108
5/8	23,7	1160	290	9,5	130	0,67	501110
3/4	27,7	1120	280	8,0	160	0,85	501112
1	35,6	800	200	8,0	210	1,23	501116

DIN-EN 857 1SC
Tvillingslange
"Compact 1SC"
HWB315
Prod.kode 5012..



Konstruksjon:
To slanger vulkanisert til tvillingslange.
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske- og hydrauliske oljer
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Glatt slitesterk olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Punktbelastning +125°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14468 / TAP000011E.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4x1/4	12,2	900	225	8,0	75	0,36	501204
5/16x5/16	13,6	860	215	8,0	85	0,41	501205
3/8x3/8	15,5	720	180	8,0	90	0,53	501206
1/2x1/2	19,0	640	160	8,0	130	0,70	501208

DIN-EN 857 2SC
"COLDSTREAM"
"Compact 2SC"
HWB325
Prod.kode 5013..



Konstruksjon:
Innvendig: Hydraulisk oljebestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Glatt slitesterk olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -50°C til +100°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Norm: EN857 2SC ISO 1307.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14468 / TAP000011E.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	13,4	1600	400	9,5	75	0,28	501304
5/16	15,0	1400	350	9,5	85	0,34	501305
3/8	17,1	1320	330	9,5	90	0,42	501306
1/2	20,7	1100	275	9,5	130	0,58	501308
5/8	23,8	1000	250	9,5	170	0,69	501310
3/4	27,7	860	215	8,0	200	0,82	501312
1	35,5	660	165	8,0	250	1,19	501316

DIN-EN 853 2ST
"FORCESTREAM" - "Skive"
HWB322
Prod.kode 5017..



Konstruksjon:
Innvendig: Oljebestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Slitesterk olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Punktbelastning +125°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold til Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14468 / TAP000011E.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	17,1	1600	400	9,5	100	0,47	501704
5/16	18,7	1400	350	9,5	115	0,52	501705
3/8	21,0	1320	330	9,5	130	0,64	501706
1/2	24,2	1100	275	9,5	180	0,51	501708
5/8	27,4	1000	250	9,5	200	0,89	501710
3/4	31,4	850	215	8,0	240	1,06	501712
1	39,0	650	165	8,0	300	1,46	501716
1.1/4	49,8	500	125	8,0	420	2,18	501720
1.1/2	56,2	360	90	8,0	500	2,45	501724
2	68,8	310	78	8,0	630	3,26	501732

SAE 100 R16
"SELPLUS 1"
FORHWB31B
Prod.kode 5018..



Konstruksjon:
Innvendig: Oljebestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Sort, olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Punktbelastning +125°C.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	13,2	1200	345	8,0	50	0,23	501804
5/16	14,5	1100	293	8,0	55	0,28	501805
3/8	16,6	1000	276	8,0	65	0,34	501806
1/2	19,6	875	241	8,0	90	0,38	501808
5/8	22,8	725	190	8,0	100	0,46	501810
3/4	26,7	600	155	8,0	120	0,57	501812

Høytrykkslanger

Pro Flex as

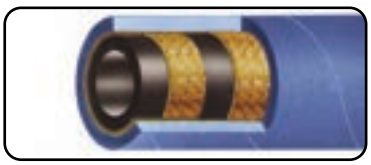
3WB
"Wood 3W"
W3-HWB300
Prod.kode 5019..



Konstruksjon:
Innvendig: Oljebestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: Tre lag stålfletting.
Utvendig: Sort, olje- og værbestandig syntetisk gummi med ekstra stor slitestyrke.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Trykkmessig er slangen lik eller overgår slanger i henhold til EN 856 4SP, med mindre bøyeradius.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/8	22,0	2000	500	9,5	120	0,83	501906
1/2	25,2	1880	470	9,5	160	0,96	501908
5/8	28,8	1640	410	9,5	210	1,16	501910
3/4	32,5	1500	375	8,0	260	1,53	501912
1	40,6	1310	327	8,0	310	2,04	501916
1.1/4	46,5	960	240	8,0	410	2,44	501920

DIN-EN 853 2SC
"Ultimate 2SC"
+135°C
UL-HWB323
Prod.kode 5069..



Konstruksjon:
Innvendig: Spesial varme- og oljebestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Varmebestandig slitesterk olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +135°C. Kortvarig +150°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold Marine Equipment Directive (MED), Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14468 / TAP000011E.
Anv.område: For installasjoner hvor driftstemperaturer kan komme opp mot +150°C.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/16	13,3	1650	415	9,5	90	0,32	506903
1/4	15,0	1600	400	9,5	100	0,40	506904
5/16	16,5	1400	350	9,5	115	0,46	506905
3/8	18,9	1320	330	9,5	130	0,58	506906
1/2	22,2	1100	275	9,5	180	0,68	506908
5/8	25,2	1000	250	9,5	205	0,80	506910
3/4	29,2	850	215	8,0	240	0,98	506912
1	37,2	650	165	8,0	300	1,38	506916
1.1/4	47,3	500	125	8,0	420	2,04	506920
1.1/2	53,7	360	90	8,0	500	2,28	506924
2	66,7	310	78	6,0	630	2,97	506932

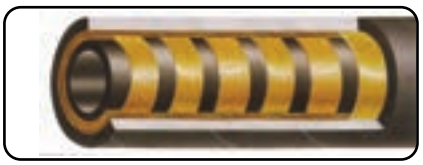
DIN-EN 856 4SP
"H.A.R.C."
AD-4SP391
Prod.kode 5074..



Konstruksjon:
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske-, glycolbaserte oljer.
Forsterkning: Fire spiralspunne stålwireinnlegg.
Utvendig: Spesial olje- og værbestandig syntetisk gummi med ekstra slitestyrke, H.A.R.C. polymer.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold Marine Equipment Directive (MED),Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14469 / TAP000011E / TAP00000MT
Anv.område: For installasjoner hvor det kreves slanger slanger med ekstra fleksibilitet.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Statisk arb.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	17,6	1800	450	600	150	0,60	507404
3/8	21,2	1780	445	593	180	0,77	507406
1/2	24,4	1660	415	553	230	0,91	507408
5/8	28,0	1400	350	466	250	1,10	507410
3/4	32,0	1400	350	466	300	1,54	507412
1	39,1	1120	280	373	340	1,99	507416
1.1/4	50,0	840	210	280	460	3,13	507420
1.1/2	56,4	740	185	246	560	3,74	507424
2	69,2	660	165	220	650	4,86	507432

TORNADO 6
Very High Pressure Multispiral
TOR-HWS399
Prod.kode 5080..



Konstruksjon:
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske-, glycolbaserte oljer.
Forsterkning: Seks spiralspunne stålwireinnlegg.
Utvendig: Slitesterk olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Kortvarig: +125°C.
Standard lengde: Maks. 61 mtr.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Antall stålinnlegg	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/4	33,9	2450	600	300	6	2,18	508006
1	41,1	2250	552	350	6	2,95	508016
1.1/4	51,8	2130	525	420	6	4,28	508020
1.1/2	59,0	1940	475	500	6	5,21	508024
2	72,0	1700	420	600	6	6,80	508032
2.1/2	87,4	1420	350	800	6	9,20	508040
3	94,9	900	210	900	6	8,00	508048

DIN-EN 856 4SP
"POWERSTREAM-X 4000"
X-FLEXIBILITY
"ARMADILLO"
PS-XHWS395

Prod.kode 5076..



Konstruksjon:
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske-, glycolbaserte oljer.
Forsterkning: Fire spiralspunne stålwireinnlegg.
Utvendig: Spesial olje- og værbestandig syntetisk gummi. "ARMADILLO" gummiblanding utvendig for ekstra slitestyrke.
Temp.grenser: -40°C til +120°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold Marine Equipment Directive (MED),Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14469 / TAP000011E / TAP00000MT.
Anv.område: For installasjoner hvor det kreves slanger slanger med ekstra fleksibilitet.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Statisk arb.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/4	30,4	1120	280	373	120	1,16	507612
1	38,1	1120	280	373	150	1,75	507616
1.1/4	46,6	1120	280	373	210	2,62	507620

DIN-EN 856 4SH
"POWERSTREAM-X 5000"
X-FLEXIBILITY
"ARMADILLO"
PS-XHWS399

Prod.kode 5077..



Konstruksjon:
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske-, glycolbaserte oljer.
Forsterkning: Fire spiralspunne stålwireinnlegg.
Utvendig: Spesial olje- og værbestandig syntetisk gummi. "ARMADILLO" gummiblanding utvendig for ekstra slitestyrke.
Temp.grenser: -40°C til +120°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas m.fl.
U.S. MSHA godkjent. Sertifisert i henhold Marine Equipment Directive (MED),Sert.nr. MED-B-8335.
Det norske Veritas sertifikat nr.: P-14469 / TAP000011E / TAP00000MT.
Anv.område: For installasjoner hvor det kreves slanger slanger med ekstra fleksibilitet.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Statisk arb.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/4	31,0	1400	350	466	120	1,36	507712
1	38,1	1400	350	466	150	1,91	507716
1.1/4	45,2	1400	350	466	350	2,74	507720

Waterblast slanger

Waterblast Selblast 4



Konstruksjon:
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske-, glycolbaserte oljer.
Forsterkning: Fire spiralspunne stålwireinnlegg.
Utvendig: Slitesterk olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -50°C til +100°C.

Selblast 4 - SB-HWS394 - Prod.kode 5050..

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Antall stålinnlegg	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/8	21,3	2125	850	155	4	0,78	505006
1/2	24,6	1875	700	200	4	0,91	505008
3/4	32,0	1850	750	250	4	1,54	505012
1	38,4	1700	700	300	4	2,13	505016

Waterblast Selblast 4+

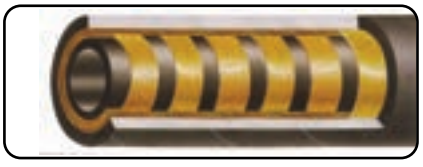


Konstruksjon:
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske-, glycolbaserte oljer.
Forsterkning: Fire spiralspunne stålwireinnlegg.
Utvendig: Slitesterk olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -50°C til +100°C.

Selblast 4+ - SB-HWS344 - Prod.kode 5054..

Id tomme	Yd mm	Sprentrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Antall stålinnlegg	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/8	20,4	3125	1250	230	4	0,90	505406
1/2	24,6	2750	1100	230	4	1,24	505408
3/4	32,0	2500	1000	250	4	1,87	505412

Waterblast Selblast 6

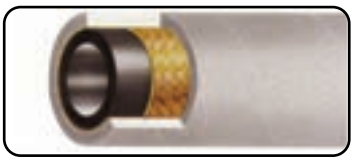


Konstruksjon:
Innvendig: Syntetisk gummi bestandig overfor mineralbaserte-, vegetabilske-, glycolbaserte oljer.
Forsterkning: Seks spiralspunne stålwireinnlegg.
Utvendig: Slitesterk olje- og værbestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -50°C til +100°C.

Selblast 6 - SB-HWS396 - Prod.kode 5052..

Id tomme	Yd mm	Sprentrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Antall stålinnlegg	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/2	29,0	3625	1450	250	6	1,87	505208
3/4	34,0	3375	1350	300	6	2,14	505212

SELWASH 4000
Grå høytrykks vaskeslange
CWHP344
Prod.kode 5010..



Konstruksjon:
Innvendig: Varme- og aldringsbestandig syntetisk spesial gummiblanding.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Grå, glatt slitesterk olje-, ozon og værbestandig priklet syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +150°C.
Anv.område: Lett fleksibel spesial vaskeslange for høytrykks varmtvannsvaskere.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Statisk arb.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	13,9	1104	276	368	100	0,24	501004
5/16	15,4	1104	276	368	110	0,29	501005
3/8	17,8	1104	276	368	130	0,35	501006
1/2	20,6	1104	276	368	160	0,44	501008

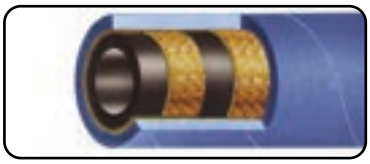
SELWASH/1
Blå høytrykks vaskeslange
CW1/31A/310
Prod.kode 5014..



Konstruksjon:
Innvendig: Varme- og aldringsbestandig syntetisk spesial gummiblanding.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Blå, glatt slitesterk olje-, ozon og værbestandig priklet syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +150°C.
Anv.område: Lett fleksibel spesial vaskeslange for høytrykks varmtvannsvaskere.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Statisk arb.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	12,4	900	225	300	100	0,23	501404
5/16	14,1	860	215	286	115	0,26	501405
3/8	16,1	720	180	240	130	0,34	501406
1/2	19,3	640	160	215	180	0,42	501408

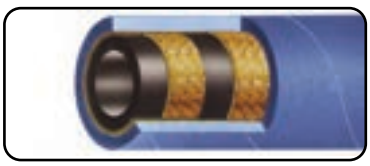
SELWASH/2
Blå høytrykks vaskeslange
CW2/32A/320
Prod.kode 5015..



Konstruksjon:
Innvendig: Varme- og aldringsbestandig syntetisk spesial gummiblanding.
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Blå, glatt slitesterk olje-, ozon- og værbestandig priklet syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +150°C.
Anv.område: Lett fleksibel spesial vaskeslange for høytrykks varmtvannsvaskere.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Statisk arb.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	13,8	1600	400	533	75	0,29	501504
5/16	15,6	1400	350	466	85	0,35	501505
3/8	17,7	1320	330	440	90	0,44	501506
1/2	21,0	1100	275	366	130	0,55	501508

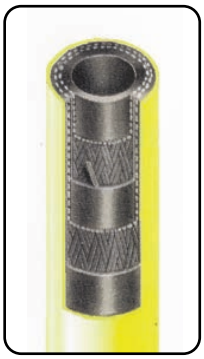
SELWASH 8700
Blå høytrykks vaskeslange
CWHP346
Prod.kode 5016..



Konstruksjon:
Innvendig: Varme- og aldringsbestandig syntetisk spesial gummiblanding.
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Blå, glatt slitesterk olje-, ozon- og værbestandig priklet syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +150°C.
Anv.område: Lett fleksibel spesial vaskeslange for høytrykks varmtvannsvaskere.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Statisk arb.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	14,5	2000	600	667	100	0,40	501604
5/16	16,0	2000	600	667	110	0,45	501605
3/8	17,8	2000	600	667	130	0,53	501606
1/2	21,0	2000	600	667	160	0,59	501608

Høytrykkslange "Gauntlet 3000"
Prod.kode 5049..

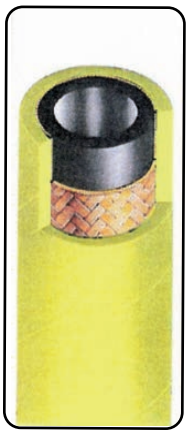


Konstruksjon:
Innvendig: Sort NBR gummi.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Gul meget slitesterk Carbryn-NBR gummi. Overgår alle andre typer slanger m.h.t. slitestyrke og bestandighet overfor animalsk og vegetabilsk olje og fett, inkl. kyllingfett.

Temp.grenser: -29°C til +121°C.
Anv.områder: Spesial høytrykk-slange for næringsmiddelindustri.
Yttergummi er fargeekte og sverter ikke. Meget fleksibel.
Leveres i lengder opp til 152 mtr.
Leveres med påpressede kuplinger.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	14,0	824	206	63	0,18	504904
5/16	15,9	824	206	80	0,24	504905
3/8	17,5	824	206	100	0,29	504906
1/2	20,7	824	206	123	0,40	504908

Høytrykkslange "COCO" Animal Fat
Prod.kode 5059..



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, varme- og rengjørings-middelbestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Gul slitesterk og animalsk fett-bestandig syntetisk gummi.

Temp.grenser: -40°C til +120°C.
Kortvarig +150°C.
Anv.områder: Spesial høytrykk-slange for næringsmiddelindustri, slakterier, fiskeindustri etc.
Yttergummi er fargeekte og sverter ikke. Meget fleksibel.
Leveres med påpressede kuplinger.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/8	17,5	828	208	65	0,32	505906
1/2	20,4	828	208	90	0,42	505908

SEL COCO (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

Høytrykkslanger
Vaskeslanger

ProFlex as

Høytrykkslange "Fortress 3000"
Prod.kode 5070..



Konstruksjon:
Innvendig: Sort NBR gummi.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Blå meget slitesterk Carbryn-NBR gummi. Overgår alle andre typer slanger m.h.t. slitestyrke og bestandighet overfor animalsk og vegetabilsk olje og fett, inkl. kyllingfett.

Temp.grenser: -29°C til +121°C.
Anv.områder: Spesial høytrykk-slange for næringsmiddelindustri.
Yttergummi er fargeekte og sverter ikke. Meget fleksibel.
Leveres i lengder opp til 152 mtr.
Leveres med påpressede kuplinger.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/4	14,0	900	280	63	0,22	507004
5/16	15,9	900	280	80	0,28	507005
3/8	17,5	900	280	100	0,33	507006
1/2	20,7	900	280	123	0,45	507008

Høytrykkslange "Cocotex 2TE"
Prod.kode 5071..



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, varme- og rengjørings-middelbestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: Ett lag syntetisk tekstil-fletting.
Utvendig: Blå slitesterk ozon- og vær-bestandig syntetisk gummi, animalsk og vegetabilsk fettbestandig.

Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Spesial høytrykk-slange for næringsmiddelindustri.
Yttergummi er fargeekte og sverter ikke. Meget fleksibel.
Leveres i lange lengder
Leveres med påpressede kuplinger.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/2	19,7	232	58	70	0,23	507108

Høytrykkslange "COCO" Animal Fat
Prod.kode 5072..



Konstruksjon:
Innvendig: Sort, varme- og rengjørings-middelbestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Blå slitesterk og animalsk fett-bestandig syntetisk gummi.

Temp.grenser: -40°C til +120°C.
Kortvarig +150°C.
Anv.områder: Spesial høytrykk-slange for næringsmiddelindustri, slakterier, fiskeindustri etc.
Yttergummi er fargeekte og sverter ikke. Meget fleksibel.
Leveres med påpressede kuplinger.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
3/8	17,5	828	208	65	0,32	507206
1/2	20,4	828	208	90	0,42	507208

Thermoplastslanger
Serie OL

ProFlex as

Thermoplastslange "OL5"
Prod.kode 5020..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: Ett lag polyester fiber.
Utvendig: Sort slitesterk mikrobebestandig polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Hydraulikk ved medium trykk, pneumatikk, vann, kjemikalier etc.
Spesialslange for styremaskiner o.l.
Presshylser for "OL5" slange, se side 485/492.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528.



Id tomme	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
3/16	9,2	800	200	30	59	502003
1/4	10,8	580	145	45	70	502004
5/16	13,0	480	120	50	87	502005
3/8	14,8	460	115	55	114	502006
1/2	18,7	320	80	90	169	502008

Thermoplastslange "OL7M Marine" SAE 100 R18
Prod.kode 5024..





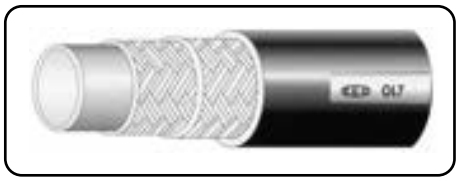
Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: To lag polyester fiber.
Utvendig: Sort UV stabilisert, ekstra slitesterk mikrobe-standig polyurethane.
Temp.grenser: -54°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: OL7M Marine slanger er spesielt utviklet for høytrykks hydraulikkformål i marine omgivelser. Slangen gir forbedret fleksibilitet ved lave temperaturer, spesielt til bruk på gaffeltrucker og operativt utstyr. Slangen er produsert i henhold til og overgår krav i standard SAE 100R18.
Presshylser for "OL7M Marine" slange, se side 485/492.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528.

Id tomme	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
3/16	10,5	1000	250	30	82	502403
1/4	12,7	1000	250	40	107	502404
5/16	15,0	1000	250	50	150	502405
3/8	18,0	1000	250	50	205	502406
1/2	22,8	840	210	70	313	502408
3/4	31,4	840	210	130	485	502412

Thermoplastslanger
Serie OL

Thermoplastslange "OL7" SAE 100 R7
Prod.kode 5025..



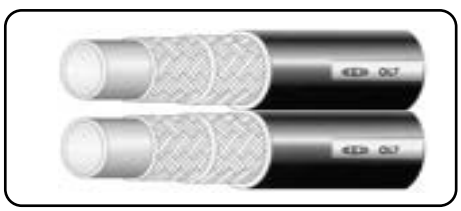
Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: To lag polyester fiber.
Utvendig: Sort slitesterk mikrobestandig polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Hydraulikk, pneumatikk, kjemikalier, vann, gasser etc.
Slangen er i henhold til krav i standard SAEJ517, SAE 100R7.
Presshylser for "OL7" slange, se side 485/492.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528.



Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/8	8,5	920	230	30	57	502502
3/16	10,0	840	210	35	73	502503
1/4	11,8	800	200	50	90	502504
5/16	14,3	760	190	55	128	502505
3/8	16,0	700	175	75	155	502506
1/2	20,3	560	140	95	224	502508
5/8	23,5	420	105	125	277	502510
3/4	26,5	360	90	150	330	502512
1	32,5	280	70	200	403	502516

Thermoplastslange "OL7M Twin" SAE 100 R18
Prod.kode 5026..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: To lag polyester fiber.
Utvendig: Sort slitesterk mikrobebestandig polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Hydraulikk, pneumatikk, kjemikalier, vann, gasser etc.
Slangen overgår krav i standard SAEJ517, SAE 100R7.
Presshylser for "OL7M" slange, se side 485/492.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528.



Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/4x1/4	12,7	1000	250	40	214	502604
5/16x5/16	15,0	1000	250	50	300	502605
3/8x3/8	18,0	1000	250	50	410	502606
1/2x1/2	22,8	840	210	70	625	502608

Thermoplastslanger
Serie OL

Thermoplastslange "OL8" SAE 100R8
Prod.kode 5027..



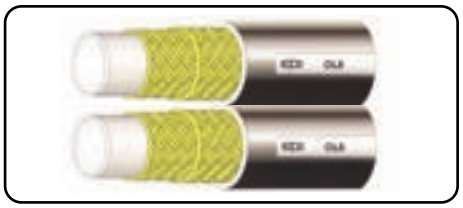
Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: To lag kevlar fiber.
Utvendig: Sort slitesterk mikrobebestandig polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Hydraulikk, pneumatikk, kjemikalier, vann, gasser etc.
Slangen er i henhold til krav i standard SAEJ517, SAE 100R8.
Presshylser for "OL8" slange, se side 485/492-493.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528.



Id tomme	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/8	7,1	1680	420	30	37	502702
3/16	10,0	1400	350	35	72	502703
1/4	11,8	1400	350	50	85	502704
5/16	14,3	1300	325	60	126	502705
3/8	16,0	1120	280	70	146	502706
1/2	20,3	980	245	95	225	502708
5/8	23,5	780	195	125	265	502710
3/4	26,5	660	165	150	352	502712
1	34,7	580	145	200	505	502716

Thermoplastslange "OL8 Twin" SAE 100R8
Prod.kode 5028..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: To lag kevlar fiber.
Utvendig: Sort slitesterk mikrobebestandig polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Hydraulikk, pneumatikk, kjemikalier, vann, gasser etc.
Slangen er i henhold til krav i standard SAEJ517, SAE 100R8.
Presshylser for "OL8" slange, se side 485/492-493.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528.



Id tomme	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/4x1/4	11,8	1400	350	50	170	502804
5/16x5/16	14,3	1300	325	60	252	502805
3/8x3/8	16,0	1120	280	70	292	502806
1/2x1/2	20,3	980	245	95	450	502808

Thermoplastslanger
Serie OL

Pro Flex as

Thermoplastslange "OL8"
"Non Conductive"
SAE 100 R8
Prod.kode 5029..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: To lag tekstil fiber med høy strekkstyrke.
Utvendig: Orange slitesterk, mikrobestandig UV stabilisert polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: "OL8 Non Conductive" slanger er utviklet til hydraulikkformål der det kreves en slange med høy elektrisk isolasjonsevne.
Slangen er ikke elektrisk ledende i h.t. SAE J517 §20.4.1.
Presshylser for "OL8" slange, se side 485/492-493.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528.



Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
3/16	10,0	1400	350	35	72	502903
1/4	11,8	1400	350	50	85	502904
5/16	14,3	1300	325	60	126	502905
3/8	16,0	1120	280	70	146	502906
1/2	20,3	980	245	95	225	502908
5/8	23,5	780	195	125	265	502910
3/4	26,5	660	165	150	352	502912
1	34,7	580	145	200	505	502916

Thermoplastslange
"OL7M Marine Twin"
SAE 100 R18
Prod.kode 5041..





Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: To lag polyester fiber.
Utvendig: Sort UV stabilisert, ekstra slitesterk mikrobestandig polyurethane.
Temp.grenser: -54°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

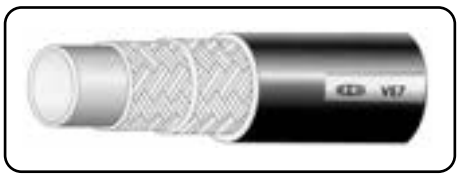
Anv.områder: OL7M Marine slanger er spesielt utviklet for høytrykks hydraulikkformål i marine omgivelser. Slangen gir forbedret fleksibilitet ved lave temperaturer, spesielt til bruk på gaffeltrucker og operativt utstyr.
Slangen er produsert i henhold til og overgår krav i standard SAE 100R18.
Presshylser for "OL7M Marine" slange, se side 485/492-493.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/4x1/4	12,7	1000	250	40	214	504104
5/16x5/16	15,0	1000	250	50	300	504105
3/8x3/8	18,0	1000	250	50	410	504106
1/2x1/2	22,8	840	210	70	626	504108

Thermoplastslanger
Serie VE

Pro Flex as

Thermoplastslange "VE7" SAE 100 R7
Prod.kode 5021..





Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide.
Forsterkning: To lag polyester fiber.
Utvendig: Sort slitesterk polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Høytrykk malesprøyting, hydraulikk, kjemikalier, løsningsmidler, pneumatikk, gasser, vann etc.
Slangen er i henhold til krav i standard SAEJ517, SAE 100R7.
Presshylser for "VE7" slange, se side 485/492.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528.

Id tomme	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/8	8,5	920	230	25	54	502102
3/16	10,0	840	210	30	68	502103
1/4	11,8	800	200	35	87	502104
5/16	14,3	760	190	45	126	502105
3/8	16,0	700	175	55	146	502106
1/2	20,3	560	140	75	214	502108
5/8	23,5	420	105	120	258	502110
3/4	26,5	360	90	145	301	502112
1	32,5	280	70	200	369	502116

Thermoplastslange "VE8" SAE 100 R8
Prod.kode 5023..





Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide.
Forsterkning: To lag kevlar fiber.
Utvendig: Sort slitesterk polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Høytrykk malesprøyting, hydraulikk, pneumatikk, gasser, vann, kjemikalier, løsningsmidler etc.
Slangen er i henhold til krav i standard SAEJ517, SAE 100R8.
Presshylser for "VE8" slange, se side 485/492-493.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528.

Id tomme	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/8	7,1	1680	420	30	31	502302
3/16	10,0	1400	350	35	88	502303
1/4	11,8	1400	350	50	83	502304
5/16	14,3	1300	325	60	122	502305
3/8	16,0	1120	280	70	140	502306
1/2	20,3	980	245	95	218	502308
5/8	23,5	780	195	125	285	502310
3/4	26,5	660	165	150	341	502312
1	34,7	580	145	200	475	502316

Thermoplastslanger
Serie VE

ProFlex as

Thermoplastslange "VE7 Marine" SAE 100 R7

Prod.kode 5031..



Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide.
Forsterkning: To lag polyester fiber.
Utvendig: Sort slitesterk polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Høytrykk malesprøyting, hydraulikk, kjemikalier, løsningsmidler, pneumatikk, gasser, vann etc.
Slangen er i henhold til krav i standard SAEJ517, SAE 100R7.
Presshylser for "VE7" slange, se side 485/492.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528.



Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/8	8,5	920	230	25	54	502102
3/16	10,0	840	210	30	68	502103
1/4	11,8	800	200	35	87	502104
5/16	14,3	760	190	45	126	502105
3/8	16,0	700	175	55	146	502106
1/2	20,3	560	140	75	214	502108
5/8	23,5	420	105	120	258	502110
3/4	26,5	360	90	145	301	502112
1	32,5	280	70	200	369	502116

Thermoplastslange "VE8 Marine" SAE 100 R8

Prod.kode 5041..



Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide.
Forsterkning: To lag kevlar fiber.
Utvendig: Sort slitesterk polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Høytrykk malesprøyting, hydraulikk, pneumatikk, gasser, vann, kjemikalier, løsningsmidler etc.
Slangen er i henhold til krav i standard SAEJ517, SAE 100R8.
Presshylser for "VE8" slange, se side 485/492-493.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528.



Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/8	7,1	1680	420	30	31	504702
3/16	10,0	1400	350	35	88	504703
1/4	11,8	1400	350	50	83	504704
5/16	14,3	1300	325	60	122	504705
3/8	16,0	1120	280	70	140	504706
1/2	20,3	980	245	95	218	504708
5/8	23,5	780	195	125	285	504710
3/4	26,5	660	165	150	341	504712
1	34,7	580	145	200	475	504716

Thermoplastslanger
Serie MT

Pro Flex as

Thermoplastslange "MT1"
"Malesprøyteslange"
Prod.kode 5034..



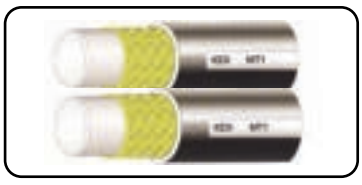
Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Sort polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Høytrykks malesprøyting, hydraulikk, kjemikalier, løsningsmidler luft, vann etc.
Til bruk for høytrykks luft og gasser, må slangen prikles.
Presshylser for "MT1" slange, se side 486-487/491.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528, og
Spesialkuplinger for Thermoplastslanger side 529.



Id tomme	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/8	7,5	1500	375	30	76	503402
3/16	10,0	1400	350	30	131	503403
1/4	11,9	1200	300	40	165	503404
5/16	14,0	960	240	50	205	503405
3/8	16,0	900	225	60	253	503406
1/2	19,2	760	190	75	314	503408
5/8	23,3	600	150	110	406	503410
3/4	26,5	520	130	150	447	503412
1	32,5	420	105	185	590	503416
1.1/4	40,0	280	70	290	842	503420

Thermoplastslange
"MT1 Twin"
Prod.kode 5035..



Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Sort polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Høytrykks malesprøyting, hydraulikk, kjemikalier, løsningsmidler luft, vann etc.
Til bruk for høytrykks luft og gasser, må slangen prikles.
Presshylser for "MT1" slange, se side 486-487/491.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528, og
Spesialkuplinger for Thermoplastslanger side 529.

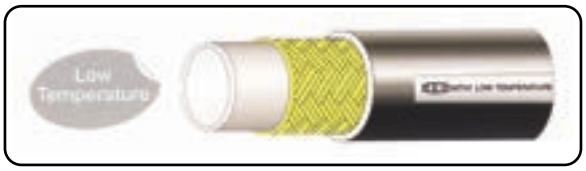


Id tomme	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/4x1/4	11,9	1200	300	40	330	503504
5/16x5/16	14,0	960	240	50	410	503505
3/8x3/8	16,0	900	225	60	505	503506
1/2x1/2	19,2	760	190	75	630	503508

Thermoplastslanger
Serie MT

ProFlex as

Thermoplastslange "MTH1"
"Lav Temperatur Marine"
Prod.kode 5036..





Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Sort, slitesterk UV- og mikrobebestandig marine polyurethane.
Temp.grenser: -54°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: MTH1 Marine slanger er spesielt utviklet for høytrykks hydraulikkformål i marine omgivelser. Slangen gir forbedret fleksibilitet ved lave temperaturer, spesielt til bruk på gaffeltrucker og operativt utstyr.
Presshylser for "MTH1" slange, se side 486-487/491.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528, og
Spesialkuplinger for Thermoplastslanger side 529.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
3/16	10,0	1300	325	30	133	503603
1/4	11,9	1200	300	40	170	503604
5/16	14,0	960	240	50	221	503605
3/8	16,0	900	225	60	260	503606
1/2	19,2	760	190	75	326	503608
5/8	23,3	600	150	110	412	503610
3/4	26,5	520	130	150	454	503612
1	32,5	420	105	185	590	503616

Thermoplastslange
"MTH2 Marine"
Prod.kode 5037..







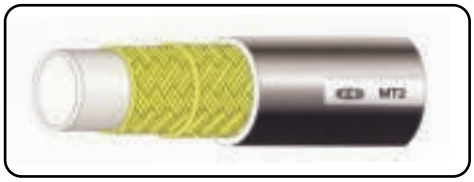
Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Sort, slitesterk UV- og mikrobebestandig marine polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.
Anv.områder: MTH2 er produsert for høytrykks hydraulikk
til bruk i maritime omgivelser.
Til bruk for høytrykks luft og gasser, må slangen prikles.
Presshylser for "MTH2" slange, se side 486-487/491.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528, og
Spesialkuplinger for Thermoplastslanger side 529.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/4	13,5	1600	400	40	294	503704
5/16	15,1	1400	350	50	346	503705
3/8	17,0	1320	330	60	418	503706
1/2	22,0	1100	275	75	598	503708
5/8	24,5	1000	250	110	660	503710
3/4	27,5	860	215	150	788	503712
1	35,0	660	165	185	1053	503716

Thermoplastslanger
Serie MT

Pro Flex as

Thermoplastslange "MT2"
"Malesprøyteslange"
Prod.kode 5038..



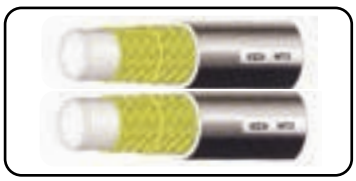
Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Sort slitesterk polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Høytrykks malesprøyting, hydraulikk, kjemikalier, løsningsmidler luft, vann etc.
Til bruk for høytrykks luft og gasser, må slangen prikles.
Presshylser for "MT2" slange, se side 487/491.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528, og
Spesialkuplinger for Thermoplastslanger side 529.



Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/4	13,5	1600	400	40	294	503804
5/16	15,1	1400	350	50	346	503805
3/8	17,0	1320	330	60	418	503806
1/2	22,0	1100	275	75	598	503808
5/8	24,5	1000	250	110	660	503810
3/4	27,5	860	215	150	788	503812
1	35,0	660	165	185	1053	503816

Thermoplastslange
"MT2 Twin"
Prod.kode 5039..



Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Sort slitesterk polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Høytrykks malesprøyting, hydraulikk, kjemikalier, løsningsmidler luft, vann etc.
Til bruk for høytrykks luft og gasser, må slangen prikles.
Presshylser for "MT2" slange, se side 487/491.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528, og
Spesialkuplinger for Thermoplastslanger side 529.



Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/4x1/4	13,5	1600	400	40	580	503904
5/16x5/16	15,1	1400	350	50	690	503905
3/8x3/8	17,0	1320	330	60	840	503906
1/2x1/2	22,0	1100	275	75	1190	503908

Thermoplastslanger
Serie MT

ProFlex as

Thermoplastslange "MTK"
Prod.kode 5040..



Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide.
Forsterkning: Ett lag kevlar fiber og ett lag stålfletting.
Utvendig: Sort slitesterk polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Høytrykks malesprøyting, hydraulikk, kjemikalier, løsningsmidler, vann etc.
Til bruk for høytrykks luft og gasser, må slangen prikles.
Presshylser for "MTK" slange, se side 486.
Spesial presskuplinger for "MTK" slange, se side 529/531.





Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
3/16	11,3	2000	500	30	167	504003
1/4	14,5	2800	700	40	254	504004
5/16	16,0	2000	500	50	292	504005
3/8	18,0	1700	425	60	340	504006
1/2	22,0	1500	375	75	448	504008
5/8	25,0	1000	250	110	510	504010
3/4	28,2	900	225	150	600	504012
1	35,4	800	200	250	810	504016

Thermoplastslange "MTKHM" Marine
Prod.kode 5056..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: Ett lag kevlar fiber og ett lag stålfletting.
Utvendig: Sort slitesterk marine polyurethane,
UV bestandig, og bestandig overfor mikroorganismer.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Hydraulikk under spesielt høye trykk, hvor det kreves en slange med stor fleksibilitet, for bruk maritime omgivelser ved stor luftfuktighet.
Presshylser for "MTKHM" slange, se side 488.
Spesial presskuplinger for "MTKHM" slange, se side 529/531.





Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/4	14,5	3200	800	40	260	505604
3/8	18,8	2800	700	90	383	505606
1/2	25,2	2800	700	140	530	505608
5/8	26,0	1300	325	200	540	505610
3/4	30,2	1300	325	230	640	505612
1	38,0	1300	325	250	890	505616
1.1/4	45,2	1100	275	350	1230	505620

Exitflex
Thermoplastslanger

Pro Flex as

Thermoplastslange "PA1"
"Malesprøyteslange"
Prod.kode 5084..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk Polyamide.
Forsterkning: Ett lag stålfletting.
Utvendig: Mørk blå polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Høytrykks malesprøyting, hydraulikk, kjemikalier, løsningsmidler, luft, vann etc.
Til bruk for høytrykks luft og gasser, må slangen prikles.
Presshylser for "PA1" slange, se side 488/491.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528, og
Spesialkuplinger for Thermoplastslanger side 529.

Id tomme	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
3/16	9,7	1400	350	30	126	508403
1/4	11,7	1280	320	40	158	508404
5/16	13,6	1100	275	50	196	508405
3/8	15,2	1000	250	60	227	508406
1/2	18,4	760	190	75	322	508408
3/4	25,7	480	120	150	418	508412

Thermoplastslange "PH346"
Malesprøyteslange
"Aramid"
Prod.kode 5086..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk Polyamide.
Forsterkning: Ett eller to lag fletting av kevlar med innlegg av antistatiske polymerer.
Utvendig: Mørk blå slitesterk priklet polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Malesprøyting under høye trykk, hydraulikk, kjemikalier, løsningsmidler, luft, vann etc.
Presshylser for "PH346" slange, se side 485/492.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528, og
Spesialkuplinger for Thermoplastslanger side 529.

Id tomme	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
3/16	10,3	1400	350	50	82	508603
1/4	12,4	1400	350	75	95	508604
3/8	15,7	1200	300	100	132	508606
1/2	19,3	980	245	120	212	508608

Exitflex
Thermoplastslanger

ProFlex as

Thermoplastslange "PA2"
"Malesprøyteslange"
Prod.kode 5088..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk Polyamide.
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Mørk blå slitesterk polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Høytrykks malesprøyting, hydraulikk, kjemikalier, løsningsmidler, luft, vann etc.
Til bruk for høytrykks luft og gasser, må slangen prikles.
Presshylser for "PA2" slange, se side 488.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528, og
Spesialkuplinger for Thermoplastslanger side 530.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/4	13,7	1800	450	100	294	508804
3/8	17,5	1520	380	127	418	508806
1/2	21,1	1400	350	178	598	508808
3/4	28,6	640	160	250	788	508812

Thermoplastslange "PH347"
Høytrykkslange
Prod.kode 5090..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk Polyamide.
Forsterkning: Ett lag kevlar fletting og ett lag stålfletting.
Utvendig: Mørk blå slitesterk priklet polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Malesprøyting under ekstra høye trykk, hydraulikk, kjemikalier, løsningsmidler, luft, vann etc.
Presshylser for "PH347" slange, se side 489.
Spesialinnsatser for "PH347" slange, se side 530.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/4	13,7	2800	700	70	258	509004
3/8	18,8	2800	700	100	352	509006
1/2	22,2	2080	520	180	465	509008
3/4	28,6	1400	350	250	672	509012

Exitflex / Zec Thermoplastslanger

Pro Flex as

Thermoplastslange "PH751" Høytrykkslange

Prod.kode 5092..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk Polyamide.
Forsterkning: Ett lag kevlar fletting og to lag stålfletting.
Utvendig: Standrad sort slitesterk priklet polyurethane.
Rød eller mørk blå på forespørsel.
Temp.grenser: -40°C til +70°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.

Anv.områder: Malesprøyting under ekstra høye trykk, hydraulikk, kjemikalier, løsningsmidler, luft, vann etc.
Presshylser for "PH751" slange, se side 489.
Spesialinnsatser for "PH751" slange, se side 530.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/4	14,5	3000	1034	38	260	509204
3/8	19,7	3000	1034	100	365	509206
1/2	24,1	2500	1034	180	492	509208
3/4	28,6	1800	450	250	691	509212

Thermoplastslange "JC7"

Prod.kode 5032..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: To lag polyester fiber.
Utvendig: Orange slitesterk polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +55°C.

Anv.områder: Spesialslange for vann, for høytrykksspyling og kanalspyling.
Presshylser for "JC7" slange, se side 490 og 493.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528, og
Spesialkuplinger for Thermoplastslanger side 532.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
3/8	16,5	690	275	55	158	503206
1/2	22,4	690	275	75	277	503208
5/8	26,5	550	220	100	372	503210
3/4	29,8	500	200	120	431	503212
1	37,3	500	200	150	550	503216
1.1/4	46,0	500	200	235	848	503220

Exitflex / Zec
Thermoplastslanger

ProFlex as

Thermoplastslange "EF308"

Prod.kode 50321..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: To lag kevlar fletting.
Utvendig: Rød slitesterk polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +55°C.
Anv.områder: Spesialslange for vann, for høytrykksspyling og kanalspyling.
Presshylser for "EF308" slange, se side 490 og 493.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528, og
Spesialkuplinger for Thermoplastslanger side 532.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/2	22,4	690	275	75	277	5032108
5/8	26,5	550	220	100	372	5032110
3/4	29,8	500	200	120	431	5032112
1	37,3	500	200	150	550	5032116
1.1/4	46,0	500	200	235	848	5032120

Thermoplastslange "JC8"

Prod.kode 5033..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polyester.
Forsterkning: To lag polyester fiber.
Utvendig: Blå slitesterk polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +55°C.
Anv.områder: Spesialslange for vann, for høytrykksspyling og kanalspyling.
Presshylser for "JC8" slange, se side 490 og 493.
Presskuplinger Serie "CX", side 494-528, og
Spesialkuplinger for Thermoplastslanger side 532.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/8	8,5	862	345	25	57	503302
3/16	10,0	862	345	30	73	503303
1/4	12,7	862	345	50	108	503304
3/8	16,5	862	345	75	157	503306
1/2	22,4	862	345	100	292	503308
3/4	29,8	625	250	120	460	503312
1	37,3	625	250	150	643	503316
1.1/4	46,0	625	250	235	985	503320

Thermoplast Høytrykk slanger / Gass-slanger

Pro Flex as

Thermoplastslange "Jet Power"

Prod.kode 5058..



Konstruksjon:
Innvendig: Thermoplastisk polymer.
Forsterkning: Kevlarfletting og ett lag stålfletting.
Utvendig: Orange slitesterk polyurethane.
Temp.grenser: -40°C til +55°C.
Anv.områder: Spesialslange for høytrykk vann til rengjøring og Waterjet.
Presskuplinger for Jet Powerslange:
Kontakt Pro-Flex kundeservice.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/8	11,2	2800	1120	25	180	505802
3/16	11,3	2000	800	30	167	505803
1/4	14,5	3200	1280	40	260	505804
5/16	16,0	2500	1000	50	292	505805
3/8	18,8	2800	1120	90	389	505806
1/2	25,2	2600	1040	150	516	505808

Thermoplastslange Freon "FR5"

Prod.kode 5030..



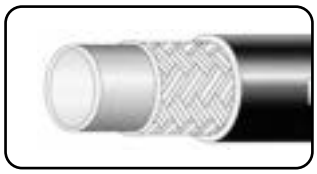
Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide.
Forsterkning: Ett lag polyester fiber.
Utvendig: Sort slitesterk mikroperforert polyurethane.
Temp.grenser: -45°C til +130°C.
Anv.områder: Spesialslange for kjølesystemer, for kjølemidler R22, R134A, R404, R407, R410 og R507, som også inneholder POE smøreolje.
Anvendes kun for kjølesystemer.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar v/23°C	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/4	11,9	600	120	75	86	503004
3/8	15,6	300	60	100	134	503006
1/2	19,3	300	60	125	180	503008
3/4	25,3	225	45	250	257	503012

Thermoplast
Smøreslanger/Minitest

ProFlex as

"Lincoln Smøreslanger"
Fettfylt slange
Prod.kode 5031..



Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide. Fettfylt.
Forsterkning: Kevlar.
Utvendig: Sort PVC.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
Anv.områder: Spesialslange for sentralsmøring, høytrykks fettpresser etc.
Kuplinger: Skruinnsats med 6mm rett og 90° slangestuss med skruhylse. Se side 532.

Id mm	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
2,3	8,6	840	210	35	56	503103

"Minitest" slange "TS 8"
Prod.kode 5042..



Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide.
Forsterkning: Kevlar.
Utvendig: Sort polyamide.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +70°C.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, pneumatikk etc.
Spesialslange for minitest trykkmålingsutstyr.
Presskuplinger og testfittings for "Minitest TS 8" slange, se side 686-689.

Id mm	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
2,1	5,0	1890	630	20	19	504202

"Minitest" slange "TS 9"
Prod.kode 5043..



Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide.
Forsterkning: Kevlar.
Utvendig: Sort polyamide.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +65°C.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, pneumatikk etc.
Spesialslange for minitest trykkmålingsutstyr.
Presskuplinger og testfittings for "Minitest TS 9" slange, se side 686-687 og 690.

Id mm	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
4,0	8,0	1500	500	40	47	504304

Thermoplast
Ultra High Pressure Hoses

Pro Flex as

Ultra Høytrykkslange "Pro-flex" Serie 2

Prod.kode 5062..

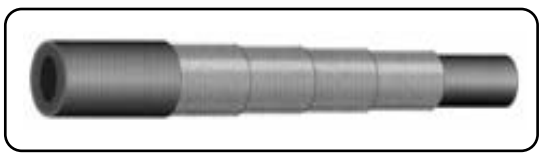


Konstruksjon:
Innvendig: Polyoxymethylene(POM).
Forsterkning: To lag stålspiral med stor strekkstyrke.
Utvendig: Grønn polyamide.
Temp.grenser: -30°C til +60°C.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, trykktesting, høytrykks rengjøring av rør etc.
Lav vekt og fleksibel. Liten volumetrisk ekspansjon.
Spesial presskuplinger for "Pro-Flex" Serie 2, se side 478.

Id mm	Spir-Star Type	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
3,4	3/2	6,9	2500	1000	60	72	506203
4,0	4/2	8,0	3000	1200	75	110	506204
5,0	5/2	9,4	2600	1040	95	125	506205
6,0	6/2	11,5	2500	1000	110	175	506206
8,1	8/2	13,3	2000	800	130	200	506208
10,1	10/2	15,9	1650	660	160	195	506210
12,9	13/2	19,3	1600	640	200	435	506213
19,0	20/2	26,2	1300	520	240	750	506220
23,6	25/2	31,0	1100	440	300	850	506225

Ultra Høytrykkslange "Pro-Flex" Serie 4

Prod.kode 5064..



Konstruksjon:
Innvendig: Polyoxymethylene(POM).
Forsterkning: Fire lag stålspiral med stor strekkstyrke.
Utvendig: Grønn eller blå polyamide.
Temp.grenser: -30°C til +60°C.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, trykktesting, høytrykks rengjøring av rør etc.
Lav vekt og fleksibel. Liten volumetrisk ekspansjon.
Spesial presskuplinger for "Pro-Flex" Serie 4, se side 478.

Id mm	Spir-Star Type	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
3,4	3/4	8,0	5000	2000	110	136	506403
4,0	4/4	10,3	5400	2160	130	234	506404
5,0	5/4	11,2	4500	1800	150	260	506405
6,3	6/4	11,5	3800	1500	180	295	506406
8,0	8/4	14,6	3800	1500	200	390	506408
9,9	10/4	18,4	3800	1500	200	690	506410
12,8	13/4	21,4	3200	1280	200	800	506413
16,0	16/4	25,0	2500	1000	250	941	506416
18,8	20/4	28,8	2600	1040	250	907	506420

Thermoplast
Ultra High Pressure

Pro Flex as

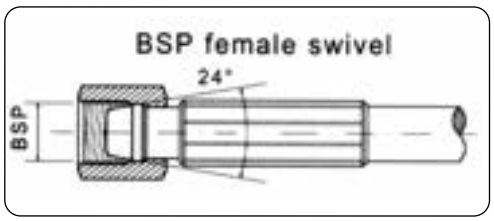
Ultra Høytrykkslange
"Pro-Flex" Serie 6
Prod.kode 5066..

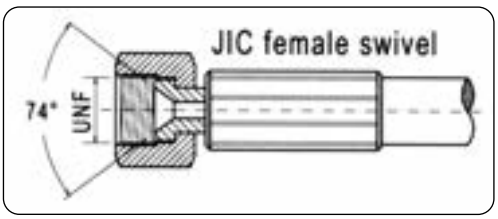


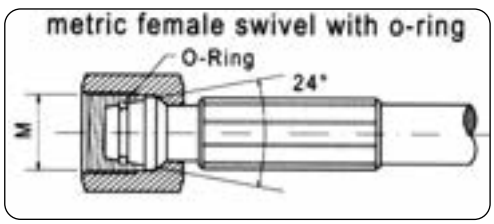
Konstruksjon:
Innvendig: Polyoxymethylene(POM).
Forsterkning: Seks lag stålspiral med stor strekkstyrke.
Utvendig: Blå polyamide.
Temp.grenser: -30°C til +60°C.
Anv.områder: Høytrykks waterblast, fettinjeksjon, høytrykks trykktesting etc.
Spesial presskuplinger for "Pro-Flex" Serie 6, se side 478.

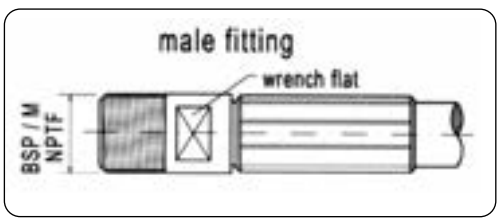
Id mm	Spir-Star Type	Yd mm	Min.spreng-trykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
3,0	3/6	9,0	7000	2800	150	222	506603
4,0	4/6	11,5	7000	2800	175	365	506604
5,0	5/6	13,4	6550	2620	200	450	506605
8,0	8/6	16,4	5250	2100	250	640	506608
9,8	10/6	20,4	4800	1920	250	1000	506610
12,8	13/6	23,4	4200	1680	300	1160	506613
18,8	20/6	31,4	3500	1400	350	1920	506620

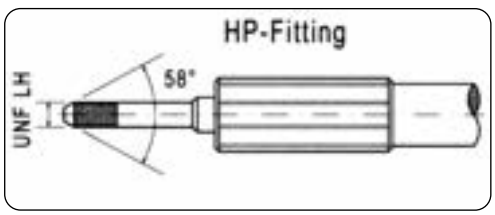
Spesial presskuplinger for:
"Pro-Flex" Serie 2
"Pro-Flex" Serie 4
"Pro-Flex" Serie 6







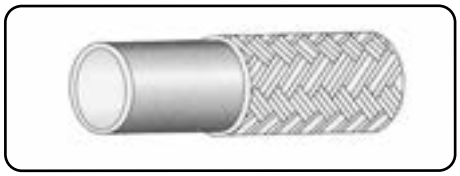




Ikke alle kuplingstypene er tilgjengelig for de forskjellige slangetypene i de forskjellige dimensjoner.
Forespør ved behov.

Teflonslange "PTFE / AISI 304"

Prod.kode 5044..

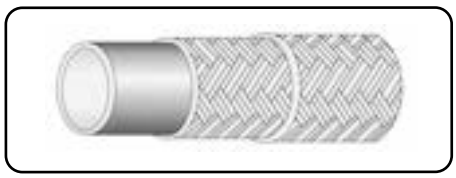


Konstruksjon:
Innvendig: PTFE
Utvendig: Fletting av rustfritt stål AISI 304.
Temp.grenser: -60°C til +260°C.
Anv.områder: Hydraulikk, luft, vann, kjemikalier, løsningsmidler, damp etc.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk v/23°C bar	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
1/8	6,5	1100	275	25	70	504402
3/16	7,8	800	200	35	83	504403
1/4	9,4	700	175	45	104	504406
5/16	11,3	600	150	50	141	504405
3/8	12,8	540	135	55	166	504406
1/2	16,2	480	120	70	244	504408
5/8	19,5	440	110	130	300	504410
3/4	22,6	360	90	190	367	504412
1	29,7	260	65	270	503	504416

Teflonslange "PTFE / AISI 304"

Prod.kode 5045..



Konstruksjon:
Innvendig: PTFE.
Utvendig: To flettinger av rustfritt stål AISI 304.
Temp.grenser: -60°C til +260°C.
Anv.områder: Hydraulikk, luft, vann, kjemikalier, løsningsmidler, damp etc.

Id tomme	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk v/23°C bar	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
3/16	9,0	1250	365	30	130	504503
1/4	10,8	1100	365	35	170	504506
5/16	12,8	900	300	40	235	504505
3/8	14,4	850	285	50	260	504506
1/2	17,7	750	250	70	390	504508
5/8	21,0	700	235	110	490	504510
3/4	24,2	600	200	180	630	504512
1	31,6	450	150	240	730	504516

Blow Out Preventer Control Hoses

ProFlex as

"Jetpac"
"Blow Out Preventer Control Hose"
DIN-EN 853 2SN
HWB323
Prod.kode 5096..



Konstruksjon:
Innvendig: Oljebestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: To lag stålfletting.
Utvendig: Jetsil olje-, værbestandig og slitesterk flammebestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +1100°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas. Sert.nr. P-14229 og P-14045.
"Jetpac" slanger er typegodkjent av ABS, Bureau Veritas, Germanischer Lloyds m.fl.



1" "Jetpac" EN 853 2SN branntest i h.t. BS G100 (1100°C). Testtrykk 138 bar.
Varighet 6 timer.
Vibrasjon: +-1,5mm v/3000 cpm.
Sprengtrykk etter branntest: 800 bar.

Id tomme	Yd mm	DIN spes. spr.trykk bar	Arbeidstrykk bar	Vakum MH_2O	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/2	22,2	1100	275	9,5	180	0,65	509608
3/4	29,2	850	215	8,0	240	0,94	509612
1	37,2	650	165	8,0	300	1,32	509616
1.1/4	47,3	500	125	8,0	420	1,92	509632
1.1/2	53,7	360	90	8,0	500	2,15	509624

"Jetpac"
"Blow Out Preventer Control Hose"
DIN-EN 856 4SP*
DIN-EN 856 4SH
PS-4SP391 / PS-4SH392
Prod.kode 5098..



Konstruksjon:
Innvendig: Oljebestandig syntetisk gummi.
Forsterkning: Fire spiralspunne stål-innlegg.
Utvendig: "Jetsil" olje- og værbe-standig flammebestandig syntetisk gummi.
Temp.grenser: -40°C til +1100°C.
Typegodkjennelse: Det Norske Veritas. Sert.nr. P-14229 / P-14045 / P-14238.
"Jetpac" slanger er typegodkjent av ABS, Bureau Veritas, Germanischer Lloyds m.fl.



Test start Etter 15 min.

2" "Jetpac" formstøpt slange under branntest 1100°C, 15 min.
Varighet 6 timer.

Id tomme	Yd mm	Sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Statisk arb.trykk bar	Min. bøye-rad. mm	Vekt kg/mtr.	Best.nr.
1/2 *	24,4	1660	415	553	230	0,95	509608
3/4	32,0	1680	420	560	280	1,54	509612
1	38,4	1520	380	506	340	2,14	509616
1.1/4	45,2	1400	350	520	460	2,50	509620
1.1/2	53,0	1160	290	465	560	3,33	509624
2	67,6	1000	250	333	700	4,60	509632

Presskuplinger

Presskuplinger Serie CX, side 482-528.
Presskuplinger Serie CS, side 535-543.
Presskuplinger Serie CH, side 544-552.

Presskuplinger Serie CX, side 482-516. Anvendelse på følgende slanger:

Slange	Hydraulikkslanger	Side
5001..	DIN-EN 853 1SN / DIN 20022-1SN	446
5002..	DIN-EN 853 2SN / DIN 20022-2SN	446
5003..	DIN-EN 853 2SN / DIN 20022-2SN	447
5004..	DIN-EN 856 4SP / DIN 20023-4SP	447
5005..	DIN-EN 856 4SH / DIN 20023-4SH*	448
5008..	DIN-EN 857 1SC / SAE 100R17	449
5009..	DIN-EN 857 2SC / SAE 100R16	450
5011..	Superstream 2K Super Compact	450
5012..	Tvillingslange Compct 1SC	451
5013..	DIN-EN 857 2SC Coldstream 2SC	451
5017..	DIN-EN 853 2ST / DIN 20022-2ST	452
5018..	SAE 100 R16 Selplus 1	452
5019..	Wood 3W	453
5069..	DIN-EN 853 2SN - Ultimate 2SC	453
5074..	DIN-EN 856 4SP H.A.R.C.	454
5076..	Powerstream-X 4000	455
5077..	Powerstream-X 5000*	455
	Vaskeslanger	
5010..	Selwash 4000	457
5014..	Selwash/1	457
5015..	Selwash/2	458
5016..	Selwash 8700	458
5049..	Gauntlet 3000	459
5059..	Coco Animal Fat Gul	459
5070..	Fortress 3000	460
5071..	Cocotex 2TE	460
5072..	Coco Animal Fat Blå	460
	OL Thermoplastslanger	
5020..	OL5 - Thermoplast	461
5024..	OL7M Marine - Thermoplast	461
5025..	OL7 - SAE 100R7	462
5026..	OL7M Twin - SAE 100R7	462
5027..	OL8 - SAE 100R8	463
5028..	OL8 Twin - SAE 100R8	463
5029..	OL8M - Non Conductive - SAE 100 R8	464
5041..	OL7M Marine - SAE 100R18	464
	VE Thermoplastslanger	
5021..	VE7 - SAE 100R7	465
5023..	VE8 - SAE 100R8	465
5031..	VE7 - Marine SAE 100R7	466
5041..	VE8 - Marine SAE 100R8	466
	MT Thermoplastslanger	
5034..	MT1 Malesprøyteslange	467
5035..	MT1 Twin Malesprøyteslange	467
5036..	MTH1 Low Temp.Marine	468
	Freon Thermoplastslanger	
5030..	FR5 Thermoplastslange	475
	Teflonslanger	
5044..	PTFE 1WB Teflonslange	479
5045..	PTFE 2WB Teflonslange	479

Slange	Exitflex Thermoplastslanger	
5084..	PA1 Thermoplast	471
5086..	TPH346 Thermoplast	471

Spesial presskuplinger for Thermoplastslanger, side 528-530

	ZEC Thermoplastslanger	Side
5034..	MT1 Høytrykkslange	467
5035..	MT1 HøytrykkslangeTwin	467
5036..	MTH1 Høytrykkslange	468
5037..	MTH2 Høytrykkslange	468
5038..	MT2 Høytrykkslange	469
5039..	MT2 Høytrykkslange Twin	469
5040..	MTK - Høytrykkslange	470
5056..	MTKHM Høytrykkslange	470
	Exitflex Thermoplastslanger	
5084..	PA1 Høytrykkslange	471
5088..	PA2 Høytrykkslange	472
5090..	PH347 Høytrykkslange	472
5092..	PH751 Høytrykklsange	473
	Thermoplast Kanalspyleslanger	
5032..	JC7 Høytrykkslange	473
50321..	EF308 Høytrykkslange	474
5033..	JC8 Høytrykkslange	474
	SEW Kanalspyleslanger	
148...	SEW Kanalspyleslange	50
	Waterblast Høytrykkslanger	
5050..	Selblast 4 Waterblast slange	456
5052..	Selblast 6 Waterblast slange	456
5054..	Selblast 4+ Waterblast slange	456
	Kontakt Pro-Flex kundeservice.	
	Minitest Thermoplastslanger	
5042..	TS8 Minitest slange	476
5043..	TS9 Minitest slange	476
	Lincoln fettfylt smøreslange	
5031..	Lincoln fettfylt smøreslange	476
	Spirstar Ultra Høytrykkslanger	
5062..	Spir Star Serie 2	477
5064..	Spir Star Serie 4	477
5066..	Spir Star Serie 6	478
	Spesialkuplinger må benyttes. Kontakt Pro-Flex kundeservice.	478

*For DIN EN 856 4SH slanger ved høye pulserende arbeidstrykk anbefales det å benytte press-kuplinger Serie "CS", side 535-543, eller Interlock Serie "CH", side 544-552.

Presskuplinger Serie "CX"
Innholdsfortegnelse

ProFlex as

Presshylser

	Side
Serie "CX" / Hylser for Thermoplastslanger	483-489
Presshylser for kanalspyleslanger	490
Presshylser for hydraulikkslanger AISI 316	491-493

Presskuplinger

Presskuplinger Serie "CX"	494-528
Spesialkuplinger for thermoplastslanger	529-531
"SEW" Kuplinger for Kanalspyleslanger	532
"Lincoln" Skrukuplinger for smøreslanger	532
"WEO Plug-In" slangekuplinger	533-534

BSP presskuplinger

BSP svivel	- 6001..Stål / 6201..AISI 316	494
BSP utv.syl.	- 6002..Stål / 6202..AISI 316	495
BSP svivel 90°	- 6003..Stål / 6203..AISI 316	496
BSP svivel 45°	- 6004..Stål / 6204..AISI 316	497
BSP svivel 90° Kompakt	- 6005..Stål	498
BSP konisk utv.	- 6039..Stål / 6239..AISI 316	498
BSP svivel "FF"	- 6009..Stål / 6209..AISI 316	499
BSP utv. "FF"	- 6007..Stål	499
BSP Banjo	- 6080..Stål / 6280..AISI 316	500
BSP Banjo bolt	- 6082..Stål / 6282..AISI 316	500

NPT Kuplinger

NPT utv.	- 6040..Stål / 6240..AISI 316	501

JIC kuplinger

JIC svivel	- 6013..Stål / 6213..AISI 316	502
JIC utv.	- 6014..Stål / 6214..AISI 316	503
JIC svivel 90°	- 6016..Stål / 6216..AISI 316	504
JIC svivel 45°	- 6017..Stål / 6217..AISI 316	505

SAE kuplinger

SAE svivel	- 6053..Stål / 6253..AISI 316	506
SAE utv.	- 6054..Stål / 6253..AISI 316	506
SAE svivel 90° /45°	- 6056../ 6057..Stål	506

Metriske kuplinger DIN 2353

Metrisk utv. CEL	- 6020..Stål / 6220..AISI 316	507
Metrisk utv. CES	- 6021..Stål / 6221..AISI 316	507
Metrisk sv.DKOL	- 6032..Stål / 6232..AISI 316	508
Metrisk sv.DKOS	- 6033..Stål / 6233..AISI 316	508
Metrisk sv.DKOL 90°	- 6034..Stål / 6234..AISI 316	509
Metrisk sv.DKOS 90°	- 6035..Stål / 6235..AISI 316	509
Metrisk sv.DKOL 45°	- 6036..Stål / 6236..AISI 316	510
Metrisk sv.DKOS 45°	- 6037..Stål / 6237..AISI 316	510
Metrisk Banjo	- 6081..Stål / 6281..AISI 316	511
Metrisk Bolt	- 6083..Stål / 6283..AISI 316	511
Metrisk rørstuss	- 6026..Stål / 6226..AISI 316	512
Metrisk rørstuss 90°	- 6027..Stål / 6227..AISI 316	513
Metrisk rørstuss 45°	- 6028..Stål / 6228..AISI 316	514

Metriske kuplinger DIN 7608

Metr. utv. AGM	- 6060..Stål	515
Metr. sv. DKL	- 6061..Stål	515
Metr. sv. DKM	- 6076..Stål	516
Metr. sv. DKL	- 6276..AISI 316	516
Metr. sv. DKLL	- 6279..AISI 316	517
Metr. sv. DKLL 90°	- 6284..AISI 316	517
Metr. sv. DKLL 45°	- 6286..AISI 316	517

Presskuplinger

	Side

SAE 3000 PSI Flenskuplinger / Komatsu

3000 PSI rett flens	- 6043..Stål / 6243..AISI 316	518
3000 PSI flens 90°	- 6044..Stål / 6243..AISI 316	518
3000 PSI flens 45°	- 6048..Stål / 6248..AISI 316	519
3000 PSI splittflens	- 9321..Stål / 9421..AISI 316	519

SAE 6000 PSI Flenskuplinger

6000 PSI rett flens	- 6067..Stål / 6267..AISI 316	520
6000 PSI flens 90°	- 6077..Stål / 6277..AISI 316	520
6000 PSI flens 45°	- 6087..Stål / 6287..AISI 316	521
6000 PSI splittflens	- 9621..Stål / 9721..AISI 316	521

ORFS kuplinger

ORFS svivel	- 6050..Stål / 6250..AISI 316	522
ORFS svivel 90°	- 6051..Stål / 6251..AISI 316	522
ORFS svivel 45°	- 6052..Stål / 6252..AISI 316	523
ORFS utv.	- 6062..Stål / 6262..AISI 316	523

"Supercat" kuplinger

"Supercat" rett flens	- 6090..Stål	524
"Supercat" 90° flens	- 6091..Stål	524
"Supercat" 45° flens	- 6092..Stål	524

Spesial kuplinger

JIS - "Komatsu" metr. svivel	- 6058..Stål	525
JIS - "Toyota" BSP svivel	- 6097..Stål	525
"Kobelco" metr. utvendig	- 6078..Stål	525
Fransk metrisk utvendig	- 6030..Stål	526
Fransk metrisk svivel	- 6031..Stål	526
CO_2 svivel	- 6010..Stål	526
Nitrogen svivel	- 6011..Stål	527
Kärcher sv. DKOK	- 6045..Stål / 6245..AISI 316	527
"Pistol" kupling - IR	- 6041..Stål	528
Skjøtekupling	- 6042..Stål / 6242..AISI 316	528

Spesialkuplinger for Thermoplastslanger

BSP svivel / BSP utv.	529-531

Spesialkuplinger for SEW Kanalspyleslanger

BSP svivel	- 6901..Stål	532
BSP utv. syl.	- 6902..Stål	532

Lincoln skrukuplinger

Metrisk rørstuss	- 6026/6027-6226..Stål-316	532

WEO Spesialkuplinger

WEO Kuplinger - Introduksjon		533
WEO Rett Kupling	- 6926..Stål	534
WEO BSP Adapter	- 6927..Stål	534
WEO Låsering	- 6928..	534
WEO 90° Kupling	- 6936..Stål	534
WEO 45° Kupling	- 6946..Stål	534

Presstabeller

Serie "CX" - Stål	553-557
Thermoplastslanger - Stål	556-558
Serie "CX" / Thermoplastslanger AISI 316	559-562

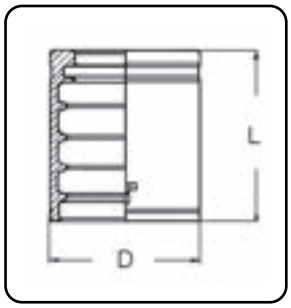
Kollaps kontroll-tolk

Serie "CX"	567

Alle oppgitte byggemål gjelder for kuplinger i stål. Endringer i byggemål etc. kan foretas uten forutgående varsel.Oppsatt arbeidstrykk for kuplinger, gjelder med sikkerhetsfaktor 4:1.

Presshylse BXT1

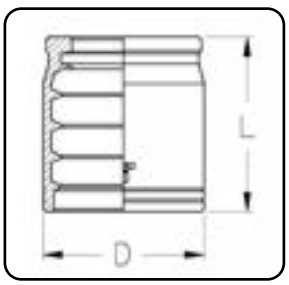
"EN 853 1SN - Non-skive"
"EN 857 2SC - Non-skive"
Prod.kode 6105..



Slange id	For slange		Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
	EN853 1SN DIN 20022 1SN	2 wire Compact EN857 2SC	D	L		
3/16"	X	-	19	24	-	610503
1/4"	X	X	20	27	-	610504
5/16"	X	X	22	27,5	-	610505
3/8"	X	X	24,5	30	-	610506
1/2"	X	X	28	32,5	-	610508
5/8"	X	X	32	35	-	610510
3/4"	X	X	36	40	-	610512
1"	X	X	45	50	-	610516
1.1/4"	X	-	54	50	-	610520
1.1/2"	X	-	62	55	-	610524
2"	X	-	76	60	-	610532

Presshylse BXT2

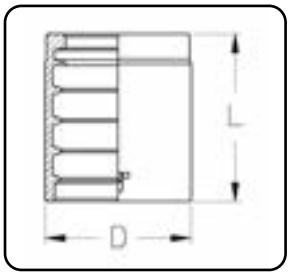
"EN 853 1SN - Non-skive"
"EN 853 2SN - Non-skive"
"EN 857 2SC - Non-skive"
"Superstream 2K-Non-skive"
Prod.kode 6106..



Slange id	For slange				Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
	EN853 1SN	EN853 2SN	EN857 2SC	Super-Stream 2K	D	L		
3/16"	-	X	-	-	20	24	-	610603
1/4"	X	X	X	X	22	26	-	610604
5/16"	X	X	X	X	24	27,5	-	610605
3/8"	X	X	X	X	26	30	-	610606
1/2"	X	X	X	X	30	32,5	-	610608
5/8"	X	X	X	X	34	35	-	610610
3/4"	X	X	X	X	38	40	-	610612
1"	-	X	-	X	48	50	-	610616
1.1/4"	-	X	-	-	60	57	-	610620
1.1/2"	-	X	-	-	67	62	-	610624
2"	-	X	-	-	80	66	-	610632

Presshylse BXC

"EN 857 1SC - Non-skive"
Prod.kode 6108..



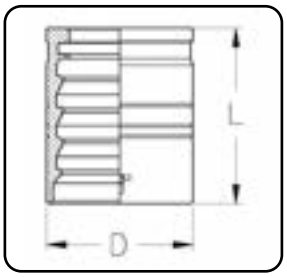
Slange id	For slange	Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
		D	L		
1/4"	EN 857 1SC 1/4"-1"	19	23	-	610804
5/16"		20	27,5	-	610805
3/8"		23	30	-	610806
1/2"		26,5	32	-	610808
5/8"		29	35	-	610810
3/4"		33	34	-	610812
1"		42	45	-	610816

Presshylser
Serie "CX"

ProFlex as

Presshylse BXLP

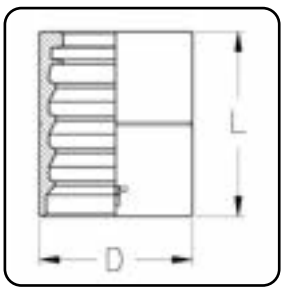
"EN 853 1SN - Skive"
"EN 853 2SN - Skive"
"EN 853 2SC - Skive"
Prod.kode 6121..



Slange id	For slange			Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
	EN853 1SN	EN853 2SN	EN857 2SC	D	L		
3/16"	X	X	-	17	26	18	612103
1/4"	X	X	X	19	29	20	612104
5/16"	X	X	X	21	29	20	612105
3/8"	X	X	X	23	31,5	23	612106
1/2"	X	X	X	27	34	27	612108
5/8"	X	X	X	32	37	27	612110
3/4"	X	X	X	36	43	31	612112
1"	X	X	X	44	49	34	612116

Presshylse BXL

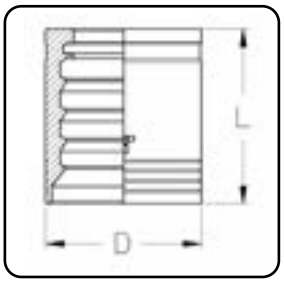
"EN 853 1SN - Skive"
Prod.kode 6122..



Slange id	For slange	Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
		D	L		
1.1/4"	EN 853 1SN 1.1/4" - 2"	50	55	39	612220
1.1/2"		57	60	43	612224
2"		70	75	58	612232

Presshylse BXS

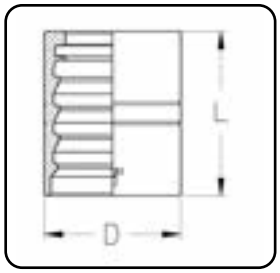
"EN 853 2SN / 2ST - Skive"
"EN 856 4SP - Skive"
"EN 856 4SH - Skive"
"Wood 3W - Skive"
Prod.kode 6123..



Slange id	For slange				Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
	EN 853 2SN	EN 856 4SP	EN 856 4SH*	Wood 3W	D	L		
1/4"	-	X	-	-	22	30	18	612304
3/8"	X	X	-	X	26	32,5	22	612306
1/2"	X	X	-	X	30	35	24	612308
5/8"	X	X	-	X	34	38,5	27	612310
3/4"	X	X	X*	X	38	43,5	30	612312
1"	X	X	X*	X	46	54	38	612316
1.1/4"	X	X	-	X	56	61	45	612320
1.1/2"	X	X	-	-	65	68	50	612324
2"	-	X	-	-	78	74	55	612332

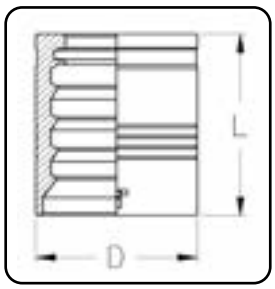
*Ved bruk av "CX" Serie på slanger i h.t. DIN-EN 856 4SH, gjelder trykkbegrensning i henhold til DIN-EN 856 4SP.

Presshylse BXP
"EN 853 2SN - Skive"
Prod.kode 6125..



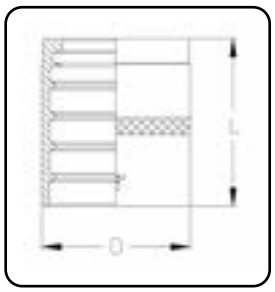
Slange id	For slange	Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
		D	L		
1.1/4"	EN 853 2SN 1.1/4" - 2"	54	55	40	612520
1.1/2"		62	60	44	612524
2"		75	75	60	612532

Presshylse BXSH
"EN 853 2SN - Skive"
"EN 856 4SH"
Prod.kode 6126..



Slange id	For slange		Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
	EN853 2SN DIN 20022 2SN	EN856 4SH DIN 20023 4SH	D	L		
1.1/4"	-	X	54	61	45	612620
1.1/2"	-	X	62	69	50	612624
2"	X	X	76	74	55	612632

Presshylse BX7
"SAE 100 R7 - Non-skive"
"SAE 100 R8 - Non-skive"
Prod.kode 6117..

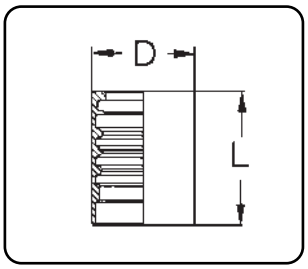


Slange id	For slange		Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
	OL5/OL7 VE7 PH346	OL8	D	L		
3/16"	X	X	15	26	-	611703
1/4"	X	X	17	29	-	611704
5/16"	X	X	20	30,5	-	611705
3/8"	X	X	22	32	-	611706
1/2"	X	X	27	32,5	-	611708
5/8"	X	X	31	37	-	611710
3/4"	X	X	34,5	41	-	611712
1"	X		40	50	-	611716

Presshylser for Thermoplastslanger

ProFlex as

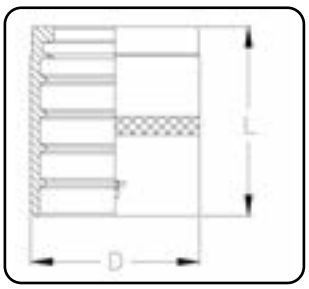
Presshylse BPT1
"Thermoplast stål"
Prod.kode 6124..



Slange id	For slange	Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
		D	L		
3/16"	Thermoplast MT1 Thermoplast MTH1 Thermoplast MT2 Thermoplast MTH2 Side 467-469	14	27	-	612403
1/4"		17	30	-	612404
5/16 "		19	30	-	612405
3/8"		23	32	-	612406

Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX".

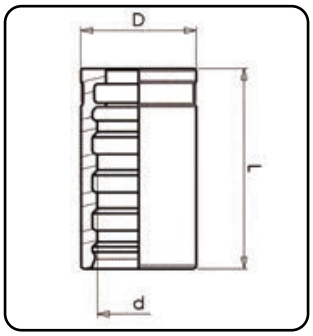
Presshylse BX8
"SAE 100 R8 - Non-skive"
Prod.kode 6128..



Slange id	For slange	Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
		D	L		
1"	SAE 100 R8	43	52	-	612816

Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX".

Presshylse MTK
"Thermoplast stål"
Prod.kode 6130..



Slange id	For slange	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		D	L	d	
1/4"	Thermoplast MTK Prod.kode 5040.. Side 470	21	40	15,3	613004
5/16"		24	40	17,5	613005
3/8"		26	43	18,7	613006
1/2"		30	45	23,0	613008
5/8"		33,4	50	25,5	613010
3/4"		38	55	29,4	613012
1"		46	75	36,4	613016

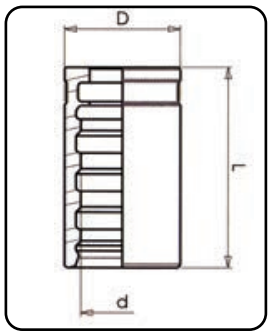
Benyttes sammen med spesialkuplinger for Thermoplastslanger, side 529 og 531.

Presshylser for Thermoplastslanger

ProFlex as

Presshylse MT1 - "BPX1" "Non Skive"

"Thermoplast stål"
Prod.kode 6134..

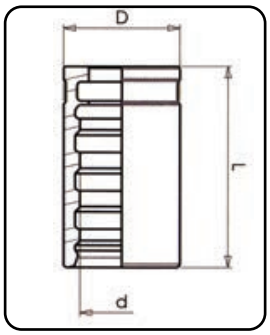


Slange id	For slange	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		D	L	d	
1/8"	Thermoplast MT1 Thermoplast MT1 Twin Thermoplast MTH1 Prod.kode 5034../5035 Side 467-468	12	19	9,0	613402
3/16"		15	26	10,7	613403
1/4"		18	30	13,0	613404
5/16"		20	30	15,4	613405
3/8"		22	32	17,0	613406
1/2"		27	34	21,5	613408
5/8"		29	37	24,2	613410
3/4"		35	43	26,5	613412
1"		40	47,7	33,1	613416
1.1/4"		56	66	46,8	613420

Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX".

Presshylse MT2 - "BPX2" "Non Skive"

"Thermoplast stål"
Prod.kode 6138..

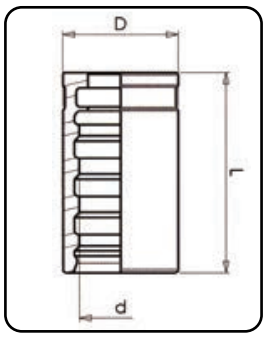


Slange id	For slange	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		D	L	d	
1/4"	Thermoplast MT2 Thermoplast MT2 Twin Thermoplast MTH2 Prod.kode 5037/5038/5039... Side 468-469	20	30	15,4	613804
5/16"		22	32	17,0	613805
3/8"		25	33	18,0	613806
1/2"		30	34	23,0	613808
5/8"		33	41	27,1	613810
3/4"		38	43	30,2	613812
1"		43	48	36,6	613816

Benyttes sammen med spesialkuplinger, side 529.

Presshylse OL8M "Non Skive"

"Thermoplast stål"
Prod.kode 6154..



Slange id	For slange	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		D	L	d	
3/16"	Thermoplast OL8M Prod.kode 5029.. Side 464	18	40	13	615403
1/4"		21	40	15,3	615404
3/8"		28	46	21	615406
1/2"		30	45	23	615408
3/4"		38	55	29,4	615412
1"		46	75	36,4	615416
1.1/4"		56	66	46,4	615420

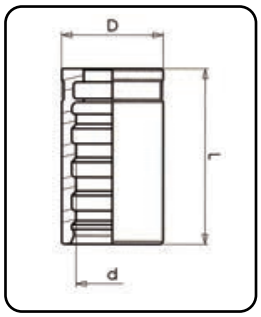
Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX".

Presshylser for Thermoplastslanger

ProFlex as

Presshylse MTKHM "Non Skive"

"Thermoplast stål"
Prod.kode 6156..

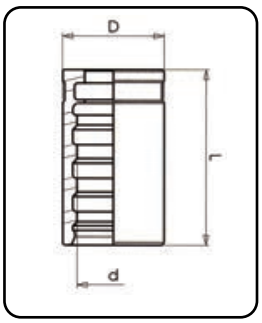


Slange id	For slange	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		D	L	d	
1/4"	Thermoplast MTK Prod.kode 5040... Thermoplast MTKHM Prod.kode 5056... Side 470	21	40	15,3	615604
3/8"		28	46	21	615606
1/2"		35	64,5	27	615608
5/8"		36	50	28,5	615610
3/4"		42	55	32,5	615612
1"		50	75	40,5	615616
1.1/4"		56	66	46,4	615620

Benyttes sammen med spesialkuplinger for Thermoplast slanger, side 529 og 531.

Presshylse PA1 "Non Skive"

"Thermoplast stål"
Prod.kode 6184..

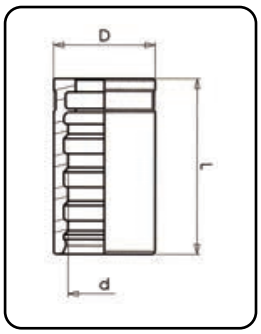


Slange id	For slange	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		D	L	d	
3/16"	Thermoplast PA1 Prod.kode 5084... Side 472				618403
1/4"		17	30	13	618404
5/16"					618405
3/8"		22	32	16	618406
1/2"		26	43	19,5	618408
5/8"		29	37	24,2	618410
3/4"		35	43	26,5	618412

Benyttes sammen med spesialkuplinger for Thermoplast slanger, side 529.

Presshylse PA2 "Non Skive"

"Thermoplast stål"
Prod.kode 6188..



Slange id	For slange	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		D	L	d	
1/4"	Thermoplast PA2 Prod.kode 5088... Side 472	20	29	15	618804
3/8"		25	35	19,5	618806
1/2"		29	36,5	23,5	618808
3/4"		42	52	34,5	618812

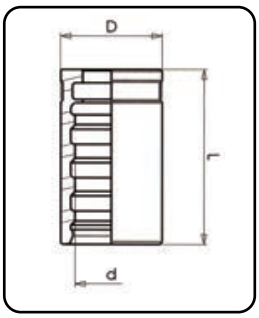
Benyttes sammen med spesialkuplinger for Thermoplast slanger, side 530.

Presshylser for Thermoplastslanger

ProFlex as

Presshylse PH347 "Non Skive"

"Thermoplast stål"
Prod.kode 6190..

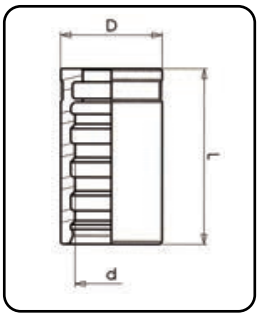


Slange id	For slange	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		D	L	d	
1/4"	Thermoplast PH347 Prod.kode 5090... Side 472				619004
3/8"		20	29	15	619006
1/2"		30	60	23	619008
3/4"		42,5	60	33	619012

Benyttes sammen med spesialkuplinger for Thermoplast slanger, side 530.

Presshylse PH751 "Non Skive"

"Thermoplast stål"
Prod.kode 6192..



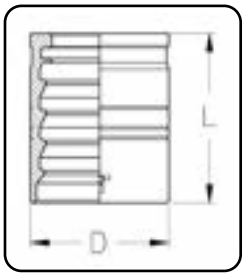
Slange id	For slange	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		D	L	d	
1/4"	Thermoplast PH751 Prod.kode 5092... Side 473				619204
3/8"					619206
1/2"		30	60	23	619208
3/4"		43	60	33	619212

Benyttes sammen med spesialkuplinger for Thermoplast slanger, side 530.

Spesialhylser for thermoplast-/ og kanalspyleslanger

ProFlex as

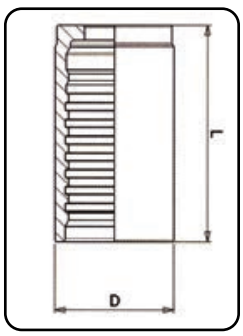
Spesial presshylse for
Kanalspyleslange
"SEW 225"
Prod.kode 6148..



Slange id mm	For slange	Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
		D	L		
13	Kanalspyleslange "SEW 225" Prod.kode 148... Side 50	33	40	-	614808
19		38	50	-	614812
25		47	60	-	614816
32		58	71	-	614820

Benyttes sammen med spesialkuplinger for kanalspyleslanger, side 532.

Presshylse BP for:
JC7 / JC8 / EF308
"Non Skive"
"Thermoplast stål"
Prod.kode 6149..



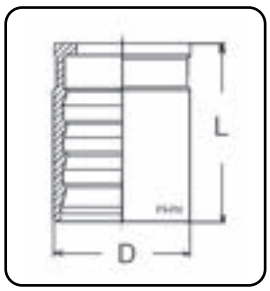
Slange id	For slange	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		D	L	d	
1/2"	Thermoplast JC7 / JC8 Prod.kode 5032../5033.. EF308 - 50321.. Side 473-474	30	34	23,0	614908
5/8"		34	36	27,0	614910
3/4"		38	43	30,2	614912
1"		46	58	37,5	614916
1.1/4"		56	66	46,8	614920
1.1/2"					614924

Benyttes sammen med spesialkuplinger for kanalspyleslanger, side 532.

Presshylser AISI 316
For hydraulikkslanger

ProFlex as

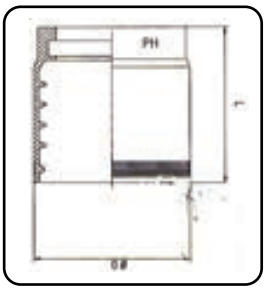
Presshylse P9
AISI 316
"EN 857 1SC - Non-skive"
Prod.kode 6308..



Slange id	For slange	Dimensjoner		Skive mm	Best.nr.
		D	L		
1/4"	EN 857 1SC	18	30,5	-	630804
5/16"		19	32	-	630805
3/8"		22	33	-	630806
1/2"		26	34	-	630808

Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX".

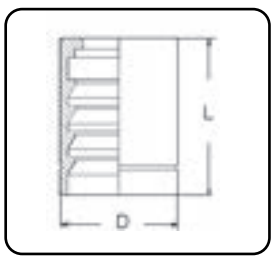
Presshylse P5
AISI 316
"EN 853 1SN - Non-skive"
"EN 857 2SN - Non-skive"
"EN 857 2SC - Non-skive"
Prod.kode 6310..



Slange id	For slange			Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
	EN 853 1SN	EN 853 2SN	EN 857 2SC	D	L		
1/4"	X	X	X	23	31,7	-	631004
5/16"	X	X	X	24	31,5	-	631005
3/8"	X	X	X	26	33,3	-	631006
1/2"	X	X	X	29	34,5	-	631008
5/8"	X	X	X	33	39,0	-	631010
3/4"	X	X	X	37	44,0	-	631012
1"	X	X	X	46	45,7	-	631016

Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX".

Presshylse P1
AISI 316
"EN 853 1SN - Non-skive"
"EN 857 1SC - Non-skive"
"EN 857 2SC - Non-skive"
Thermoplastslange"MT1/MT2"
Thermoplastslange"PA1/PA2"
Prod.kode 6312..



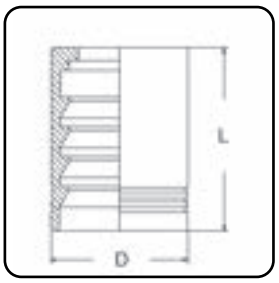
Slange id	For slange			Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
	EN 853 1SN	EN 857 1SC	EN 857 2SC	D	L		
1/4"	X	-	X	20	34,5	-	631204
5/16"	X	-	X	22	34,5	-	631205
3/8"	X	-	X	25	35	-	631206
1/2"	X	-	X	28	37	-	631208
5/8"	X	X	X	32	40	-	631210
3/4"	X	X	X	36	45	-	631212
1"	X	X	X	45	50	-	631216
1.1/4"	X	-	-	55	70	-	631220
1.1/2"	X	-	-	66	70	-	631224
2"	X	-	-	76	80	-	631232

Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX".

Presshylser AISI 316
For hydraulikkslanger

Presshylse P3
AISI 316

"EN 853 2SN / ST - Skive"
"EN 856 4SP - Skive"
"EN 856 4SH - Skive"
"Wood 3W"- Skive"
Prod.kode 6313..



Slange id	For slange				Dimensjoner		Skive mm	Stål Best.nr.
	EN 853 2SN/ 2ST	EN 856 4SP	EN 856 4SH	Wood 3W	D	L		
3/16"	X	-	-	-	20	24	15,5	631303
1/4"	X	X	-	-	22	34.5	26	631304
5/16"	X	-	-	-	24	34,5	26	631305
3/8"	X	X	-	X	26	35	26	631306
1/2"	X	X	-	X	30	37	28	631308
5/8"	X	X	-	X	33	40	32	631310
3/4"	X	X	X	X	38	45	36	631312
1"	X	X	X	X	46	50	41	631316
1.1/4"	X	X	X	X	58	70	58	631320
1.1/2"	X	X	X	-	64	70	58	631324
2"	X	X	X	-	76	80	68	631332

Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX".
*Ved bruk av P3 hylse på slanger i h.t. DIN-EN 856 4SH, gjelder trykkbegrensning i henhold til DIN-EN 856 4SP.

Presshylse P2 / P8
AISI 316

"EN 853 2SN - Non-skive"
Prod.kode 6316..



P2 i dim.1/4" - 1"

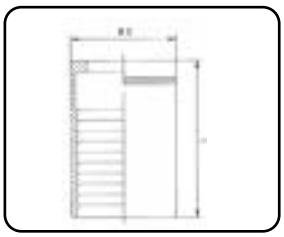

P8 i dim. 1.1/4" - 3"

Slange id	For slange	Dimensjoner		Skive mm	Best.nr.
		D	L		
1/4"	EN 853 2SN - DIN 20023 2SN	22	34,5	-	631604
5/16"		24	34,5	-	631605
3/8"		26	35	-	631606
1/2"		30	37	-	631608
5/8"		33	40	-	631610
3/4"		38	45	-	631612
1"		46	50	-	631616
1.1/4"		59	66,5	-	631620
1.1/2"		67	67	-	631624
2"		80	75	-	631632
2.3/8"		82,5	72	-	631638
3"		103	75	-	631648

Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX".

Presshylse PF-R7
AISI 316

"SAE 100 R7 - Non skive"
"SAE 100 R8 - Non-skive"
Thermoplastslange"PH346"
Prod.kode 6317..

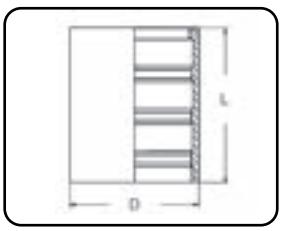


Slange id	For slange	Dimensjoner		Skive mm	Best.nr.
		D	L		
3/16"	Thermoplast OL5	14	27	-	631703
1/4"	Thermoplast VE7	18	34,5	-	631704
5/16"	Thermoplast OL7	19	34,5	-	631705
3/8"	Thermoplast VE8	22	35	-	631706
1/2"	Thermoplast VE8	25	37	-	631708
5/8"	Thermoplast PH346	30	40	-	631710
3/4"		33	45	-	631712
1"		40	50	-	631716

Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX".

Presshylser AISI 316

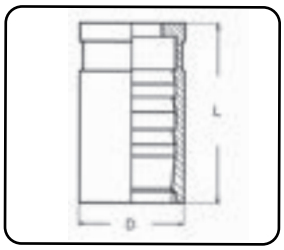
Presshylse PF-PTFE AISI 316
"PTFE 1 wire"
Prod.kode 6320..



Slange id	For slange	Dimensjoner D	Dimensjoner L	Skive mm	Best.nr.
3/16"	PTFE 1 stålfletting AISI 304	14	30	-	632003
1/4"		14	33	-	632004
5/16"		17	33	-	632005
3/8"		19	33	-	632006
1/2"		23	35	-	632008
5/8"		27	38	-	632010
3/4"		30	44	-	632012
1"		37	50	-	632016

Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX".

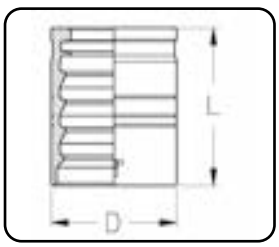
Presshylse R8 AISI 316
"SAE 100 R8 Non-skive"
Prod.kode 6328..



Slange id	For slange	Dimensjoner D	Dimensjoner L	Skive mm	Best.nr.
3/16"	Thermoplast OL8 SAE 100 R8	14	26,5	-	632803
1/4"		18	30,5	-	632804
5/16"		19	32	-	632805
3/8"		22	33	-	632806
1/2"		26	34	-	632808
5/8"		29	36	-	632810
3/4"		31,5	41	-	632812
1"		40	50	-	632816

Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX".

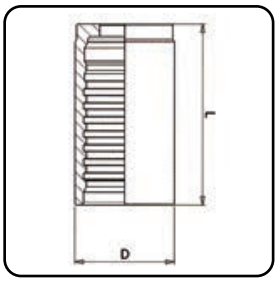
Presshylse SEW AISI 316
Prod.kode 6348..



Slange id	For slange	Dimensjoner D	Dimensjoner L	Skive mm	Best.nr.
1/2"	Kanalspyleslange SEW 225 Prod.kode 148	33	40	-	634808
3/4"		38	50	-	634812
1"		47	60	-	634816
1.1/4"		58	71	-	634820

Benyttes sammen med SEW presskuplinger, side 531.

Presshylse JC7/JC8/EF308 "Non Skive" - AISI 316
Prod.kode 6349..

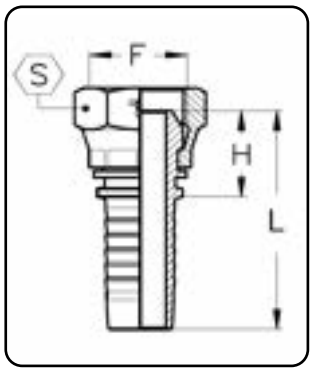


Slange id	For slange	Dimensjoner D	Dimensjoner L	Dimensjoner d	Best.nr.
1/2"	Thermoplast JC7 / JC8 Thermoplast EF308 Prod.kode 5032../5033 Prod.kode 50321.. Side 473-474	30	34	23,0	634908
5/8"		34	36	27,0	634910
3/4"		38	43	30,2	634912
1"		46	58	37,5	634916
1.1/4"		56	66	46,8	634920
1.1/2"					634924

Benyttes sammen med presskuplinger "Serie CX", og spesial-kuplinger for Thermoplastslanger side 530.

BSP svivel - 60° sete
BS 5200 - DKR

Prod.kode 6001..Stål
Prod.kode 6201..316

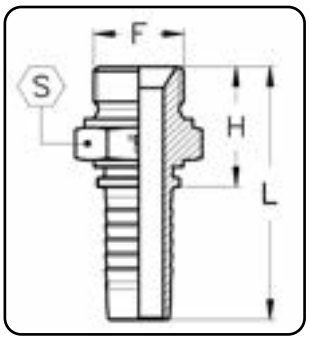


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/16"	1/8"-28	16	41	14	415	60010302	62010302
3/16"	1/4"-19	19	44	19	415	60010304	62010304
1/4"	1/8"-28	17	45	14	415	60010402	62010402
1/4"	1/4"-19	19	47	19	450	60010404	62010404
1/4"	3/8"-19	22	50	22	450	60010406	62010406
1/4"	1/2"-14	23	51	27	450	60010408	62010408
5/16"	1/4"-19	19	47	19	350	60010504	62010504
5/16"	3/8"-19	22	50	22	350	60010506	62010506
5/16"	1/2"-14	23	51	27	350	60010508	62010508
3/8"	1/4"-19	19	49	19	450	60010604	62010604
3/8"	3/8"-19	21	51	22	450	60010606	62010606
3/8"	1/2"-14	23	54	27	450	60010608	62010608
1/2"	3/8"-19	22	56	22	415	60010806	62010806
1/2"	1/2"-14	23	56	27	415	60010808	62010808
1/2"	5/8"-14	24	57	30	415	60010810	62010810
1/2"	3/4"-14	27	60	32	415	60010812	62010812
5/8"	1/2"-14	23	59	27	350	60011008	62011008
5/8"	5/8"-14	23	59	30	350	60011010	62011010
5/8"	3/4"-14	27	63	32	350	60011012	62011012
3/4"	1/2"-14	24	65	27	350	60011208	62011208
3/4"	3/4"-14	27	67	32	350	60011212	62011212
3/4"	1"-11	30	70	41	350	60011216	62011216
1"	1"-11	30	81	41	280	60011616	62011616
1"	1.1/4"-11	35	86	50	280	60011620	62011620
1.1/4"	1.1/4"-11	34	92	50	210	60012020	62012020
1.1/4"	1.1/2"-11	36	93	55	210	60012024	62012024
1.1/2"	1.1/2"-11	34	99	55	185	60012424	62012424
1.1/2"	2"-11	39	103	70	185	60012432	62012432
2"	2"-11	37	107	70	165	60013232	62013232

Presskuplinger
Serie "CX"

ProFlex as

BSP utv. parallel
60° sete
BS 5200 - AGR
Prod.kode 6002..Stål
Prod.kode 6202..316

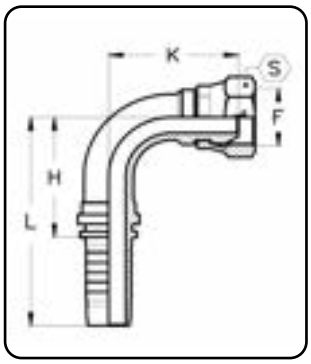


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/16"	1/8"-28	20	45	14	415	60020302	62020302
3/16"	1/4"-19	24	49	19	415	60020304	62020304
1/4"	1/8"-28	20	48	14	415	60020402	62020402
1/4"	1/4"-19	25	53	19	450	60020404	62020404
1/4"	3/8"-19	27	55	22	450	60020406	62020406
1/4"	1/2"-14	32	60	27	450	60020408	62020408
5/16"	1/4"-19	25	53	19	350	60020504	62020504
5/16"	3/8"-19	27	55	22	350	60020506	62020506
5/16"	1/2"-14	32	60	27	350	60020508	62020508
3/8"	1/4"-19	25	55	19	450	60020604	62020604
3/8"	3/8"-19	27	58	22	450	60020606	62020606
3/8"	1/2"-14	32	62	27	450	60020608	62020608
1/2"	3/8"-19	28	61	22	415	60020806	62020806
1/2"	1/2"-14	33	66	27	415	60020808	62020808
1/2"	5/8"-14	35	68	30	415	60020810	-
1/2"	3/4"-14	36	69	32	415	60020812	62020812
5/8"	1/2"-14	33	69	27	350	60021008	62021008
5/8"	5/8"-14	35	71	30	350	60021010	62021010
5/8"	3/4"-14	36	72	32	350	60021012	62021012
3/4"	1/2"-14	34	74	27	350	60021208	62021208
3/4"	3/4"-14	37	77	32	350	60021212	62021212
3/4"	1"-11	42	82	41	350	60021216	62021216
1"	3/4"-14	38	89	32	280	60021612	62021216
1"	1"-11	43	94	41	280	60021616	62021616
1"	1.1/4"-11	46	97	50	280	60021620	62021620
1.1/4"	1.1/4"-11	47	105	50	210	60022020	62022020
1.1/4"	1.1/2"-11	50	108	55	210	60022024	62022024
1.1/2"	1.1/2"-11	51	115	55	185	60022424	62022424
1.1/2"	2"-11	55	119	70	185	60022432	-
2"	2"-11	56	126	70	165	60023232	62023232

Presskuplinger
Serie "CX"

ProFlex as

BSP svivel 90°
60° sete
BS 5200 - DKR90
Prod.kode 6003..Stål
Prod.kode 6203..316

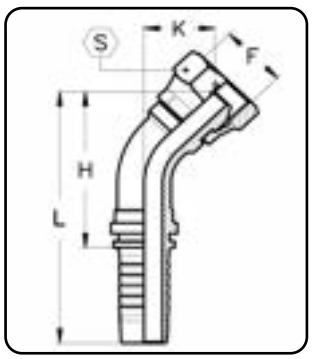


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S			
3/16"	1/8"-28	21	46	23	14	415	60030302	62030302
3/16"	1/4"-19	21	46	26	19	414	60030304	-
1/4"	1/8"-28	26	54	28	14	415	60030402	62030402
1/4"	1/4"-19	26	54	28	19	450	60030404	62030404
1/4"	3/8"-19	26	54	32	22	450	60030406	62030406
1/4"	1/2"-14	26	54	36	27	450	60030408	-
5/16"	1/4"-19	28	56	31	19	350	60030504	62030504
5/16"	3/8"-19	28	56	34	22	350	60030506	62030506
5/16"	1/2"-14	28	56	37	27	350	60030508	-
3/8"	1/4"-19	31	61	34	19	450	60030604	62030604
3/8"	3/8"-19	31	61	35	22	450	60030606	62030606
3/8"	1/2"-14	31	61	38	27	450	60030608	62030608
1/2"	3/8"-19	37	70	42	22	415	60030806	62030806
1/2"	1/2"-14	37	70	42	27	415	60030808	62030808
1/2"	5/8"-14	37	70	43	30	415	60030810	62030810
1/2"	3/4"-14	37	70	48	32	415	60030812	62030812
5/8"	1/2"-14	45	80	50	27	350	60031008	-
5/8"	5/8"-14	45	80	46	30	350	60031010	62031010
5/8"	3/4"-14	45	80	50	32	350	60031012	62031012
3/4"	1/2"-14	54	95	59	27	350	60031208	-
3/4"	5/8"-14	54	95	56	30	350	60031210	-
3/4"	3/4"-14	54	95	56	32	350	60031212	62031212
3/4"	1"-14	54	95	59	41	350	60031216	62031216
1"	3/4"-14	70	121	75	32	280	60031612	-
1"	1"-14	70	121	72	41	280	60031616	62031616
1"	1.1/4"-11	70	121	73	50	280	60031620	62031620
1.1/4"	1.1/4"-11	84	142	87	50	210	60032020	62032020
1.1/4"	1.1/2"-11	84	142	87	55	210	60032024	62032024
1.1/2"	1.1/2"-11	100	165	100	55	185	60032424	62032424
1.1/2"	2"-11	100	165	100	70	185	60032432	62032432
2"	2"-11	134	204	131	70	185	60033232	62033232

Presskuplinger
Serie "CX"

Pro Flex as

BSP svivel 45°
60° sete
BS 5200 - DKR45
Prod.kode 6004..Stål
Prod.kode 6204..316

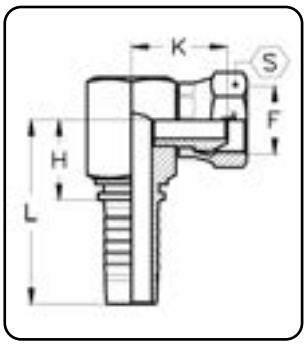


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S			
3/16"	1/8"-28	33	58	14	14	415	60040302	62040302
3/16"	1/4"-19	35	60	16	19	414	60040304	-
1/4"	1/8"-28	36	64	16	14	415	60040402	62040402
1/4"	1/4"-19	37	65	16	19	450	60040404	62040404
1/4"	3/8"-19	40	68	19	22	450	60040406	62040406
1/4"	1/2"-14	42	70	21	27	450	60040408	-
5/16"	1/4"-19	39	67	18	19	350	60040504	62040504
5/16"	3/8"-19	41	69	19	22	350	60040506	62040506
5/16"	1/2"-14	43	71	21	27	350	60040508	-
3/8"	1/4"-19	41	72	18	19	450	60040604	62040604
3/8"	3/8"-19	42	73	19	22	450	60040606	62040606
3/8"	1/2"-14	44	75	21	27	450	60040608	62040608
1/2"	3/8"-19	49	82	22	22	415	60040806	62040806
1/2"	1/2"-14	49	82	22	27	415	60040808	62040808
1/2"	5/8"-14	49	82	22	30	415	60040810	62040810
1/2"	3/4"-14	53	86	26	32	415	60040812	62040812
5/8"	1/2"-14	57	93	26	27	350	60041008	62041008
5/8"	5/8"-14	54	90	24	30	350	60041010	62041010
5/8"	3/4"-14	57	93	26	32	350	60041012	62041012
3/4"	1/2"-14	68	108	30	27	350	60041208	-
3/4"	5/8"-14	66	106	28	30	350	60041210	-
3/4"	3/4"-14	66	106	28	32	350	60041212	62041212
3/4"	1"-11	68	108	30	41	350	60041216	62041216
1"	3/4"-14	87	138	38	32	280	60041612	-
1"	1"-11	84	135	36	41	280	60041616	62041616
1"	1.1/4"-11	85	136	37	50	280	60041620	62041620
1.1/4"	1.1/4"-11	100	157	43	50	210	60042020	62042020
1.1/4"	1.1/2"-11	100	157	43	55	210	60042024	62042024
1.1/2"	1.1/2"-11	116	180	49	55	185	60042424	62042424
1.1/2"	2"-11	116	180	49	70	185	60042432	62042432
2"	2"-11	150	220	62	70	185	60043232	62043232

Presskuplinger
Serie "CX"

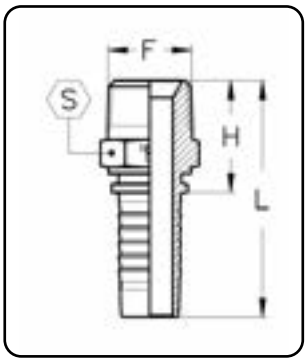
ProFlex as

BSP svivel 90°
Kompakt - 60° sete
BS 5200 - DKR90
Prod.kode 6005..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
		H	L	K	S		
1/4"	1/4"-19	18	46	23	19	450	60050404
1/4”	3/8"-19	21	49	26	22	450	60050406
5/16”	3/8"-19	21	49	26	22	350	60050506
3/8"	3/8"-19	21	52	26	22	450	60050606
3/8”	1/2"-14	24	54	28	22	450	60050608
1/2"	1/2"-14	24	57	28	27	415	60050808
3/4"	3/4"-14	31	72	35	32	350	60051212
1"	1"-11	38	89	41	41	280	60051616

BSP konisk utv.
60° sete
AKR-K
Prod.kode 6039..Stål
Prod.kode 6239..316

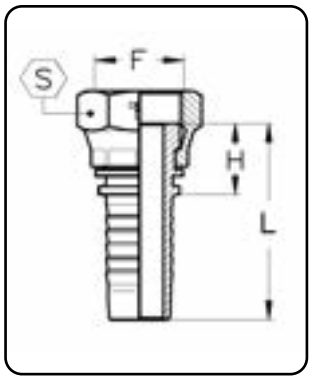


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/16"	1/8"-28	20	45	12	415	60390302	62390302
3/16"	1/4"-19	25	50	15	415	60390304	62390304
1/4"	1/8"-28	21	49	12	450	60390402	62390402
1/4"	1/4"-19	25	53	15	450	60390404	62390404
1/4"	3/8"-19	26	54	19	450	60390406	62390406
5/16"	1/4"-19	25	53	15	350	60390504	62390504
5/16"	3/8"-19	26	54	19	350	60390506	62390506
3/8"	1/4"-19	26	56	15	450	60390604	62390604
3/8"	3/8"-19	27	57	19	450	60390606	62390606
3/8"	1/2"-14	32	63	22	415	60390608	62390608
1/2"	3/8"-19	28	64	19	415	60390806	62390806
1/2"	1/2"-14	33	66	22	415	60390808	62390808
5/8"	1/2"-14	33	69	22	350	60391008	-
5/8"	3/4"-14	35	71	27	350	60391012	62391012
3/4"	3/4"-14	36	77	27	350	60391212	62391212
3/4"	1"-11	41	82	36	280	60391216	62391216
1"	1"-11	43	94	36	280	60391616	62391616
1"	1.1/4"-11	47	98	46	210	60391620	-
1.1/4"	1.1/4"-11	48	106	46	210	60392020	62392020
1.1/2"	1.1/2"-11	49	114	50	185	60392424	62392424
2"	2"-11	57	127	65	165	60393232	62393232

Presskuplinger
Serie "CX"

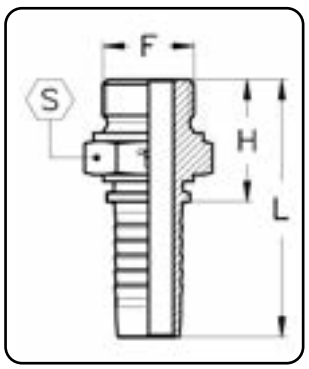
Pro Flex as

BSP svivel "Flat Seat"
DKR - Flat Seat
Prod.kode 6009..Stål
Prod.kode 6209..316



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
1/4"	1/4"-19	15	43	19		60090404	62090404
1/4"	3/8"-19	18	46	22		60090406	62090406
5/16"	3/8"-19	18	46	22		60090506	62090506
3/8"	3/8"-19	17	47	22		60090606	62090606
3/8"	1/2"-14	19	49	27		60090608	62090608
1/2"	1/2"-14	19	52	27		60090808	62090808
1/2"	5/8"-14	21	54	30		60090810	62090810
1/2"	3/4"-14	23	56	32		60090812	62090812
5/8"	5/8"-14	20	56	30		60091010	62091010
5/8"	3/4"-14	23	59	32		60091012	62091012
3/4"	3/4"-14	22	63	32		60091212	62091212
3/4"	1"-11	25	65	41		60091216	62091216
1"	1"-11	25	76	41		60091616	62091616
1.1/4"	1.1/4"-11	28	90	50		60092020	62092020
1.1/2”	1.1/2”-11	41	101	55		-	62092424
2”	2”-11	28	106	70		-	62093232

BSP utv. "Flat Seat"
AGR
Prod.kode 6007..Stål

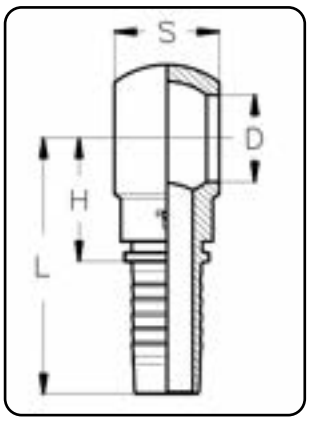


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
1/4"	1/4"-19	25	53	19		60070404	62070404
1/4"	3/8"-19	27	55	22		60070406	-
5/16"	3/8"-19	27	55	22		60070506	62070506
3/8"	3/8"-19	27	58	22		60070606	62070606
3/8"	1/2"-14	32	62	27		60070608	62070608
1/2"	1/2"-14	33	66	27		60070808	62070808
1/2"	5/8"-14	35	68	30		60070810	62070810
1/2"	3/4"-14	36	69	32		60070812	62070812
5/8"	5/8"-14	35	71	30		60071010	62071010
5/8"	3/4"-14	36	72	32		60071012	62071012
3/4"	3/4"-14	37	77	32		60071212	62071212
3/4"	1"-11	42	82	41		60071216	62071216
1"	1"-11	43	94	41		60071616	62071616
1.1/4"	1.1/4"-11	47	105	50		60072020	62072020

Presskuplinger
Serie "CX"

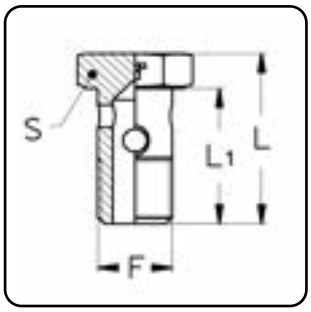
ProFlex as

BSP Banjo
Prod.kode 6080..Stål
Prod.kode 6280..316



Slange id	Bolt gjenge	Dimensjoner				Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	D	S		
1/4"	1/8"	23	51	10,2	10	60800402	62800402
1/4"	1/4"	23	51	13,3	14	60800404	62800404
1/4"	3/8"	26,5	54,5	16,8	17,5	60800406	-
1/4"	1/2"	33,5	61,5	21	23	60800408	-
5/16"	1/4"	24	52	13,3	14	60800504	-
5/16"	3/8"	26,5	54,5	16,8	17,5	60800506	62800506
3/8"	1/4"	24	54,5	13,3	14	60800604	-
3/8"	3/8"	24	54,5	16,8	17,5	60800606	62800606
3/8"	1/2"	32	62,5	21	23	60800608	62800608
1/2"	3/8"	26,5	59,5	16,8	17,5	60800806	62800806
1/2"	1/2"	28,5	61,5	21	23	60800808	62800808
1/2"	5/8"	31	64	23,1	23,5	60800810	-
1/2"	3/4"	39	72	26,5	29,5	60800812	-
5/8"	5/8"	28,2	65	23,1	23,5	60801010	-
5/8"	3/4"	34,7	70,5	26,5	29,5	60801012	-
3/4"	3/4"	37,5	78	26,5	29,5	60801212	62801212
3/4"	1"	39,5	90,5	33,5	37,5	60801216	-
1"	1"	49	100	33,5	37,5	60801616	-

BSP Banjo bolt
Prod.kode 6082..Stål
Prod.kode 6282..316

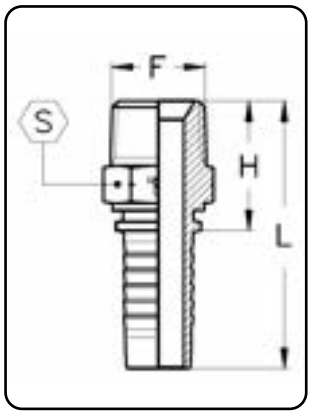


Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
	L	L1	C		
1/8"	26	21,5	14	608202	628202
1/4"	34,3	29,5	19	608204	628204
3/8"	40,5	34	22	608206	628206
1/2"	46	36	27	608208	628208
5/8"	55	45,5	30	608210	-
3/4"	56	48	32	608212	628212
1"	69	59	41	608216	-

Presskuplinger
Serie "CX"

Pro Flex as

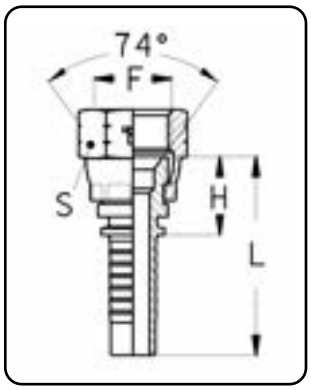
NPT utv. - 60° sete
SAE J516 - AGN
Prod.kode 6040..Stål
Prod.kode 6240..316



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/16"	1/8"-27	20,6	45,6	12	415	60400302	62400302
3/16"	1/4"-18	26,5	51,5	14	415	60400304	62400304
1/4"	1/8"-27	21,1	49,1	12	450	60400402	62400402
1/4"	1/4"-18	27	55	14	450	60400404	62400404
1/4"	3/8"-18	28,6	56,6	19	450	60400406	62400406
5/16"	1/4"-18	27	55	14	350	60400504	62400504
5/16"	3/8"-18	28,6	56,6	19	350	60400506	62400506
5/16"	1/2"-14	34	62	22	350	60400508	-
3/8"	1/4"-18	27,5	58	16	450	60400604	62400604
3/8"	3/8"-18	28,6	59,1	19	450	60400606	62400606
3/8"	1/2"-14	34	64,5	22	415	60400608	62400608
1/2"	3/8"-18	30,6	63,6	19	415	60400806	62400806
1/2"	1/2"-14	35	68	22	415	60400808	62400808
1/2"	3/4"-14	36,9	69,9	27	350	60400812	62400812
5/8"	1/2"-14	36,2	72	25	350	60401008	62401008
5/8"	3/4"-14	37,1	72,9	27	350	60401012	62401012
3/4"	3/4"-14	37,9	78,4	27	350	60401212	62401212
3/4"	1"-11,5	45,5	86	35	280	60401216	62401216
1"	3/4"-14	40,4	91,4	32	280	60401612	62401612
1"	1"-11,5	47	98	35	280	60401616	62401616
1"	1.1/4"-11,5	51,1	102	46	210	60401620	62401620
1.1/4"	1.1/4"-11,5	51,9	109	46	210	60402020	62402020
1.1/2"	1.1/2"-11,5	55	120	50	185	60402424	62402424
2"	2"-11,5	64	134	65	165	60403232	62403232

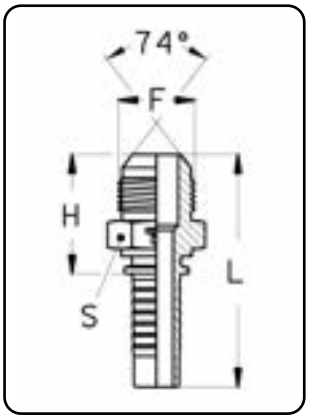
JIC svivel - 74° sete
SAE J516 - DKJ

Prod.kode 6013..Stål
Prod.kode 6213..316



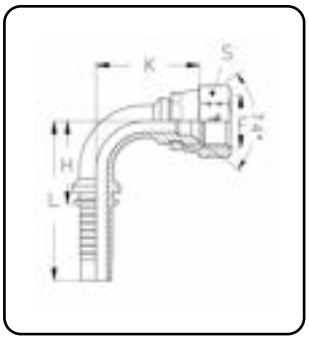
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/16"	7/16"-20	14,5	40,2	14	350	60130304	62130304
3/16"	1/2"-20	16,8	42,5	17	350	60130305	62130305
1/4"	7/16"-20	14,7	43,2	14	350	60130404	62130404
1/4"	1/2"-20	16	44,5	17	350	60130405	62130405
1/4"	9/16"-18	18	46,5	19	275	60130406	62130406
5/16"	1/2"-20	16	44,5	17	350	60130505	62130505
5/16"	9/16"-18	17	45,5	19	275	60130506	62130506
5/16"	3/4"-16	18,5	47	22	275	60130508	62130508
3/8"	9/16"-18	17	47,5	19	275	60130606	62130606
3/8"	3/4"-16	18,5	49	22	275	60130608	62130608
3/8"	7/8"-14	19,5	50	27	210	60130610	62130610
1/2"	3/4"-16	18,5	51,5	22	275	60130808	62130808
1/2"	7/8"-14	19,5	52,5	27	250	60130810	62130810
1/2"	1.1/16"-12	22,5	55,5	32	210	60130812	62130812
5/8"	7/8"-14	19,5	55,5	27	250	60131010	62131010
5/8"	1.1/16"-12	22,5	58,5	32	210	60131012	62131012
3/4”	7/8”-14	20,5	61,5	27	210	60131210	62131210
3/4”	1.1/16”-12	22	63	32	210	60131212	62131212
3/4”	1.3/16”-12	25,2	66,2	36	160	60131214	-
3/4”	1.5/16”-12	25,7	66,7	38	170	60131216	62131216
1”	1.1/16”-12	23,5	78,5	32	210	60131612	62131612
1”	1.5/16”-12	26	81	38	170	60131616	62131616
1”	1.5/8”-12	28,8	83,8	50	140	60131620	62131620
1.1/4”	1.5/8”-12	27,8	88,8	50	140	60132020	62132020
1.1/4”	1.7/8”-12	31	92	60	100	60132024	62132024
1.1/2”	1.7/8”-12	31,5	102	60	100	60132424	62132424
2”	2.1/2”-12	33,5	109,5	70	80	60133232	62133232

JIC utv. - 74° sete
SAE J516 - AGJ
Prod.kode 6014..Stål
Prod.kode 6214..316



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/16"	7/16"-20	26,3	52	12	415	60140304	62140304
3/16"	1/2"-20	26,3	52	14	415	60140305	62140305
1/4"	7/16"-20	26,5	55	12	450	60140404	62140404
1/4"	1/2"-20	26,5	55	14	450	60140405	62140405
1/4"	9/16"-18	26,5	55	15	450	60140406	62140406
5/16"	1/2"-20	26,5	55	14	350	60140505	62140505
5/16"	9/16"-18	26,5	55	15	350	60140506	62140506
5/16"	3/4"-16	30,2	58,7	19	350	60140508	62140508
3/8"	9/16"-18	26,5	57	15	450	60140606	62140606
3/8"	3/4"-16	30,2	60,5	19	415	60140608	62140608
3/8"	7/8"-14	34,2	64,7	24	350	60140610	62140610
1/2"	3/4"-16	31	64	19	415	60140808	62140808
1/2"	7/8"-14	35,5	68	24	350	60140810	62140810
1/2"	1.1/16"-12	38,5	71,5	27	350	60140812	62140812
5/8"	7/8"-14	35	71	24	350	60141010	62141010
5/8"	1.1/16"-12	38,5	74,5	27	350	60141012	62141012
3/4"	7/8"-14	36	77	27	350	60141210	-
3/4"	1.1/16"-12	39,5	80,5	27	350	60141212	62141212
3/4"	1.3/16"-12	41,5	82,5	32	280	60141214	-
3/4"	1.5/16"-12	42	83	36	280	60141216	62141216
1"	1.1/16"-12	41	96	32	280	60141612	-
1"	1.5/16"-12	42,7	97,7	36	280	60141616	62141616
1"	1.5/8"-12	46	101	46	280	60141620	62141620
1.1/4"	1.5/8"-12	46,5	108	46	210	60142020	62142020
1.1/4"	1.7/8"-12	51	112	50	140	60142024	62142024
1.1/2"	1.7/8"-12	51,2	122	50	140	60142424	62142424
2"	2.1/2"-12	62,2	138	65	105	60143232	62143232

JIC svivel 90°
74° sete
SAE J516 - DKJ90
Prod.kode 6016..Stål
Prod.kode 6216..316

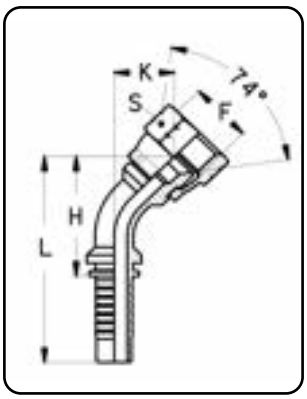


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S			
3/16"	7/16"-24	21	47	22	14	350	60160304	-
3/16"	1/2"-20	21	47	23	17	350	60160305	-
1/4"	7/16"-24	24	52	24	14	350	60160404	62160404
1/4"	1/2"-20	24	52	25	17	350	60160405	62160405
1/4"	9/16"-18	23,5	52	27	19	275	60160406	62160406
5/16"	1/2"-20	31	59	29	17	350	60160505	62160505
5/16"	9/16"-18	30,5	59	30,5	19	275	60160506	62160506
5/16"	3/4"-16	30,5	59	33,5	22	275	60160508	-
3/8"	9/16"-18	33,5	64	36,5	19	275	60160606	62160606
3/8"	3/4"-16	33,5	64	36	22	275	60160608	62160608
3/8"	7/8"-14	33,5	64	38,5	27	210	60160610	62160610
1/2"	3/4"-16	41	74	40,5	22	275	60160808	62160808
1/2"	7/8"-14	41	74	42	27	210	60160810	62160810
1/2"	1.1/16"-12	41	74	45,5	32	210	60160812	62160812
5/8"	7/8"-14	49	85	47	27	210	60161010	62161010
5/8"	1.1/16"-12	49	85	50,5	32	210	60161012	62161012
3/4"	7/8"-14	58	99	58	27	210	60161210	-
3/4"	1.1/16"-12	58	99	56,5	32	210	60161212	62161212
3/4"	1.3/16"-12	58	99	64	36	160	60161214	-
3/4"	1.5/16"-12	58	99	65	38	170	60161216	62161216
1"	1.1/16"-12	74	129	76	32	210	60161612	-
1"	1.5/16"-12	74	129	72	38	170	60161616	62161616
1"	1.5/8"-12	74	129	77	50	140	60161620	62161620
1.1/4"	1.5/8"-12	92	153	87	50	140	60162020	62162020
1.1/4"	1.7/8"-12	92	153	91	60	100	60162024	62162024
1.1/2"	1.7/8"-12	108	179	100	60	100	60162424	62162424
2"	2.1/2"-12	142	218	126	70	80	60163232	62163232

Presskuplinger
Serie "CX"

ProFlex as

JIC svivel 45°
74° sete
SAE J516 - DKJ45
Prod.kode 6017..Stål
Prod.kode 6217..316

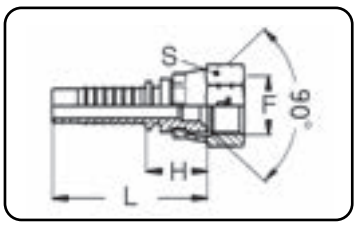


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S			
3/16"	7/16"-24	34,5	60,5	13	14	350	60170304	62170304
3/16"	1/2"-20	36	62	14,5	17	350	60170305	62170305
1/4"	7/16"-24	37	66	13,5	14	350	60170404	62170404
1/4"	1/2"-20	38	67	14,5	17	350	60170405	62170405
1/4"	9/16"-18	39,5	68	15,5	19	250	60170406	62170406
5/16"	1/2"-20	46	74,5	16	17	350	60170505	62170505
5/16"	9/16"-18	47,5	76	17,5	19	275	60170506	62170506
5/16"	3/4"-16	49,5	77,5	19	22	275	60170508	-
3/8"	9/16"-18	53,5	84	19,5	19	275	60170606	62170606
3/8"	3/4"-16	53,5	84	19,5	22	275	60170608	62170608
3/8"	7/8"-14	55	85,5	21	27	210	60170610	62170610
1/2"	3/4"-16	61,5	94,5	22	22	275	60170808	62170808
1/2"	7/8"-14	62,5	95,5	23	27	210	60170810	62170810
1/2"	1.1/16"-12	65	98	25,5	32	210	60170812	62170812
5/8"	7/8"-14	76	112	24	27	210	60171010	62171010
5/8"	1.1/16"-12	78,5	115	26	32	210	60171012	62171012
3/4"	7/8"-14	87	128	33,5	27	210	60171210	-
3/4"	1.1/16"-12	85,5	127	32	32	210	60171212	62171212
3/4"	1.3/16"-12	88,5	130	35	36	160	60171214	-
3/4"	1.5/16"-12	91	132	37,5	38	170	60171216	62171216
1"	1.1/16"-12	113	168	44,5	32	210	60171612	-
1"	1.5/16"-12	108	163	40	38	170	60171616	62171616
1"	1.5/8"-12	111	166	43	50	140	60171620	62171620
1.1/4"	1.5/8"-12	136	197	52	50	140	60172020	62172020
1.1/4"	1.7/8"-12	141	202	57	60	100	60172024	62172024
1.1/2"	1.7/8"-12	161	231	57	60	100	60172424	62172424
2"	2.1/2"-12	206	281	66,5	70	80	60173232	62173232

Presskuplinger
Serie "CX"

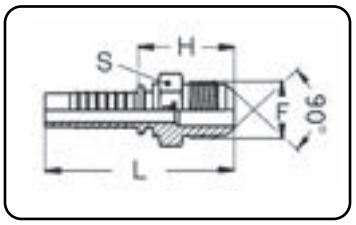
Pro Flex as

SAE svivel - 90° sete
AGJ
Prod.kode 6053..Stål
Prod.kode 6253..316



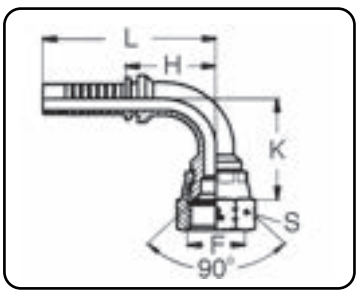
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S		
5/16"	5/8"-18	28,2	56,7	17	60530507	-
3/8"	5/8"18	28,2	58,7	17	60530607	62530607
3/4"	1.1/16-14"	40,5	81,5	27	60531212	-

SAE utv. - 90° sete
DKJ
Prod.kode 6054..Stål
Prod.kode 6254..316



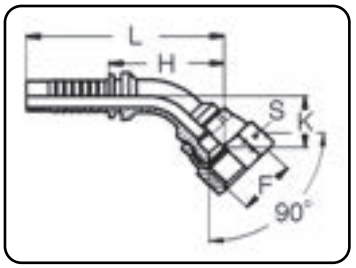
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S		
5/16"	5/8"-18	17,6	46,1	22	60540507	-
3/8"	5/8"18	16,6	47,4	22	60540607	62540607
3/4"	1.1/16-14"	23,2	64,2	32	60541212	-

SAE svivel 90°
90° sete - DKJ90
Prod.kode 6056..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S		
5/16"	5/8"-18	31	59	30	22	60560507	-
3/8"	5/8"18	34	64	33	22	60560607	-
3/4"	1.1/16-14"	58	99	56	32	60561212	-

SAE svivel 45°
90° sete - DKJ45
Prod.kode 6057..Stål

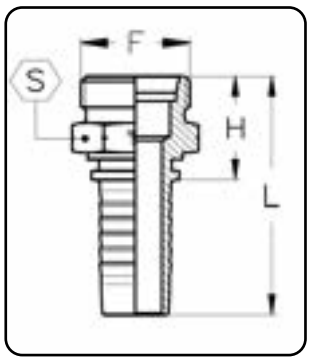


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S		
5/16"	5/8"-18	47	75	18	22	60570507	-
3/8"	5/8"18	50	81	18	22	60570607	-
3/4"	1.1/16-14"	85	125	32	32	60571212	-

Presskuplinger
Serie "CX"

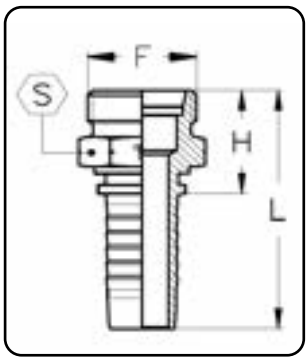
ProFlex as

Metrisk utv.
24° sete
CEL
DIN 20078
Prod.kode 6020..Stål
Prod.kode 6220..316



Slange id	Gjenge F	Rør mm	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
			H	L	S			
3/16"	M12x1,5	6	21	46	12	280	60200306	62200306
3/16"	M14x1,5	8	21	46	14	280	60200308	62200308
1/4"	M12x1,5	6	21	49	12	280	60200406	62200406
1/4"	M14x1,5	8	21	49	14	280	60200408	62200408
1/4"	M16x1,5	10	23	51	17	280	60200410	62200410
1/4"	M18x1,5	12	23	51	19	280	60200412	62200412
5/16"	M16x1,5	10	23	51	17	280	60200510	62200510
5/16"	M18x1,5	12	23	51	19	280	60200512	62200512
3/8"	M16x1,5	10	23	53	17	280	60200610	62200610
3/8"	M18x1,5	12	23	53	19	280	60200612	62200612
3/8"	M22x1,5	15	25	56	22	280	60200615	62200615
1/2"	M22x1,5	15	26	59	22	280	60200815	62200815
1/2"	M26x1,5	18	28	61	27	210	60200818	62200818
5/8"	M26x1,5	18	28	64	27	210	60201018	62201018
5/8"	M30x2	22	30	66	30	210	60201022	62201022
3/4"	M26x1,5	18	29	70	27	210	60201218	62201218
3/4"	M30x2	22	31	72	30	210	60201222	62201222
1"	M36x2	28	35	86	36	165	60201628	62201628
1.1/4"	M45x2	35	40	97	46	125	60202035	62202035
1.1/2"	M52x2	42	42	106	55	100	60202442	62202442

Metrisk utv.
24° sete
CES
DIN 20078
Prod.kode 6021..Stål
Prod.kode 6221..316



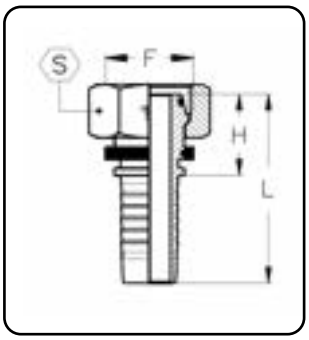
Slange id	Gjenge F	Rør mm	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
			H	L	S			
3/16"	M14x1,5	6	23	48	14	420	60210306	62210306
3/16"	M16x1,5	8	23	48	17	420	60210308	62210308
1/4"	M14x1,5	6	23	51	14	450	60210406	62210406
1/4"	M16x1,5	8	23	51	17	450	60210408	62210408
1/4"	M18x1,5	10	24	52	19	450	60210410	62210410
1/4"	M20x1,5	12	25	53	22	450	60210412	-
5/16"	M18x1,5	10	24	52	19	350	60210510	62210510
5/16"	M20x1,5	12	25	53	22	350	60210512	62210512
3/8"	M18x1,5	10	24	55	19	450	60210610	62210610
3/8"	M20x1,5	12	25	56	22	450	60210612	62210612
3/8"	M22x1,5	14	27	58	22	450	60210614	62210614
1/2"	M22x1,5	14	28	61	22	420	60210814	-
1/2"	M24x1,5	16	29	62	24	420	60210816	62210816
5/8"	M30x2	20	32	68	30	350	60211020	62211020
3/4"	M30x2	20	33	74	30	350	60211220	62211220
3/4"	M36x2	25	37	78	36	350	60211225	62211225
1"	M36x2	25	39	90	36	280	60211625	62211625
1"	M42x2	30	43	94	46	280	60211630	62211630
1.1/4"	M42x2	30	44	101	46	210	60212030	-
1.1/4"	M52x2	38	48	105	46	210	60212038	62212038
1.1/2"	M52x2	38	48	112	55	185	60212438	62212438

Presskuplinger
Serie "CX"

ProFlex as

Metrisk svivel m/O-ring 24° sete DKOL DIN 20078

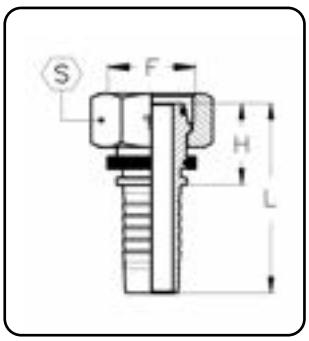
Prod.kode 6032..Stål
Prod.kode 6232..316



Slange id	Gjenge F	Rør mm	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
			H	L	S			
3/16"	M12x1,5	6	21	46	14	280	60320306	62320306
3/16"	M14x1,5	8	21	46	17	280	60320308	62320308
1/4"	M12x1,5	6	23	51	17	280	60320406	62320406
1/4"	M14x1.5	8	22	50	17	280	60320408	62320408
1/4"	M16x1,5	10	24	52	19	280	60320410	62320410
1/4"	M18x1,5	12	24	52	22	280	60320412	62320412
5/16"	M16x1,5	10	24	52	19	280	60320510	62320510
5/16"	M18x1,5	12	24	52	22	280	60320512	62320512
3/8"	M16x1,5	10	23	54	19	280	60320610	62320610
3/8"	M18x1,5	12	24	54	22	280	60320612	62320612
3/8"	M22x1,5	15	24	54	27	280	60320615	62320615
1/2"	M22x1,5	15	24	57	27	280	60320815	62320815
1/2"	M26x1,5	18	26	59	32	210	60320818	62320818
5/8"	M26x1,5	18	27	62	32	210	60321018	62321018
5/8"	M30x2	22	28	64	36	210	60321022	62321022
3/4"	M26x1,5	18	34	75	32	210	60321218	62321218
3/4"	M30x2	22	31	71	36	210	60321222	62321222
1"	M36x2	28	32	83	41	165	60321628	62321628
1.1/4"	M45x2	35	36	94	50	125	60322035	62322035
1.1/2"	M52x2	42	37	102	60	100	60322442	62322442

Metrisk svivel m/O-ring 24° sete DKOS DIN 20078

Prod.kode 6033..Stål
Prod.kode 6233..316



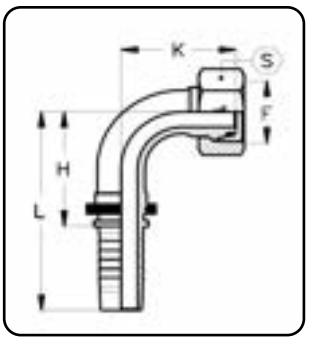
Slange id	Gjenge F	Rør mm	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
			H	L	S			
3/16"	M14x1,5	6	21	46	17	420	60330306	62330306
3/16"	M16x1,5	8	21	46	19	420	60330308	62330308
1/4"	M14x1,5	6	23	51	17	450	60330406	62330406
1/4"	M16x1,5	8	22	50	19	450	60330408	62330408
1/4"	M18x1,5	10	24	52	22	450	60330410	62330410
1/4"	M20x1,5	12	24	52	24	450	60330412	62330412
5/16"	M18x1,5	10	24	52	22	350	60330510	62330510
5/16"	M20x1,5	12	24	52	24	350	60330512	62330512
3/8"	M18x1,5	10	25	55	22	450	60330610	62330610
3/8"	M20x1,5	12	24	54	24	450	60330612	62330612
3/8"	M22x1,5	14	28	58	27	450	60330614	62330614
1/2"	M22x1,5	14	28	61	27	420	60330814	62330814
1/2"	M24x1,5	16	29	62	30	420	60330816	62330816
5/8"	M30x2	20	33	69	36	350	60331020	62331020
3/4"	M30x2	20	36	76	36	350	60331220	62331220
3/4"	M36x2	25	38	78	46	350	60331225	62331225
1"	M36x2	25	40	91	46	280	60331625	62331625
1"	M42x2	30	40	91	50	280	60331630	62331630
1.1/4"	M42x2	30	41	99	50	210	60332030	-
1.1/4"	M52x2	38	45	103	60	210	60332038	62332038
1.1/2"	M52x2	38	46	110	60	185	60332438	62332438

Presskuplinger
Serie "CX"

ProFlex as

Metrisk sv. 90°
m/O-ring 24° sete
DKOL 90
DIN 20078

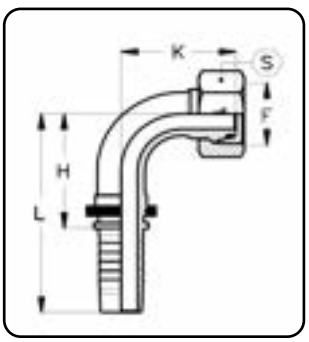
Prod.kode 6034..Stål
Prod.kode 6234..316



Slange id	Gjenge F	Rør mm	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
			H	L	K	S			
3/16"	M12x1,5	6	27	52	28	14	280	60340306	62340306
3/16"	M14x1,5	8	27	52	28	17	280	60340308	62340308
1/4"	M12x1,5	6	26	53	26	17	280	60340406	62340406
1/4"	M14x1,5	8	29	57	29	17	280	60340408	62340408
1/4"	M16x1,5	10	29	57	30	19	280	60340410	62340410
1/4"	M18x1,5	12	29	57	32	22	280	60340412	62340412
5/16"	M16x1,5	10	31	59	33	19	280	60340510	62340510
5/16"	M18x1,5	12	28	56	32	22	280	60340512	62340512
3/8"	M16x1,5	10	31	61	31	19	280	60340610	62340610
3/8"	M18x1,5	12	31	61	33	22	280	60340612	62340612
3/8"	M22x1,5	15	31	61	35	27	280	60340615	62340615
1/2"	M22x1,5	15	37	70	38	27	280	60340815	62340815
1/2"	M26x1,5	18	37	70	40	32	210	60340818	62340818
5/8"	M26x1,5	18	44	80	45	32	210	60341018	62341018
5/8"	M30x2	22	44	80	47	36	210	60341022	62341022
3/4"	M26x1,5	18	54	94	57	32	210	60341218	62341218
3/4"	M30x2	22	54	94	52	36	210	60341222	62341222
1"	M36x2	28	70	121	66	41	165	60341628	62341628
1.1/4"	M45x2	35	84	141	50	50	125	60342035	62342035
1.1/2"	M52x2	42	100	164	60	60	100	60342442	62342442

Metrisk sv. 90°
m/O-ring 24° sete
DKOS 90
DIN 20078

Prod.kode 6035..Stål
Prod.kode 6235..316



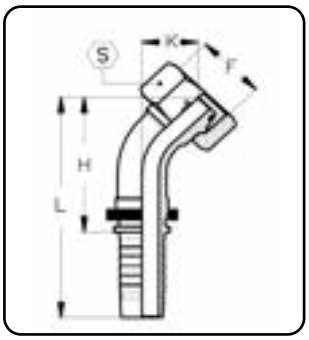
Slange id	Gjenge F	Rør mm	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
			H	L	K	S			
3/16"	M14x1,5	6	27	52	28	17	420	60350306	62350306
3/16"	M16x1,5	8	27	52	28	19	420	60350308	62350308
1/4"	M14x1,5	6	25	53	26	17	450	60350406	62350406
1/4"	M16x1,5	8	29	57	29	19	450	60350408	62350408
1/4"	M18x1,5	10	29	57	30	22	450	60350410	62350410
1/4"	M20x1,5	12	29	57	32	24	450	60350412	62350412
5/16"	M18x1,5	10	31	59	33	22	350	60350510	62350412
5/16"	M20x1,5	12	38	56	32	24	350	60350512	62350512
3/8"	M18x1,5	10	30	61	33	22	450	60350610	62350610
3/8"	M20x1,5	12	31	61	33	24	450	60350612	62350612
3/8"	M22x1,5	14	34	64	37	27	450	60350614	62350614
1/2"	M22x1,5	14	39	71	41	27	420	60350814	-
1/2"	M24x1,5	16	39	71	42	30	420	60350816	62350816
5/8"	M30x2	20	44	80	49	36	350	60351020	62351020
3/4"	M30x2	20	54	94	55	36	350	60351220	62351220
3/4"	M36x2	25	54	94	57	46	350	60351225	62351225
1"	M36x2	25	70	121	70	46	280	60351625	62351625
1"	M42x2	30	70	121	66	50	280	60351630	62351630
1.1/4"	M42x2	30	84	141	84	50	210	60352030	-
1.1/4"	M52x2	38	84	141	80	60	210	60352038	62352038
1.1/2"	M52x2	38	100	164	101	60	185	60352438	62352438

Presskuplinger
Serie "CX"

ProFlex as

Metrisk sv. 45° m/O-ring 24° sete
DKOL 45
DIN 20078

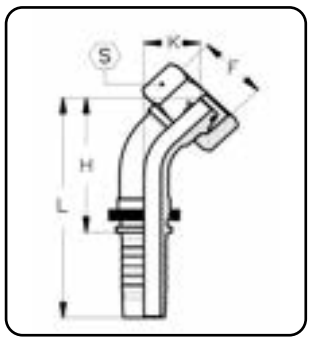
Prod.kode 6036..Stål
Prod.kode 6236..316



Slange id	Gjenge F	Rør mm	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
			H	L	K	S			
3/16"	M12x1,5	6	34	59	14	14	280	60360306	62360306
3/16"	M14x1,5	8	35	60	14	17	280	60360308	62360308
1/4"	M12x1,5	6	35	63	14	17	280	60360406	62360406
1/4"	M14x1,5	8	36	64	14	17	280	60360408	62360408
1/4"	M16x1,5	10	38	66	16	19	280	60360410	62360410
1/4"	M18x1,5	12	39	67	17	22	280	60360412	62360412
5/16"	M16x1,5	10	39	67	17	19	280	60360510	62360510
5/16"	M18x1,5	12	39	67	18	22	280	60360512	62360512
3/8"	M16x1,5	10	39	69	16	19	280	60360610	62360610
3/8"	M18x1,5	12	40	71	18	22	280	60360612	62360612
3/8"	M22x1,5	15	42	72	19	27	280	60360615	62360615
1/2"	M22x1,5	15	46	79	19	27	280	60360815	62360815
1/2"	M26x1,5	18	47	80	21	32	210	60360818	62360818
5/8"	M26x1,5	18	53	89	22	32	210	60361018	62361018
5/8"	M30x2	22	54	90	23	36	210	60361022	62361022
3/4"	M26x1,5	18	66	107	29	32	210	60361218	-
3/4"	M30x2	22	62	103	25	36	210	60361222	62361222
1"	M36x2	28	80	131	31	41	165	60361628	62361628
1.1/4"	M45x2	35	96	154	40	50	125	60362035	62362035
1.1/2"	M52x2	42	115	179	48	60	100	60362442	62362442

Metrisk sv. 45° m/o-ring 24° sete
DKOS 45
DIN 20078

Prod.kode 6037..Stål
Prod.kode 6237..316

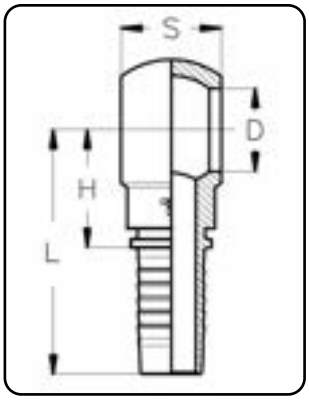


Slange id	Gjenge F	Rør mm	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
			H	L	K	S			
3/16"	M14x1,5	6	34	59	14	17	420	60370306	62370306
3/16"	M16x1,5	8	35	60	14	19	420	60370308	62370308
1/4"	M14x1,5	6	35	63	14	17	450	60370406	62360406
1/4"	M16x1,5	8	36	64	14	19	450	60370408	62370408
1/4"	M18x1,5	10	38	66	16	22	450	60370410	62370410
1/4"	M20x1,5	12	39	67	17	24	450	60370412	62370412
5/16"	M18x1,5	10	39	67	17	22	350	60370510	62370510
5/16"	M20x1,5	12	39	67	18	24	350	60370512	62370512
3/8"	M18x1,5	10	40	70	17	22	450	60370610	62370610
3/8"	M20x1,5	12	40	71	18	24	450	60370612	62370612
3/8"	M22x1,5	14	42	72	19	27	450	60370614	62370614
1/2"	M22x1,5	14	46	79	20	27	420	60370814	-
1/2"	M24x1,5	16	47	80	21	30	420	60370816	62370816
5/8"	M30x2	20	56	92	25	36	350	60371020	62371020
3/4"	M30x2	20	64	105	27	36	350	60371220	62371220
3/4"	M36x2	25	64	105	28	46	350	60371225	62371225
1"	M36x2	25	82	133	34	46	280	60371625	62371625
1"	M42x2	30	80	131	31	50	280	60371630	62371630
1.1/4"	M42x2	30	96	154	41	50	210	60372030	-
1.1/4"	M52x2	38	94	152	38	60	210	60372038	62372038
1.1/2"	M52x2	38	115	180	49	60	185	60372438	62372438

Presskuplinger
Serie "CX"

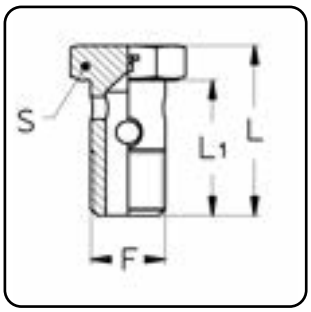
ProFlex as

Metrisk Banjo
Prod.kode 6081..Stål
Prod.kode 6281..316



Slange id	Bolt gjenge	Dimensjoner				Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	D	S		
1/4"	M10x1	23	51	10,2	10	60810410	62810410
1/4"	M12x1,5	23	51	11,1	12	60810412	62810412
1/4"	M14x1,5	23	51	14	14	60810414	62810414
1/4"	M16x1,5	26,5	54,5	16,2	17,5	60810416	-
1/4"	M18x1,5	28,5	56,5	18,2	20,5	60810418	-
5/16"	M12x1,5	23,5	51,5	12,1	12	60810512	62810512
5/16"	M14x1,5	24	52	14,2	14	60810514	62810514
5/16"	M16x1,5	26,5	54,5	16,2	17,5	60810516	62810516
5/16"	M18x1,5	28,5	56,5	18,2	20,5	60810518	-
3/8"	M14x1,5	24	54,5	14,2	14	60810614	62810614
3/8"	M16x1,5	24	54,5	16,2	17,5	60810616	62810616
3/8"	M18x1,5	27	57,5	18,2	20,5	60810618	62810618
3/8"	M20x1,5	32	62,5	20,2	23	60810620	-
3/8"	M22x1,5	32	62,5	22,2	22,5	60810622	-
1/2"	M18x1,5	28,1	61,1	18,2	20,5	60810818	62810818
1/2"	M20x1,5	28,5	61,5	20,2	23	60810820	-
1/2"	M22x1,5	28,5	61,5	22,2	22,5	60810822	62810822
1/2”	M26x1,5	39	72	26,5	29,5	60810812	-
5/8"	M22x1,5	27,2	63	22,2	22,5	60811022	62811022
5/8"	M26x1,5	34,7	70,5	26,5	29,5	60801012	-
3/4"	M26x1,5	37,5	78	26,5	29,5	60801212	60811226
3/4"	M30x1,5	41,5	82	30,2	30	60811230	-
1"	M30x1,5	43	94	30,2	37	60811630	-

Metr. Banjo bolt
Prod.kode 6083..Stål
Prod.kode 6283..316

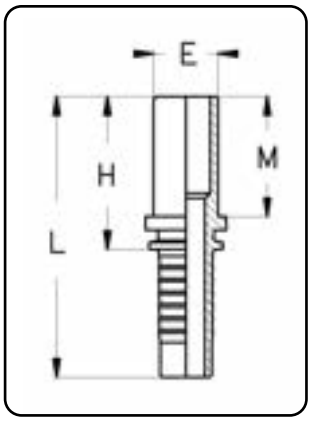


Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
	L	L1	S		
M10x1	26	21,5	14	608310	628310
M12x1,5	31	25,5	17	608312	628312
M14x1,5	37,5	30,5	19	608314	628314
M16x1,5	40	32,5	22	608316	628316
M18x1,5	44	36,5	24	608318	628318
M20x1,5	48	39,5	27	608320	-
M22x1,5	50	41,5	28	608322	628322
M26x1,5	58	48,5	32	608326	628326
M30x1,5	64	53	36	608330	-

Presskuplinger
Serie "CX"

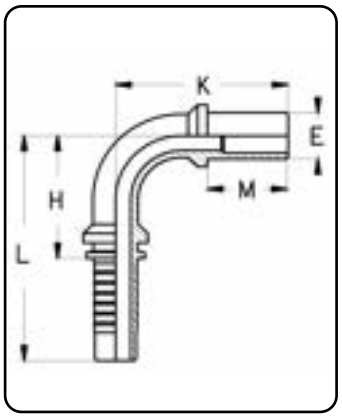
ProFlex as

Metrisk rørstuss
BEL / BES
Prod.kode 6026..Stål
Prod.kode 6226..316



Slange id	Rør ø mm E	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	M			
3/16"	6	29,5	55	23	415	60260306	62260306
3/16"	8	29,5	55	23	415	60260308	62260308
1/4"	6	27,5	55	21	320	60260406	62260406
1/4"	8	29,5	58	23	450	60260408	62260408
1/4"	10	31,5	60	25	450	60260410	62260410
1/4"	12	32,5	61	25	450	60260412	62260412
5/16"	10	31,5	60	25	350	60260510	62260510
5/16"	12	31,5	59	25	350	60260512	62260512
3/8"	10	28,5	59	22	330	60260610	62260610
3/8"	12	31,5	62	25	445	60260612	62260612
3/8"	14	34,5	65	28	445	60260614	62260614
3/8"	15	30,5	61	24	250	60260615	62260615
1/2"	14	35,5	68,5	28	275	60260814	-
1/2"	15	31,5	64,5	24	250	60260815	62260815
1/2"	16	36,5	69,5	29	415	60260816	62260816
1/2"	18	33,5	66,5	26	160	60260818	62260818
5/8"	18	33,5	69,5	26	160	60261018	62261018
5/8"	20	42,5	78,5	35	350	60261020	62261020
5/8"	22	35,5	71,5	28	160	60261022	62261022
3/4"	18	34,5	75,5	26	160	60261218	-
3/4"	20	43,5	84,5	35	215	60261220	62261220
3/4"	22	36,5	77,5	28	160	60261222	62261222
3/4"	25	47,5	88,5	39	350	60261225	62261225
1"	25	49	104	39	165	60261625	62261625
1"	28	39	94	29	100	60261628	62261628
1"	30	53	108	43	250	60261630	62261630
1.1/4"	30	53,5	115	43	210	60262030	-
1.1/4"	35	45,5	107	35	100	60262035	62262035
1.1/4"	38	58,5	120	48	210	60262038	62262038
1.1/2"	38	59,5	130	48	170	60262438	62262438
1.1/2"	42	47,5	118	36	100	60262442	62262442

Metrisk rørstuss 90°
BEL90 / BES90
Prod.kode 6027..Stål
Prod.kode 6227..316

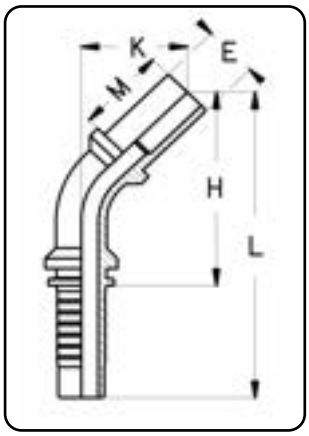


Slange id	Rør ø mm E	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	M			
3/16"	6	21	47	37,5	23	415	60270306	-
3/16"	8	21	47	37,5	23	415	60270308	-
1/4"	6	24	52	39	21	320	60270406	62270406
1/4"	8	24	52	39	23	450	60270408	62270408
1/4"	10	24	52	41	25	450	60270410	62270410
1/4"	12	24	52	42,5	25	450	60270412	62270412
5/16"	10	31	59	45	25	350	60270510	62270510
5/16"	12	31	59	45	25	350	60270512	62270512
3/8"	10	34	64	48	22	330	60270610	62270610
3/8"	12	34	64	49	25	445	60270612	62270612
3/8"	14	34	64	52	28	445	60270614	62270614
3/8"	15	34	64	48	24	250	60270615	62270615
1/2"	14	41	74	57,5	28	275	60270814	-
1/2"	15	41	74	53,5	24	250	60270815	62270815
1/2"	16	41	74	58,5	29	415	60270816	62270816
1/2"	18	41	74	55,5	26	160	60270818	62270818
5/8"	18	49	85	61,5	26	160	60271018	62271018
5/8"	20	49	85	70,5	35	350	60271020	62271020
5/8"	22	49	85	60	28	160	60271022	-
3/4"	18	58	99	69	26	160	60271218	-
3/4"	20	58	99	78	35	215	60271220	62271220
3/4"	22	58	99	71	28	160	60271222	62271222
3/4"	25	58	99	82	39	350	60271225	62271225
1"	25	74	129	92	39	165	60271625	62271625
1"	28	74	129	82	29	100	60271628	62271628
1"	30	74	129	96	43	250	60271630	62271630
1.1/4"	30	92	153	110	43	210	60272030	-
1.1/4"	35	92	153	102	35	100	60272035	62272035
1.1/4"	38	92	153	115	48	210	60272038	62272038
1.1/2"	38	108	179	125	48	170	60272438	62272438
1.1/2"	42	108	179	113	36	100	60272442	62272442

Presskuplinger
Serie "CX"

ProFlex as

Metrisk rørstuss 45°
BEL45 / BES45
Prod.kode 6028..Stål
Prod.kode 6228..316

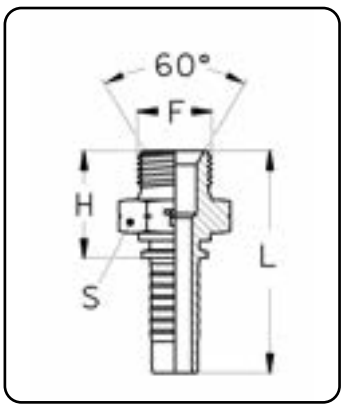


Slange id	Rør ø mm E	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	M			
3/16"	6	44,5	70	22,5	23	415	60280306	-
3/16"	8	44,5	70	22,5	23	415	60280308	-
1/4"	6	48	77	24	21	320	60280406	62280406
1/4"	8	48	76,5	24	23	450	60280408	62280408
1/4"	10	49,5	78	25,5	25	450	60280410	62280410
1/4"	12	50,5	79	26,5	25	450	60280412	62280412
5/16"	10	51,5	80	27,5	25	350	60280510	62280510
5/16"	12	57,5	86	27,5	25	350	60280512	62280512
3/8"	10	62	92,5	27,5	22	330	60280610	62280610
3/8"	12	62,5	93	28,5	25	445	60280612	62280612
3/8"	14	64,5	95	30,5	28	445	60280614	62280614
3/8"	15	61,5	92,5	27,5	24	250	60280615	62280615
1/2"	14	73,5	107	34	28	275	60280814	-
1/2"	15	70,5	104	31	24	250	60280815	62280815
1/2"	16	74	107	34,5	29	415	60280816	62280816
1/2"	18	72	105	32,5	26	160	60280818	62280818
5/8"	18	86,5	123	34	26	160	60281018	62281018
5/8"	20	92,5	129	40,5	35	350	60281020	62281020
5/8"	22	85,5	122	33	28	160	60281022	-
3/4"	18	94,5	136	41	26	160	60281218	-
3/4"	20	101	142	47	35	215	60281220	62281220
3/4"	22	96	137	42,5	28	160	60281222	62281222
3/4"	25	104	145	50	39	350	60281225	62281225
1"	25	124	179	55,5	39	165	60281625	62281625
1"	28	117	172	48,5	29	100	60281628	62281628
1"	30	127	182	58,5	43	250	60281630	62281630
1.1/4"	30	153	214	69	43	210	60282030	-
1.1/4"	35	147	208	63,5	35	100	60282035	62282035
1.1/4"	38	156	217	72,5	48	210	60282038	62282038
1.1/2"	38	179	249	75	48	170	60282438	62282438
1.1/2"	42	170	241	66,5	36	100	60282442	62282442

Presskuplinger
Serie "CX"

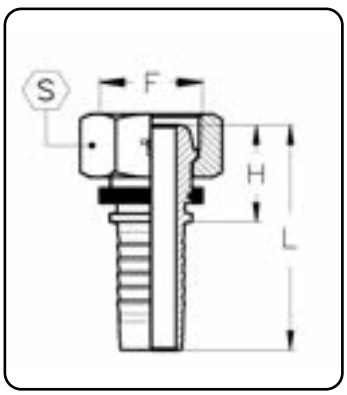
ProFlex as

Metrisk utv.
DIN 7608 60° sete
AGM
Prod.kode 6060..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		H	L	S	
1/4"	M10x1	20	48	14	60600410
1/4"	M12x1,5	24	52	17	60600412
1/4"	M14x1,5	25	53	19	60600414
1/4"	M16x1,5	26	54	22	60600416
1/4"	M18x1,5	27	55	24	60600418
5/16"	M14x1,5	25	53	19	60600514
5/16"	M16x1,5	26	54	22	60600516
5/16"	M18x1,5	27	55	24	60600518
3/8"	M14x1,5	26	55	19	60600614
3/8"	M16x1,5	26	56	22	60600616
3/8"	M18x1,5	27	57	24	60600618
3/8"	M20x1,5	29	59	25	60600620
3/8"	M22x1,5	29	59	27	60600622
1/2"	M18x1,5	28	60	24	60600818
1/2"	M20x1,5	29	62	25	60600820
1/2"	M22x1,5	29	62	27	60600822
1/2"	M24x1,5	30	63	30	60600824
1/2"	M26x1,5	33	66	32	60600826
5/8"	M26x1,5	32	68	32	60601026
3/4"	M26x1,5	33	74	32	60601226
3/4"	M30x1,5	34	75	36	60601230
1"	M38x1,5	37	92	46	60601638
1.1/4"	M45x1,5	38	99	50	60602045

Metrisk svivel - Multiseal
DIN 20078/3868
DKL
Prod.kode 6061..Stål

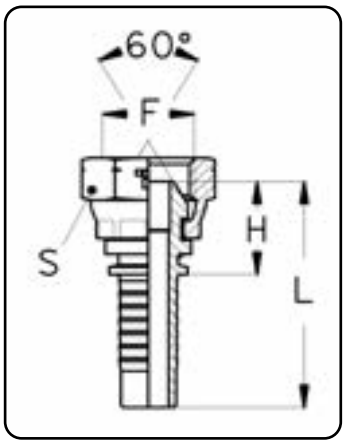


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
		H	L	S		
1/4"	M14x1,5	20	48	17	280	60610414
5/16"	M16x1,5	20	48	19	280	60610516
3/8"	M18x1,5	20	50	22	280	60610618
1/2"	M22x1,5	21	54	27	280	60610822
5/8"	M26x1,5	23	58	32	210	60611026

Presskuplinger
Serie "CX"

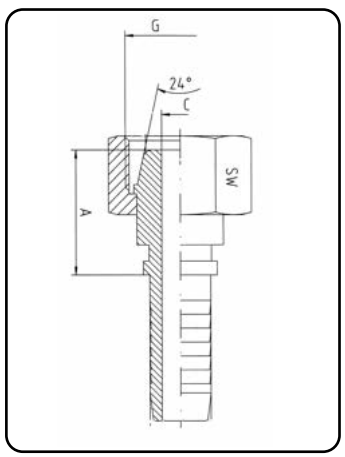
ProFlex as

Metrisk svivel
DIN 7608 60° sete
DKM
Prod.kode 6076..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		H	L	S	
1/4"	M10x1	19	47	14	60760410
1/4"	M12x1,5	19	47	15	60760412
1/4"	M14x1,5	18	47	17	60760414
1/4"	M16x1,5	20	49	22	60760416
1/4"	M18x1,5	20	49	22	60760418
5/16"	M14x1,5	18	47	17	60760514
5/16"	M16x1,5	20	49	22	60760516
5/16"	M18x1,5	20	49	22	60760518
3/8"	M14x1,5	18	49	17	60760614
3/8"	M16x1,5	20	51	22	60760616
3/8"	M18x1,5	20	51	22	60760618
3/8"	M20x1,5	22	53	27	60760620
3/8"	M22x1,5	22	53	27	60760622
1/2"	M18x1,5	21	54	22	60760818
1/2"	M20x1,5	23	56	27	60760820
1/2"	M22x1,5	23	56	27	60760822
1/2"	M24x1,5	23	56	30	60760824
1/2"	M26x1,5	25	58	32	60760826
5/8"	M26x1,5	25	61	32	60761026
3/4"	M26x1,5	26	67	32	60761226
3/4"	M30x1,5	26	67	36	60761230
1"	M38x1,5	30	85	46	60761638
1.1/4"	M45x1,5	34	95	50	60762045

Metrisk svivel DIN 7608
For mont. mot 24°/60° kon
DKL / DKLL
Prod.kode 6276..316

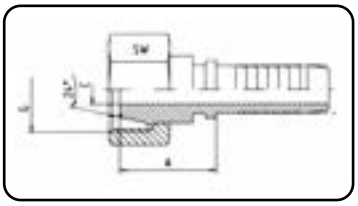


Slange id	Gjenge G	Dimensjoner			AISI 316 Best.nr.
		A	C	SW	
1/4"	M12x1,5	20	4,0	14	62760412
1/4"	M14x1,5	21	4,0	17	62760414
1/4"	M16x1,5		4,0	19	62760416
5/16"	M16x1,5		5,5	19	62760514
5/16"	M16x1,5	22	5,5	19	62760516
5/16"	M18x1,5		5,5	22	62760518
3/8"	M16x1,5		7,0	19	62760616
3/8"	M18x1,5	23	7,0	22	62760618
1/2"	M22x1,5	23,5	9,5	27	62760822
5/8"	M26x1,5	25,5	12,5	32	62761026
3/4"	M30x2,0	29	14,5	36	62761230
1"	M36x2,0	31	20	41	62761636
1.1/4"	M45x2,0	33	25,5	50	62762045
1.1/2"	M52x2,0	33	31,5	60	62762452

Presskuplinger
Serie "CX"

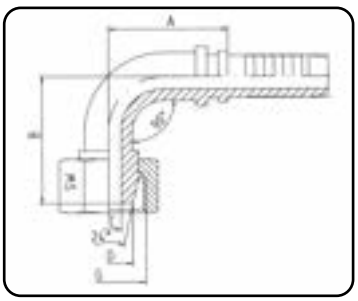
ProFlex as

Metrisk svivel
DIN 7608 24° sete
DKLL
Prod.kode 6279..316



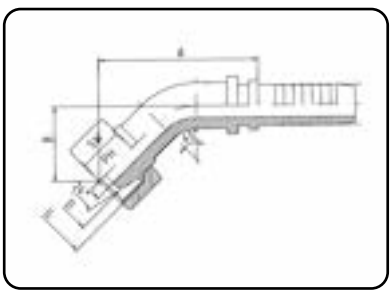
Slange id	Gjenge G	Dimensjoner			AISI 316 Best.nr.
		A	C	SW	
3/4"	M30x1,5	29	14,5	36	62791230
1"	M38x1,5	31	20,0	46	62791638
1.1/4"	M45x1,5	33	25,5	55	62792045
1.1/2"	M52x1,5	33	31,5	60	62792452
2"	M65x2,0	37,5	43,0	70	62793265

Metrisk svivel 90°
DIN 7608 24° sete
DKLL
Prod.kode 6284..316



Slange id	Gjenge G	Dimensjoner				AISI 316 Best.nr.
		A	B	C	SW	
3/4"	M30x1,5	70	53,0	14,5	36	62841230
1"	M38x1,5	80	67,5	20,0	46	62841638
1.1/4"	M45x1,5	87	81,0	25,0	55	62842045
1.1/2"	M52x1,5	104	100	31	60	62842452
2"	M65x2,0	145	127	40	70	62843265

Metrisk svivel 45°
DIN 7608 24° sete
DKLL
Prod.kode 6286..316

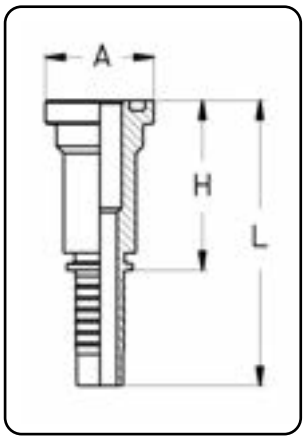


Slange id	Gjenge G	Dimensjoner				AISI 316 Best.nr.
		A	B	C	SW	
3/4"	M30x1,5	75	25,0	14,5	36	62861230
1"	M38x1,5	90	32,0	20,0	46	62861638
1.1/4"	M45x1,5	100	36,5	25,0	55	62862045
1.1/2"	M52x1,5	111	43,5	31	60	62862452
2"	M65x2,0	147	52,5	40	70	62863265

Presskuplinger
Serie "CX"

ProFlex as

3000 PSI rett flens
SAE J518
SFL
Prod.kode 6043..Stål
Prod.kode 6243..316

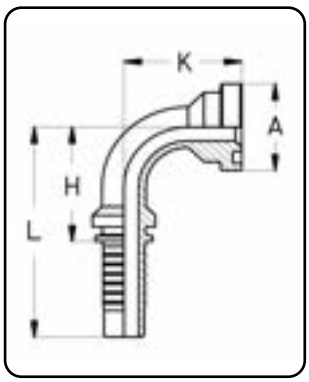


Slange id	Flens dim.	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	A			
1/2"	1/2"	48,5	81,5	30,2	350	60430808	62430808
1/2"	3/4"	52,5	85,5	38,1	350	60430812	62430812
5/8"	1/2"	46,5	82,5	30,2	350	60431008	62431008
5/8"	3/4"	52,5	88,5	38,1	350	60431012	62431012
3/4"	1/2"	36	77	30,2	350	60431208	-
3/4"	3/4"	53,5	94,5	38,1	350	60431212	62431212
3/4"	1"	59,5	101	44,5	350	60431216	62431216
1"	3/4"	61	116	38,1	280	60431612	-
1"	1"	60,5	116	44,5	280	60431616	62431616
1"	1.1/4"	65	120	50,8	280	60431620	62431620
1.1/4"	1"	61	122	44,5	210	60432016	-
1.1/4"	1.1/4"	65,5	127	50,8	210	60432020	62432020
1.1/4"	1.1/2"	70	130	60,3	210	60432024	62432024
1.1/2"	1.1/2"	70,5	141	60,3	185	60432424	62432424
1.1/2"	2"	77,5	148	71,4	185	60432432	62432432
2"	2"	77	153	71,4	170	60433232	62433232
2"	2.1/2"	77,5	154	84,1	170	60433240	-

Rett Komatsu flens

1/2"	5/8"	49,3	82,3	34	350	60430810	-
5/8"	5/8"	49,3	85,3	34	350	60431010	-

3000 PSI 90° flens
SAE J518
SFL90
Prod.kode 6044..Stål
Prod.kode 6244..316



Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	A			
1/2"	1/2"	41	74	42	30,2	350	60440808	62440808
1/2"	3/4"	41	74	47	38,1	350	60440812	62440812
5/8"	1/2"	49	85	46	30,2	350	60441008	62441008
5/8"	3/4"	49	85	52	38,1	350	60441012	62441012
3/4"	1/2"	58	99	51	30,2	350	60441208	-
3/4"	3/4"	58	99	57	38,1	350	60441212	62441212
3/4"	1"	58	99	62	44,5	350	60441216	62441216
1"	3/4"	74	129	69	38,1	280	60441612	-
1"	1"	74	129	69	44,5	280	60441616	62441616
1"	1.1/4"	74	129	70	50,8	280	60441620	62441620
1.1/4"	1"	92	153	78	44,5	210	60442016	-
1.1/4"	1.1/4"	92	153	87	50,8	210	60442020	62442020
1.1/4"	1.1/2"	92	153	88	60,3	210	60442024	62442024
1.1/2"	1.1/2"	108	179	101	60,3	185	60442424	62442424
1.1/2"	2"	108	179	104	71,4	185	60442432	62442432
2"	2"	142	218	134	71,4	170	60443232	62443232
2"	2.1/2"	142	218	143	84,1	170	60443240	-

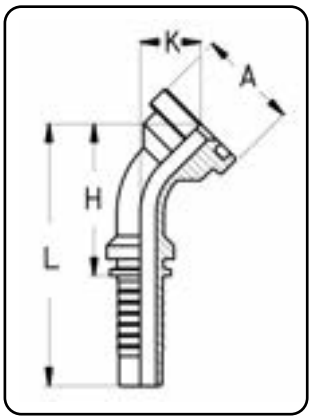
90° Komatsu flens

1/2"	5/8"	41	74	44	34	350	60440810	-
5/8"	5/8"	49	85	49	34	350	60441010	-

Presskuplinger
Serie "CX"

ProFlex as

3000 PSI 45° flens
SAE J518
SFL45
Prod.kode 6048..Stål
Prod.kode 6248..316

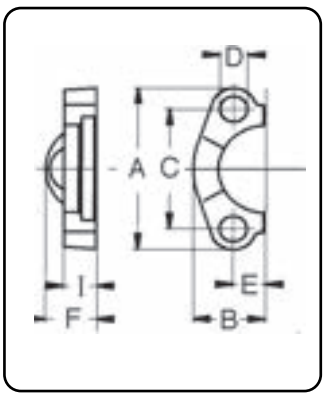


Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	A			
1/2"	1/2"	62	95	22,5	30,2	350	60480808	62480808
1/2"	3/4"	66	99	27	38,1	350	60480812	62480812
5/8"	1/2"	70	103	23	30,2	350	60481008	62481008
5/8"	3/4"	79,5	116	27,5	38,1	350	60481012	62481012
3/4"	1/2"	84	125	31	30,2	350	60481208	-
3/4"	3/4"	86,5	128	33	38,1	350	60481212	62481212
3/4"	1"	90	132	36,5	44,5	350	60481216	62481216
1"	3/4"	103	158	35	38,1	280	60481612	-
1"	1"	108	163	39,5	44,5	280	60481616	62481616
1"	1.1/4"	109	164	40,5	50,8	280	60481620	62481620
1.1/4"	1"	130	191	46,5	44,5	210	60482016	-
1.1/4"	1.1/4"	137	198	53	50,8	210	60482020	62482020
1.1/4"	1.1/2"	137	198	53	60,3	210	60482024	62482024
1.1/2"	1.1/2"	162	233	58,5	60,3	185	60482424	62482424
1.1/2"	2"	164	235	60,5	71,4	185	60482432	62482432
2"	2"	211	287	71,5	71,4	170	60483232	62483232
2"	2.1/2"	224	300	78,5	84,1	170	60483240	-

45° Komatsu flens

1/2"	5/8"	41	74	44	34	350	60480810	-
5/8"	5/8"	49	85	49	34	350	60481010	-

SAE 3000 PSI
Splittflens
Prod.kode 9321..Stål
Prod.kode 9421..316

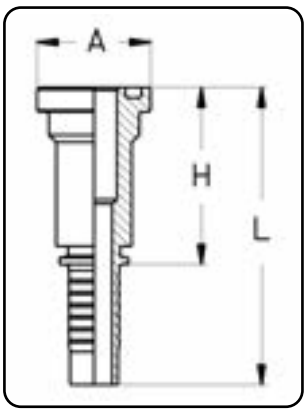


Dim.	A	B	C	D	E	F	I	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
1/2"	54	22,8	38,1	9	8,7	19	13	932108	942108
3/4"	65	25,9	47,6	10,5	11,1	22	14	932112	942112
1"	70	29,2	52,4	10,5	13,1	24	16	932116	942116
1.1/4"	79	36,3	58,7	12	15,1	22	14	932120	942120
1.1/2"	94	41,1	69,9	13,5	17,9	25	16	932124	942124
2"	102	48,2	77,8	13,5	21,4	26	16	932132	942132
2.1/2"	114	54,1	88.9	13,5	25,4	38	19	932140	942140

Presskuplinger
Serie "CX"

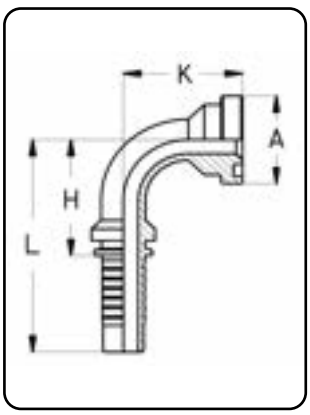
Pro Flex as

6000 PSI rett flens
SAE J518
SFS
Prod.kode 6067..Stål
Prod.kode 6267..316



Slange id	Flens dim.	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	A			
1/2"	1/2"	49,5	82,5	31,7	415	60670808	62670808
1/2"	3/4"	52,5	89	41,3	415	60670812	62670812
5/8"	1/2"	53	89	31,7	350	60671008	62671008
5/8"	3/4"	59,5	95,5	41,3	350	60671012	62671012
3/4"	1/2"	45,5	86,5	31,7	350	60671208	-
3/4"	3/4"	60	101	41,3	350	60671212	62671212
3/4"	1"	62,5	104	47,6	350	60671216	62671216
1"	3/4"	61	116	41,3	280	60671612	-
1"	1"	66,5	122	47,6	280	60671616	62671616
1"	1.1/4"	70,5	126	54,0	280	60671620	62671620
1.1/4"	1"	66	127	47,6	210	60672016	-
1.1/4"	1.1/4"	71	132	54,0	210	60672020	62672020
1.1/4"	1.1/2"	80,5	141	63,5	210	60672024	62672024
1.1/2"	1.1/2"	81	152	63,5	185	60672424	62672424
1.1/2"	2"	100	171	79,4	185	60672432	62672432
2"	2"	100	176	79,4	172	60673232	62673232

6000 PSI 90° flens
SAE J518
SFS90
Prod.kode 6077..Stål
Prod.kode 6277..316



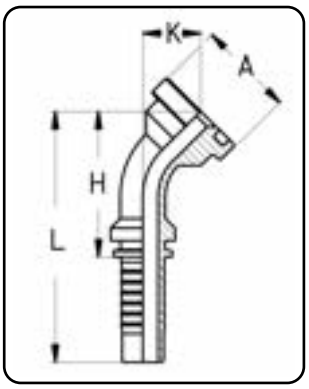
Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	A			
1/2"	1/2"	41	74	42	31,7	415	60770808	62770808
1/2"	3/4"	41	74	50	41,3	415	60770812	62770812
5/8"	1/2"	49	85	47	31,7	350	60771008	62771008
5/8"	3/4"	49	85	55	41,3	350	60771012	62771012
3/4"	1/2"	58	99	52	31,7	350	60771208	-
3/4"	3/4"	58	99	62	41,3	350	60771212	62771212
3/4"	1"	58	99	70	47,6	350	60771216	62771216
1"	3/4"	74	129	70	41,3	280	60771612	-
1"	1"	74	129	75	47,6	280	60771616	62771616
1"	1.1/4"	74	129	82	54,0	280	60771620	62771620
1.1/4"	1"	92	153	84	47,6	210	60772016	-
1.1/4"	1.1/4"	92	153	90	54,0	210	60772020	62772020
1.1/4"	1.1/2"	92	153	96	63,5	210	60772024	62772024
1.1/2"	1.1/2"	108	179	102	63,5	185	60772424	62772424
1.1/2"	2"	108	179	118	79,4	185	60772432	62772432
2"	2"	142	218	137	79,4	172	60773232	62773232

Presskuplinger
Serie "CX"

ProFlex as

6000 PSI 45° flens
SAE J518
SFS45

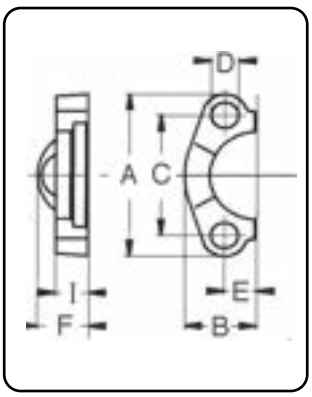
Prod.kode 6087..Stål
Prod.kode 6287..316



Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	A			
1/2"	1/2"	63	96	23,5	31,7	415	60870808	62870808
1/2"	3/4"	68,5	102	29	41,3	415	60870812	62870812
5/8"	1/2"	76	112	23,5	31,7	350	60871008	62871008
5/8"	3/4"	81,5	118	29,5	41,3	350	60871012	62871012
3/4"	1/2"	83	124	29,5	31,7	350	60871208	-
3/4"	3/4"	89,5	131	36	41,3	350	60871212	62871212
3/4"	1"	95,5	137	41,5	47,6	350	60871216	62871216
1"	3/4"	109	164	40,5	41,3	280	60871612	-
1"	1"	112	167	44	47,6	280	60871616	62871616
1"	1.1/4"	117	172	48,5	54,0	280	60871620	62871620
1.1/4"	1"	134	195	50,5	47,6	210	60872016	-
1.1/4"	1.1/4"	139	200	55	54,0	210	60872020	62872020
1.1/4"	1.1/2"	143	203	59	63,5	210	60872024	62872024
1.1/2"	1.1/2"	163	233	58,5	63,5	185	60872424	62872424
1.1/2"	2"	166	244	70	79,4	185	60872432	62872432
2"	2"	213	289	73,5	79,4	172	60873232	62873232

SAE 6000 PSI
Splittflens

Prod.kode 9621..Stål
Prod.kode 9721..316

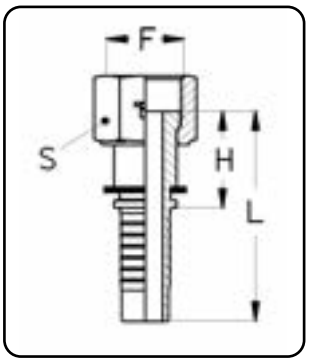


Dim.	A	B	C	D	E	F	I	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
1/2"	56	23,6	40,5	9	9,1	22	16	962108	972108
3/4"	71	30,0	50,8	11	11,9	28	19	962112	972112
1"	81	34,8	57,1	13	13,9	33	24	962116	972116
1.1/4"	95	38,6	66,7	15	15,9	38	27	962120	972120
1.1/2"	113	47,5	79,4	17	18,3	43	30	962124	972124
2"	133	56,9	96,8	21	22,3	52	37	962132	972132

Presskuplinger
Serie "CX"

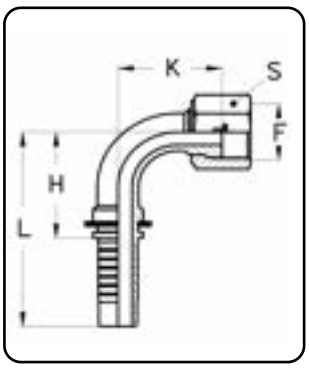
Pro Flex as

ORFS svivel
ORFS
Prod.kode 6050..Stål
Prod.kode 6250..316



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
1/4"	9/16"-18	21	49,5	17	450	60500404	62500404
1/4"	11/16"-16	23	51,5	22	450	60500406	62500406
5/16"	11/16"-16	23	51,5	22	350	60500506	62500506
3/8"	11/16"-16	23	53,5	22	445	60500606	62500606
3/8"	13/16"-16	26	56,5	24	445	60500608	62500608
1/2"	13/16"-16	26,5	59,5	24	415	60500808	62500808
1/2"	1"-14	30	63	30	415	60500810	62500810
1/2"	1.3/16"-12	33	66	36	415	60500812	62500812
5/8"	1"-14	30	66	30	350	60501010	62501010
5/8"	1.3/16"-12	33	69	36	350	60501012	62501012
3/4"	1.3/16"-12	33,5	74,5	36	350	60501212	62501212
3/4"	1.7/16"-12	34,5	75,5	41	350	60501216	-
1"	1.7/16"-12	35,5	90,5	41	280	60501616	62501616
1.1/4"	1.11/16"-12	36	97	50	210	60502020	62502020
1.1/2"	2"-12	36,5	107	60	185	60502424	62502424

ORFS svivel 90°
ORFS90
Prod.kode 6051..Stål
Prod.kode 6251..316

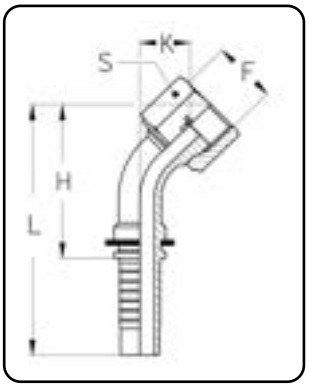


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S			
1/4"	9/16"-18	24	52	21	17	450	60510404	62510404
1/4"	11/16"-16	24	52	24	22	450	60510406	62510406
5/16"	11/16"-16	31	59	27	22	350	60510506	62510506
3/8"	11/16"-16	34	64	30	22	445	60510606	62510606
3/8"	13/16"-16	34	64	33	24	445	60510608	62510608
1/2"	13/16"-16	41	74	36	24	415	60510808	62510808
1/2"	1"-14	41	74	39	30	415	60510810	62510810
1/2"	1.3/16"-12	41	74	42	36	415	60510812	62510812
5/8"	1"-14	49	85	44	30	350	60511010	62511010
5/8"	1.3/16"-12	49	85	47	36	350	60511012	62511012
3/4"	1.3/16"-12	58	99	52	36	350	60511212	62511212
3/4"	1.7/16"-12	58	99	56	41	350	60511216	-
1"	1.7/16"-12	74	129	62	41	280	60511616	62511616
1.1/4"	1.11/16"-12	92	153	74	50	210	60512020	62512020
1.1/2"	2"-12	108	179	83	60	185	60512424	62512424

Presskuplinger
Serie "CX"

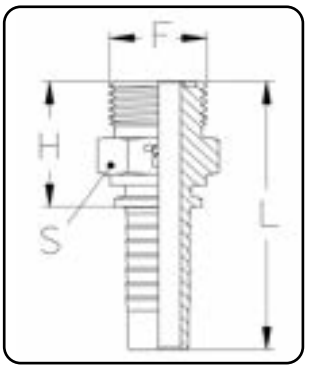
Pro Flex as

ORFS svivel 45°
ORFS45
Prod.kode 6052..Stål
Prod.kode 6252..316



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S			
1/4"	9/16"-18	35,5	64	11,5	17	450	60520404	62520404
1/4"	11/16"-16	37	65,5	13	22	450	60520406	62520406
5/16"	11/16"-16	44,5	73	14	22	350	60520506	62520506
3/8"	11/16"-16	48,5	79	14,5	22	445	60520606	62520606
3/8"	13/16"-16	51	81,5	17	24	445	60520608	62520608
1/2"	13/16"-16	58	91	18,5	24	415	60520808	62520808
1/2"	1"-14	60	93	21	30	415	60520810	62520810
1/2"	1.3/16"-12	62,5	95,5	23	36	415	60520812	62520812
5/8"	1"-14	73,5	110	21	30	350	60521010	62521010
5/8"	1.3/16"-12	75,5	112	23,5	36	350	60521012	62521012
3/4"	1.3/16"-12	82,5	124	29	36	350	60521212	62521212
3/4"	1.7/16"-12	85,5	127	32	41	350	60521216	-
1"	1.7/16"-12	103	158	34,5	41	280	60521616	62521616
1.1/4"	1.11/16"-12	127	188	43	50	210	60522020	62522020
1.1/2"	2"-12	141	220	45	60	185	60522424	62522424

ORFS utv.
ORFS
Prod.kode 6062..Stål
Prod.kode 6262..316

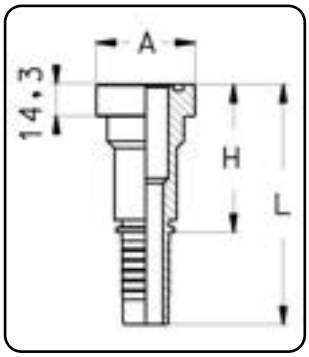


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
1/4"	9/16"-18	23,5	52	17	450	60620404	62620404
1/4"	11/16"-16	26	54,5	19	450	60620406	-
5/16"	11/16"-16	26	54,5	19	350	60620506	-
3/8"	11/16"-16	26	56,5	19	445	60620606	62620606
3/8"	13/16"-16	28	58,5	22	445	60620608	-
3/8"	1"-14	32,5	63	27	415	60620610	-
1/2"	13/16"-16	29	62	22	415	60620808	62620808
1/2"	1"-14	33,5	66,5	27	415	60620810	
1/2"	1.3/16"-12	35	68	32	415	60620812	
5/8"	1"-14	33,5	69,5	27	350	60621010	62621010
5/8"	1.3/16"-12	35	71	32	350	60621012	-
3/4"	1.3/16"-12	36	77	32	350	60621212	62621212
3/4"	1.7/16"-12	36,5	77,5	41	350	60621216	-
1"	1.7/16"-12	38	93	41	280	60621616	62621616
1.1/4"	1.11/16"-12	40	101	46	210	60622020	62622020
1.1/2"	2"-12	43	114	55	185	60622424	62622424

Presskuplinger
Serie "CX"

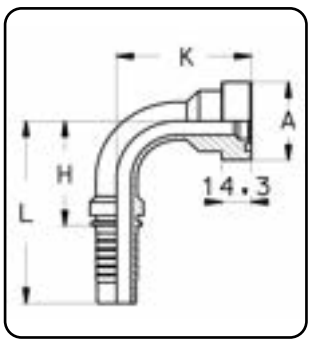
ProFlex as

"Supercat" rett flens
SFS
Prod.kode 6090..Stål



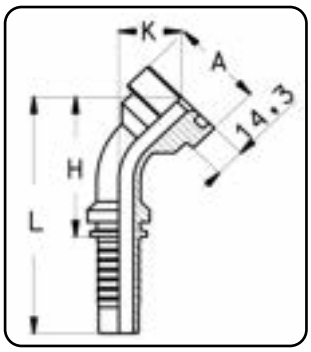
Slange id	Flens dim.	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
		H	L	A		
3/4"	3/4"	65,5	106	41,3	350	60901212
3/4"	1"	67,5	108	47,6	350	60901216
1"	1"	71,5	126	47,6	280	60901616
1"	1.1/4"	74,5	130	54	280	60901620
1.1/4"	1.1/4"	75	136	54	210	60902020
1.1/4"	1.1/2"	82	143	63,5	210	60902024
1.1/2"	1.1/2"	83	153	63,5	185	60902424

"Supercat" 90° flens
SFS90
Prod.kode 6091..Stål



Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
		H	L	K	A		
3/4"	3/4"	58	99	67	41,3	350	60911212
3/4"	1"	58	99	75	47,6	350	60911216
1"	1"	74	129	80	47,6	280	60911616
1"	1.1/4"	74	129	86	54	280	60911620
1.1/4"	1.1/4"	92	153	94	54	210	60912020
1.1/4"	1.1/2"	92	153	98	63,5	210	60912024
1.1/2"	1.1/2"	108	179	103	63,5	185	60912424

"Supercat" 45° flens
SFS45
Prod.kode 6092..Stål

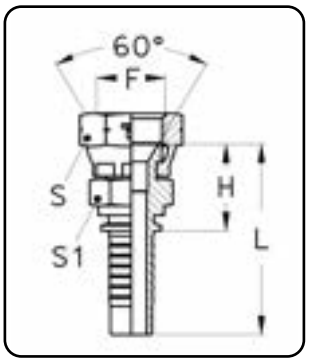


Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
		H	L	K	A		
3/4"	3/4"	94	135	40	41,3	350	60921212
3/4"	1"	99	140	45	47,6	350	60921216
1"	1"	112	171	47,5	47,6	280	60921616
1"	1.1/4"	120	175	51,5	54	280	60921620
1.1/4"	1.1/4"	142	203	58	54	210	60922020
1.1/4"	1.1/2"	145	206	60,5	63,5	210	60922024
1.1/2"	1.1/2"	164	234	60	63,5	185	60922424

Presskuplinger
Serie "CX"

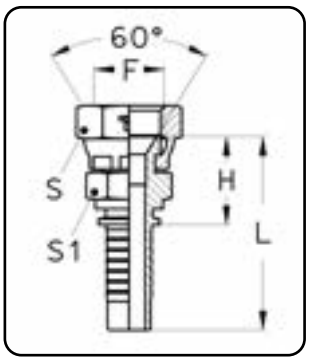
ProFlex as

JIS - "Komatsu"
Metrisk svivel 60° sete
Prod.kode 6058..Stål



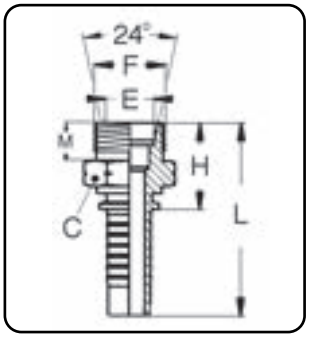
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Stål Best.nr.
		H	L	S	S1	
1/4"	M14x1,5	24	52,5	19	19	60580414
5/16"	M16x1,5	22,2	50,7	22	17	60580516
3/8"	M14x1,5	24	54,5	19	19	60580614
3/8"	M16x1,5	22,2	52,7	22	19	60580616
3/8"	M18x1,5	24,3	54,8	24	19	60580618
1/2"	M22x1,5	26,5	59,5	27	27	60580822
1/2"	M24x1,5	29,9	62,9	32	32	60580824
5/8"	M24x1,5	29,9	65,9	32	32	60581024
3/4"	M30x1,5	33	74	36	36	60581230
1"	M33x1,5	34,5	89,5	41	36	60581633
1.1/4"	M36x1,5	42,6	104	46	46	60582036
1.1/2"	M42x1,5	43,5	114	50	50	60582442

JIS - "Toyota"
BSP svivel 60° sete
Prod.kode 6097..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Stål Best.nr.
		H	L	S	S1	
1/4"	1/4"-19	21,8	50,3	19	17	60970404
3/8"	3/8"-19	22,5	53	22	19	60970606
1/2"	1/2"-14	25,2	58,2	27	22	60970808
3/4"	3/4"-14	29,7	70,7	32	27	60971212
1"	1"-11	34,3	89,3	41	32	60971616
1.1/4"	1.1/4"-11	37	98	50	41	60972020
1.1/2"	1.1/2"-11	40,2	111	55	50	60972424

"Kobelco"
Metrisk utv. 24° sete
Prod.kode 6078..Stål

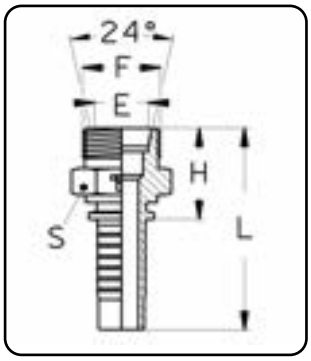


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				For rør E	Stål Best.nr.
		C	H	L	M		
3/8"	M20x1,5	20	33.5	68	14	15	60780615
1/2"	M24x1,5	24	33.5	70	14	18	60780818
5/8"	M30x1,5	30	34	76	14	22	60781022
5/8"	M36x1,5	36	36	78	14	28	60781028
3/4"	M30x1,5	30	34	80	14	22	60781222
3/4"	M36x1,5	36	36	82	14	28	60781228
1"	M36x1,5	36	37	92	14	28	60781628
1"	M45x1,5	45	37	92	14	35	60781635

Presskuplinger
Serie "CX"

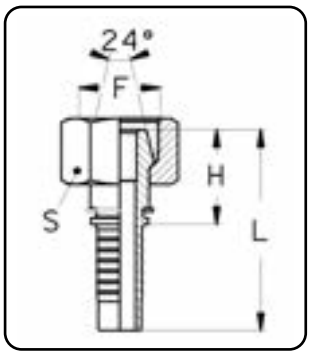
ProFlex as

"Fransk" metrisk utv.
24° sete
MF
Prod.kode 6030..Stål



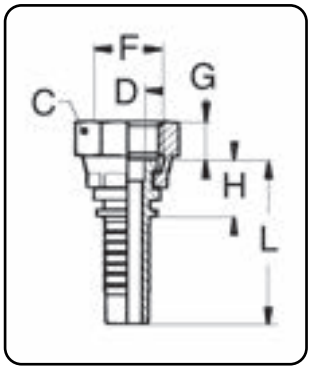
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				For rør	Stål Best.nr.
		H	L	E	S		
1/4"	M20x1,5	26,7	55	13,25	22	13,25	60300413
5/16"	M20x1,5	26,7	55	13,25	22	13,25	60300513
3/8"	M20x1,5	26,7	57	13,25	22	13,25	60300613
3/8"	M24x1,5	30,2	61	16,75	27	16,75	60300617
1/2"	M24x1,5	30,7	64	16,75	27	16,75	60300817
1/2"	M30x1,5	31,2	64	21,25	32	21,25	60300821
5/8"	M30x1,5	31,2	67	21,25	32	21,25	60301021
3/4"	M30x1,5	31,7	73	21,25	32	21,25	60301221
3/4"	M36x1,5	31,7	73	26,75	36	26,75	60301227
1"	M45x1,5	37,2	92	33,5	46	33,5	60301633
1.1/4"	M45x1,5	38,2	99	33,5	46	33,5	60302033

"Fransk" metrisk svivel
24° sete
FF
Prod.kode 6031..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			For rør	Stål Best.nr.
		H	L	S		
1/4"	M20x1,5	23,8	52,3	24	13,25	60310413
5/16"	M20x1,5	23,8	52,3	24	13,25	60310513
3/8"	M20x1,5	23,8	54,3	24	13,25	60310613
3/8"	M24x1,5	27	57,5	30	16,75	60310617
1/2"	M24x1,5	27,3	60,3	30	16,75	60310817
1/2"	M30x1,5	30	63	36	21,25	60310821
5/8"	M30x1,5	30	66	36	21,25	60311021
3/4"	M30x1,5	30,6	71,6	36	21,25	60311221
3/4"	M36x1,5	33,6	74,5	41	26,75	60311227
1"	M45x1,5	33,9	88,9	50	33,5	60311633
1.1/4"	M45x1,5	34,5	95,5	50	33,5	60312033

"CO_2" svivel
Prod.kode 6010..Stål

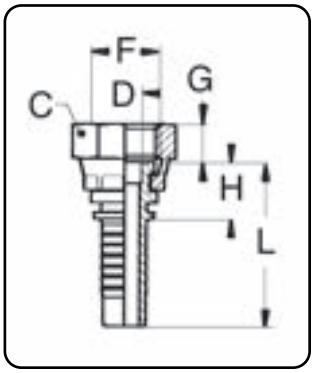


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner					Stål Best.nr.
		C	H	L	G	D	
3/8"	CO_2	27	18	49	11	10	60100608
1/2"	CO_2	27	19	52	11	10	60100808

Presskuplinger
Serie "CX"

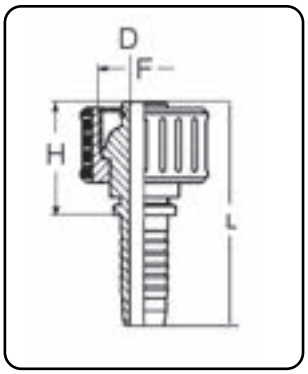
ProFlex as

"Nitrogen" svivel
Prod.kode 6011..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner					Stål Best.nr.
		C	H	L	G	D	
3/8"	Nitrogen	30	18	49	12	10	60110614
1/2"	Nitrogen	30	19	52	12	10	60110814

"Kärcher" svivel m/kuletetning DKOK
Prod.kode 6045..Stål
Prod.kode 6245..316

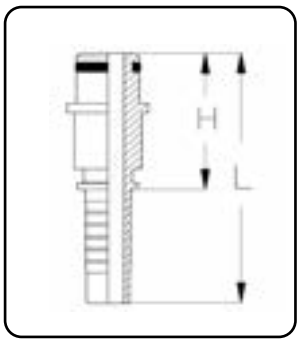


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	D		
1/4"	M22x1,5	24.5	53	6.5	60450422	62450422
5/16"	M22x1,5	24.5	53	6.5	60450522	62450522
3/8"	M22x1,5	24.5	55	7	60450622	62450622

Presskuplinger
Serie "CX"

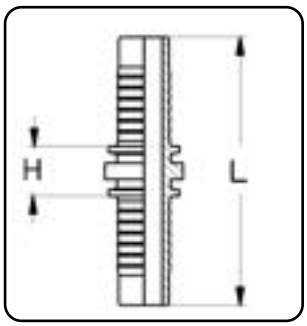
Pro Flex as

"Pistol" kupling - IR
Prod.kode 6041..Stål



Slange id	Dimensjoner		Stål Best.nr.
	H	L	
1/4"	34,5	63	60410410
5/16"	34,5	63	60410510

Skjøtekupling
Prod.kode 6042..Stål
Prod.kode 6242..316

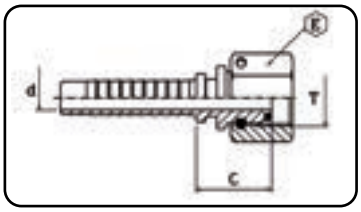


Slange id	Dimensjoner		Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
	H	L			
1/4"	13	70	450	60420404	62420404
5/16"	13	70	350	60420505	62420505
3/8"	13	74	445	60420606	62420606
1/2"	15	81	415	60420808	62420808
5/8"	15	87	350	60421010	62421010
3/4"	17	99	350	60421212	62421212
1"	20	130	280	60421616	62421616
1.1/4"	21	143	210	60422020	62422020
1.1/2"	41			-	62422424
2"	41			-	62423232

Spesialkuplinger for Thermoplastslanger

ProFlex as

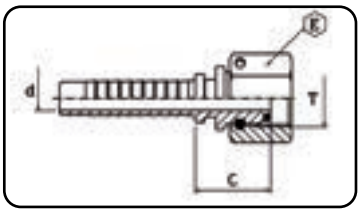
Spesialkuplinger for:
Thermoplastslanger MT1 Type 5034..
Thermoplastslanger MT2 Type 5038..
Thermoplastslanger MTK Type 5040..
BSP svivel - 60° sete
Prod.kode 6601..Stål



Slange id	Gjenge T	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		C	E	d	
1/4"	1/4"-19	20,0	19	4	66010404
5/16"	3/8"-19	21,0	22	5,5	66010506
3/8"	3/8"-19	21,0	22	7	66010606
1/2"	1/2"-14	23,0	27	9,5	66010808
5/8"	3/4"-14	23,0	30	12	66011012
3/4"	3/4"-14	27,0	32	15	66011212
1"	1"-11	30,0	41	20	66011616

Spesialkuplinger for MT1, MT2 og MTK Thermoplast-slanger, side 467-469.
Benyttes sammen med presshylser side 486-487.

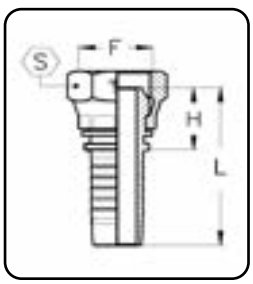
Spesialkuplinger for:
Thermoplastslanger MTKHM Type 5056..
BSP svivel - 60° sete
Prod.kode 6601..Stål



Slange id	Gjenge T	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		C	E	d	
1/4"	1/4"-19	20,0	19	4	66010404
3/8"	3/8"-19	21,0	22	7	66010606
1/2"	1/2"-14	23,0	27	9,5	66010808
5/8"	3/4"-14	23,0	30	12	66011012
3/4"	3/4"-14	27,0	32	15	66011212
1"	1"-11	30,0	41	20	66011616
1.1/4"	1.1/4"-11	34,0	50	32	66012020

Spesialkupling for MTKHM MarineThermoplastslange, prod.kode 5056..side 470.
Benyttes sammen med presshylser, prod.kode 6156.., side 488.

Spesialkuplinger for "PA1" og "PH346" - Thermoplastslanger
BSP innv. svivel - 60° sete
Prod.kode 6611..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		H	L	S	
1/4"	1/4"-19	19	47	19	66110404
3/8"	3/8"-19	21	51	22	66110606
1/2"	1/2"-14	23	56	27	66110808
3/4"	3/4"-14	27	67	32	66111212

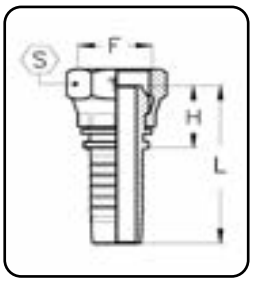
Spesialkuplinger for "PA1" og "PH346" Thermoplast-slanger, prod.kode 5084..,og 5086..side 471.
Benyttes sammen med presshylser, prod.kode 6117.. side 485 og 6184.., side 488.

Spesialkuplinger for Thermoplastslanger

ProFlex as

Spesialkuplinger for "PA2" Thermoplastslanger BSP innv. svivel - 60° sete

Prod.kode 6621..Stål

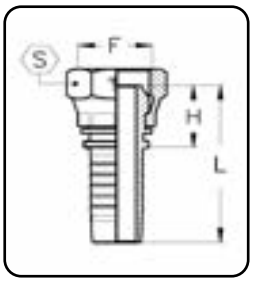


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		H	L	S	
1/4"	1/4"-19	19	47	19	66210404
3/8"	3/8"-19	21	51	22	66210606
1/2"	1/2"-14	23	56	27	66210808
3/4"	3/4"-14	27	67	32	66211212

Spesialkuplinger for "PA2" Thermoplastslange, prod.kode 5088..,side 472.
Benyttes sammen med presshylser, prod.kode 6188.., side 488.

Spesialkuplinger for "PH347" Thermoplastslanger BSP innv. svivel - 60° sete

Prod.kode 6631..Stål

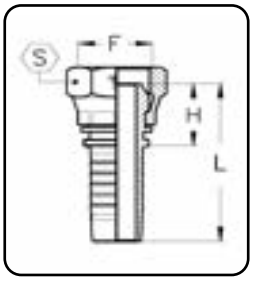


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		H	L	S	
1/4"	1/4"-19	19	52	19	66310404
3/8"	3/8"-19	21	73	22	66310606
1/2"	1/2"-14	23	88	32	66310808
3/4"	3/4"-14	27	91	36	66311212

Spesialkuplinger for "PH347" Thermoplastslange, prod.kode 5090..,side 472.
Benyttes sammen med presshylser, prod.kode 6190.., side 489.

Spesialkuplinger for "PH751" Thermoplastslanger BSP innv. svivel - 60° sete

Prod.kode 6641..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		H	L	S	
1/4"	1/4"-19				66410404
3/8"	3/8"-19				66410606
1/2"	1/2"-14	37	88	32	66410808
3/4"	3/4"-14	27	91	36	66411212

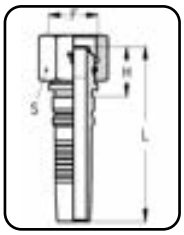
Spesialkuplinger for "PH347" Thermoplastslange, prod.kode 5092..,side 473.
Benyttes sammen med presshylser, prod.kode 6192.., side 489.

Spesialkuplinger for Thermoplastslanger

ProFlex as

Spesialkupling for MTK og MTKHM Marine. BSP innv. svivel - 60° sete

Prod.kode 6911..AISI 316

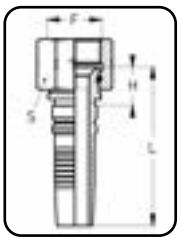


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Kupling Best.nr.	Presshylse Best.nr.
		H	L	S		
1/4"	1/4"-19	22,5	55,5	19	69110404	635604
3/8"	3/8"-19	26	69,5	22	69110606	635606
1/2"	1/2"-14				69110808	635608

Spesialkupling og presshylse for "MTKHM" Marine Thermoplastslange, prod.kode 5056..,side 470.

Spesialkupling for MTK og MTKHM Marine. JIC innv. svivel - 37° sete

Prod.kode 6913..AISI 316

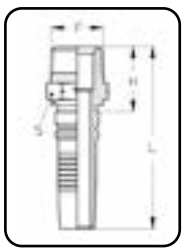


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Kupling Best.nr.	Presshylse Best.nr.
		H	L	S		
1/4"	7/16"-20	21,7	54,7	17	69130404	635604
3/8"	9/16"-18	23	67	19	69130606	635606
3/8"	3/4"-16	28	72	24	69130608	635606

Spesialkupling og presshylse for "MTKHM" Marine Thermoplastslange, prod.kode 5056..,side 470.

Spesialkupling for MTK og MTKHM Marine. NPTF utv. - 60° sete

Prod.kode 6940..AISI 316

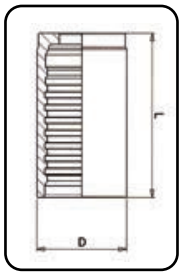


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Kupling Best.nr.	Presshylse Best.nr.
		H	L	S		
1/4"	1/4"-18	33,5	66,5	17	69400404	635604
3/8"	3/8"-18	36,5	65,0	19	69400606	635606
1/2"	1/2"-14	41,3	65,3	22	69400808	635608

Spesialkupling og presshylse for "MTKHM" Marine Thermoplastslange, prod.kode 5056..,side 470.

Presshylse FPX for: MTK og MTKHM

Prod.kode 6156..AISI 316



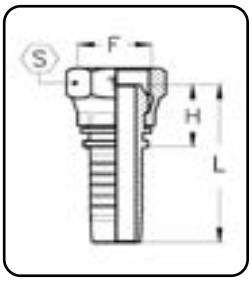
Slange id	For slange	Dimensjoner			Stål Best.nr.
		D	L	d	
1/4"	Thermoplast "MTK" og "MTKHM" side 470	19	43,3	14,3	615604
3/8"		24	54	19,0	615606
1/2"		31,8	60	24,0	615608

Spesialkuplinger for Kanalspyleslanger

ProFlex as

Spesialkuplinger for:
SEW / JC7 / JC8 / EF308 Kanalspyleslanger
BSP innv. svivel - 60° sete

Prod.kode 6901..Stål
Prod.kode 6911..AISI 316

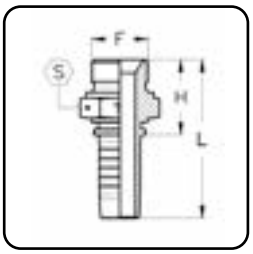


Slange id mm	Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S		
13	1/2"-14	25	64,5	27	69010808	69110808
19	3/4"-14	29	76	32	69011212	69111212
25	1"-14	32	89	41	69011616	69111616
32	1.1/4"-11	38	102	50	69012020	69112020

Spesialkuplinger for:
SEW Kanalspyleslange, prod.kode 148.. side 50.
JC7 Kanalspyleslange, prod.kode 5032.. side 473.
EF308 Kanalspyleslange, prod.kode 50321.. side 474.
JC8 Kanalspyleslange, prod.kode 5033.. side 474.
Benyttes sammen med presshylser, prod.kode 6148..og 6149.. side 490 og prod.kode 6348..og 6349.., side 493.

Spesialkuplinger for:
SEW / JC7 / JC8 / EF308 Kanalspyleslanger
BSP utv. parallel - 60° sete

Prod.kode 6902..Stål
Prod.kode 6912..AISI 316



Slange id mm	Gjenge F	Dimensjoner			Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S		
13	1/2"-14	35	75	27	69020808	69120808
19	3/4"-14	39	78	32	69021212	69121212
25	1"-14	44,5	100,5	41	69021616	69121616
32	1.1/4"-11	48	111	50	69022020	69122020

Spesialkuplinger for:
SEW Kanalspyleslange, prod.kode 148.. side 50.
JC7 Kanalspyleslange, prod.kode 5032.. side 473.
EF308 Kanalspyleslange, prod.kode 50321.. side 474.
JC8 Kanalspyleslange, prod.kode 5033.. side 474.
Benyttes sammen med presshylser, prod.kode 6148..og 6149.. side 490 og prod.kode 6348..og 6349.., side 493.

Lincoln spesial skrukuplinger for fettfylt slange

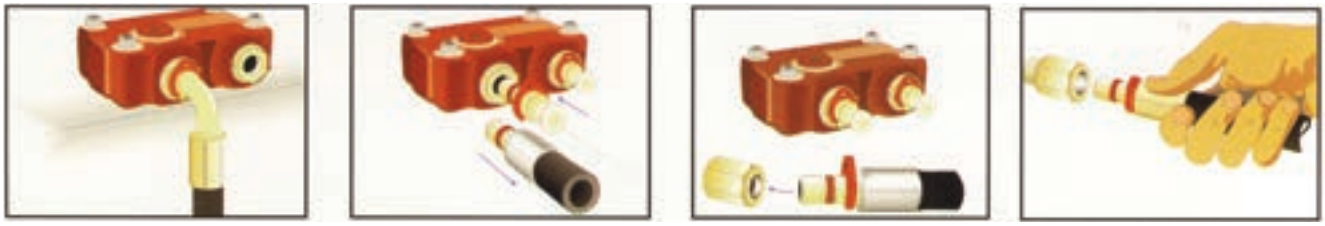


Slange id mm	Rørstuss yd mm	Stuss lgd. mm		Innsats stål Best.nr.	Innsats 316 Best.nr.	Hylse stål Best.nr.	Hylse 316 Best.nr.
		Rett	90°				
2,3	6,0	20	-	60260206	62260206	613103	633103
2,3	6,0	30	-	60260207	-	613103	633103
2,3	6,0	-	29	60270206	-	613103	633103
2,3	6,0	-	44	60270207	-	613103	633103

Licoln fettfylt smøreslange, prod.kode 5031.. side 476.

WEO Plug-In Kuplinger

WEO Plug-In er en ny kupling som forenkler montasje av hydraulikkslanger på hydraulikkventiler og hydraulikksentraler.Kuplingen er selvlåsende. Det behøves ikke verktøy ved montering eller demontering. WEO Plug In kuplingen er vribar. Man unngår torsjonsvridninger og forlenger slangens levetid.



WEO Plug-In Presskuplinger

WEO Plug-In Presskuplinger på side 460 kan monteres på de fleste hydraulikkslanger med ett, to eller tre stålflettinger.
WEO Plug-In Presskuplinger kan også leveres for hydraulikkslanger med fire stålinlegg.
WEO Plug-In Presskuplinger er leveres i herdet stål. Det skal derfor ikke forekomme materialkollaps på slangestussen ved påpressing. Kontroll av korrekt påpressing skjer ved måling av presshylsens ytterdiameter etter pressing. Pressdiameter er den samme som for standardkuplinger, men med en tolerans fra 0 til +0,2mm.

Tekniske data:
WEO Plug-In er testet av
"Statens Provnings och
Forskningsinstitutt" (Sverige)
i h.t. SS-ISO 8032.

Temperaturgrenser:
-30ºC til +100ºC.

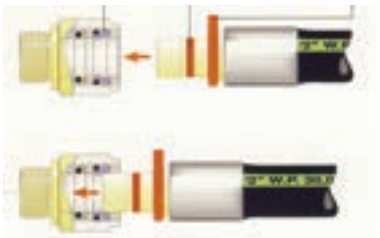
Arbeidstrykk:

1/4"	-04	350 bar
5/16"	-05	350 bar
3/8"	-06	350 bar
1/2"	-08	350 bar
5/8"	-10	350 bar
3/4"	-12	350 bar
1"	-16	250 bar

Sprengtest 4 ganger maks. arbeidstrykk.

Enkel tilkobling...

Låsehaker Demonteringsring Monteringsstopper



Kontrollér at monteringsstopper sitter på plass og at demonteringsringer løper lett i sporet. Handelen trykkes i hundelen. Låsehakene presses da ut.

O-ring Støtteskive

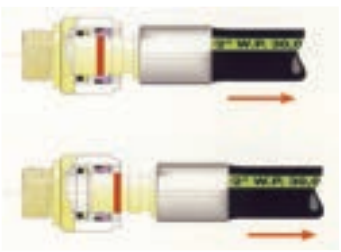


Handelen trykkes helt inn til monteringsstopper tar mot hundelen. Låsehakens o-ring fjærer tilbake låsehakene, slik at de låser i handelens flens. Kuplingen kan nå ikke tas fra hverandre.

...og like enkel frakobling



Monteringsstopper tas bort med skrujern e.l. Handelen trykkes helt inn. Demonteringsringen blir da plassert foran låsehakene.



Når handelen dras ut, holder låsehakene fast demonteringsringen. Når handelens ytterste flens tar i demonteringsringen, føres den med og sikrer at låsehakene ikke lenger låser.
Handelen kan nå demonteres fra hundelen.

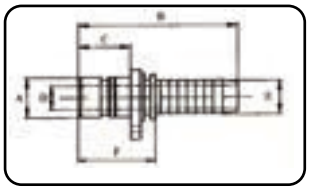
WEO Plug-In Kuplinger

ProFlex as

"WEO" Rett kupling

Prod.kode 6926..



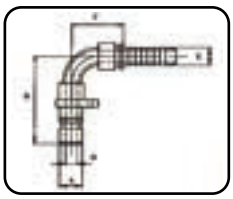


Slange id (E)	WEO Plug In	Dimensjoner					Maks. arb.tr. bar	Kupling Best.nr.
		A	B	C	D	F		
1/4"	1/4"	10,0	58,0	19,0	4,5	30,0	350	69260404
1/4"	3/8"	13,0	61,0	22,0	4,5	33,0	350	69260406
5/16"	3/8"	13,0	61,0	22,0	5,6	33,0	350	69260506
3/8"	3/8"	13,0	63,0	22,0	7,0	33,0	350	69260606
3/8"	1/2"	16,0	63,0	22,0	7,0	33,0	350	69260608
1/2"	1/2"	16,0	64,0	22,0	9,5	33,0	350	69260808
5/8"	3/4"	23,0	77,5	31,0	13,0	43,3	350	69261012
3/4"	3/4"	23,0	82,0	31,0	15,0	43,0	350	69261212
1"	1"	30,0	100,5	38,5	21,0	54,0	250	69261616

"WEO" 90° kupling

Prod.kode 6936..



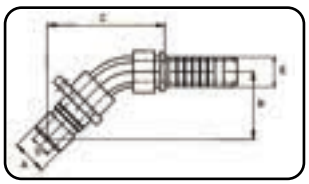


Slange id (E)	WEO Plug In	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Kupling Best.nr.
		A	B	C	D		
1/4"	1/4"	10,0	51,0	34,0	4,5	350	69360404
1/4"	3/8"	13,0	56,0	34,0	4,5	350	69360406
5/16"	3/8"	13,0	60,0	40,0	5,6	350	69360506
3/8"	3/8"	13,0	60,0	40,0	7,0	350	69360606
3/8"	1/2"	16,0	61,0	40,0	7,0	350	69360608
1/2"	1/2"	16,0	69,0	48,0	9,0	350	69360808
5/8"	3/4"	23,0	105,0	75,0	13,0	350	69361012
3/4"	3/4"	23,0	105,0	75,0	15,0	350	69361212

"WEO" 45° kupling

Prod.kode 6946..Stål

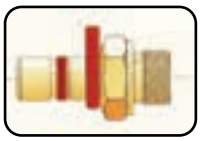


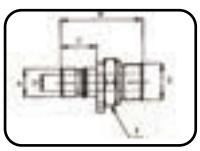


Slange id (E)	WEO Plug In	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Kupling Best.nr.
		A	B	C	D		
1/4"	1/4"	10,0	28,0	51,0	4,5	350	69460404
1/4"	3/8"	13,0	32,0	55,0	4,5	350	69460406
5/16"	3/8"	13,0	33,0	59,0	5,6	350	69460506
3/8"	3/8"	13,0	33,0	59,0	7,0	350	69460606
3/8"	1/2"	16,0	34,0	60,0	7,0	350	69460608
1/2"	1/2"	16,0	36,0	66,0	9,0	350	69460808
5/8"	3/4"	23,0	55,0	103,0	13,0	350	69461012
3/4"	3/4"	23,0	55,0	103,0	15,0	350	69461212

Rett innskruing "WEO"- BSP

Prod.kode 6927..





WEO Plug In	BSP Utv.gj.	Dimensjoner					Maks. arb.tr. bar	Nippel Best.nr.	Låsering Best.nr.
		A	B	C	D	F			
1/4"	1/4"	10,0	38,4	12,0	4,5	20,0	350	69270404	692804
3/8"	3/8"	13,0	41,9	12,0	7,0	24,0	350	69270606	692806
1/2"	1/2"	16,0	43,5	14,0	9,5	28,0	350	69270808	692808
3/4"	3/4"	23,0	56,0	16,0	9,5	36,0	350	69271212	692812
1"	1"	30,0	67,0	18,0	21,0	41,0	250	69271616	692816

Låseklips

Prod.kode 6928..



WEO Plug-In kuplinger benyttes sammen med presshylser Serie "CX".

Presskuplinger Serie "CS" Innholdsfortegnelse

Pro Flex as

Presskuplinger Serie "CS", side 466-473, anbefales for følgende slangetyper:

5004..	DIN-EN 856 4SP / DIN 20023-4SP	Type PS-4SP391	Side 447
5005..	DIN-EN 856 4SH / DIN 20023-4SH	Type PS-4SH392	Side 448
5006..	SAE 100 R13	Type PS-R13/397	Side 448
5007..	SAE 100 R15	Type PS-R15/398	Side 449
5074..	DIN-EN 856 4SP H.A.R.C.	Type AD4SP391	Side 454
5076..	DIN-EN 856 4SP POWERSTREAM-X 4000	Type PS-XHWS395	Side 455
5077..	DIN-EN 856 4SH POWERSTREAM-X 5000	Type PS-XHWS399	Side 455

Presshylser — **Side**

Serie "CS" 536

Presskuplinger

BSP kuplinger

BSP svivel DKOR - 6801..Stål 537
BSP utv.syl. AGR - 6802..Stål 537
BSP svivel 90° DKOR90 - 6803..Stål 537
BSP svivel 45° DKOR45 - 6804..Stål 537
BSP konisk utv. AGR-K - 6839..Stål 538

JIC kuplinger

JIC svivel DKJ - 6813..Stål 538
JIC utv. AGJ - 6814..Stål 538
JIC svivel 90° DKJ90 - 6816..Stål 538
JIC svivel 45° DKJ45 - 6817..Stål 539

NPT Kuplinger

NPT utv. AGN - 6840..Stål 539

Metriske kuplinger

Metrisk utv. CES - 6821..Stål 539
Metrisk sv. DKOS - 6833..Stål 540
Metrisk sv. DKOS 90° - 6835..Stål 540
Metrisk sv. DKOS 45° - 6837..Stål 540

SAE 3000 PSI Flenskuplinger

3000 PSI rett flens - 6843..Stål 541
3000 PSI flens 90° - 6844..Stål 541
3000 PSI flens 45° - 6848..Stål 541

SAE 6000 PSI Flenskuplinger

6000 PSI rett flens - 6867..Stål 542
6000 PSI flens 90° - 6877..Stål 542
6000 PSI flens 45° - 6887..Stål 542

ORFS kuplinger

ORFS svivel FRC - 6850..Stål 543
ORFS svivel 90° FRS90 - 6851..Stål 543
ORFS svivel 45° FRS45 - 6852..Stål 543
ORFS utv. MRS - 6862..Stål 543

Presstabeller

Serie "CS" 563-564

Kollaps kontroll-tolk

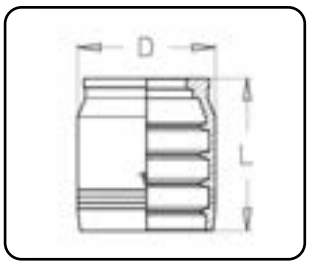
Serie "CS" 567

Presskuplinger
Serie "CS"

ProFlex as

Presshylse BSN4
Non-skive

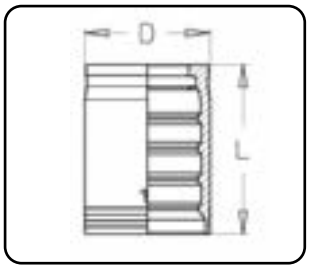
"EN 856 4SP - Non-skive"
"EN 856 4SH - Non-skive"
"SAE 100 R13 - Non-skive"
"SAE 100 R15 - Non-skive"
Prod.kode 6165..Stål



Slange id	For slange				Dimensjoner		Skive mm	Best.nr.
	EN 856 4SP	EN 856 4SH	SAE 100 R13	SAE 100 R15	D	L		
3/4"	X	X	X	X	43	50	-	616512
1"	X	X	X	X	51	56	-	616516
1.1/4"	-	X	-	-	61	68	-	616520
1.1/2"	-	X	-	-	70	86	-	616524
2"	-	X	-	-	85	100	-	616532

Presshylse BSS4
Utvendig Skive

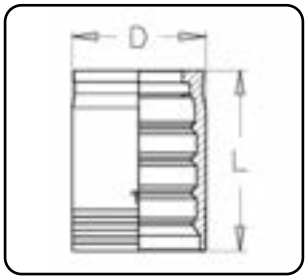
"EN 856 4SP - Skive"
"EN 856 4SH - Skive"
"SAE 100 R13 - Skive"
"SAE 100 R15 - Skive"
Prod.kode 6166..Stål



Slange id	For slange				Dimensjoner		Skive mm	Best.nr.
	EN 856 4SP	EN 856 4SH	SAE 100 R13	SAE 100 R15	D	L		
3/4"	X	X	X	X	38	54	41,5	616612
1"	X	X	X	X	46	60	44,5	616616
1.1/4"	-	X	-	-	54	72	52,5	616620
1.1/2"	-	X	-	-	62	90	68,5	616624
2"	-	X	-	-	76	102	78	616632

Presshylse BSS6
Utvendig Skive

"EN 856 4SP - Skive"
"SAE 100 R13 - Skive"
"SAE 100 R15 - Skive"
Prod.kode 6168..Stål

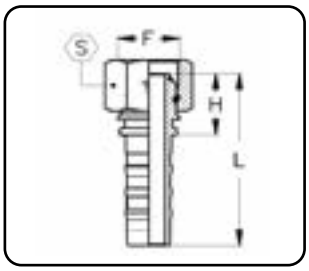


Slange id	For slange				Dimensjoner		Skive mm	Best.nr.
	EN 856 4SP	EN 856 4SH	SAE 100 R13	SAE 100 R15	D	L		
1.1/4"	X	-	X	X	58	72	52,5	616820
1.1/2"	X	-	X	X	68	90	68,5	616824
2"	X	-	X	-	84	102	78	616832

Presskuplinger
Serie "CS"

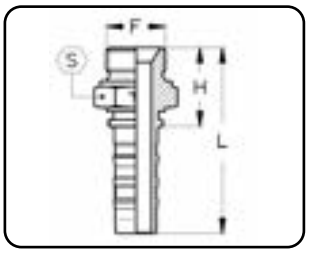
ProFlex as

BSP svivel - DKOR
60° kon m/oring
BS 5200
Prod.kode 6801..Stål



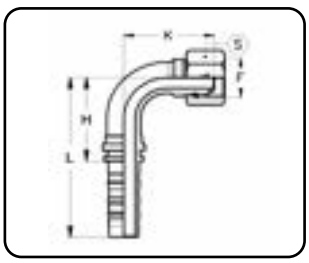
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			O-ring mm	Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	S			
3/4"	3/4"-14	29	80	32	17x1,5	420	68011212
1"	1"-11	34	90	41	22x1,5	420	68011616
1"	1.1/4"-11	37	93	50	28,3x1,78	345	68011620
1.1/4""	1.1/4"-11	39	106	50	28,3x1,78	345	68012020
1.1/2"	1.1/2"-11	43	125	60	33,05x1,78	345	68012424
2"	2"-11	47	143	75	44,17x1,78	345	68013232

BSP utv. parallel
60° konisk sete
BS 5200
Prod.kode 6802..Stål



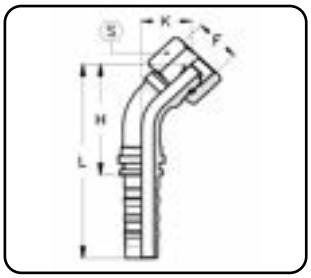
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	S			
3/4"	3/4"-14	38	89	32		420	68021212
1"	1"-11	45	101	41		420	68021616
1"	1.1/4"-11	48	104	50		345	68021620
1.1/4""	1.1/4"-11	50	117	50		345	68022020
1.1/2"	1.1/2"-11	55	138	55		345	68022424
2"	2"-11	63	159	70		345	68023232

BSP svivel 90° - DKOR
60° kon m/oring
BS 5200
Prod.kode 6803..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				O-ring mm	Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	K	S			
3/4"	3/4"-14	55	106	57	32	17x1,5	420	68031212
1"	1"-11	71	128	72	41	22x1,5	420	68031616
1"	1.1/4"-11	71	128	72	50	28,3x1,78	345	68031620
1.1/4""	1.1/4"-11	87	154	88	50	28,3x1,78	345	68032020
1.1/2"	1.1/2"-11	105	188	104	60	33,05x1,78	345	68032424
2"	2"-11	140	237	137	75	44,17x1,78	345	68033232

BSP svivel 45° - DKOR
60° kon m/oring
BS 5200
Prod.kode 6804..Stål

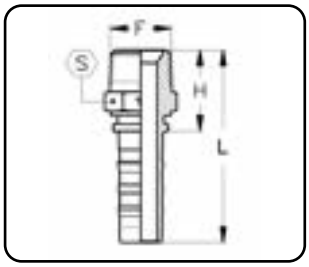


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				O-ring mm	Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	K	S			
3/4"	3/4"-14	67	118	29	32	17x1,5	420	68041212
1"	1"-11	86	142	36	41	22x1,5	420	68041616
1"	1.1/4"-11	86	142	36	50	28,3x1,78	345	68041620
1.1/4""	1.1/4"-11	103	169	43	50	28,3x1,78	345	68042020
1.1/2"	1.1/2"-11	123	206	51	60	33,05x1,78	345	68042424
2"	2"-11	160	257	65	75	44,17x1,78	345	68043232

Presskuplinger
Serie "CS"

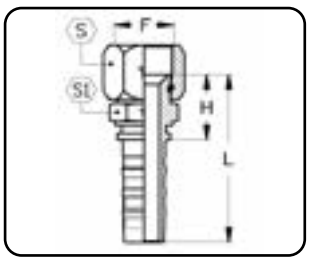
ProFlex as

BSP utv. konisk
60° konisk sete
Prod.kode 6839..Stål



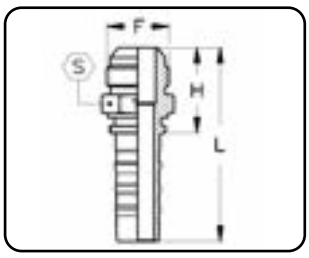
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	S		
3/4"	3/4"-14	37	88	27	420	68391212
1"	1"-11	44	101	36	380	68391616
1.1/4""	1.1/4"-11	51	118	46	325	68392020
1.1/2"	1.1/2"-11	54	137	50	290	68392424
2"	2"-11	64	160	65	250	68393232

JIC svivel - DKJ
74° konisk sete
SAE J516
Prod.kode 6813..Stål



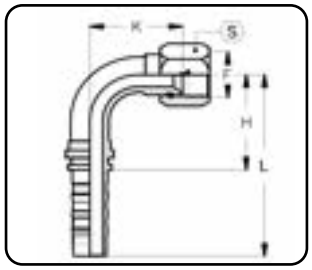
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	S	S1		
3/4"	1.1/16"-12	33	85	32	27	420	68131212
3/4"	1.5/16"-12	38	89	41	32	380	68131216
1"	1.5/16"-12	39,5	96	41	32	380	68131616
1"	1.5/8"-12	46	102,5	50	41	325	68131620
1.1/4"	1.5/8"-12	48	114,5	50	41	325	68132020
1.1/4"	1.7/8"-12	51	117,5	60	46	325	68132024
1.1/2"	1.7/8"-12	53	135,5	60	46	290	68132424
2"	2.1/2"-12	69	165,5	75	60	250	68133232

JIC svivel - AGJ
74° konisk sete
SAE J516
Prod.kode 6814..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	S			
3/4"	1.1/16"-12	40	91	27		420	68141212
3/4"	1.5/16"-12	43	94	36		420	68141216
1"	1.5/16"-12	45	101,5	36		380	68141616
1"	1.5/8"-12	48	104,5	46		325	68141620
1.1/4"	1.5/8"-12	50,5	117	46		325	68142020
1.1/4"	1.7/8"-12	55	121,5	50		290	68142024
1.1/2"	1.7/8"-12	57	139,5	50		290	68142424
2"	2.1/2"-12	68,5	165	65		250	68143232

JIC svivel - 90° - DKJ
74° konisk sete
SAE J516
Prod.kode 6816..Stål

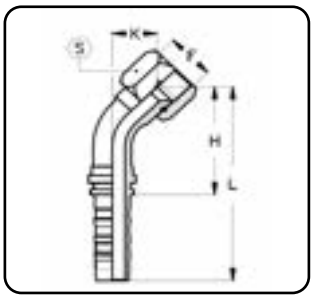


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	K	S		
3/4"	1.1/16"-12	55	106	52	32	420	68161212
3/4"	1.5/16"-12	55	106	52	41	380	68161216
1"	1.5/16"-12	71	128	67	41	380	68161616
1"	1.5/8"-12	71	128	67	50	325	68161620
1.1/4"	1.5/8"-12	87	154	81	50	325	68162020
1.1/4"	1.7/8"-12	87	154	81	60	325	68162024
1.1/2"	1.7/8"-12	105	188	97	60	290	68162424
2"	2.1/2"-12	140	237	132	75	250	68163232

Presskuplinger
Serie "CS"

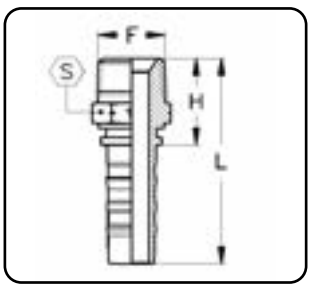
ProFlex as

JIC svivel - 45° - DKJ
74° konisk sete
SAE J516
Prod.kode 6817..Stål



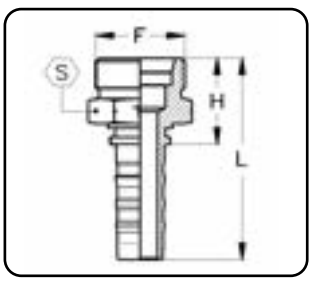
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	K	S		
3/4"	1.1/16"-12	63	114	25	32	420	68171212
3/4"	1.5/16"-12	63	114	25	41	380	68171216
1"	1.5/16"-12	82	138	32	41	380	68171616
1"	1.5/8"-12	82	138	32	50	325	68171620
1.1/4"	1.5/8"-12	98	164	38	50	325	68172020
1.1/4"	1.7/8"-12	98	164	38	60	325	68172024
1.1/2"	1.7/8"-12	118	201	46	60	290	68172424
2"	2.1/2"-12	157	253	62	75	250	68173232

NPTF utv. - AGN
60° konisk sete
SAE J516
Prod.kode 6840..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	S		
3/4"	3/4"-14	39	90	27	420	68401212
1"	1"-11,5	48,5	105	36	380	68401616
1.1/4""	1.1/4"-11,5	55	121,5	46	325	68402020
1.1/2"	1.1/2"-11,5	61	143,5	50	290	68402424
2"	2"-11,5	70,5	167	65	250	68403232

Metrisk utv. - 24° sete
CES
DIN 20078
Prod.kode 6821..Stål

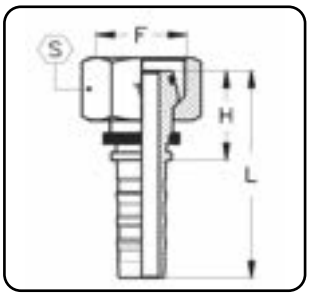


Slange id	Gjenge F	Rør yd	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
			H	L	S		
3/4"	M30x2	20	34	85	30	420	68211220
3/4"	M36x2	25	38	89	36	420	68211225
1"	M36x2	25	40	97	36	380	68211625
1"	M42x2	30	44	101	46	280	68211630
1.1/4"	M42x2	30	47	113	46	250	68212030
1.1/4"	M52x2	38	51	117	55	250	68212038
1.1/2"	M52x2	38	63	135	55	250	68212438

Presskuplinger
Serie "CS"

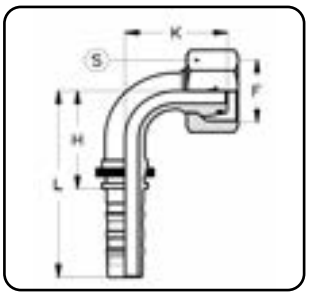
ProFlex as

Metrisk svivel
24° sete - DKOS
DIN 20078
Prod.kode 6833..Stål



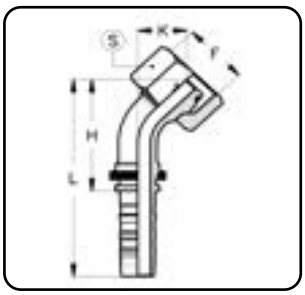
Slange id	Gjenge F	Rør yd	Dimensjoner			O-ring mm	Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
			H	L	S			
3/4"	M30x2	20	37	88	36	16,3x2,4	420	68331220
3/4"	M36x2	25	39	90	46	20,3x2,4	420	68331225
1"	M36x2	25	41	97	46	22,0x2,0	380	68331625
1"	M42x2	30	42	98	50	25,3x2,4	280	68331630
1.1/4"	M42x2	30	43	109	50	25,3x2,4	250	68332030
1.1/4"	M52x2	38	48	115	60	33,3x2,4	250	68332038
1.1/2"	M52x2	38	51	133	60	33,3x2,4	250	68332438

Metrisk svivel 90°
24° sete - DKOS
DIN 20078
Prod.kode 6835..Stål



Slange id	Gjenge F	Rør yd	Dimensjoner				O-ring mm	Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
			H	L	K	S			
3/4"	M30x2	20	55	106	55	36	16,3x2,4	420	68351220
3/4"	M36x2	25	55	106	55	46	20,3x2,4	420	68351225
1"	M36x2	25	71	128	69	46	22,0x2,0	380	68351625
1"	M42x2	30	71	128	67	50	25,3x2,4	280	68351630
1.1/4"	M42x2	30	87	154	83	50	25,3x2,4	250	68352030
1.1/4"	M52x2	38	87	154	80	60	33,3x2,4	250	68352038
1.1/2"	M52x2	38	105	188	100	60	33,3x2,4	250	68352438

Metrisk svivel 45°
24° sete - DKOS
DIN 20078
Prod.kode 6837..Stål

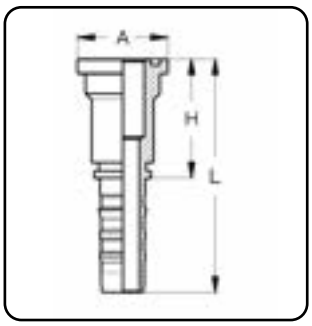


Slange id	Gjenge F	Rør yd	Dimensjoner				O-ring mm	Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
			H	L	K	S			
3/4"	M30x2	20	65	116	27	36	16,3x2,4	420	68371220
3/4"	M36x2	25	66	117	28	46	20,3x2,4	420	68371225
1"	M36x2	25	83	140	34	46	22,0x2,0	380	68371625
1"	M42x2	30	82	138	32	50	25,3x2,4	280	68371630
1.1/4"	M42x2	30	100	166	40	50	25,3x2,4	250	68372030
1.1/4"	M52x2	38	97	164	38	60	33,3x2,4	250	68372038
1.1/2"	M52x2	38	121	203	48	60	33,3x2,4	250	68372438

Presskuplinger
Serie "CS"

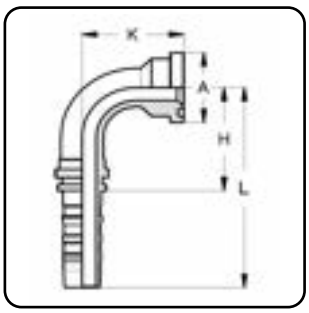
ProFlex as

3000 PSI rett flens
SAE J516 - SFL
Prod.kode 6843..Stål



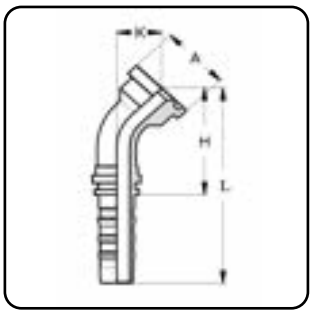
Slange id	Flens dim.	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
		H	L	A		
3/4"	3/4"	55	106	38,1	350	68431212
3/4"	1"	57	108	44,5	350	68431216
1"	3/4"	58	114	38,1	350	68431612
1"	1"	58	114	44,5	350	68431616
1"	1.1/4"	63	119	50,8	280	68431620
1.1/4”	1”	64	131	44,5	350	68432016
1.1/4"	1.1/4"	64	131	50,8	280	68432020
1.1/4"	1.1/2"	68	135	60,3	210	68432024
1.1/2"	1.1/2"	73	156	60,3	210	68432424
1.1/2"	2"	76	159	71,4	210	68432432
2"	2"	77	177	71,4	210	68433232

3000 PSI 90° flens
SAE J516 - SFL90
Prod.kode 6844..Stål



Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
		H	L	K	A		
3/4"	3/4"	55	106	51	38,1	350	68441212
3/4"	1"	55	106	55	44,5	350	68441216
1"	3/4"	71	128	65	38,1	350	68441612
1"	1"	71	128	61	44,5	350	68441616
1"	1.1/4"	71	128	61	50,8	280	68441620
1.1/4”	1”	87	154	79	44,5	350	68442016
1.1/4"	1.1/4"	87	154	71	50,8	280	68442020
1.1/4"	1.1/2"	87	154	71	60,3	210	68442024
1.1/2"	1.1/2"	105	188	83	60,3	210	68442424
1.1/2"	2"	105	188	81	71,4	210	68442432
2"	2"	140	237	122	71,4	210	68443232

3000 PSI 45° flens
SAE J516 - SFL45
Prod.kode 6848..Stål

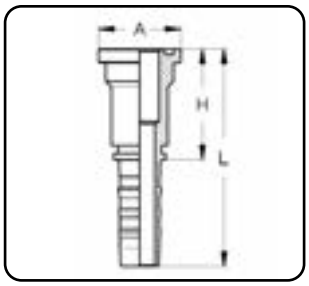


Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
		H	L	K	A		
3/4"	3/4"	63	114	25	38,1	350	68481212
3/4"	1"	65	116	27	44,5	350	68481216
1"	3/4"	81	137	31	38,1	350	68481612
1"	1"	78	134	28	44,5	350	68481616
1"	1.1/4"	78	134	28	50,8	280	68481620
1.1/4”	1”	96	163	37	44,5	350	68482016
1.1/4"	1.1/4"	91	157	32	50,8	280	68482020
1.1/4"	1.1/2"	91	157	32	60,3	210	68482024
1.1/2"	1.1/2"	108	191	36	60,3	210	68482424
1.1/2"	2"	107	189	35	71,4	210	68482432
2"	2"	151	245	57	71,4	210	68483232

Presskuplinger
Serie "CS"

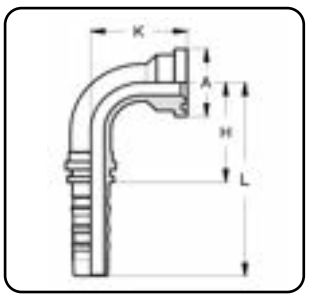
Pro Flex as

6000 PSI rett flens
SFS
SAE J516
Prod.kode 6867..Stål



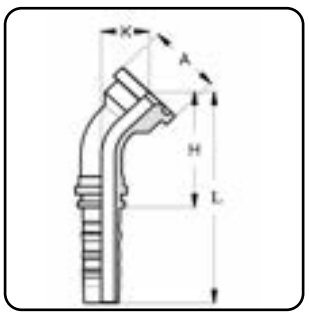
Slange id	Flens dim.	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	A		
1"	1"	65	121,5	47,6	420	68671616
1"	1.1/4"	69	125,5	54,0	420	68671620
1.1/4"	1.1/4"	70	136,5	54,0	420	68672020
1.1/4"	1.1/2"	80	146,5	63,5	420	68672024
1.1/2"	1.1/2"	84	116,5	63,5	420	68672424
2"	2"	100	196,5	79,4	350	68673232

6000 PSI 90° flens
SFS
SAE J516
Prod.kode 6877..Stål



Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	K	A		
1"	1"	71	128	64	47,6	420	68771616
1"	1.1/4"	71	128	64	54,0	420	68771620
1.1/4"	1.1/4"	87	154	74	54,0	420	68772020
1.1/4"	1.1/2"	87	154	76	63,5	420	68772024
1.1/2"	1.1/2"	105	188	88	63,5	420	68772424
2"	2"	140	237	123	79,4	350	68773232

6000 PSI 45° flens
SFS
SAE J516
Prod.kode 6887..Stål

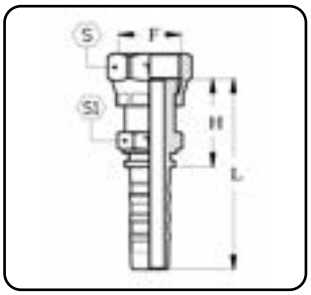


Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Best.nr.
		H	L	K	A		
1"	1"	80	136	30	47,6	420	68871616
1"	1.1/4"	80	136	30	54,0	420	68871620
1.1/4"	1.1/4"	93	160	34	54,0	420	68872020
1.1/4"	1.1/2"	94	161	35	63,5	420	68872024
1.1/2"	1.1/2"	112	195	40	63,5	420	68872424
2"	2"	150	247	56	79,4	350	68873232

Presskuplinger
Serie "CS"

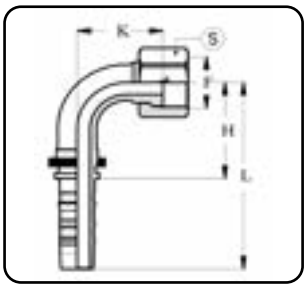
ProFlex as

ORFS svivel - FRC
SAE J516
Prod.kode 6850..Stål



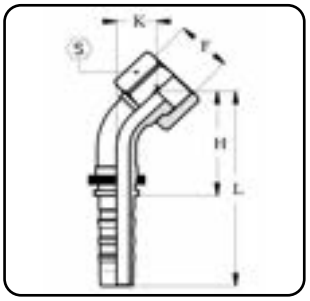
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
		H	L	S	S1		
3/4"	1.3/16"-12	46	97	36	30	420	68501212
1"	1.7/16"-12	51	107	41	36	420	68501616
1.1/4"	1.11/16"-12	55	121	50	41	350	68502020
1.1/2"	2"-12	60	142	60	50	290	68502424

ORFS 90° svivel - FRS90
SAE J516
Prod.kode 6851..Stål



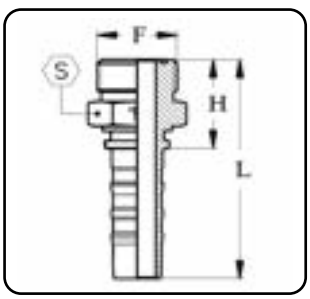
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
		H	L	K	S		
3/4"	1.3/16"-12	54	105	48	36	420	68511212
1"	1.7/16"-12	71	127	62	41	420	68511616
1.1/4"	1.11/16"-12	87	153	75	50	350	68512020
1.1/2"	2"-12	105	187	90	60	290	68512424

ORFS 90° svivel - FRS45
SAE J516
Prod.kode 6852..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
		H	L	K	S		
3/4"	1.3/16"-12	60	111	22	36	420	68521212
1"	1.7/16"-12	78	134	29	41	420	68521616
1.1/4"	1.11/16"-12	93	159	34	50	350	68522020
1.1/2"	2"-12	113	195	41	60	290	68522424

ORFS utv.
SAE J516
Prod.kode 6862..Stål



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.
		H	L	S			
3/4"	1.3/16"-12	36	87	32		420	68621212
1"	1.7/16"-12	41	97	41		420	68621616
1.1/4"	1.11/16"-12	44	111	46		350	68622020
1.1/2"	2"-12	48	131	55		290	68622424

Presskuplinger Serie "CH" Innholdsfortegnelse

ProFlex as

Presskuplinger Serie "CH", side 475-481 anbefales for følgende slangetyper:

5004..	DIN-EN 856 4SP / DIN 20023-4SP	Type PS-4SP391	Side 447
5005..	DIN-EN 856 4SH / DIN 20023-4SH	Type PS-4SH392	Side 448
5006..	SAE 100 R13	Type PS-R13/397	Side 448
5007..	SAE 100 R15	Type PS-R15/398	Side 449
5074..	DIN-EN 856 4SP H.A.R.C.	Type AD4SP391	Side 454
5076..	DIN-EN 856 4SP POWERSTREAM-X 4000	Type PS-XHWS395	Side 455
5077..	DIN-EN 856 4SH POWERSTREAM-X 5000	Type PS-XHWS399	Side 455
5080..	TORNADO 6 Very High Pressure Multispiral	Type TOR-HWS399	Side 454
5098..	"JETPAC" BOP Control Hose	Type PS-4SH392	Side 480

Presshylser **Side**

Interlock Serie "CH" 545

BSP kuplinger

BSP svivel - 6101..Stål / 6501..AISI 316 546
BSP utv.syl. - 6102..Stål / 6502..AISI 316 546
BSP svivel 90° - 6103..Stål / 6503..AISI 316 546
BSP svivel 45° - 6104..Stål / 6504..AISI 316 546
BSP konisk utv. - 6139..Stål / 6539..AISI 316 547

JIC kuplinger

JIC svivel - 6113..Stål / 6513..AISI 316 547
JIC utv. - 6114..Stål / 6514..AISI 316 547
JIC svivel 90° - 6116..Stål / 6516..AISI 316 548
JIC svivel 45° - 6117..Stål / 6517..AISI 316 548

NPT Kuplinger

NPT utv. - 6140..Stål / 6540..AISI 316 548

Metriske kuplinger

Metrisk utv. CES - 6121..Stål / 6521..AISI 316 549
Metrisk sv.DKOS - 6133..Stål / 6533..AISI 316 549
Metrisk sv.DKOS 90° - 6135..Stål / 6535..AISI 316 549
Metrisk sv.DKOS 45° - 6137..Stål / 6537..AISI 316 549

SAE 3000 PSI Flenskuplinger

3000 PSI rett flens - 6143..Stål / 6543..AISI 316 550
3000 PSI flens 90° - 6144..Stål / 6544..AISI 316 550
3000 PSI flens 45° - 6148..Stål / 6548..AISI 316 550

SAE 6000 PSI Flenskuplinger

6000 PSI rett flens - 6167..Stål / 6567..AISI 316 551
6000 PSI flens 90° - 6177..Stål / 6577..AISI 316 551
6000 PSI flens 45° - 6187..Stål / 6587..AISI 316 551

ORFS kuplinger

ORFS svivel - 6150..Stål / 6550..AISI 316 552
ORFS svivel 90° - 6151..Stål / 6551..AISI 316 552
ORFS svivel 45° - 6152..Stål / 6552..AISI 316 552
ORFS utv. MRS - 6162..Stål / 6562..AISI 316 552

Presstabeller

Interlock Serie "CH" 565-566

Kollaps kontroll-tolk

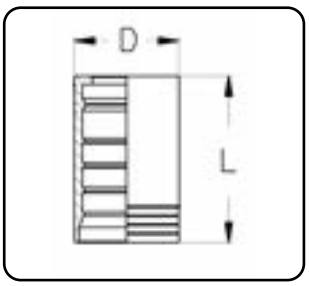
Interlock Serie "CH" 567

Presskuplinger
Interlock Serie "CH"

ProFlex as

Interlock Presshylse BHH
Innv./Utv.- Skive

"EN 856 4SP - Skive"
"EN 856 4SH - Skive"
"SAE 100 R13 - Skive"
"SAE 100 R15 - Skive"
Prod.kode 6118..Stål
Prod.kode 6318..316
Prod.kode 6325..316

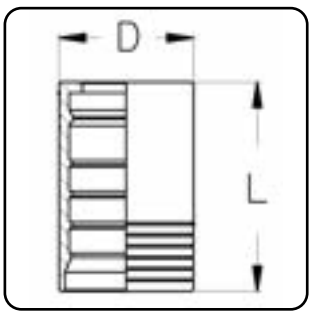


Slange id	For slange				Dimensjoner		Utv. skive mm	Innv. skive mm	Stål Best.nr.	AISI 316 P4-I Best.nr.
	EN 856 4SP	EN 856 4SH	SAE 100 R13	SAE 100 R15	D	L				
3/4"	X	X	X	X	38	60	52	15	611812	631812
1"	X	X	X	X	46	74,5	64	17	611816	631816
1.1/4"	X	X	-	-	50	88	74	22	611820	631820
1.1/2"	X	X	-	-	62	94	81	22,5	611824	631824
2"	X	X	-	-	78,5	99	85	30	611832	631832

*Prod.kode for presshylse i AISI 316 til SAE 100R15 er 6325.. (Eks. 632520)

Interlock Presshylse BH13
Innv./Utv.- Skive

"EN 856 4SP - Skive"
"SAE 100 R13 - Skive"
"SAE 100 R15 - Skive"
Prod.kode 6119..Stål
Prod.kode 6319..316

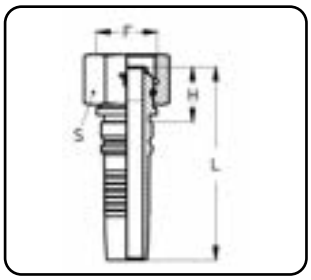


Slange id	For slange			Dimensjoner		Utv. skive mm	Innv. skive mm	Stål Best.nr.	AISI 316 P6-I Best.nr.
	EN 856 4SP	SAE 100 R13	SAE 100 R15	D	L				
3/4"	-	X	X	38	56	48	15	-	631912
1"	-	X	X	46	75	61	17	-	631916
1.1/4"	X	X	X	59,8	88	70	22	611920	631920
1.1/2"	X	X	X	67	94	81	22,5	611924	631924
2"	X	X	-	84,5	99	85	30	611932	631932

Presskuplinger
Interlock Serie "CH"

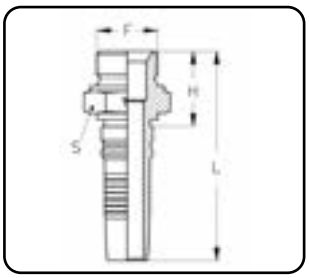
ProFlex as

BSP svivel - DKOR
Prod.kode 6101..Stål
Prod.kode 6501..316



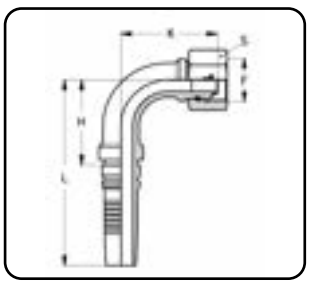
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/4"	3/4"-14	25	87	32	420	61011212	65011212
1"	1"-11	30	103	41	414	61011616	65011616
1"	1.1/4"-11	33	106	50	414	61011620	-
1.1/4""	1.1/4"-11	35	122	50	414	61012020	65012020
1.1/2"	1.1/2"-11	36	130	60	345	61012424	65012424
2"	2"-11	40	138	75	345	61013232	65013232

BSP utv. parallell 60° sete - AGR
Prod.kode 6102..Stål
Prod.kode 6502..316



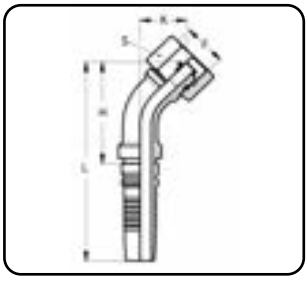
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/4"	3/4"-14	35	97	32	420	61021212	65021212
1"	1"-11	41	114	41	414	61021616	65021616
1"	1.1/4"-11	44	117	50	414	61021620	-
1.1/4"	1.1/4"-11	46	134	50	414	61022020	65022020
1.1/2"	1.1/2"-11	49	143	55	345	61022424	65022424
2"	2"-11	56	154	70	345	61023232	65023232

BSP svivel 90° DKOR90
Prod.kode 6103..Stål
Prod.kode 6503..316



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S			
3/4"	3/4"-14	55	117	63	32	420	61031212	65031212
1"	1"-11	71	144	79	41	414	61031616	65031616
1"	1.1/4"-11	71	144	81	50	414	61031620	-
1.1/4"	1.1/4"-11	90	177	96	50	414	61032020	65032020
1.1/2"	1.1/2"-11	107	201	113	60	345	61032424	65032424
2"	2"-11	142	240	140	75	345	61033232	65033232

BSP svivel 45° DKOR45
Prod.kode 6104..Stål
Prod.kode 6504..316



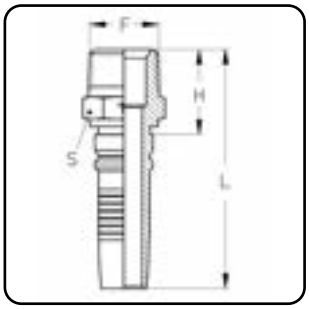
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S			
3/4"	3/4"-14	68	130	32	32	420	61041212	65041212
1"	1"-11	86	159	39	41	414	61041616	65041616
1"	1.1/4"-11	88	161	41	50	414	61041620	-
1.1/4"	1.1/4"-11	107	195	47	50	414	61042020	65042020
1.1/2"	1.1/2"-11	126	220	55	60	345	61042424	65042424
2"	2"-11	160	258	66	75	345	61043232	65043232

Presskuplinger
Interlock Serie "CH"

Pro Flex as

BSP konisk utv. 60° sete - AGR-K

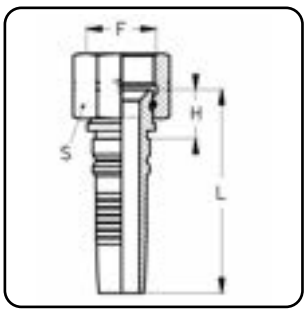
Prod.kode 6139..Stål
Prod.kode 6539..316



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/4"	3/4"-14	34	96	27	420	61391212	65391212
1"	1"-11	40	113	36	414	61391616	65391616
1.1/4"	1.1/4"-11	47	135	46	414	61392020	65392020
1.1/2"	1.1/2"-11	48	142	50	345	61392424	65392424
2"	2"-11	57	155	65	345	61393232	65393232

JIC svivel - 74° sete DKJ

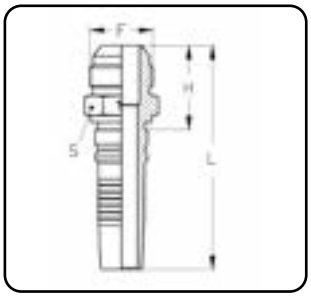
Prod.kode 6113..Stål
Prod.kode 6513..316



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/4"	1.1/16"-12	20	82	32	420	61131212	65131212
3/4"	1.5/16"-12	22,5	84	41	420	61131216	65131216
1"	1.5/16"-12	23,5	96	41	414	61131616	65131616
1"	1.5/8"-12	28	101	50	414	61131620	65131620
1.1/4"	1.5/8"-12	29	117	50	414	61132020	65132020
1.1/4"	1.7/8"-12	29,5	117	60	414	61132024	65132024
1.1/2"	1.7/8"-12	30	124	60	345	61132424	65132424
2"	2.1/2"-12	37	135	75	345	61133232	65133232

JIC utv. - 74° sete AGJ

Prod.kode 6114..Stål
Prod.kode 6514..316

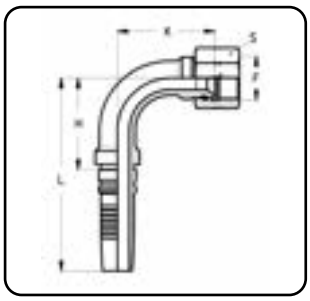


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/4"	1.1/16"-12	38	99	27	420	61141212	65141212
3/4"	1.5/16"-12	41	102	36	420	61141216	-
1"	1.5/16"-12	42	114	36	414	61141616	65141616
1"	1.5/8"-12	45	117	46	414	61141620	-
1.1/4"	1.5/8"-12	47	134	46	414	61142020	65142020
1.1/4"	1.7/8"-12	51	139	50	414	61142024	-
1.1/2"	1.7/8"-12	52	145	50	345	61142424	65142424
2"	2.1/2"-12	63	160	65	345	61143232	65143232

Presskuplinger
Interlock Serie "CH"

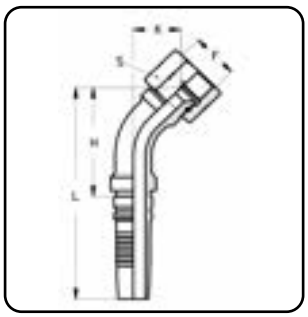
Pro Flex as

JIC svivel 90°
74° sete - DKJ90
Prod.kode 6116..Stål
Prod.kode 6516..316



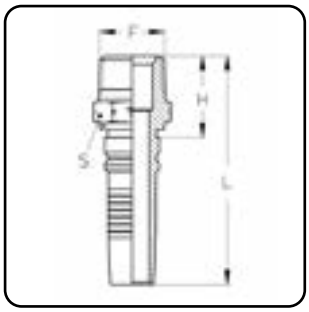
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S			
3/4"	1.1/16"-12	55	117	58	32	420	61161212	65161212
3/4"	1.5/16"-12	55	117	63	41	420	61161216	65161216
1"	1.5/16"-12	71	144	73	41	414	61161616	65161616
1"	1.5/8"-12	71	144	76	50	414	61161620	65161620
1.1/4"	1.5/8"-12	90	177	91	50	414	61162020	65162020
1.1/4"	1.7/8"-12	90	177	91	60	414	61162024	65162024
1.1/2"	1.7/8"-12	107	201	106	60	345	61162424	65162424
2"	2.1/2"-12	140	240	139	75	345	61163232	65163232

JIC svivel 45°
74° sete - DKJ45
Prod.kode 6117..Stål
Prod.kode 6517..316



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S			
3/4"	1.1/16"-12	64	126	28	32	420	61171212	65171212
3/4"	1.5/16"-12	68	130	32	41	420	61171216	65171216
1"	1.5/16"-12	82	155	35	41	414	61171616	65171616
1"	1.5/8"-12	84	157	37	50	414	61171620	65171620
1.1/4"	1.5/8"-12	103	191	43	50	414	61172020	65172020
1.1/4"	1.7/8"-12	103	191	43	60	414	61172024	65172024
1.1/2"	1.7/8"-12	121	215	50	60	345	61172424	65172424
2"	2.1/2"-12	158	256	65	75	345	61173232	65173232

NPTF utv. - 60° sete
AGN
Prod.kode 6140..Stål
Prod.kode 6540..316

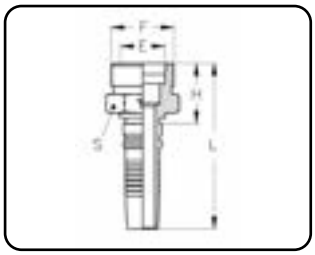


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/4"	3/4"-14	34	98	27	420	61401212	65401212
3/4"	1"-11,5	42	103	36	420	61401216	65401216
1"	1"-11,5	42	115	36	420	61401616	65401616
1"	1.1/4"-11,5	45	118	46	420	61401620	-
1.1/4"	1.1/4"-11,5	47	135	46	420	61402020	65402020
1.1/4"	1.1/2"-11,5	50	137	50	420	61402024	-
1.1/2"	1.1/2"-11,5	50	144	50	345	61402424	65402424
2"	2"-11,5	55	153	60	345	61403232	65403232

Presskuplinger
Interlock Serie "CH"

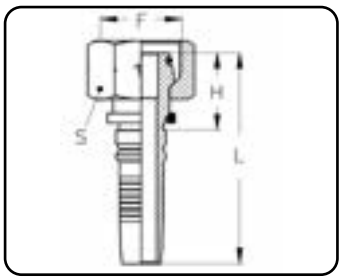
ProFlex as

Metrisk utv. - 24° sete CES
Prod.kode 6121..Stål
Prod.kode 6521..316



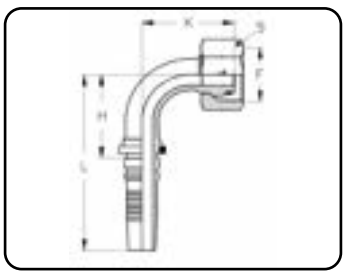
Slange id	Gjenge F	Rør mm	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
			H	L	S			
3/4"	M30x2	20	31	93	30	420	61211220	65211220
3/4"	M36x2	25	35	97	36	420	61211225	65211225
1"	M36x2	25	36	109	36	414	61211625	65211625
1"	M42x2	30	40	113	46	280	61211630	65211630
1.1/4"	M42x2	30	42	130	46	250	61212030	-
1.1/4"	M52x2	38	46	134	55	250	61212038	65212038
1.1/2"	M52x2	38	47	141	55	250	61212438	-

Metrisk svivel 24° sete - DKOS
Prod.kode 6133..Stål
Prod.kode 6533..316



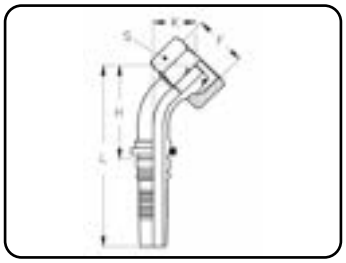
Slange id	Gjenge F	Rør mm	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
			H	L	S			
3/4"	M30x2	20	33	95	36	420	61331220	65331220
3/4"	M36x2	25	36	98	41	420	61331225	65331225
1"	M36x2	25	37	110	41	414	61331625	65331625
1"	M42x2	30	39	112	50	280	61331630	65331630
1.1/4"	M42x2	30	41	128	50	250	61332030	-
1.1/4"	M52x2	38	43	131	60	250	61332038	65332038
1.1/2"	M52x2	38	44	138	60	250	61332438	-

Metrisk sv. 90° 24° sete - DKOS90
Prod.kode 6135..Stål
Prod.kode 6535..316



Slange id	Gjenge F	Rør mm	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
			H	L	K	S			
3/4"	M30x2	20	55	117	60	36	420	61351220	65351220
3/4"	M36x2	25	55	117	60	41	420	61351225	65351225
1"	M36x2	25	71	144	71	41	414	61351625	65351625
1"	M42x2	30	71	144	71	50	280	61351630	65351630
1.1/4"	M42x2	30	90	177	85	50	250	61352030	-
1.1/4"	M52x2	38	90	177	86	60	250	61352038	65352038
1.1/2"	M52x2	38	107	201	98	60	250	61352438	-

Metrisk sv. 45° 24° sete - DKOS45
Prod.kode 6137..Stål
Prod.kode 6537..316

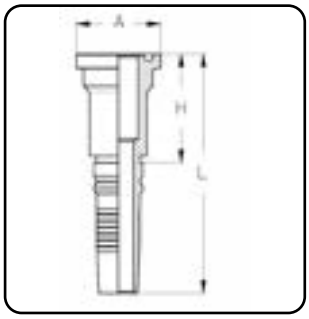


Slange id	Gjenge F	Rør mm	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
			H	L	K	S			
3/4"	M30x2	20	67	129	29	36	420	61371220	65371220
3/4"	M36x2	25	66	128	30	41	420	61371225	65371225
1"	M36x2	25	81	154	33	41	414	61371625	65371625
1"	M42x2	30	81	154	33	50	280	61371630	65371630
1.1/4"	M42x2	30	99	187	39	50	250	61372030	-
1.1/4"	M52x2	38	100	188	40	60	250	61372038	65372038
1.1/2"	M52x2	38	116	210	44	60	250	61372438	-

Presskuplinger
Interlock Serie "CH"

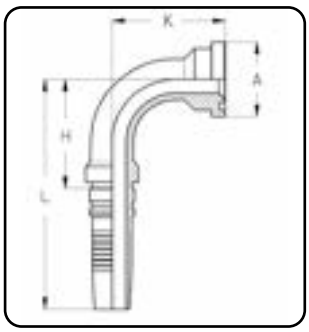
Pro Flex as

3000 PSI rett flens
SAE J518 - SFL
Prod.kode 6143..Stål
Prod.kode 6543..316



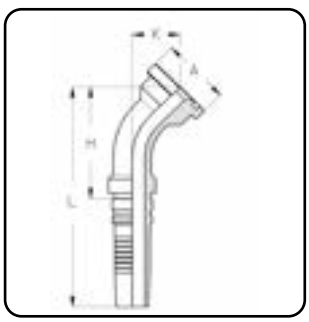
Slange id	Flens dim.	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	A			
3/4"	3/4"	52	113	38,1	350	61431212	65431212
3/4"	1"	58	119	44,5	350	61431216	65431216
1"	3/4"	53	125	38,1	350	61431612	-
1"	1"	59	131	44,5	350	61431616	65431616
1"	1.1/4"	63	135	50,8	250	61431620	65431620
1.1/4"	1.1/4"	64	151	50,8	250	61432020	65432020
1.1/4"	1.1/2"	69	156	60,3	200	61432024	65432024
1.1/2"	1.1/2"	69	163	60,3	200	61432424	65432424
1.1/2"	2"	74	182	71,4	200	61432432	65432432
2"	2"	76	173	71,4	200	61433232	65433232

3000 PSI 90° flens
SAE J518 - SFL90
Prod.kode 6144..Stål
Prod.kode 6544..316



Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	A			
3/4"	3/4"	56	118	56	38,1	350	61441212	65441212
3/4"	1"	56	118	61	44,5	350	61441216	65441216
1"	3/4"	72	145	67	38,1	350	61441612	-
1"	1"	72	145	68	44,5	350	61441616	65441616
1"	1.1/4"	72	145	70	50,8	250	61441620	65441620
1.1/4"	1.1/4"	91	178	85	50,8	250	61442020	65442020
1.1/4"	1.1/2"	91	178	85	60,3	200	61442024	65442024
1.1/2"	1.1/2"	108	202	100	60,3	200	61442424	65442424
1.1/2"	2"	108	202	102	71,4	200	61442432	65442432
2"	2"	143	281	129	71,4	200	61443232	65443232

3000 PSI 45° flens
SAE J518 - SFL45
Prod.kode 6148..Stål
Prod.kode 6548..316

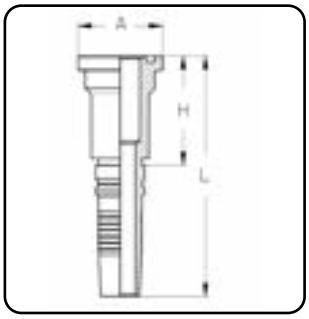


Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	A			
3/4"	3/4"	63	125	27	38,1	350	61481212	65481212
3/4"	1"	67	129	31	44,5	350	61481216	65481216
1"	3/4"	78	151	31	38,1	350	61481612	-
1"	1"	79	152	32	44,5	350	61481616	65481616
1"	1.1/4"	80	153	33	50,8	250	61481620	65481620
1.1/4"	1.1/4"	99	187	39	50,8	250	61482020	65482020
1.1/4"	1.1/2"	99	187	39	60,3	200	61482024	65482024
1.1/2"	1.1/2"	117	211	46	60,3	200	61482424	65482424
1.1/2"	2"	118	212	47	71,4	200	61482432	65482432
2"	2"	152	250	58	71,4	200	61483232	65483232

Presskuplinger
Interlock Serie "CH"

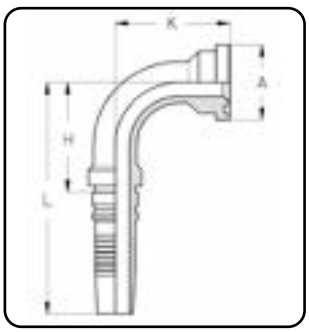
Pro Flex as

6000 PSI rett flens
SAE J518 - SFS
Prod.kode 6167..Stål
Prod.kode 6567..316



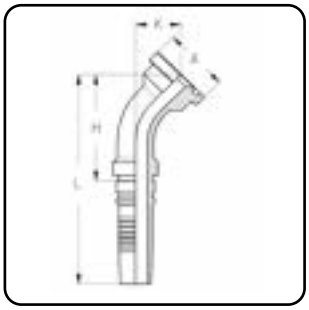
Slange id	Flens dim.	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	A			
3/4"	3/4"	58	120	41,3	420	61671212	65671212
3/4"	1"	60	122	47,6	420	61671216	65671216
1"	3/4"	59	132	41,3	415	61671612	-
1"	1"	64	137	47,6	415	61671616	65671616
1"	1.1/4"	68	141	54,0	415	61671620	65671620
1.1/4"	1.1/4"	69	157	54,0	415	61672020	65672020
1.1/4"	1.1/2"	79	166	63,5	415	61672024	65672024
1.1/2"	1.1/2"	79	173	63,5	345	61672424	65672424
2"	2"	97	195	79,4	345	61673232	65673232

6000 PSI 90° flens
SAE J518 - SFS90
Prod.kode 6177..Stål
Prod.kode 6577..316



Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	A			
3/4"	3/4"	56	118	61	41,3	420	61771212	65771212
3/4"	1"	56	118	66	47,6	420	61771216	65771216
1"	3/4"	72	145	67	41,3	415	61771612	-
1"	1"	72	145	72	47,6	415	61771616	65771616
1"	1.1/4"	72	145	79	54,0	415	61771620	65771620
1.1/4"	1.1/4"	91	178	86	54,0	415	61772020	65772020
1.1/4"	1.1/2"	91	178	93	63,5	415	61772024	65772024
1.1/2"	1.1/2"	108	202	100	63,5	345	61772424	65772424
2"	2"	143	240	131	79,4	345	61773232	65773232

6000 PSI 45° flens
SAE J518 - SFS45
Prod.kode 6187..Stål
Prod.kode 6587..316

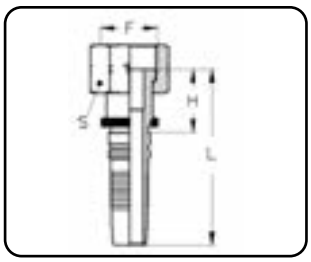


Slange id	Flens dim.	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	A			
3/4"	3/4"	67	139	31	41,3	420	61871212	65871212
3/4"	1"	71	132	34	47,6	420	61871216	65871216
1"	3/4"	78	151	31	41,3	415	61871612	-
1"	1"	82	155	35	47,6	415	61871616	65871616
1"	1.1/4"	87	160	40	54,0	415	61871620	65871620
1.1/4"	1.1/4"	100	188	40	54,0	415	61872020	65872020
1.1/4"	1.1/2"	105	193	45	63,5	415	61872024	65872024
1.1/2"	1.1/2"	117	211	46	63,5	345	61872424	65872424
2"	2"	154	252	60	79,4	345	61873232	65873232

Presskuplinger
Interlock Serie "CH"

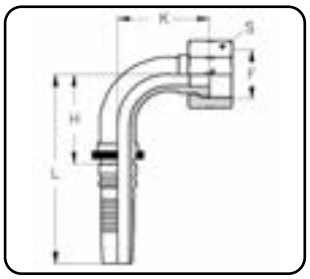
Pro Flex as

ORFS svivel
ORFS
Prod.kode 6150..Stål
Prod.kode 6550..316



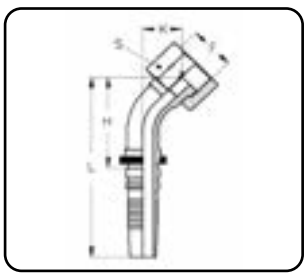
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/4"	1.3/16"-12	35	97	32	420	61501212	65501212
1"	1.7/16"-12	37	110	41	414	61501616	65501616
1.1/4"	1.11/16"-12	38	126	50	250	61502020	65502020
1.1/2"	2"-12	39	132	60	250	61502424	65502424

ORFS svivel 90°
ORFS90
Prod.kode 6151..Stål
Prod.kode 6551..316



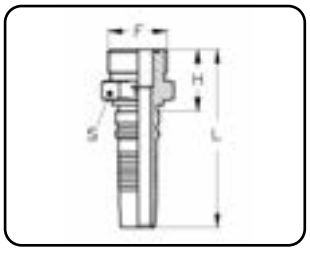
Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S			
3/4"	1.3/16"-12	56	118	55	36	420	61511212	65511212
1"	1.7/16"-12	71	144	67	41	414	61511616	65511616
1.1/4"	1.11/16"-12	90	177	81	50	250	61512020	65512020
1.1/2"	2"-12	107	201	95	60	250	61512424	65512424

ORFS svivel 45°
ORFS45
Prod.kode 6152..Stål
Prod.kode 6552..316



Slange id	Gjenge F	Dimensjoner				Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	K	S			
3/4"	1.3/16"-12	63	125	26	36	420	61521212	65521212
1"	1.7/16"-12	78	151	31	41	414	61521616	65521616
1.1/4"	1.11/16"-12	96	184	36	50	250	61522020	65522020
1.1/2"	2"-12	113	207	42	60	250	61522424	65522424

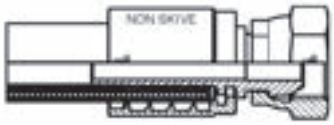
ORFS utv.
MRS
Prod.kode 6162..Stål
Prod.kode 6562..316

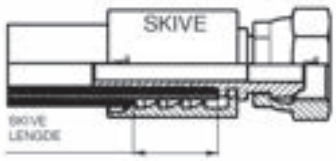


Slange id	Gjenge F	Dimensjoner			Maks. arb.tr. bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
		H	L	S			
3/4"	1.3/16"-12	34	95	32	420	61621212	65621212
1"	1.7/16"-12	37	110	41	414	61621616	65621616
1.1/4"	1.11/16"-12	40	128	46	250	61622020	65622020
1.1/2"	2"-12	43	136	55	250	61622424	65622424

Presstabeller
Presskuplinger Serie "CX"

ProFlex as

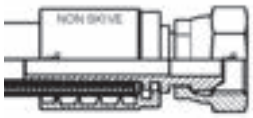
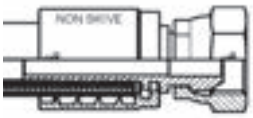
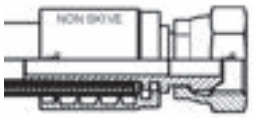
Slange id	For slange EN 853 1SN Non Skive Prod.kode 5001..					
						
	BXT1 Hylse 6105	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BXT2 Hylse 6106	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"	610503	-	15,2			
1/4"	610504	-	16,1	610604	-	16,7
5/16"	610505	-	17,9	610605	-	18,5
3/8"	610506	-	20,2	610606	-	20,3
1/2"	610508	-	23,7	610608	-	24,0
5/8"	610510	-	27,3	610610	-	27,8
3/4"	610512	-	31,3	610612	-	31,8
1"	610516	-	39,6			
1.1/4"	610520	-	47,9			
1.1/2"	610524	-	54,7			
2"	610532	-	68,3			

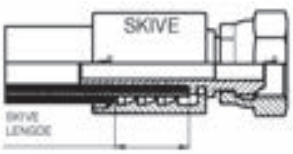
Slange id	For slange EN 853 1SN - Skive Prod.kode 5001..					
						
	BXLP Hylse 6121	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BXL Hylse 6122	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"	612103	18	13,0			
1/4"	612104	20	15,0			
5/16"	612105	20	16,5			
3/8"	612106	23	18,5			
1/2"	612108	27	22,3			
5/8"	612110	27	26,7			
3/4"	612112	31	30,8			
1"	612116	34	38,5			
1.1/4"				612220	39	45,2
1.1/2"				612224	43	52,7
2"				612232	58	65,2

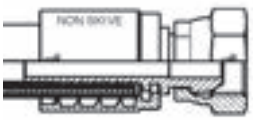
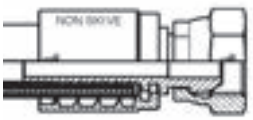
Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Presstabeller
Presskuplinger Serie "CX"

ProFlex as

Slange id	For slange EN 857 1SC Prod.kode 5008..			For slange EN 857 2SC Prod.kode 5009..						For slange Superstream 2K Prod.kode 5011..		
												
	BXC Hylse 6108	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BXT1 Hylse 6105	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BXT2 Hylse 6106	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BXT2 Hylse 6106	Skive lgd.	Dia. etter pressing
1/4"	610804	-	15,0	610504	-	16,1	610604	-	16,7	610604	-	16,7
5/16"	610805	-	16,3	610505	-	17,9	610605	-	18,5	610605	-	18,5
3/8"	610806	-	18,7	610506	-	20,1	610606	-	20,2	610606	-	20,2
1/2"	610808	-	22,2	610508	-	23,7	610608	-	24,0	610608	-	24,0
5/8"	610810	-	25,3	610510	-	27,3	610610	-	27,8	610610	-	27,8
3/4"	610812	-	29,0	610512	-	31,4	610612	-	31,9	610612	-	31,9
1"	610816	-	37,0	610516	-	39,7				610616	-	40,5

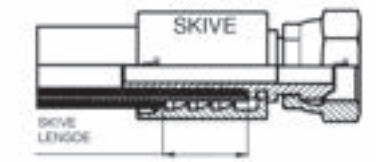
Slange id	For slange EN 857 2SC Prod.kode 5009..		
			
	BXS Hylse 6121	Skive lgd.	Dia. etter pressing
1/4"	612104	20	15,0
5/16”	612105	20	16,5
3/8"	612106	23	18,4
1/2"	612108	27	22,3
5/8"	612110	27	26,7
3/4"	612112	31	30,7
1"	612116	34	40,1

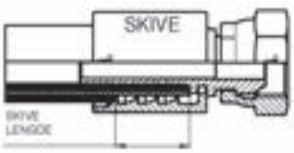
Slange id	For slange EN 853 2SN Prod.kode 5002..			For slange EN 853 2SN Prod.kode 5003..		
						
	BXT2 Hylse 6106	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BXT2 Hylse 6106	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"	610603	-	15,9			
1/4"	610604	-	18,1	610604	-	18,1
5/16"	610605	-	19,9			
3/8"	610606	-	21,7	610606	-	21,7
1/2"	610608	-	25,4	610608	-	25,4
5/8"	610610	-	29,3	610610	-	29,3
3/4"	610612	-	33,3	610612	-	33,3
1"	610616	-	42,0	610616	-	42,0
1.1/4"	610620	-	53,5			
1.1/2"	610624	-	59,8			
2"	610632	-	72,3			

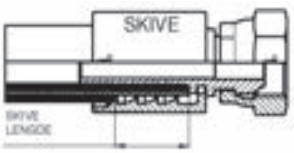
Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Presstabeller
Presskuplinger Serie "CX"

ProFlex as

Slange id	For slange EN 853 2SN og EN 853 2ST Prod.kode 5002../5017..											
												
	BXLP Hylse 6121	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BXS Hylse 6123	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BXP Hylse 6125	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BXSH Hylse 6126	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"	612103	18	14,4									
1/4"	612104	20	16,4									
5/16"	612105	20	17,9									
3/8"	612106	23	20,0	612306	22	22,4						
1/2"	612108	27	23,7	612308	24	25,6						
5/8"	612110	27	28,2	612310	27	29,2						
3/4"	612112	31	32,3	612312	30	32,7						
1"	612116	34	40,0	612316	38	41,5						
1.1/4"				612320	45	50,6	612520	40	49,6			
1.1/2"				612324	50	59,2	612524	44	57,6			
2"							612532	60	70,5	612632	60	70,5

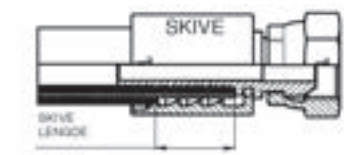
Slange id	For slange EN 856 4SP Prod.kode 5004..		
			
	BXS Hylse 6123	Skive lgd.	Dia. etter pressing
1/4"	612304	18	19,0
3/8"	612306	22	23,0
1/2"	612308	24	26,7
5/8"	612310	27	30,7
3/4"	612312	30	34,4
1"	612316	38	42,0
1.1/4"	612320	45	51,0
1.1/2"	612324	50	60,0
2"	612332	55	74,0

Slange id	For slange Wood 3W Prod.kode 5019..		
			
	BXS Hylse 6123	Skive lgd.	Dia. etter pressing
1/4"	612304	18	
3/8"	612306	22	
1/2"	612308	24	
5/8"	612310	27	
3/4"	612312	30	
1"	612316	38	
1.1/4"	612320	45	
1.1/2"	612324	50	
2"	612332	55	

Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Presstabeller
Serie "CX" / Thermoplastslanger

ProFlex as

Slange id	For slange EN 856 4SH* Prod.kode 5005..								
									
	BPSH Hylse 6115	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BXS Hylse 6123	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BXSH Hylse 6126	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/4"				612312	30	34,0			
1"				612316	38	41,8			
1.1/4"	611520	51	48,0				612620	45	48,8
1.1/2"	611524	58	58,0				612624	50	57,0
2"	611532	60	60,0				612632	55	70,7

Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.
*Maks. anbefalt arbeidstrykk for bruk av Serie "CX" på 4SH slanger, skal ikke overstige DIN-EN 856 4SP maks.arbeidstrykk. I slike tilfelle anbefales det å benytte Serie “CS” eller Interlock Serie “CH".

Slange id	For slange OL5 5020			For slange OL7 / VE7 5021/5025/5026/5027			For slange OL8 / VE8 5023/5027/5028/5029			For slange JC7 5032		
												
	BP7 Hylse 6117	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BP7 Hylse 6117	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BP7 Hylse 6117	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BP..JC7 Hylse 6149	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"				611703	-	10,9						
1/4"	611704	-	14,0	611704	-	14,0	611704	-	14,5			
5/16"	611705	-	16,0	611705	-	15,5	611705	-	17,2			
3/8"	611706	-	17,9	611706	-	18,5	611706	-	19,1			
1/2"	611708	-	19,6	611708	-	23,1	611708	-	23,2	614908	-	
5/8"				611710	-	25,0	611710	-	27,1	614910	-	
3/4"				611712	-	29,0	611712	-	29,7	614912	-	
1"				611716	-	37,3	611716	-	38,0	614916	-	
1.1/4”										614920	-	
1.1/2”											-	

Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Presstabeller
Serie "CX" / Thermoplastslanger

ProFlex as

Slange id	For slange MT1 / MTH1 Prod.kode 5034 / 5036						For slange MT2 Prod.kode 5038			For slange MTH2 Prod.kode 5037		
												
	BPT1 Hylse 6124	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BPX1 Hylse 6134	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BPX2 Hylse 6138	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BPX2 Hylse 6138	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"	612403	-	11,4	613403	-							
1/4"	612404	-	13,3	613404	-	15,1	613804	-		613804	-	
5/16"	612405	-	15,2	613405	-							
3/8"	612406	-	19,3	613406	-		613806	-		613806	-	
1/2"												
5/8"												
3/4"												
1"												

Slange id	For slange EF308 Prod.kode 50321			For slange JC8 Prod.kode 5033			For slange MTK Prod.kode 5040			For slange MTKHM Prod.kode 5056		
												
	BPK Hylse 6149	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BPKH Hylse 6149	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BPK Hylse 6130	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BPKH Hylse 6156	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"	-	-		614903	-		613004	-		615604	-	
1/4"	-	-		614904	-		613005	-		-	-	
3/8"	-	-		614906	-		613006	-		615606	-	
1/2"	614908	-		614908	-		613008	-		615608	-	
5/8"	614908	-		614910	-		613010	-		615610	-	
3/4"	614912	-		614912	-		613012	-		615612	-	
1"	614916	-		614916	-		613016	-		615616	-	
1.1/4"	614920	-		614920	-		-	-		615620	-	

Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Presstabeller Exitflex Thermoplastslanger

ProFlex as

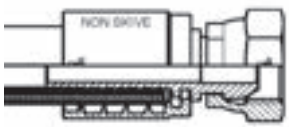
Slange id	For slange PA1 5084			For slange PH346 5086			For slange PA2 5088		
									
	PA1 Hylse 6184	Skive lgd.	Dia. etter pressing	PH346 Hylse 6117	Skive lgd.	Dia. etter pressing	PA2 Hylse 6188	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"	618403	-		611703	-			-	
1/4"	618404	-	14,8	611704	-		618804	-	17,1
5/16"	618405	-		-	-		-	-	
3/8"	618406	-	19,0	611706	-		618806	-	21,2
1/2"	618408	-		611708	-		618808	-	25,5
5/8"	618410	-		-	-		-	-	
3/4”	618412	-		-	-		618812	-	33,8

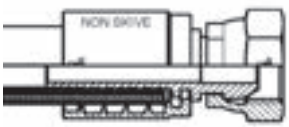
Slange id	For slange PH347 5090			For slange PH751 5092		
						
	PH347 Hylse 6190	Skive lgd.	Dia. etter pressing	PH751 Hylse 6192	Skive lgd.	Dia. etter pressing
1/4"	619004	-		619204	-	
3/8"	619006	-		619206	-	
1/2"	619008	-		619208	-	29,6
3/4”	619012	-	35,7	619212	-	

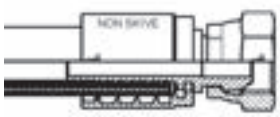
Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

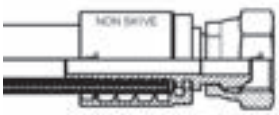
Presstabeller
Serie "CX" AISI 316

ProFlex as

Slange id	AISI 316 EN 853 1SN Prod.kode 5001..		
			
	P1 Hylse 6312	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"			
1/4"	631204	-	16,7
5/16"	631205	-	19,0
3/8"	631206	-	21,8
1/2"	631208	-	24,5
5/8"	631210	-	28,0
3/4"	631212	-	31,7
1"	631216	-	40,0
1.1/4"	631220	-	49,7
1.1/2"	631224	-	54,5
2"	631232	-	70,5

Slange id	AISI 316 EN 853 2SN Prod.kode 5002..		
			
	P2 Hylse 6316	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"			
1/4"	631604	-	18,5
5/16"	631605	-	20,5
3/8"	631606	-	22,3
1/2"	631608	-	26,2
5/8"	631610	-	28,5
3/4"	631612	-	33,5
1"	631616	-	40,5
1.1/4"	631620	-	50,0
1.1/2"	631624	-	59,0
2"	631632	-	72,3

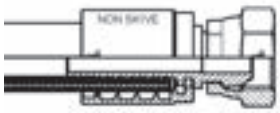
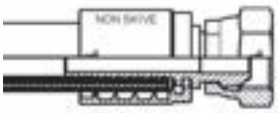
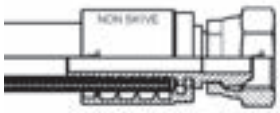
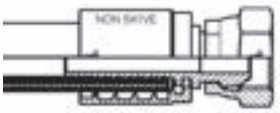
Slange id	AISI 316 For slange EN 857 1SC		
			
	P9 Hylse 6308	Skive lgd.	Dia. etter pressing
1/4"	630804	-	15,0
5/16"	630805	-	16,3
3/8"	630806	-	18,6
1/2"	630808	-	22,7
5/8"	631210	-	27,4
3/4"	631212	-	31,0
1"	631216	-	38,2

Slange id	AISI 316 For slange EN 857 2SC		
			
	P1 Hylse 6312	Skive lgd.	Dia. etter pressing
1/4"	631204	-	17,4
5/16"	631205	-	18,2
3/8"	631206	-	20,4
1/2"	631208	-	22,8
5/8"	631210	-	25,8
3/4"	631212	-	31,0
1"	631216	-	38,0

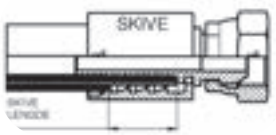
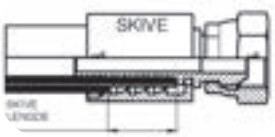
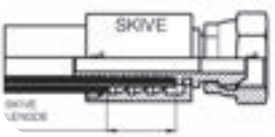
Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Presstabeller
Serie "CX" AISI 316

ProFlex as

Slange id	AISI 316 For slange EN 853 1SN			AISI 316 For slange EN 853 2SN			AISI 316 For slange EN 857 2SC			AISI 316 For slange Superstream 2K		
												
	P5 Hylse 6310	Skive lgd.	Dia. etter pressing	P5 Hylse 6310	Skive lgd.	Dia. etter pressing	P5 Hylse 6310	Skive lgd.	Dia. etter pressing	P5 Hylse 6310	Skive lgd.	Dia. etter pressing
1/4"	631004	-	17,9	631004	-	18,6	631004	-	18,2	631004	-	18,2
5/16"	631005	-	18,7	631005	-	19,7	631005	-	19,0	631005	-	19,0
3/8"	631006	-	20,6	631006	-	21,4	631006	-	20,6	631006	-	20,6
1/2"	631008	-	23,5	631008	-	24,3	631008	-	23,5	631008	-	23,5
5/8"	631010	-	27,5	631010	-	28,1	631010	-	27,7	631010	-	27,7
3/4"	631012	-	30,9	631012	-	31,9	631012	-	31,1	631012	-	31,1
1"	631016	-	39,2	631016	-	40,0	631016	-	39,1	631016	-	39,1

Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Slange id	AISI 316 For slange EN 853 2SN / 2ST			AISI 316 For slange EN 856 4SP			AISI 316 For slange EN 856 4SH*		
									
	P3 Hylse 6313	Skive lgd.	Dia. etter pressing	P3 Hylse 6313	Skive lgd.	Dia. etter pressing	P3 Hylse 6313	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"	631303	22	17,5						
1/4"	631304	21	17,6	631304	21	18,8			
5/16"	631305	22	23,0						
3/8"	631306	23	22,5	631306	23	23,4			
1/2"	631308	23	26,3	631308	23	26,7			
5/8"	631310	26	29,1	631310	26	29,7			
3/4"	631312	31	33,8	631312	31	34,4	631312*	31	34,8
1"	631316	38	42,2	631316	38	42,2	631316*	38	42,8
1.1/4"	631320	45	51,0	631320	45	51,7			
1.1/2"	631324	49	59,0	631324	49	58,8			
2"	631332	60	72,3	631332	60	73,0			

Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.
*Vi anbefaler ikke å benytte presskuplinger Serie "CP" for 4SH slanger ved høye pulserende arbeidstrykk.
I slike tilfelle anbefales Interlock Serie "CH".

Presstabeller
Serie "CX" AISI 316

ProFlex as

Slange id	AISI 316 For slange OL5 5020			AISI 316 For slange OL7/VE7 5021/5025/5026/5027			AISI 316 For slange OL8/VE8 5023/5027/5028/5029			AISI 316 For slange JC7 / JC8 5032 / 5033		
												
	R7 Hylse 6317	Skive lgd.	Dia. etter pressing	R7 Hylse 6317	Skive lgd.	Dia. etter pressing	R8 Hylse 6328	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BP..JC7 Hylse 6349	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"	631703	-	11,8	631703	-	12,5	632803	-	11,3			
1/4"	631704	-	13,0	631704	-	13,8	632804	-	14,7			
5/16"	631705	-	14,8	631705	-	16,5	632805	-	16,9			
3/8"	631706	-	17,0	631706	-	18,2	632806	-	18,6			
1/2"	631708	-	20,2	631708	-	21,8	632808	-	23,0	634908	-	
5/8"				631710	-	26,0	632810	-	26,5	634910	-	
3/4"				631712	-	28,4	632812	-	28,4	634912	-	
1"				631716	-	37,0	632816	-	37,0	634916	-	
1.1/4”										634920	-	
1.1/2”										634924	-	

Slange id	AISI 316 For slange MT1 - 5034..			AISI 316 For slange MT2 - 5038..			AISI 316 For slange MTK - 5040..			AISI 316 For slange PTFE - 5044		
												
	R7 Hylse 6317	Skive lgd.	Dia. etter pressing	P1 Hylse 6312	Skive lgd.	Dia. etter pressing	FPX Hylse 6356	Skive lgd.	Dia. etter pressing	PF Hylse 6320	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"	631703	-	12,7							632003	-	11,5
1/4"	631704	-	14,0	631204	-	15,5	635604	-	16,5	632004	-	12,0
5/16"	631705	-	16,3							632005	-	14,5
3/8"	631706	-	18,0	631206	-	19,5	635606	-	20,5	632006	-	16,0
1/2"	631708	-	21,5							632008	-	20,4
5/8"	631710	-	25,0							632010	-	24,0
3/4"	631712	-	28,0							632012	-	27,0
1"	631716	-	36,5							632016	-	33,0

Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Presstabeller Exitflex
Thermoplastslanger AISI 316

ProFlex as

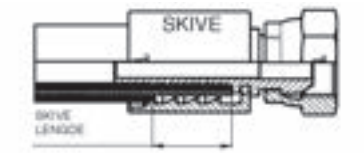
Slange id	AISI 316 For slange PA1 5084			AISI 316 For slange PH346 5086			AISI 316 For slange PA2 5088		
									
	P1 Hylse 6312	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BP7 Hylse 6317	Skive lgd.	Dia. etter pressing	P1 Hylse 6312	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/16"	-	-		631703	-		-	-	
1/4"	631204	-		631704	-		631204	-	
5/16"	631205	-		-	-		-	-	
3/8"	631206	-		631706	-		631206	-	
1/2"	631208	-		631708	-		631208	-	
5/8"	631210	-		-	-		-	-	
3/4”	631212	-		-	-		631212	-	

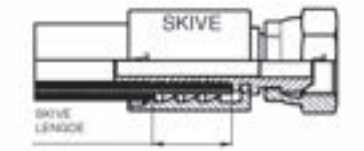
Slange id	AISI 316 For slange PH347 5090			AISI 316 For slange PH751 5092		
						
	Hylse 6313	Skive lgd.	Dia. etter pressing	Hylse 6192	Skive lgd.	Dia. etter pressing
1/4"	631304	-		631304	-	
3/8"	631306	-		631306	-	
1/2"	631308	-		631308	-	
3/4”	631312	-		631312	-	

Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Presstabeller
Serie "CS"

ProFlex as

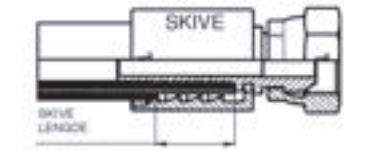
Slange id	For slange EN 856 4SP Prod.kode 5004..								
									
	BSN4 Hylse 6165	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BSS4 Hylse 6166	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BSS6 Hylse 6168	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/4"	616512	-	35,9	616612	41,5	32,5			
1"	616516	-	43,0	616616	44,5	40,4			
1.1/4"							616820	53	50,7
1.1/2"							616824	69	59,4
2"							616832	78	73,6

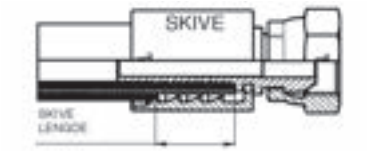
Slange id	For slange EN 856 4SH Prod.kode 5005..								
									
	BSN4 Hylse 6165	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BSS4 Hylse 6166	Skive lgd.	Dia. etter pressing			
3/4"	616512	-	35,9	616612	41,5	32,7			
1"	616516	-	42,1	616616	44,5	40,3			
1.1/4"	616520	-	50,6	616620	52,5	46,4			
1.1/2"	616524	-	60,0	616624	68,5	57,4			
2"	616532	-	68,8	616632	78	68,8			

Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Presstabeller
Serie "CS"

ProFlex as

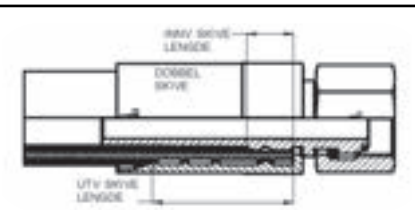
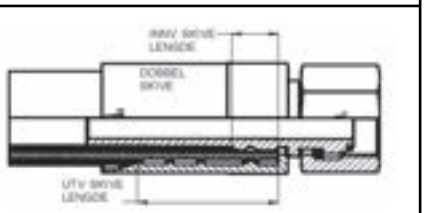
Slange id	For slange EN 856 R13 Prod.kode 5006..								
									
	BSN4 Hylse 6165	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BSS4 Hylse 6166	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BSS6 Hylse 6168	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/4"	616512	-	35,8	616612	41,5	33,2			
1"	616516	-	42,2	616616	44,5	40,8			
1.1/4"							616820	53	51,3
1.1/2"							616824	69	60,8
2"							616832	78	75,7

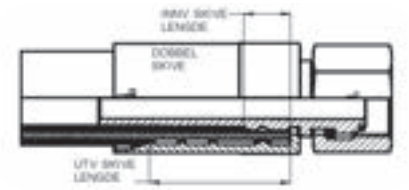
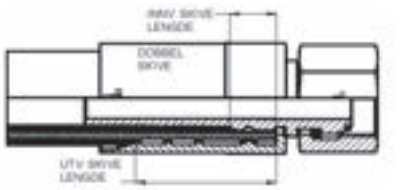
Slange id	For slange SAE 100 R15 Prod.kode 5007..								
									
	BSN4 Hylse 6165	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BSS4 Hylse 6166	Skive lgd.	Dia. etter pressing	BSS6 Hylse 6168	Skive lgd.	Dia. etter pressing
3/4"	616512	-	35,8	616612	41,5	33,2			
1"	616516	-	42,1	616616	44,5	40,8			
1.1/4"							616820	53	51,3
1.1/2"							616824	69	60,8
2"									

Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Presstabeller
Interlock Serie "CH"

ProFlex as

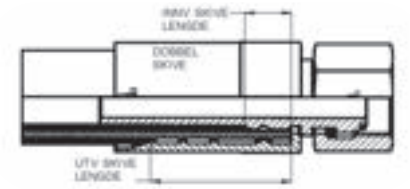
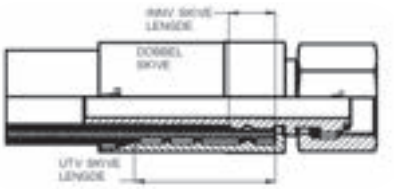
Slange id	For slange EN 856 4SP Prod.kode 5004				For slange EN 856 4SH Prod.kode 5005			
								
	Hylse BHH Best.nr.	Skive lgd. mm		Dia. etter pressing	Hylse BPSH Best.nr.	Skive lgd. mm		Dia. etter pressing
		Utv.	Innv.			Utv.	Innv.	
3/4"	611812	48	15	34,2	611812	48	15	34,1
1"	611816	61	17	41,5	611816	61	17	41,5
1.1/4"	611820	70	22	53,0	611820	70	22	50,5
1.1/2"	611824	79	22,5	59,0	611824	79	22,5	58,0
2"	611832	83	30	76,2	611832	83	30	74,2

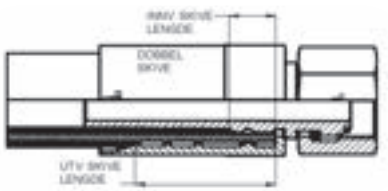
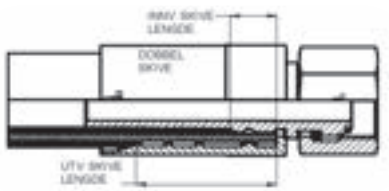
Slange id	For slange SAE 100R15 Prod.kode 5007				For slange SAE 100R13 Prod.kode 5006			
								
	Hylse BHH/BH13 Best.nr.	Skive lgd. mm		Dia. etter pressing	Hylse BHH/BH13 Best.nr.	Skive lgd. mm		Dia. etter pressing
		Utv.	Innv.			Utv.	Innv.	
3/4"	611812	48	15	33,3	611812	48	15	33,7
1"	611816	61	17	41,7	611816	61	17	41,5
1.1/4"	611920	70	22	54,5	611920	70	22	53,8
1.1/2"	611924	79	22,5	61,3	611924	79	22,5	60,5
2"					611932	83	30	77,9

Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Presstabeller
Interlock Serie "CH"

ProFlex as

Slange id	For slange EN 856 4SP Presshylse AISI 316				For slange EN 856 4SH Presshylse AISI 316			
								
	Hylse P4-1 Best.nr.	Skive lgd. mm		Dia. etter pressing	Hylse P4-1 Best.nr.	Skive lgd. mm		Dia. etter pressing
		Utv.	Innv.			Utv.	Innv.	
3/4"	631812	42	16	34,0	631812	42	16	34,0
1"	631816	60	20	42,5	631816	60	20	42,5
1.1/4"	631820	62	20	49,0	631820	62	20	47,0
1.1/2"	631824	82	27	58,0	631824	82	27	58,0
2"	631832	85	29	71,5	631832	85	29	70,0

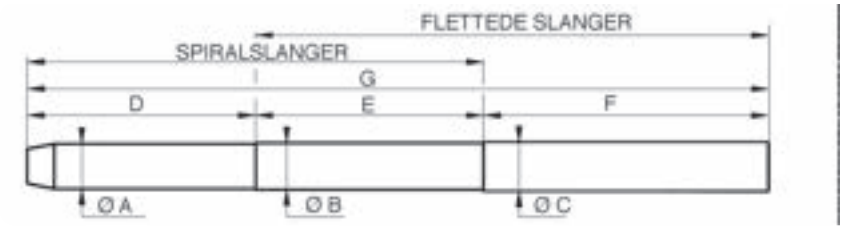
Slange id	For slange SAE 100 R15 Presshylse AISI 316				For slange SAE 100 R13 Presshylse AISI 316			
								
	Hylse P7-1 Best.nr.	Skive lgd. mm		Dia. etter pressing	Hylse P6-1 Best.nr.	Skive lgd. mm		Dia. etter pressing
		Utv.	Innv.			Utv.	Innv.	
3/4"	632512	42	16	34,5	631912	42	16	34,5
1"	632516	60	20	41,5	631916	60	20	42,0
1.1/4"	632520	62	20	54,0	631920	62	20	54,0
1.1/2"	632524	82	27	64,0	631924	82	27	64,0
2"					631932	85	38	77,8

Overnevnte pressediametre er kun veiledende, og skal gi en kollaps på slangestussen som ikke skal overstige 10% av slangestussens nominelle diameter. Det anbefales alltid å bruke kontroll-tolk ved pressing av kuplinger.

Kollaps kontroll-tolk

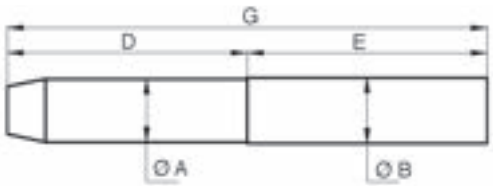
ProFlex as

Serie "CX"



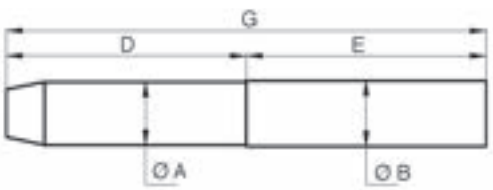
Slange id	Kontroll tolk Type	ØA mm	ØB mm	ØC mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Best. nr.
		+0 /-0,05	+0 /-0,05	+0 /-0,05					
3/16"	SCP03		2,65	2,85	25	40		65	640103
1/4"	SCP04	3,5	3,65	3,85	30	30	45	105	640104
5/16"	SCP05	4,9	5,1	5,3	30	30	45	105	640105
3/8"	SCP06	6,3	6,5	6,7	35	35	45	115	640106
1/2"	SCP08	8,5	8,8	9,2	40	40	50	130	640108
5/8"	SCP10	10,8	11,2	11,7	40	40	50	130	640110
3/4"	SCP12	13,1	13,6	14,1	45	45	60	150	640112
1"	SCP16	18,4	19,0	19,5	60	60	70	190	640116
1.1/4"	SCP20	24,2	24,9	25,4	65	65	75	205	640120
1.1/2"	SCP24	30,0	30,8	31,3	75	75	75	225	640124
2"	SCP32	41,5	42,5	43,0	80	80	75	235	640132

Serie "CS"



Slange id	Kontroll tolk Type	Innvendig kollaps		ØA mm	ØB mm	D mm	E mm	G mm	Best. nr.
		Min.	Maks.	+0 /-0,05	+0 /-0,05				
3/4"	SCS12	0,70	1,40	12,6	13,3	55	115	170	641012
1"	SCS16	0,80	1,60	17,4	18,2	60	130	190	641016
1.1/4"	SCS20	0,90	1,80	22,7	23,6	70	150	220	641020
1.1/2"	SCS24	1,00	2,00	28,0	29,0	85	185	270	641024
2"	SCS32	1,20	2,40	37,6	38,8	100	230	330	641032

Serie "CH"



Slange id	Kontroll tolk Type	Innvendig kollaps		ØA mm	ØB mm	D mm	E mm	G mm	Best. nr.
		Min.	Maks.	+0 /-0,05	+0 /-0,05				
3/4"	SCH12			12,6	13,1	45	45	90	641112
1"	SCH16			17,4	18,0	60	60	120	641116
1.1/4"	SCH20			23,2	23,9	65	65	130	641120
1.1/2"	SCH24			29,0	29,8	75	75	150	641124
2"	SCH32			39,5	40,5	80	80	160	641132

Egne notater

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1 **Side**

Produktoversikt	570-571
Produktbeskrivelse Cast B3	572
Produktbeskrivelse Cast B4	573
Snittringsarmatur DIN 2353 / ISO 8434-1	574-607

Walform Kuplingssystem
DIN 2353 / ISO 8434-1 **Side**

Walform tetningsringer	608

Instrumenteringsfittings **Side**

Tube fittings for metriske rør	609
Tube fittings for rør i tomme dimensjoner	610

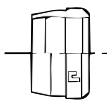
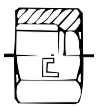
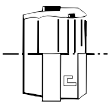
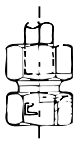
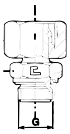
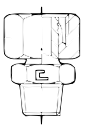
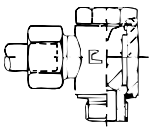
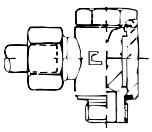
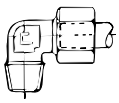
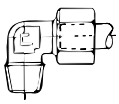
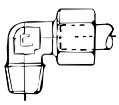
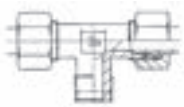
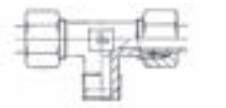
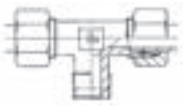
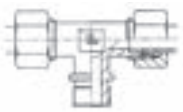
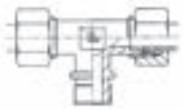
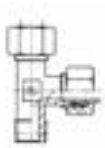
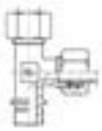
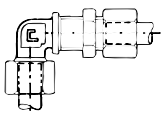
Hydraulikkrør **Side**

Rør i stål St.37.4, CR6	611
Rør i syrefast stål AISI 316L - metriske dimensjoner	612
Rør i syrefast stål AISI 316L - tomme dimensjoner	612

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

ProFlex as

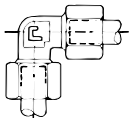
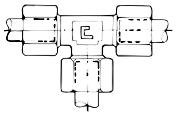
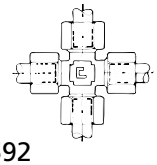
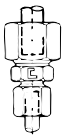
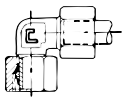
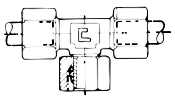
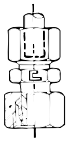
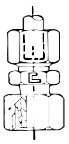
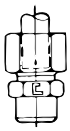
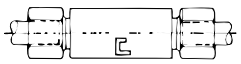
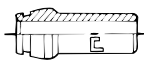
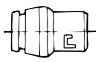
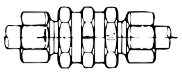
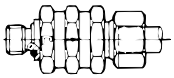
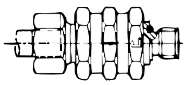
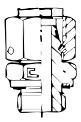
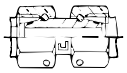
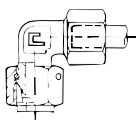
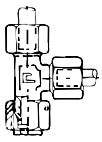
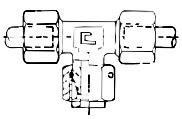
Cast og PH snittringsarmatur er produsert i henhold til DIN 2353 / ISO 8434-1, med progressiv snittring med dobbel skjærekant i henhold til DIN 3861-B. Cast og PH snittringsarmatur monteres i henhold til DIN 3859-2. Temp.grenser: -40°C til +120°C , uten trykkavslag for oppgitte arbeidstrykk. Ved høyere temperaturer må trykkavslag beregnes. Kuplinger i syrefast stål DIN 1.4571 / AISI 316Ti, er produsert av PH Industrie Hydraulik Gmbh. Alle deler i karbon stål er forsinket henhold til UNI ISO 2081/4520, chrome III plating, 8-12um tykkelse med topcoat Finigard 460 med 400 t/rustbeskyttelse. Sikkerhetsfaktor 4:1.

Progressiv snittring **DPR**  Side 574	Mutter **M**  Side 574	Progressiv snittring - B4 **DPR - B4**  Side 575	Rett innskruing - BSP **GE - R**  Side 576-577
Rett innskruing - Metrisk **GE - M**  Side 578	Rett innskruing - NPT **GE - N**  Side 579	Rett innskruing - UNF **GE - U**  Side 580	Rett påskruing - BSP **GAI**  Side 581
Rett innskruing m/svivel **EVGE - R**  Side 581	Rett innskruing m/svivel **EVGE - N**  Side 582	Banjo - BSP **SWVE**  Side 582	Banjo - Metrisk **SWVE - M**  Side 583
90° innskruing - BSP **WE - R**  Side 583-584	90° innskruing - NPT **WE - N**  Side 584	90° innskruing - Metrisk **WE - M**  Side 585	T - formet innskruing **TE - BSPT**  Side 586
T - formet innskruing **TE - NPT**  Side 586	T - formet innskruing **TE - Metr. konisk**  Side 587	T - formet innskruing **TE - BSPP**  Side 587	T - formet innskruing **TE - Metr. parallell**  Side 587
T - formet innskruing **LE - BSPT**  Side 588	T - formet innskruing **LE - NPT**  Side 588	T - formet innskruing **LE - Metr. konisk**  Side 589	T - formet innskruing **LE - BSPP**  Side 589
T - formet innskruing **LE - Metr. parallell**  Side 589	Rett rørskjøt **G**  Side 590	Rett skottgjennomgang **SV**  Side 590	90° skottgjennomgang **WSV**  Side 591

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

Pro Flex as

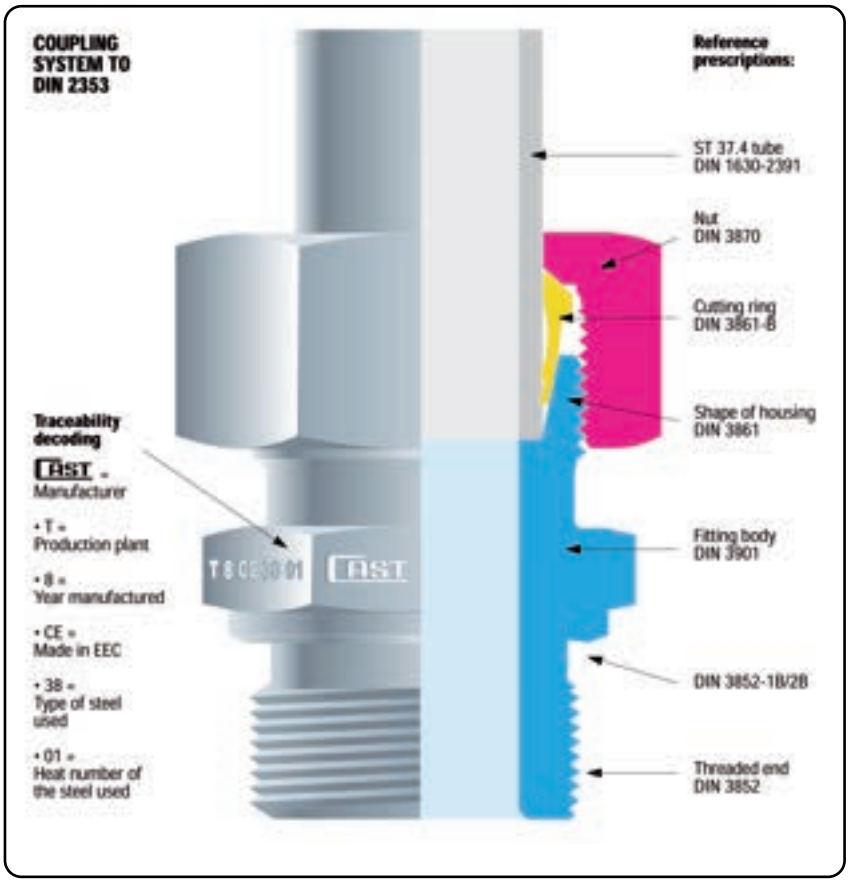
Cast og PH snittringsarmatur er produsert i henhold til DIN 2353 / ISO 8434-1, med progressiv snittring med dobbel skjærekant i henhold til DIN 3861-B. Cast og PH snittringsarmatur monteres i henhold til DIN 3859-2. Temp.grenser: -40°C til +120°C , uten trykkavslag for oppgitte arbeidstrykk. Ved høyere temperaturer må trykkavslag beregnes. Kuplinger i syrefast stål DIN 1.4571 / AISI 316Ti, er produsert av PH Industrie Hydraulik Gmbh. Alle deler i karbon stål er forsinket henhold til UNI ISO 2081/4520, chrome III plating, 8-12um tykkelse med topcoat. 400 t/rustbeskyttelse. Sikkerhetsfaktor 4:1.

90° rørskjøt **W**  Side 591	T-formet rørskjøt **T**  Side 592	Kryss-formet rørskjøt **K**  Side 592	Reduksjon rør - rør **GR**  Side 593
Justerbar albue m/svivel **EVW**  Side 594	Justerbar T m/svivel på løp **EVL**  Side 594	Justerbar T m/sv. på forgr. **EVT**  Side 595	Manometerkupling **MAV / MAV-EV**  Side 595
Reduksjon m/svivelmutter **KOR Serie L**  Side 596	Reduksjon m/svivelmutter **KOR Serie S**  Side 597	Rett sveisenippel **AS**  Side 598	Rett sveisbar skottgj.gang **ESV**  Side 598
Sveisenippel m/oringtetn. **SKA**  Side 599	Plugg m/oringstetning **VKA**  Side 599	Tilbakeslagsventil **Rør - Rør RHD**  Side 600	Tilbakeslagsventil **BSP utv. - Rør RHV**  Side 600
Tilbakeslagsventil **Rør - BSP utv. RHZ**  Side 601	**Tilbakeslagsventil BSP** **Tilbakeslagsventil NPT**  Side 601	Rett innskruing BSP **Svivel m/oring EGE**  Side 602	Rett kupl.- Svivel m/oring **EVE**  Side 602
Justerbar albue-Sv.m/oring **EW**  Side 603	Justerbar T m/svivel på løp **EL**  Side 603	Justerbar T m/sv. på forgr. **ET**  Side 604	Red. BSP utv.- BSP innv. **RI**  Side 605
Red. BSP utv.- BSP innv. **RI**  Side 605	Plugg m/innv.sekskant **VSTI**  Side 606	Plugg for rørender **ROV**  Side 607	**Manometertetning**  Side 607

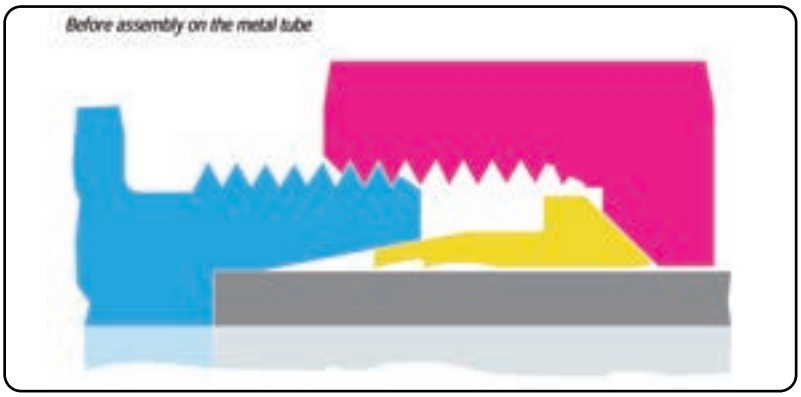
B3

DIN 2353 / ISO 8434-1

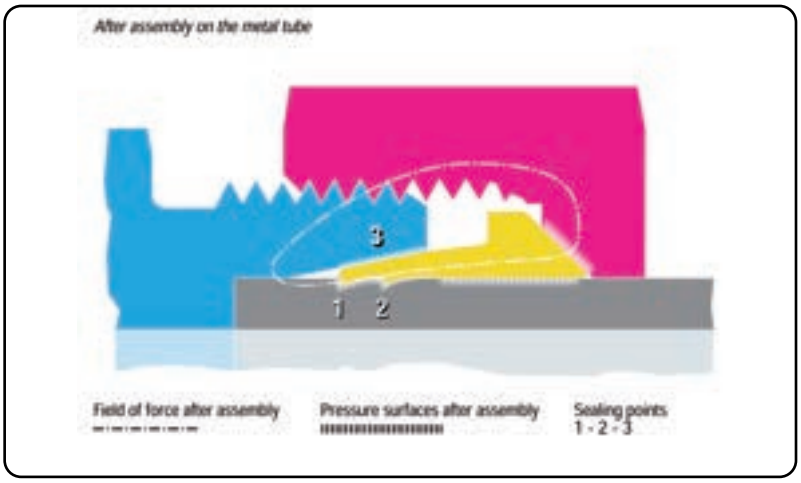




B3
Standard progressiv ring med doble skjærekanter garanterer tetning og sikkerhet.
Side 574-607



Hydraulikkrør
ST.37.4 / AISI 316L
Side 611-612

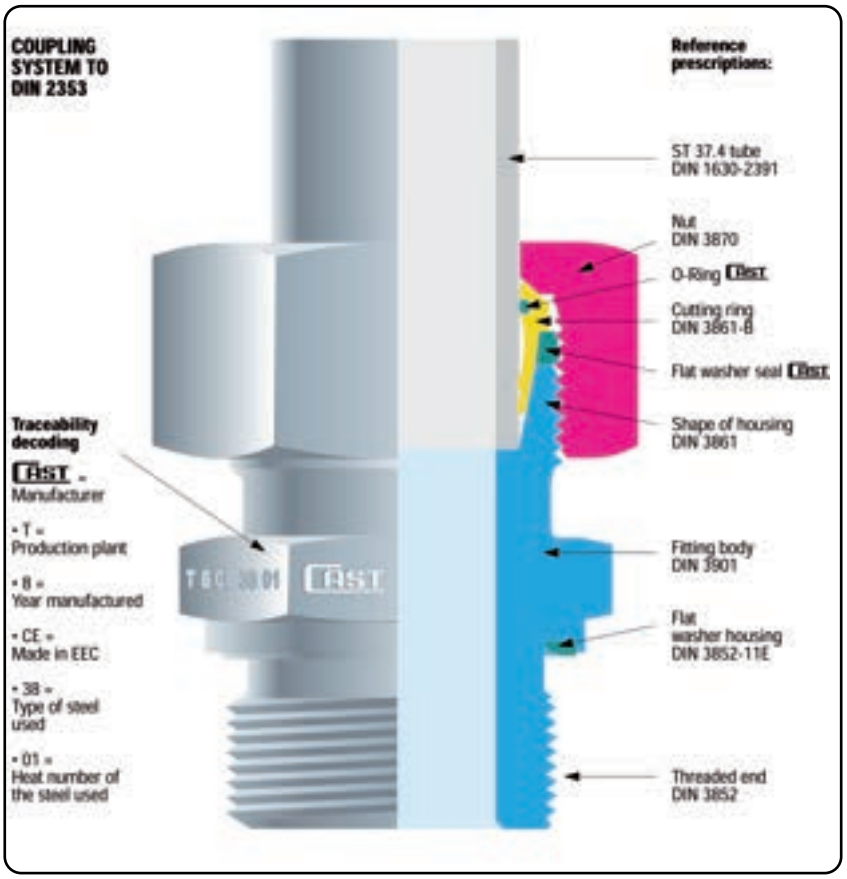




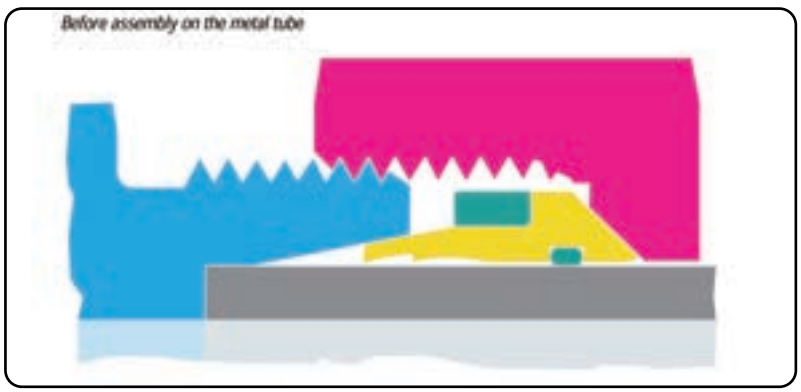
CAST B4

DIN 2353 / ISO 8434-1



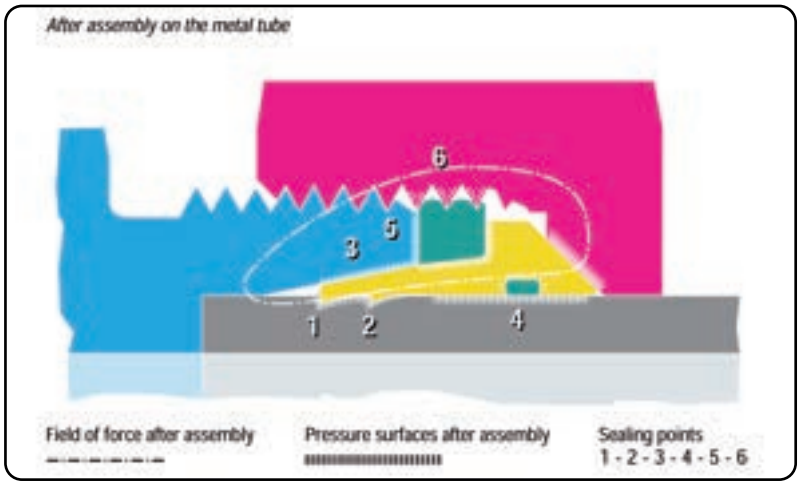


B4
Progressiv ring med seks tetnings-punkter.
Internasjonal patent 864061 av 10/03/99.
Erstatter ikke standard B3 ring.
Side 574-607



Hydraulikkrør
ST.37.4 / AISI 316L
Side 611-612

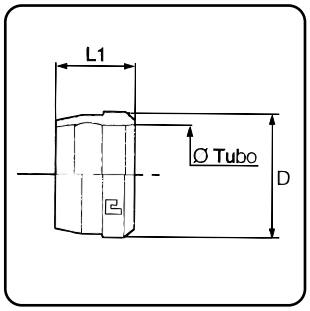




Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

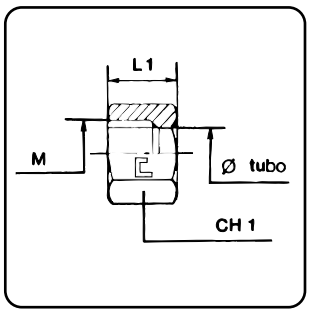
ProFlex as

Progressiv snittring
DPR



Serie	Bar	Stål Bets.nr.	AISI 316 Best.nr.	Rør y.d.	L1	D
LL	100	700101	710101	4	6	6
		700102	710102	6	7	8
		700103	710103	8	7	10
L	315	700104	710104	6	9,5	10
		700105	710105	8	9,5	12
		700106	710106	10	10	14
		700107	710107	12	10	16
		700108	710108	15	10	19
		700109	710109	18	10	23
	160	700110	710110	22	10,5	27
		700111	710111	28	11	33
		700112	710112	35	13	41
		700113	710113	42	13	48
S	630	700114	710114	6	9,5	10
		700115	710115	8	9,5	12
		700116	710116	10	10	14
		700117	710117	12	10	16
		700118	710118	14	10	19
	400	700119	710119	16	10,5	21
		700120	710120	20	12	26
		700121	710121	25	12	32
		700122	710122	30	13	36
	315	700123	710123	38	13	44

Mutter
M



Serie	Bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	Rør y.d.	M	L1	CH1
LL	100	700201	710201	4	8x1	11	10
		700202	710202	6	10x1	11,5	12
		700203	710203	8	12x1	12	14
L	315	700204	710204	6	12x1,5	14,5	14
		700205	710205	8	14x1,5	14,5	17
		700206	710206	10	16x1,5	15,5	19
		700207	710207	12	18x1,5	15,5	22
		700208	710208	15	22x1,5	17	27
		700209	710209	18	26x1,5	18	32
	160	700210	710210	22	30x2	20	36
		700211	710211	28	36x2	21	41
		700212	710212	35	45x2	24	50
		700213	710213	42	52x2	24	60
S	630	700214	710214	6	14x1.5	16,5	17
		700215	710215	8	16x1,5	16,5	19
		700216	710216	10	18x1,5	17,5	22
		700217	710217	12	20x1,5	17,5	24
		700218	710218	14	22x1,5	20,5	27
	400	700219	710219	16	24x1,5	20,5	30
		700220	710220	20	30x2	24	36
		700221	710221	25	36x2	27	46
		700222	710222	30	42x2	29	50
	315	700223	710223	38	52x2	32,5	60

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

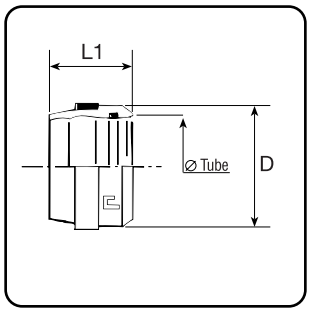
"B4" - Ny teknologi tetningsring for absolutte lekkasjefrie rørsystem.

"B4" er en patentert elastisk tetningsring med doble skjærekanter og doble "soft seal" pakningsringer for anvendelse på connectorer med 24° konisk pakningsflate i henhold til DIN 2353 / ISO 8434-1.
Anvendelse av "B4" gir rask og fleksibel montasje av rørsystem, og overflødiggjør system for sveising og utkraging av rør. "B4" myktetningsring anvendes som en standard progressiv ring, og integrerer to typer tetninger i en og samme komponent. Den samme mutter som anvendes for standard armatur anvendes også ved montasje av "B4" ringer. Eksisterende tre tetningspunkt, alle stål mot stål, på standard progressiv ring, har blitt økt med tre "soft seal" tetningspunkt på "B4", som gir en fullstendig lekkasjefri connector med til-sammen seks tetningspunkt.
Utformingen av den eksisterende standard progressive ringen har blitt benyttet, med en o-ring innvendig for tetning mot røret. Utvendig har "B4" en flat pakning som ved tiltrekning gir perfekt lekkasjefri tetning mellom kuplingskroppen og stoppekant på ringen. Ved tiltrekning av mutteren komprimeres pakningen, og gir dessuten tetning mot muttergjenge samtidig som den låser mutteren mot utskruing ved vibrasjon og trykkstøt.
Arbeidstemperatur; NBR pakninger: -35°C til +100°C. Viton pakninger: -25°C til +200°C.
Sikkkerhetsfaktor 4:1. "B4" er tilgjengelig i karbon stål og syrefast stål AISI 316. Standard pakninger er NBR i stål utførelse, og viton i syrefast utførelse.

"B4" egenskaper:
Tilfredsstiller nye og strengere ISO-DIS krav med hensyn til myktetninger i kuplings- og rørsystem.
Doble skjærekanter i henhold til DIN 3861-B.
Montasje i henhold til DIN 3859-2. (3/4 omdreining av mutter etter at ringens skjærekanter er i kontakt med røret. Etter formontering demonteres mutter for korrekt inspeksjon av snittflater, og deretter én omdreining av mutter ved sluttmontasje).
Visuell inspeksjon av snittflater i henhold til DIN 3859-2 Pt. 3.6.
Fullstendig ombyttbar i henhold til DIN 2353 / ISO 8434-1.
Stor anleggsflate i henhold til DIN 3861-B, en garanti for sikker montasje.
Kuplinger med "B4" myktetningsring kan remonteres gjentatte ganger uten skade på involverte deler.
Samme monteringsinstruks for connectorer i karbon stål og syrefast stål AISI 316.

For mer dataljinformasjon, bestill Cast "B4" produktkatalog.

Progressiv "Soft Seal" snittring "B4"

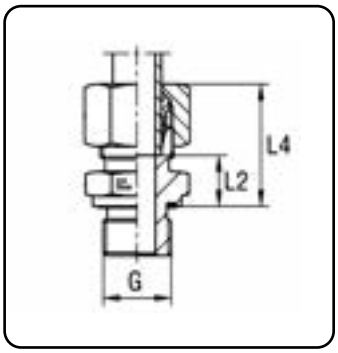


Serie	Bar	Stål	AISI 316L	Rør y.d.	L1	D
L	315	7001404	7101404	6	9,5	10
		7001405	7101405	8	9,5	12
		7001406	7101406	10	10	14
		7001407	7101407	12	10	16
		7001408	7101408	15	10	20
		7001409	7101409	18	10	23
	160	7001410	7101410	22	10,5	27
		7001411	7101411	28	11	33
		7001412	7101412	35	13	41
		7001413	7101413	42	13	48
S	630	7001414	7101414	6	9,5	10
		7001415	7101415	8	9,5	12
		7001416	7101416	10	10	14
		7001417	7101417	12	10	16
		7001418	7101418	14	10	19
	400	7001419	7101419	16	10,5	21
		7001420	7101420	20	12	26
		7001421	7101421	25	12	32
		7001422	7101422	30	13	38
	315	7001423	7101423	38	13	48

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

ProFlex as

Rett innskruing
BSP parallell
GE-R
GE-R OMD

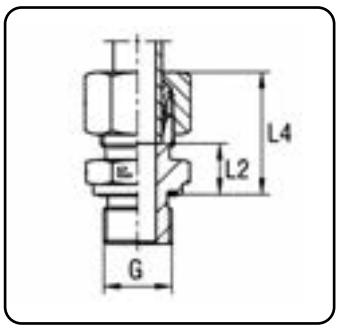


Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L4
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
LL	100	4	1/8	700301	710301	740301	720301	9,5	20
		6	1/8	700302	710302	740302	720302	8	20
		8	1/8	700303	710303	740303	720303	9	21
L	315	6	1/8	700304	710304	740304	720304	8,5	23
		8	1/4	700305	710305	740305	720305	10	25
		10	1/4	700306	710306	740306	720306	11	26
		12	3/8	700307	710307	740307	720307	12,5	27
		15	1/2	700308	710308	740308	720308	14	29
		18	1/2	700309	710309	740309	720309	14,5	31
	160	22	3/4	700310	710310	740310	720310	16,5	33
		28	1	700311	710311	740311	720311	17,5	34
		35	1.1/4	700312	710312	740312	720312	17,5	39
		42	1.1/2	700313	710313	740313	720313	19	42
S	630	6	1/4	700314	710314	740314	720314	13	28
		8	1/4	700315	710315	740315	720315	15	30
		10	3/8	700316	710316	740316	720316	15	31
		12	3/8	700317	710317	740317	720317	17	33
		14	1/2	700318	710318	740318	720318	19	37
	400	16	1/2	700319	710319	740319	720319	18,5	37
		20	3/4	700320	710320	740320	720320	20,5	42
		25	1	700321	710321	740321	720321	23	47
		30	1.1/4	700322	710322	740322	720322	23,5	50
	315	38	1.1/2	700323	710323	740323	720323	26	57

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

ProFlex as

Rett innskruing
BSP parallell
Avvikende gjenge
GE-R
GE-R OMD

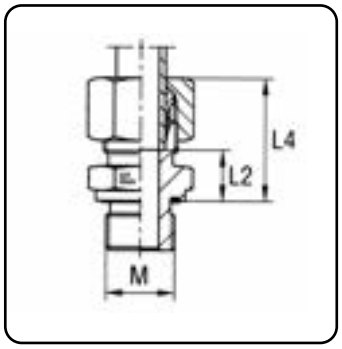


Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L4
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/4	700324	710324	740324	720324	10	24,5
		8	1/8	700325	710325	740325	720325	9,5	24,5
		8	3/8	700326	710326	740326	720326	11,5	26,5
		8	1/2	700327	710327	740327	720327	12	27
		10	1/8	700328	710328	740328	720328	10,5	25,5
		10	3/8	700329	710329	740329	720329	12,5	27,5
		10	1/2	700330	710330	740330	720330	13	28
		12	1/4	700331	710331	740331	720331	12	26,5
		12	1/2	700332	710332	740332	720332	13	27,5
		15	3/8	700333	710333	740333	720333	13,5	28,5
		18	3/4	700334	710334	740334	720334	14,5	31
S	630	12	1/2	700335	710335	740335	720335	17,5	33,5
		14	3/8	700336	710336	740336	720336	18,5	36,5
	400	16	3/8	700337	710337	740337	720337	18	37,5
		20	1/2	700338	710338	740338	720338	20,5	42
		25	3/4	700339	710339	740339	720339	23	47
		30	1	700340	710340	740340	720340	23,5	50
	630	8	3/8	700341	710341	740341	720341	15,5	30,5
		10	1/4	700342	710342	740342	720342	14,5	30,5
		10	1/2	700343	710343	740343	720343	17,5	33,5
		12	1/4	700344	710344	740344	720344	16,5	32,5
	400	16	3/4	700345	710345	740345	720345	20,5	39
		20	1	700346	710346	740346	720346	22,5	44
		20	1.1/4	700369	710369	740369	720369	22,5	42
	315	30	1.1/2		710370		720370	23,5	50
		38	1.1/4	700347	710347	740347	720347	26	57
L	160	15	3/4	700348	710348	740348	720348	15	30
		22	1/2	700349	710349	740349	720349	16,5	33
		22	1	700350	710350	740350	720350	17,5	34
		28	3/4	700351	710351	740351	720351	17,5	34
	315	35	1	700352	710352	740352	720352	17,5	39
	160	6	3/8	700353	710353	740353	720353	11,5	26
		42	1.1/4	700354	710354	740354	720354	19	42

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

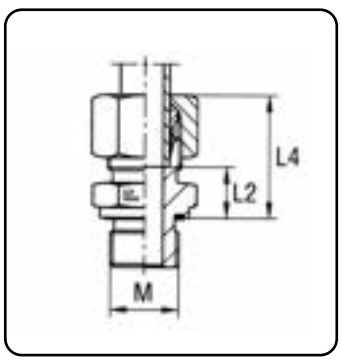
ProFlex as

Rett innskruing
Metrisk parallell
GE-M
GE-M-OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	M	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L4
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
LL	100	4	8x1	700401	710401	740401	720401	9,5	20
		6	10x1	700402	710402	740402	720402	8	20
		8	10x1	700403	710403	740403	720403	9	21
L	315	6	10x1	700404	710404	740404	720404	8,5	23
		8	12x1,5	700405	710405	740405	720405	10	25
		10	14x1,5	700406	710406	740406	720406	11	26
		12	16x1,5	700407	710407	740407	720407	12,5	27
		15	18x1,5	700408	710408	740408	720408	13,5	29
		18	22x1,5	700409	710409	740409	720409	14,5	31
	160	22	26x1,5	700410	710410	740410	720410	16,5	33
		28	33x2	700411	710411	740411	720411	17,5	34
		35	42x2	700412	710412	740412	720412	17,5	39
		42	48x2	700413	710413	740413	720413	19	42
S	630	6	12x1,5	700414	710414	740414	720414	13	28
		8	14x1,5	700415	710415	740415	720415	15	30
		10	16x1,5	700416	710416	740416	720416	15	31
		12	18x1,5	700417	710417	740417	720417	17	33
		14	20x1,5	700418	710418	740418	720418	19	37
	400	16	22x1,5	700419	710419	740419	720419	18,5	37
		20	27x2	700420	710420	740420	720420	20,5	42
		25	33x2	700421	710421	740421	720421	23	47
		30	42x2	700422	710422	740422	720422	23,5	50
	315	38	48x2	700423	710423	740423	720423	26	57

Rett innskruing
Metrisk parallell
Avvikende gjenge
GE-M
GE-M OMD

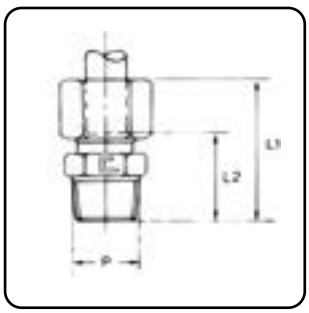


Serie	Bar	Rør y.d.	M	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L4
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
LL	100	6	6x1		710451		720451		
		6	8x1	700424	710424	740424	720424	8	19,5
L	315	8	18x1,5	700425	710425	740425	720425	11,5	26,5
		10	16x1,5	700426	710426	740426	720426	12,5	27,5
		10	18x1,5	700427	710427	740427	720427	12,5	27,5
		10	22x1,5	700428	710428	740428	720428	14	29
		12	14x1,5	700429	710429	740429	720429	12,5	27
		12	18x1,5	700430	710430	740430	720430	12,5	27
		12	22x1,5	700431	710431	740431	720431	14	28,5
		15	16x1,5	700432	710432	740432	720432	13	28
		15	22x1,5	700433	710433	740433	720433	15	30
		18	18x1,5	700434	710434	740434	720434	14	30,5
	160	22	22x1,5	700435	710435	740435	720435	16,5	33
S	630	12	22x1,5	700436	710436	740436	720436	17,5	33,5
	400	16	18x1,5	700437	710437	740437	720437	18	36,5
		20	22x1,5	700438	710438	740438	720438	20,5	42
		25	27x2	700439	710439	740439	720439	23	47
		30	33x2	700440	710440	740440	720440	23,5	50
L	315	8	10x1	700441	710441	740441	720441	8,5	24,5

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

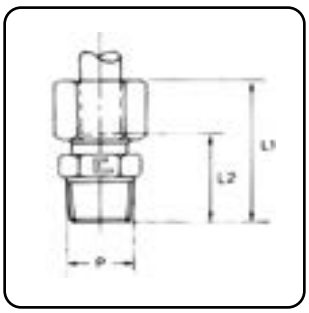
ProFlex as

Rett innskruing NPT
GE-N
GE-N OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	P	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	L2
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/8	701804	711804	741804	721804	32	17
		8	1/4	701805	711805	741805	721805	38	23
		10	1/4	701806	711806	741806	721806	39	24
		12	3/8	701807	711807	741807	721807	40	25
		15	1/2	701808	711808	741808	721808	46	31
		18	1/2	701809	711809	741809	721809	48	31,5
	160	22	3/4	701810	711810	741810	721810	50	33,5
		28	1	701811	711811	741811	721811	56	39,5
		35	1.1/4	701812	711812	741812	721812	62	40,5
		42	1.1/2	701813	711813	741813	721813	65	42
S	630	6	1/4	701814	711814	741814	721814	43	28
		8	1/4	701815	711815	741815	721815	43	28
		10	3/8	701816	711816	741816	721816	44	27,5
		12	3/8	701817	711817	741817	721817	46	29,5
		14	1/2	701818	711818	741818	721818	54	36
	400	16	1/2	701819	711819	741819	721819	54	35,5
		20	3/4	701820	711820	741820	721820	59	37,5
		25	1	701821	711821	741821	721821	69	45
		30	1.1/4	701822	711822	741822	721822	73	46,5
	315	38	1.1/2	701823	711823	741823	721823	80	49

Rett innskruing NPT
Avvikende gjenge
GE-N
GE-N OMD

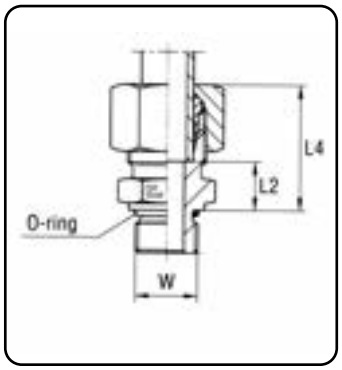


Serie	Bar	Rør y.d.	P	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	L2
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/4	701824	711824	741824	721824	38	23
		8	1/8	701825	711825	741825	721825	32	17
		8	3/8	701826	711826	741826	721826	40	25
		8	1/2	701827	711827	741827	721827	44	29
		10	1/8	701828	711828	741828	721828	33	18
		10	3/8	701829	711829	741829	721829	40	25
		10	1/2	701830	711830	741830	721830	45	30
		12	1/4	701831	711831	741831	721831	40	25
		12	1/2	701832	711832	741832	721832	45	30
		15	3/8	701833	711833	741833	721833	41	26
		18	3/4	701834	711834	741834	721834	51	33,5
S	630	12	1/2	701835	711835	741835	721835	51	34,5
		14	3/8	701836	711836	741836	721836	49	31
	400	16	3/8	701837	711837	741837	721837	49	30,5
		20	1/2	701838	711838	741838	721838	57	35,5
		25	3/4	701839	711839	741839	721839	62	38
		30	1	701840	711840	741840	721840	72	45,5

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

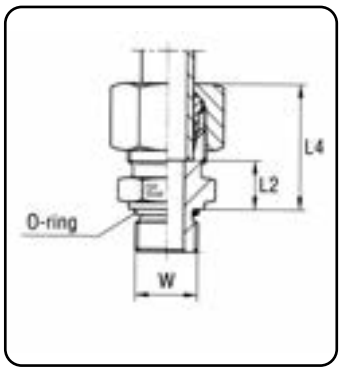
ProFlex as

Rett innskruing
UNF parallell
GE-U
GE-U OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	W	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L4
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	7/16”	700904	710904	740904	720904	8,5	23
		8	1/2”	700905	710905	740905	720905	10	25
		10	1/2”	700906	710906	740906	720906	11	26
		12	9/16”	700907	710907	740907	720907	12,5	27
		15	3/4”	700908	710908	740908	720908	13,5	29
		18	3/4”	700909	710909	740909	720909	14,5	31
	160	22	1.1/16”	700910	710910	740910	720910	16,5	33
		28	1.5/16”	700911	710911	740911	720911	17,5	34
		35	1.5/8”	700912	710912	740912	720912	17,5	39
		42	1.7/8”	700913	710913	740913	720913	19	42
S	630	6	1/2”	700914	710914	740914	720914	13	28
		8	1/2”	700915	710915	740915	720915	15	30
		10	9/16”	700916	710916	740916	720916	15	31
		12	9/16”	700917	710917	740917	720917	17	33
		14	3/4”	700918	710918	740918	720918	19	37
	400	16	3/4”	700919	710919	740919	720919	18,5	37
		20	1.1/16”	700920	710920	740920	720920	20,5	42
		25	1.5/16”	700921	710921	740921	720921	23	47
		30	1.5/8”	700922	710922	740922	720922	23,5	50
	315	38	1.7/8”	700923	710923	740923	720923	26	57

Rett innskruing
UNF parallell
Avvikende gjenge
GE-U
GE-U OMD

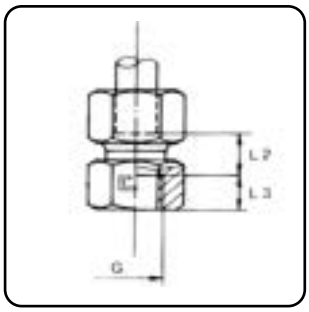


Serie	Bar	Rør y.d.	W	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L4
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	8	7/16”	700924	710924	740924	720924	10	25
		10	7/16”	700925	710925	740925	720925	11,5	26,5
		12	3/4”	700926	710925	740926	720926	12,5	27,5
		12	7/8”	700927	710927	740927	720927	12,5	27,5
		18	7/8”	700928	710928	740928	720928	14	29
	160	22	7/8”	700929	710929	740929	720929	12,5	27
		22	1.5/16”	700930	710930	740930	720930	12,5	27
		28	1.1/16”	700931	710931	740931	720931	14	28,5
		35	1.5/16”	700932	710932	740932	720932	13	28
		42	1.5/8”	700933	710933	740933	720933	15	30
S	630	8	7/16”	700934	710934	740934	720934	14	30,5
		12	3/4”	700935	710935	740935	720935	16,5	33
	400	16	7/8”	700936	710936	740936	720936	17,5	33,5
		20	3/4”	700937	710937	740937	720937	18	36,5
		20	7/8”	700938	710938	740938	720938	20,5	42
		25	1.1/16”	700939	710939	740939	720939	23	47
		30	1.5/16”	700940	710940	740940	720940	23,5	50
	315	38	1.5/8”	700941	710941	740941	720941	28,5	24,5

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

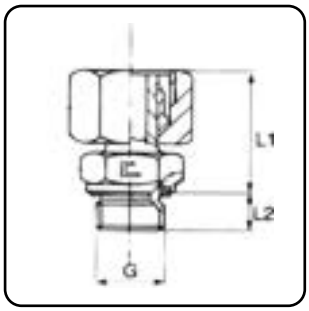
ProFlex as

Rett påskruing
BSP parallell
GAI
GAI OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/8	700704	710704	740704	720704	7	12
		8	1/4	700705	710705	740705	720705	7	17
		10	1/4	700706	710706	740706	720706	8	17
		12	3/8	700707	710707	740707	720707	9	17
		15	3/8		710725		720725	9,5	17,5
		15	1/2	700708	710708	740708	720708	11	20
		18	1/2	700709	710709	740709	720709	10,5	20
	160	22	3/4	700710	710710	740710	720710	13,5	22
		28	1	700711	710711	740711	720711	13,5	24,5
		35	1.1/4	700712	710712	740712	720712	14,5	26,5
		42	1.1/2	700713	710713	740713	720713	14	28,5
S	630	6	1/4	700714	710714	740714	720714	9	17
		8	1/4	700715	710715	740715	720715	9	17
		10	3/8	700716	710716	740716	720716	9,5	17
		10	1/2	700743	710743	740743	720743	10	20
		12	3/8	700717	710717	740717	720717	9,5	17
		14	1/2	700718	710718	740718	720718	12	20
	400	16	1/2	700719	710719	740719	720719	11,5	20
		20	3/4	700720	710720	740720	720720	12,5	22
		25	1	700721	710721	740721	720721	13	24,5
		30	1.1/4	700722	710722	740722	720722	15,5	26,5
	315	38	1.1/2	700723	710723	740723	740723	15	28,5

Rett innskruing
BSP parallell
m/svivel
EVGE-R

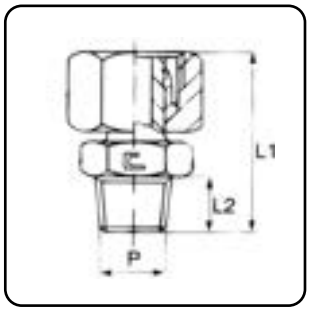


Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		L1	L2
				Stål	AISI 316		
L	315	6	1/8	701104	711104	24,5	8
		8	1/4	701105	711105	29,5	12
		10	1/4	701106	711106	27,5	12
		12	3/8	701107	711107	34	12
		15	1/2	701108	711108	32	14
		18	1/2	701109	711109	31,5	14
	160	22	3/4	701110	711110	32,5	16
		28	1	701111	711111	35	18
		35	1.1/4	701112	711112	42,5	20
		42	1.1/2	701113	711113	46,5	22
S	630	6	1/4	701114	711114	27	12
		8	1/4	701115	711115	29,5	12
		10	3/8	701116	711116	32	12
		12	3/8	701117	711117	34	12
		14	1/2	701118	711118	36,5	14
	400	16	1/2	701119	711119	37	14
		20	3/4	701120	711120	43	16
		25	1	701121s	711121	48	18
		30	1.1/4	701122	711122	51	20
	315	38	1.1/2	701123	711123	60	22

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

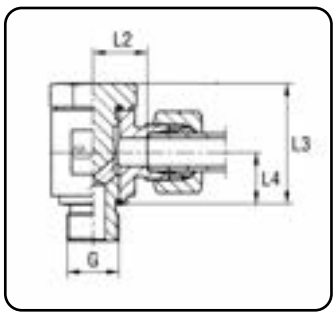
ProFlex as

Rett innskruing
NPT m/svivel
EVGE - N



Serie	Bar	Rør y.d.	P	Komplett kupling		L1	L2
				Stål	AISI 316		
L	315	6	1/8	701004	711004	33	10
		8	1/4	701005	711005	39	15
		10	1/4	701006	711006	40	15
		12	3/8	701007	711007	43	15
		15	1/2	701008	711008	49	20
		18	1/2	701009	711009	48	20
	160	22	3/4	701010	711010	49	20
		28	1	701011	711011	57	25
		35	1.1/4	701012	711012	65	26
		42	1.1/2	701013	711013	69	26
S	630	6	1/4	701014	711014	42	15
		8	1/4	701015	711015	42	15
		10	3/8	701016	711016	44	15
		12	3/8	701017	711017	46	15
		14	1/2	701018	711018	53	20
	400	16	1/2	701019	711019	54	20
		20	3/4	701020	711020	60	20
		25	1	701021	711021	70	25
		30	1.1/4	701022	711022	74	26
	315	38	1.1/2	701023	711023	83	26

Høytrykk banjo
BSP parallell
SWVE-R
SWVE-R OMD

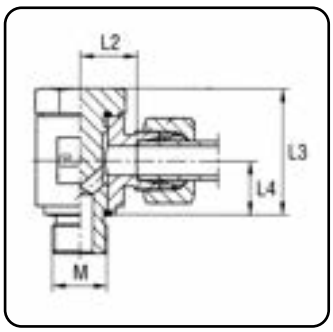


Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3	L4
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316			
L	315	6	1/8	701304	711304	741304	721304	12	18,5	10,5
		8	1/4	701305	711305	741305	721305	14,5	25	14
		10	1/4	701306	711306	741306	721306	15,5	25	14
		12	3/8	701307	711307	741307	721307	18	30	16,5
		15	1/2	701308	711308	741308	721308	22	37,5	21,5
		18	1/2	701309	711309	741309	721309	21,5	37,5	21,5
	160	22	3/4	701310	711310	741310	721310	26,5	44	24
		28	1	701311	711311	741311	721311	31	55,5	30,5
		35	1.1/4	701312	711312	741312	721312	35	65,5	35,5
		42	1.1/2	701313	711313	741313	721313	39,5	75,5	40,5
S	630	6	1/4	701314	711314	741314	721314	16,5	25	14
		8	1/4	701315	711315	741315	721315	16,5	25	14
		10	3/8	701316	711316	741316	721316	18,5	30	16,5
		12	3/8	701317	711317	741317	721317	18,5	30	16,5
		14	1/2	701318	711318	741318	721318	23	37,5	21,5
	400	16	1/2	701319	711319	741319	721319	22,5	37,5	21,5
		20	3/4	701320	711320	741320	721320	25,5	44	24
		25	1	701321	711321	741321	721321	31,5	55,5	30,5
		30	1.1/4	701322	711322	741322	721322	36	65,5	35,5
	315	38	1.1/2	701323	711323	741323	721323	40,5	75,5	40,5

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

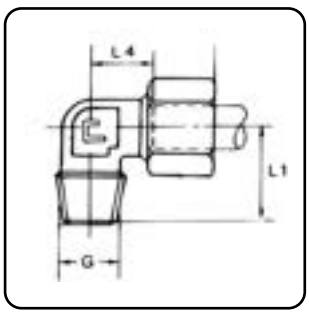
ProFlex as

Høytrykk banjo
Metrisk parallell
SWVE-M
SWVE-M OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	M	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3	L4
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316			
L	315	6	10x1	701404	711404	741404	721404	12	18,5	10,5
		8	12x1,5	701405	711405	741405	721405	14,5	25	14
		10	14x1,5	701406	711406	741406	721406	15,5	25	14
		12	16x1,5	701407	711407	741407	721407	18	30	16,5
		15	18x1,5	701408	711408	741408	721408	22	33,5	18,5
		18	22x1,5	701409	711409	741409	721409	21,5	37,5	21,5
	160	22	26x1,5	701410	711410	741410	721410	26,5	44	24
		28	33x2	701411	711411	741411	721411	31	55,5	30,5
		35	42x2	701412	711412	741412	721412	35	65,5	35,5
		42	48x2	701413	711413	741413	721413	39,5	75,5	40,5
S	630	6	12x1,5	701414	711414	741414	721414	16,5	25	14
		8	14x1,5	701415	711415	741415	721415	16,5	25	14
		10	16x1,5	701416	711416	741416	721416	18,5	30	16,5
		12	18x1,5	701417	711417	741417	721417	21,5	33,5	18,5
		14	20x1,5	701418	711418	741418	721418	23	36	20
	400	16	22x1,5	701419	711419	741419	721419	22,5	37,5	21,5
		20	27x2	701420	711420	741420	721420	25,5	44	24
		25	33x2	701421	711421	741421	721421	31,5	55,5	30,5
		30	42x2	701422	711422	741422	721422	36	65,5	35,5
	315	38	48x2	701423	711423	741423	721423	40,5	75,5	40,5

90° innskruing
BSP konisk
WE-R
WE-R OMD

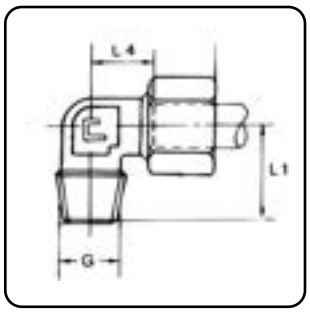


Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	L4
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/8	702004	712004	742004	722004	20	12
		8	1/4	702005	712005	742005	722005	26,5	14
		10	1/4	702006	712006	742006	722006	27,5	15
		12	3/8	702007	712007	742007	722007	28,5	17
		15	1/2	702008	712008	742008	722008	34,5	21
		18	1/2	702009	712009	742009	722009	37	23,5
	160	22	3/4	702010	712010	742010	722010	42	27,5
		28	1	702011	712011	742011	722011	47,5	30,5
		35	1.1/4	702012	712012	742012	722012	56,5	34,5
		42	1.1/2	702013	712013	742013	722013	62,5	40
S	630	6	1/4	702014	712014	742014	722014	26,5	16
		8	1/4	702015	712015	742015	722015	27,5	17
		10	3/8	702016	712016	742016	722016	28,5	17,5
		12	3/8	702017	712017	742017	722017	28,5	21,5
		14	1/2	702018	712018	742018	722018	33	22
	400	16	1/2	702019	712019	742019	722019	33	24,5
		20	3/4	702020	712020	742020	722020	42	26,5
		25	1	702021	712021	742021	722021	47,5	30
		30	1.1/4	702022	712022	742022	722022	57	35,5
	315	38	1.1/2	702023	712023	742023	722023	63	41

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

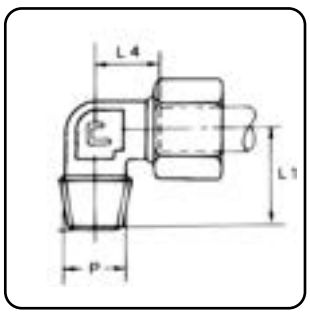
ProFlex as

90° innskruing
BSP konisk
Avvikende gjenge
WE-R
WE-R OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	L4
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/4	702024	712024	742024	722024	26,5	14
		8	1/8	702025	712025	742025	722025	22	14
		8	3/8	702026	712026	742026	722026	27,5	15
		8	1/2	702027	712027	742027	722027	34,5	15
		10	1/8	702028	712028	742028	722028	22	15
		10	3/8	702029	712029	742029	722029	27,5	17
		10	1/2	702030	712030	742030	722030	34,5	17
		12	1/4	702031	712031	742031	722031	28,5	17
		12	1/2	702032	712032	742032	722032	34,5	19
		15	3/8	702033	712033	742033	722033	31	21
		18	3/4	702034	712034	742034	722034	42	26,5
S	630	12	1/2	702035	712035	742035	722035	33	21,5
		14	3/8	702036	712036	742036	722036	31	22
	400	16	3/8	702037	712037	742037	722037	34	24,5
		20	1/2	702038	712038	742038	722038	38,5	26,5
		25	3/4	702039	712039	742039	722039	43,5	30
		30	1	702040	712040	742040	722040	53,5	32,5

90° innskruing NPT
WE-N
WE-N OMD

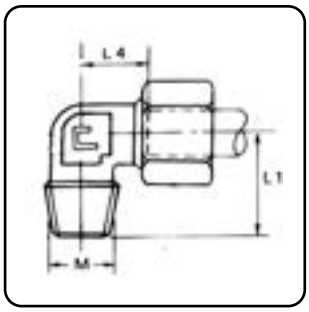


Serie	Bar	Rør y.d.	P	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	L4
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/8	702104	712104	742104	722104	20	12
		8	1/4	702105	712105	742105	722105	28,5	14
		10	1/4	702106	712106	742106	722106	27	15
		12	3/8	702107	712107	742107	722107	30	17
		15	1/2	702108	712108	742108	722108	34,5	21
		18	1/2	702109	712109	742109	722109	36	23,5
	160	22	3/4	702110	712110	742110	722110	43	27,5
		28	1	702111	712111	742111	722111	49,5	30,5
		35	1.1/4	702112	712112	742112	722112	57	34,5
		42	1.1/2	702113	712113	742113	722113	64,5	40
S	630	6	1/4	702114	712114	742114	722114	28,5	16
		8	1/4	702115	712115	742115	722115	28	17
		10	3/8	702116	712116	742116	722116	30	17,5
		12	3/8	702117	712117	742117	722117	30	21,5
		14	1/2	702118	712118	742118	722118	34	22
	400	16	1/2	702119	712119	742119	722119	36	24,5
		20	3/4	702120	712120	742120	722120	43	26,5
		25	1	702121	712121	742121	722121	49,5	30
		30	1.1/4	702122	712122	742122	722122	57	35,5
	315	38	1.1/2	702123	712123	742123	722123	64,5	41

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

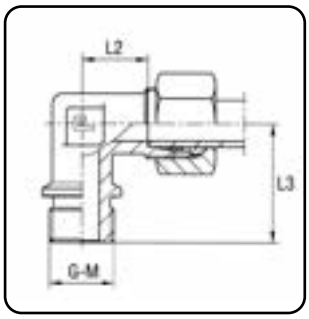
ProFlex as

90° innskruing
Metrisk konisk
WE-M
WE-M OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	M	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	L4
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	10x1	702204	712204	742204	722204	20	12
		8	12x1,5	702205	712205	742205	722205	26,5	14
		10	14x1,5	702206	712206	742206	722206	26	15
		12	16x1,5	702207	712207	742207	722207	28,5	17
		15	18x1,5	702208	712208	742208	722208	34,5	21
		18	22x1,5	702209	712209	742209	722209	37	23,5
S	630	6	12x1,5	702214	712214	742214	722214	26,5	16
		8	14x1,5	702215	712215	742215	722215	27,5	17
		10	16x1,5	702216	712216	742216	722216	28,5	17,5
		12	18x1,5	702217	712217	742217	722217	28,5	21,5
		14	20x1,5	702218	712218	742218	722218	33	22
	400	16	22x1,5	702219	712219	742219	722219	33	24,5

90° innskruing
Metrisk parallell
WE-M
WE-M OMD

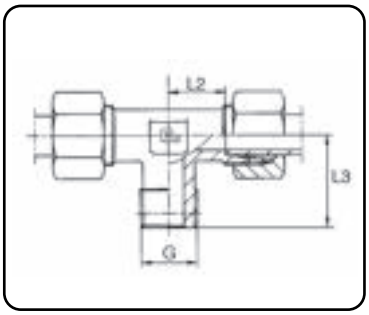


Serie	Bar	Rør y.d.	M	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	160	22	26x1,5	702410	712410	742410	722410	27,5	43,5
		28	33x2	702411	712411	742411	722411	30,5	49
		35	42x2	702412	712412	742412	722412	34,5	57
		42	48,2	702413	712413	742413	722413	40	64
S	630	20	27x2	702420	712420	742420	722420	26,5	43,5
		25	33x2	702421	712421	742421	722421	30	49
		30	42x2	702423	712422	742423	722423	35,5	57
	400	38	48x2	702424	712423	742424	722424	41	64

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

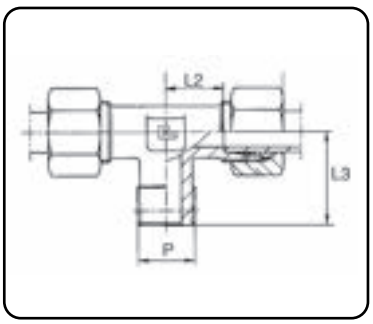
ProFlex as

T innskruing
BSP Konisk
TE-R
TE-R OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/8	702504	712504	742504	722504	12	20
		8	1/4	702505	712505	742505	722505	14	26
		10	1/4	702506	712506	742506	722506	15	27
		12	3/8	702507	712507	742507	722507	17	28
		15	1/2	702508	712508	742508	722508	21	34
		18	1/2	702509	712509	742509	722509	23,5	36
	160	22	3/4	702510	712510	742510	722510	27,5	42
		28	1	702511	712511	742511	722511	30,5	48
		35	1.1/4	702512	712512	742512	722512	34,5	54
		42	1.1/2	702513	712513	742513	722513	40	61
S	630	6	1/4	702514	712514	742514	722514	16	26
		8	1/4	702515	712515	742515	722515	17	27
		10	3/8	702516	712516	742516	722516	17,5	28
		12	3/8	702517	712517	742517	722517	21,5	28
		14	1/2	702518	712518	742518	722518	22	32
	400	16	1/2	702519	712519	742519	722519	24,5	32
		20	3/4	702520	712520	742520	722520	26,5	42
		25	1	702521	712521	742521	722521	30	48
		30	1.1/4	702522	712522	742522	722522	35,5	54
	315	38	1.1/2	702523	712523	742523	722523	41	61

T innskruing
NPT
TE-N
TE-N OMD

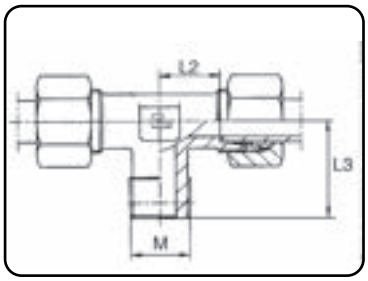


Serie	Bar	Rør y.d.	P	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/8	702604	712604	742604	722604	12	20
		8	1/4	702605	712605	742605	722605	14	26
		10	1/4	702606	712606	742606	722606	15	27
		12	3/8	702607	712607	742607	722607	17	28
		15	1/2	702608	712608	742608	722608	21	34
		18	1/2	702609	712609	742609	722609	23,5	36
	160	22	3/4	702610	712610	742610	722610	27,5	42
		28	1	702611	712611	742611	722611	30,5	48
		35	1.1/4	702612	712612	742612	722612	34,5	54
		42	1.1/2	702613	712613	742613	722613	40	61
S	630	6	1/4	702614	712614	742614	722614	16	26
		8	1/4	702615	712615	742615	722615	17	27
		10	3/8	702616	712616	742616	722616	17,5	28
		12	3/8	702617	712617	742617	722617	21,5	28
		14	1/2	702618	712618	742618	722618	22	32
	400	16	1/2	702619	712619	742619	722619	24,5	32
		20	3/4	702620	712620	742620	722620	26,5	42
		25	1	702621	712621	742621	722621	30	48
		30	1.1/4	702622	712622	742622	722622	35,5	54
	315	38	1.1/2	702623	712623	742623	722623	41	61

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

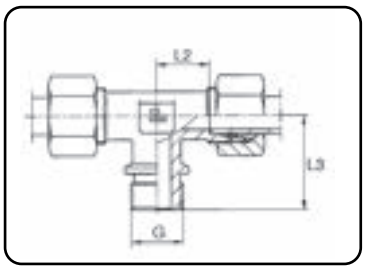
ProFlex as

T innskruing
Metrisk konisk
TE-M
TE-M OMD



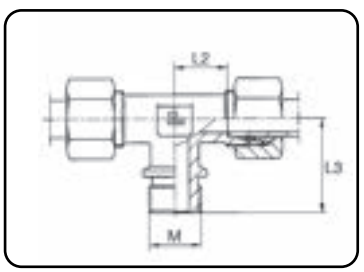
Serie	Bar	Rør y.d.	M	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/8	702704	712704	742704	722704	12	20
		8	1/4	702705	712705	742705	722705	14	26
		10	1/4	702706	712706	742706	722706	15	27
		12	3/8	702707	712707	742707	722707	17	28
		15	1/2	702708	712708	742708	722708	21	32
		18	1/2	702709	712709	742709	722709	23,5	36
S	630	22	3/4	702714	712714	742714	722714	16	26
		28	1	702715	712715	742715	722715	17	27
		35	1.1/4	702716	712716	742716	722716	17,5	28
		42	1.1/2	702717	712717	742717	722717	21,5	28
		6	1/4	702718	712718	742718	722718	22	32
	400	8	1/4	702719	712719	742719	722719	24,5	32

T innskruing BSP
BSP parallell
TE-R
TE-R OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	160	22	3/4	702810	712810	742810	722810	27,5	43,5
		28	1	702811	712811	742811	722811	30,5	49
		35	1.1/4	702812	712812	742812	722812	34,5	57
		42	1.1/2	702813	712813	742813	722813	40	64
S	400	20	3/4	702820	712820	742820	722820	26,5	43,5
		25	1	702821	712821	742821	722821	30	49
		30	1.1/4	702822	712822	742822	722822	35,5	57
	315	38	1.1/2	702823	712823	742823	722823	41	64

T innskruing Metr.
Metrisk parallell
TE-M
TE-M OMD

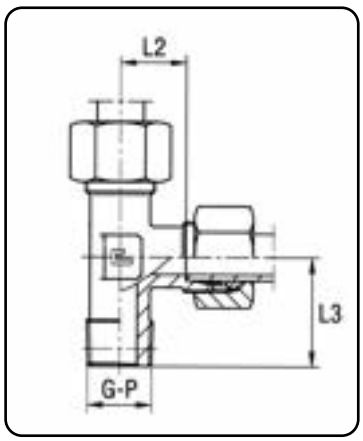


Serie	Bar	Rør y.d.	M	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	160	22	26x1,5	702910	712910	742910	722910	27,5	43,5
		28	33x2	702911	712911	742911	722911	30,5	49
		35	42x2	702912	712912	742912	722912	34,5	57
		42	48x2	702913	712913	742913	722913	40	64
S	400	20	27x2	702920	712920	742920	722920	26,5	43,5
		25	33x2	702921	712921	742921	722921	30	49
		30	42x2	702922	712922	742922	722922	35,5	57
	315	38	48x2	702923	712923	742923	722923	41	64

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

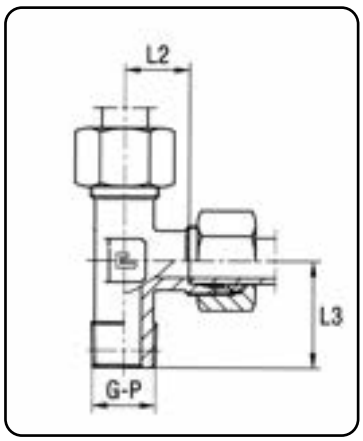
ProFlex as

T innskruing
BSP Konisk
LE-R
LE-R OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/8	703004	713004	743004	723004	12	20
		8	1/4	703005	713005	743005	723005	14	26
		10	1/4	703006	713006	743006	723006	15	27
		12	3/8	703007	713007	743007	723007	17	28
		15	1/2	703008	713008	743008	723008	21	34
		18	1/2	703009	713009	743009	723009	23,5	36
	160	22	3/4	703010	713010	743010	723010	27,5	42
		28	1	703011	713011	743011	723011	30,5	48
		35	1.1/4	703012	713012	743012	723012	34,5	54
		42	1.1/2	703013	713013	743013	723013	40	61
S	630	6	1/4	703014	713014	743014	723014	16	26
		8	1/4	703015	713015	743015	723015	17	27
		10	3/8	703016	713016	743016	723016	17,5	28
		12	3/8	703017	713017	743017	723017	21,5	28
		14	1/2	703018	713018	743018	723018	22	32
	400	16	1/2	703019	713019	743019	723019	24,5	32
		20	3/4	703020	713020	743020	723020	26,5	42
		25	1	703021	713021	743021	723021	30	48
		30	1.1/4	703022	713022	743022	723022	35,5	54
	315	38	1.1/2	703023	713023	743023	723023	41	61

T innskruing
NPT
LE-N
LE-N OMD

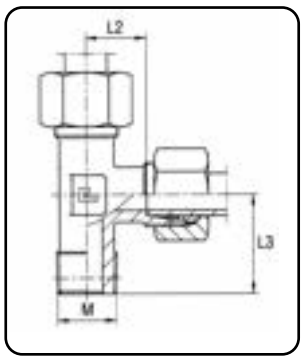


Serie	Bar	Rør y.d.	P	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/8	703104	713104	743104	723104	12	20
		8	1/4	703105	713105	743105	723105	14	26
		10	1/4	703106	713106	743106	723106	15	27
		12	3/8	703107	713107	743107	723107	17	28
		15	1/2	703108	713108	743108	723108	21	34
		18	1/2	703109	713109	743109	723109	23,5	36
	160	22	3/4	703110	713110	743110	723110	27,5	42
		28	1	703111	713111	743111	723111	30,5	48
		35	1.1/4	703112	713112	743112	723112	34,5	57
		42	1.1/2	703113	713113	743113	723113	40	61
S	630	6	1/4	703114	713114	743114	723114	16	26
		8	1/4	703115	713115	743115	723115	17	27
		10	3/8	703116	713116	743116	723116	17,5	28
		12	3/8	703117	713117	743117	723117	21,5	28
		14	1/2	703118	713118	743118	723118	22	34
	400	16	1/2	703119	713119	743119	723119	24,5	36
		20	3/4	703120	713120	743120	723120	26,5	42
		25	1	703121	713121	743121	723121	30	48
		30	1.1/4	703122	713122	743122	723122	35,5	57
	315	38	1.1/2	703123	713123	743123	723123	41	61

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

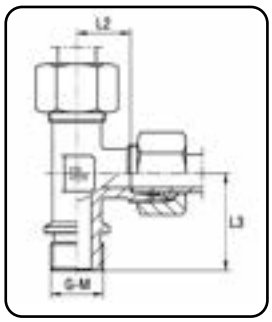
ProFlex as

T innskruing
Metrisk konisk
LE-M
LE-M OMD



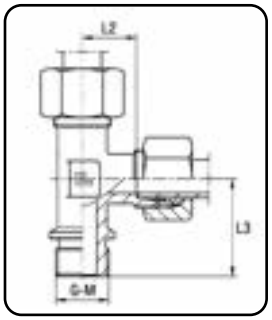
Serie	Bar	Rør y.d.	M	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	10x1	703204	713204	743204	723204	12	20
		8	12x1,5	703205	713205	743205	723205	14	26
		10	14x1,5	703206	713206	743206	723206	15	27
		12	16x1,5	703207	713207	743207	723207	17	28
		15	18x1,5	703208	713208	743208	723208	21	32
		18	22x1,5	703209	713209	743209	723209	23,5	36
S	630	6	12x1,5	703214	713214	743214	723214	16	26
		8	14x1,5	703215	713215	743215	723215	17	27
		10	16x1,5	703216	713216	743216	723216	17,5	28
		12	18x1,5	703217	712327	743217	723217	21,5	28
		14	20x1,5	703218	713218	743218	723218	22	32
	400	16	22x1,5	703219	713219	743219	723219	24,5	32

T innskruing BSP
BSP parallell
LE-R
LE-R OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	160	22	3/4	703310	713310	743310	723310	27,5	43,5
		28	1	703311	713311	743311	723311	30,5	49
		35	1.1/4	703312	713312	743312	723312	34,5	57
		42	1.1/2	703313	713313	743313	723313	40	64
S	400	20	3/4	703320	713320	743320	723320	26,5	43,5
		25	1	703321	713321	743321	723321	30	49
		30	1.1/4	703322	713332	743332	723332	35,5	57
	315	38	1.1/2	703323	713323	743323	723323	41	64

T innskruing Metr.
Metrisk parallell
TE-M
TE-M OMD

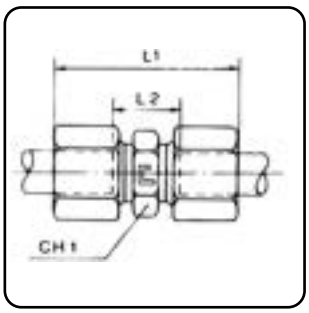


Serie	Bar	Rør y.d.	M	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	160	22	26x1,5	703410	713410	743410	723410	27,5	43,5
		28	33x2	703411	713411	743411	723411	30,5	49
		35	42x2	703412	713412	743412	723412	34,5	57
		42	48x2	703413	713413	743413	723413	40	64
S	400	20	27x2	703420	713420	743420	723420	26,5	43,5
		25	33x2	703421	713421	743421	723421	30	49
		30	42x2	703422	713422	743422	723422	35,5	57
	315	38	48x2	703423	713423	743423	723423	41	64

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

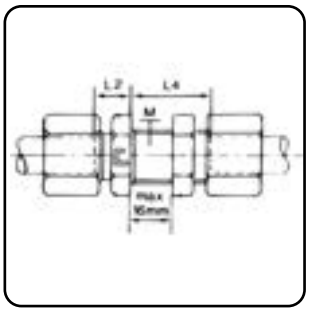
ProFlex as

Rett rørskjøt
G
G OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	L2	CH1
			Stål	AISI 316	Stål	AISI 316			
LL	100	4	703501	713501	743501	723501	31	12	12
		6	703502	713502	743502	723502	32	9	12
		8	703503	713503	743503	723503	35	12	12
L	315	6	703504	713504	743504	723504	39	10	12
		8	703505	713505	743505	723505	40	11	14
		10	703506	713506	743506	723506	42	13	17
		12	703507	713507	743507	723507	43	14	19
		15	703508	713508	743508	723508	46	16	24
		18	703509	713509	743509	723509	48	16	27
	160	22	703510	713510	743510	723510	52	20	32
		28	703511	713511	743511	723511	54	21	41
		35	703512	713512	743512	723512	63	20	46
		42	703513	713513	743513	723513	66	21	55
S	630	6	703514	713514	743514	723514	45	16	14
		8	703515	713515	743515	723515	47	18	17
		10	703516	713516	743516	723516	49	17	19
		12	703517	713517	743517	723517	51	19	22
		14	703518	713518	743518	723518	57	22	24
	400	16	703519	713519	743519	723519	57	21	27
		20	703520	713520	743520	723520	66	23	32
		25	703521	713521	743521	723521	74	26	41
		30	703522	713522	743522	723522	80	27	46
	315	38	703523	713523	743523	723523	90	29	55

Rett skott-gjennomgang
SV
SV OMD

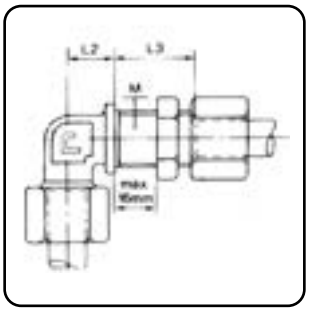


Serie	Bar	Rør y.d.	Komplett kupling		Kropp (OMD)		M	L2	L4
			Stål	AISI 316	Stål	AISI 316			
L	315	6	703604	713604	743604	723604	12x1,5	7	27
		8	703605	713605	743605	723605	14x1,5	8	27
		10	703606	713606	743606	723606	16x1,5	10	28
		12	703607	713607	743607	723607	18x1,5	10	29
		15	703608	713608	743608	723608	22x1,5	12	31
		18	703609	713609	743609	723609	26x1,5	13,5	32,5
	160	22	703610	713610	743610	723610	30x2	16,5	34,5
		28	703611	713611	743611	723611	36x2	18,5	35,5
		35	703612	713612	743612	723612	45x2	18,5	36,5
		42	703613	713613	743613	723613	52x2	19	36
S	630	6	703614	713614	743614	723614	14x1,5	12	29
		8	703615	713615	743615	723615	16x1,5	13	29
		10	703616	713616	743616	723616	18x1,5	14,5	29,5
		12	703617	713617	743617	723617	20x1,5	14,5	30,5
		14	703618	713618	743618	723618	22x1,5	17	32
	400	16	703619	713619	743619	723619	24x1,5	16,5	31,5
		20	703620	713620	743620	723620	30x2	17,5	33,5
		25	703621	713621	743621	723621	36x2	20	35
		30	703622	713622	743622	723622	42x2	21,5	37,5
	315	38	703623	713623	743623	723623	52x2	22	37

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

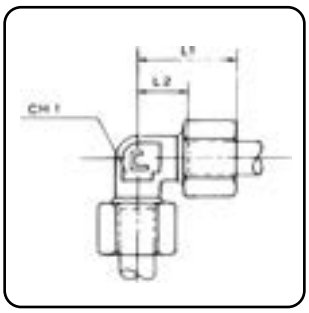
ProFlex as

90° skott-gjennomgang
WSV
WSV OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	Komplett kupling		Kropp (OMD)		M	L2	L3
			Stål	AISI 316	Stål	AISI 316			
L	315	6	703704	713704	743704	723704	12x1,5	14	27
		8	703705	713705	743705	723705	14x1,5	17	27
		10	703706	713706	743706	723706	16x1,5	18	28
		12	703707	713707	743707	723707	18x1,5	20	29
		15	703708	713708	743708	723708	22x1,5	23	31
		18	703709	713709	743709	723709	26x1,5	24	32,5
	160	22	703710	713710	743710	723710	30x2	30	34,5
		28	703711	713711	743711	723711	36x2	34	35,5
		35	703712	713712	743712	723712	45x2	39	36,5
		42	703713	713713	743713	723713	52x2	43	36
S	630	6	703714	713714	743714	723714	14x1,5	17	29
		8	703715	713715	743715	723715	16x1,5	18	29
		10	703716	713716	743716	723716	18x1,5	20	29,5
		12	703717	713717	743717	723717	20x1,5	21	30,5
		14	703718	713718	743718	723718	22x1,5	23	32
	400	16	703719	713719	743719	723719	24x1,5	24	31,5
		20	703720	713720	743720	723720	30x2	30	33,5
		25	703721	713721	743721	723721	36x2	34	35
		30	703722	713722	743722	723722	42x2	39	37,5
	315	38	703723	713723	743723	723723	52x2	43	37

90° rørskjøt
W
W OMD

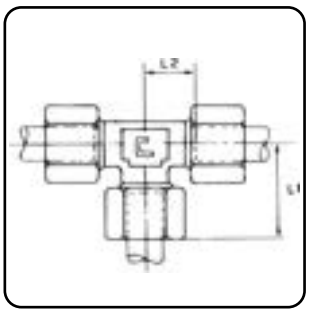


Serie	Bar	Rør y.d.	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	L2	CH1
			Stål	AISI 316	Stål	AISI 316			
LL	100	4	703801	713801	743801	723801	21	11	9
		6	703802	713802	743802	723802	21	9,5	9
		8	703803	713803	743803	723803	23	11,5	12
L	315	6	703804	713804	743804	723804	27	12	12
		8	703805	713805	743805	723805	29	14	12
		10	703806	713806	743806	723806	30	15	14
		12	703807	713807	743807	723807	32	17	17
		15	703808	713808	743808	723808	36	21	19
		18	703809	713809	743809	723809	40	23,5	24
	160	22	703810	713810	743810	723810	44	27,5	27
		28	703811	713811	743811	723811	47	30,5	36
		35	703812	713812	743812	723812	56	34,5	41
		42	703813	713813	743813	723813	63	40	50
S	630	6	703814	713814	743814	723814	31	16	12
		8	703815	713815	743815	723815	32	17	14
		10	703816	713816	743816	723816	34	17,5	17
		12	703817	713817	743817	723817	38	21,5	19
		14	703818	713818	743818	723818	40	22	19
	400	16	703819	713819	743819	723819	43	24,5	24
		20	703820	713820	743820	723820	48	26,5	27
		25	703821	713821	743821	723821	54	30	36
		30	703822	713822	743822	723822	62	35,5	41
	315	38	703823	713823	743823	723823	72	41	50

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

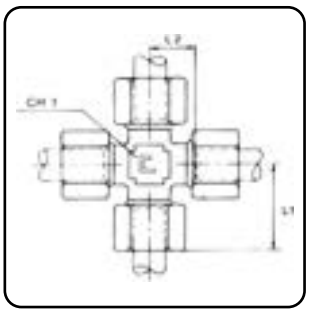
ProFlex as

T-formet rørskjøt
T
T OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	L2	CH1
			Stål	AISI 316	Stål	AISI 316			
LL	100	4	703901	713901	743901	723901	21	11	9
		6	703902	713902	743902	723902	21	9,5	9
		8	703903	713903	743903	723903	23	11,5	12
L	315	6	703904	713904	743904	723904	27	12	12
		8	703905	713905	743905	723905	29	14	12
		10	703906	713906	743906	723906	30	15	14
		12	703907	713907	743907	723907	32	17	17
		15	703908	713908	743908	723908	36	21	19
		18	703909	713909	743909	723909	40	23,5	24
	160	22	703910	713910	743910	723910	44	27,5	27
		28	703911	713911	743911	723911	47	30,5	36
		35	703912	713912	743912	723912	56	34,5	41
		42	703913	713913	743913	723913	63	40	50
S	630	6	703914	713914	743914	723914	31	16	12
		8	703915	713915	743915	723915	32	17	14
		10	703916	713916	743916	723916	34	17,5	17
		12	703917	713917	743917	723917	38	21,5	19
		14	703918	713918	743918	723918	40	22	19
	400	16	703919	713919	743919	723919	43	24,5	24
		20	703920	713920	743920	723920	48	26,5	27
		25	703921	713921	743921	723921	54	30	36
		30	703922	713922	743922	723922	62	35,5	41
	315	38	703923	713923	743923	723923	7	41	50

Kryss-formet rørskjøt
K
K OMD

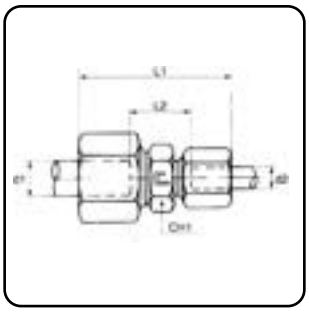


Serie	Bar	Rør y.d.	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	L2	CH1
			Stål	AISI 316	Stål	AISI 316			
L	315	6	704004	714004	744004	724004	27	12	12
		8	704005	714005	744005	724005	29	14	12
		10	704006	714006	744006	724006	30	15	14
		12	704007	714007	744007	724007	32	17	17
		15	704008	714008	744008	724008	36	21	19
		18	704009	714009	744009	724009	40	23,5	24
	160	22	704010	714010	744010	724010	44	27,5	27
		28	704011	714011	744011	724011	47	30,5	36
		35	704012	714012	744012	724012	56	34,5	41
		42	704013	714013	744013	724013	63	40	50
S	630	6	704014	714014	744014	724014	31	16	12
		8	704015	714015	744015	724015	32	17	14
		10	704016	714016	744016	724016	34	17,5	17
		12	704017	714017	744017	724017	38	21,5	19
		14	704018	714018	744018	724018	40	22	19
	400	16	704019	714019	744019	724019	43	24,5	24
		20	704020	714020	744020	724020	48	26,5	27
		25	704021	714021	744021	724021	54	30	36
		30	704022	714022	744022	724022	62	35,5	41
	315	38	704023	714023	744023	724023	72	41	50

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

ProFlex as

Reduksjon rør - rør
GR
GR OMD

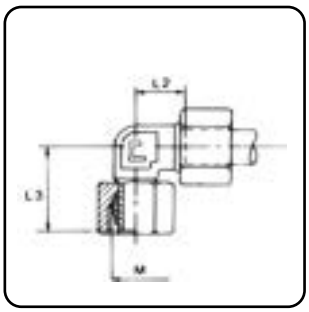


Serie	Bar	Rør y.d. d1-d2	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	L2	CH1
			Stål	AISI 316	Stål	AISI 316			
L	315	8-6	704104	714104	744104	724104	40	11	14
		10-6	704105	714105	744105	724105	41	12	17
		10-8	704106	714106	744106	724106	41	12	17
		12-6	704107	714107	744107	724107	42	13	19
		12-8	704108	714108	744108	724108	42	13	19
		12-10	704109	714109	744109	724109	43	14	19
		15-10	704110	714110	744110	724110	45	15	24
		15-12	704111	714111	744111	724111	45	15	24
		18-10	704112	714112	744112	724112	46	15,5	27
		18-12	704113	714113	744113	724113	46	15,5	27
		18-15	704114	714114	744114	724114	48	16,5	27
	160	22-12	704115	714115	744115	724115	48	17,5	32
		22-15	704116	714116	744116	724116	50	18,5	32
		22-18	704117	714117	744117	724117	50	18	32
		28-18	704118	714118	744118	724118	52	19	41
		28-22	704119	714119	744119	724119	54	21	41
		35-22	704120	714120	744120	724120	59	21	46
		35-28	704121	714121	744121	724121	59	21	46
S	630	8-6	704122	714122	744122	724122	47	18	17
		10-6	704123	714123	744123	724123	48	17,5	19
		10-8	704124	714124	744124	724124	48	17,5	19
		12-6	704125	714125	744125	724125	50	19,5	22
		12-8	704126	714126	744126	724126	50	19,5	22
		12-10	704127	714127	744127	724127	51	19	22
		14-10	702128	714128	744128	724128	54	20,5	24
		14-12	704129	714129	744129	724129	54	20,5	24
	400	16-12	704130	714130	744130	724130	54	20	27
		16-14	704131	714131	744131	724131	57	21,5	27
		20-10	704132	714132	744132	724132	60	22	32
		20-12	704133	714133	744133	724133	60	22	32
		20-16	704134	714134	744134	724134	63	23	32
		25-16	704135	714135	744135	724135	68	25,5	41
		25-20	704136	714136	744136	724136	71	25,5	41
		30-20	704137	714137	744137	724137	74	26	46
		30-25	704138	714138	744138	724138	77	26,5	46
	315	38-30	704139	714139	744139	724139	87	29,5	55

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

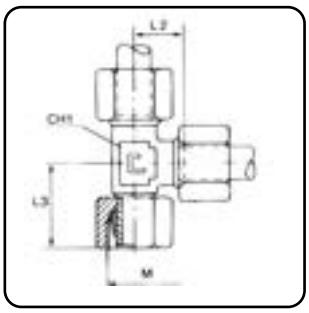
ProFlex as

Justerbar albue med svivelmutter
EVW
EVW OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	M	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	12x1,5	704204	714204	744204	724204	12	26
		8	14x1,5	704205	714205	744205	724205	14	27
		10	16x1,5	704206	714206	744206	724206	15	28,5
		12	18x1,5	704207	714207	744207	724207	17	29
		15	22x1,5	704208	714208	744208	724208	21	32
		18	26x1,5	704209	714209	744209	724209	23,5	35
	160	22	30x2	704210	714210	744210	724210	27,5	38
		28	36x2	704211	714211	744211	724211	30,5	41,5
		35	45x2	704212	714212	744212	724212	34,5	51
		42	52x2	704213	714213	744213	724213	40	56
S	630	6	14x1,5	704214	714214	744214	724214	16	27
		8	16x1,5	704215	714215	744215	724215	17	27
		10	18x1,5	704216	714216	744216	724216	17,5	29,5
		12	20x1,5	704217	714217	744217	724217	21,5	30,5
		14	22x1,5	704218	714218	744218	724218	22	34,5
	400	16	24x1,5	704219	714219	744219	724219	24,5	36
		20	30x2	704220	714220	744220	724220	26,5	43
		25	36x2	704221	714221	744221	724221	30	49,5
		30	42x2	704222	714222	744222	724222	35,5	55
	315	38	52x2	704223	714223	744223	724223	41	63

Justerbar T m/svivel på løp
EVL
EVL OMD

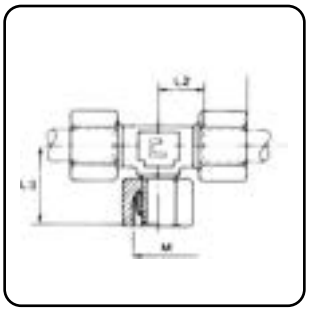


Serie	Bar	Rør y.d.	M	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	12x1,5	704604	714604	744604	724604	12	26
		8	14x1,5	704605	714605	744605	724605	14	27
		10	16x1,5	704606	714606	744606	724606	15	28,5
		12	18x1,5	704607	714607	744607	724607	17	29
		15	22x1,5	704608	714608	744608	724608	21	32
		18	26x1,5	704609	714609	744609	724609	23,5	35
	160	22	30x2	704610	714610	744610	724610	27,5	38
		28	36x2	704611	714611	744611	724611	30,5	41,5
		35	45x2	704612	714612	744612	724612	34,5	51
		42	52x2	704613	714613	744613	724613	40	56
S	630	6	14x1,5	704614	714614	744614	724614	16	27
		8	16x1,5	704615	714615	744615	724615	17	27
		10	18x1,5	704616	714616	744616	724616	17,5	29,5
		12	20x1,5	704617	714617	744617	724617	21,5	30,5
		14	22x1,5	704618	714618	744618	724618	22	34,5
	400	16	24x1,5	704619	714619	744619	724619	24,5	36
		20	30x2	704620	714620	744620	724620	26,5	43
		25	36x2	704621	714621	744621	724621	30	49,5
		30	42x2	704622	714622	744622	724622	35,5	55
	315	38	52x2	704623	714623	744623	724623	41	63

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

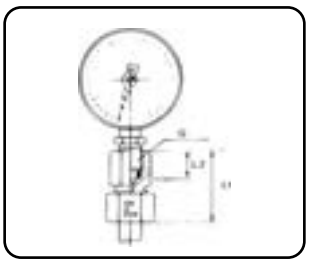
ProFlex as

Justerbar T m/svivel på forgrening
EVT
EVT OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	M	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	12x1,5	705004	715004	745004	725004	12	26
		8	14x1,5	705005	715005	745005	725005	14	27
		10	16x1,5	705006	715006	745006	725006	15	28,5
		12	18x1,5	705007	715007	745007	725007	17	29
		15	22x1,5	705008	715008	745008	725008	21	32
		18	26x1,5	705009	715009	745009	725009	23,5	35
	160	22	30x2	705010	715010	745010	725010	27,5	38
		28	36x2	705011	715011	745011	725011	30,5	41,5
		35	45x2	705012	715012	745012	725012	34,5	51
		42	52x2	705013	715013	745013	725013	40	56
S	630	6	14x1,5	705014	715014	745014	725014	16	27
		8	16x1,5	705015	715015	745015	725015	17	27
		10	18x1,5	705016	715016	745016	725016	17,5	29,5
		12	20x1,5	705017	715017	745017	725017	21,5	30,5
		14	22x1,5	705018	715018	745018	725018	22	34,5
	400	16	24x1,5	705019	715019	745019	725019	24,5	36
		20	30x2	705020	715020	745020	725020	26,5	43
		25	36x2	705021	715021	745021	725021	30	49,5
		30	42x2	705022	715022	745022	725022	35,5	55
	315	38	52x2	705023	715023	745023	725023	41	63

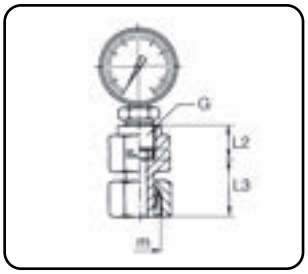
Manometerkupling
MAV
MAV OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	BSP G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	L2
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/4	705904	715904	745904	725904	37	14,5
		8	1/4	705905	715905	745905	725905	37	14,5
		10	1/4	705906	715906	745906	725906	38	14,5
		12	1/4	705907	715907	745907	725907	38	14,5
S	630	6	1/2	705914	715914	745914	725914	46	20
		8	1/2	705915	715915	745915	725915	46	20
		10	1/2	705916	715916	745916	725916	47	20
		12	1/2	705917	715917	745917	725917	47	20

Manometertetninger: Se under Manometerkupling MAV-EV og side 607.
Manometerkupling AISI 316 med innvendig NPT gjenge: Prod.kode 7260../ 7460..

Manometerkupling
MAV-EV

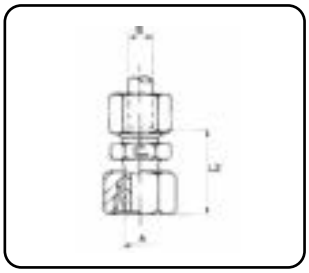


Serie	Bar	Rør y.d.	BSP G	Komplett kupling		Manometertetning		L2	L3
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	1/4	708004	718004	708401	718401	14,5	23,5
		8	1/4	708005	718005	708401	718401	14,5	25
		10	1/4	708006	718006	708401	718401	14,5	25
		12	1/4	708007	718007	708401	718401	14,5	26,5
S	630	6	1/2	708014	718014	708402	718402	20	25
		8	1/2	708015	718015	708402	718402	20	25,5
		10	1/2	708016	718016	708402	718402	20	27,5
		12	1/2	708017	718017	708402	718402	20	27,5

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

ProFlex as

Reduksjon m/svivelmutter
KOR Serie L
KOR-L
KOR-L OMD

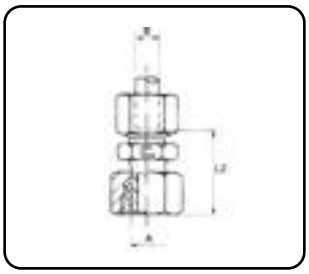


Serie	Bar	A mm	B mm	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316	
L	315	8	6	705301	715301	745301	725301	25,5
		10	6	705302	715302	745302	725302	26,5
		12	6	705303	715303	745303	725303	26,5
		15	6	705304	715304	745304	725304	28
		18	6	705305	715305	745305	725305	30
	160	22	6	705306	715306	745306	725306	32
		28	6	705307	715307	745307	725307	33
		35	6	705308	715308	745308	725308	35
		42	6	705309	715309	745309	725309	40
	315	10	8	705310	715310	745310	725310	27,5
		12	8	705311	715311	745311	725311	27,5
		15	8	705312	715312	745312	725312	29
		18	8	705313	715313	745313	725313	31
	160	22	8	705314	715314	745314	725314	33
		28	8	705315	715315	745315	725315	34
		35	8	705316	715316	745316	725316	40
		42	8	705317	715317	745317	725317	41
	315	12	10	705318	715318	745318	725318	28,5
		15	10	705319	715319	745319	725319	30
		18	10	705320	715320	745320	725320	32
	160	22	10	705321	715321	745321	725321	34
		28	10	705322	715322	745322	725322	35
		35	10	705323	715323	745323	725323	41
		42	10	705324	715324	745324	725324	42
	315	15	12	705325	715325	745325	725325	31
		18	12	705326	715326	745326	725326	33
	160	22	12	705327	715327	745327	725327	35
		28	12	705328	715328	745328	725328	36
		35	12	705329	715329	745329	725329	42
		42	12	705330	715330	745330	725330	43
	315	18	15	705331	715331	745331	725331	34
	160	22	15	705332	715332	745332	725332	36
		28	15	705333	715333	745333	725333	37
		35	15	705334	715334	745334	725334	43
		42	15	705335	715335	745335	725335	44
		22	18	705336	715336	745336	725336	36,5
		28	18	705337	715337	745337	725337	37,5
		35	18	705338	715338	745338	725338	43,5
		42	18	705339	715339	745339	725339	44,5
		28	22	705340	715340	745340	725340	39,5
		35	22	705341	715341	745341	725341	45,5
		42	22	705342	715342	745342	725342	46,5
		35	28	705343	715343	745343	725343	46,5
		42	28	705344	715344	745344	725344	47,5
		42	35	705345	715345	745345	725345	47,5

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

ProFlex as

Reduksjon m/svivelmutter
KOR Serie S
KOR-S
KOR-S OMD

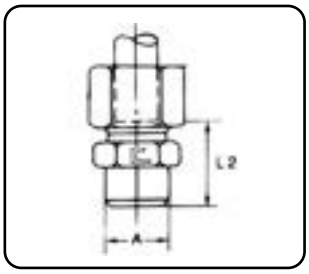


Serie	Bar	A mm	B mm	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316	
S	630	8	6	705401	715401	745401	725401	30
		10	6	705402	715402	745402	725402	32
		12	6	705403	715403	745403	725403	32
		14	6	705404	715404	745404	725404	35
	400	16	6	705405	715405	745405	725405	35
		20	6	705406	715406	745406	725406	42
		25	6	705407	715407	745407	725407	44
		30	6	705408	715408	745408	725408	55
	315	38	6	705409	715409	745409	725409	40
	630	10	8	705410	715410	745410	725410	34
		12	8	705411	715411	745411	725411	34
		14	8	705412	715412	745412	725412	37
	400	16	8	705413	715413	745413	725413	37
		20	8	705414	715414	745414	725414	42
		25	8	705415	715415	745415	725415	44
		30	8	705416	715416	745416	725416	52
	315	38	8	705417	715417	745417	725417	55
	630	12	10	705418	715418	745418	725418	33,5
		14	10	705419	715419	745419	725419	36,5
	400	16	10	705420	715420	745420	725420	36,5
		20	10	705421	715421	745421	725421	41,5
		25	10	705422	715422	745422	725422	43,5
	250	30	10	705423	715423	745423	725423	51,5
		38	10	705424	715424	745424	725424	54,5
	630	14	12	705425	715425	745425	725425	38,5
	400	16	12	705426	715426	745426	725426	38,5
		20	12	705427	715427	745427	725427	43,5
		25	12	705428	715428	745428	725428	45,5
		30	12	705429	715429	745429	725429	51,5
	315	38	12	705430	715430	745430	725430	54,5
	400	16	14	705431	715431	745431	725431	40
		20	14	705432	715432	745432	725432	45
		25	14	705433	715433	745433	725433	47
	250	30	14	705434	715434	745434	725434	53
		38	14	705435	715435	745435	725435	56
	400	20	16	705436	715436	745436	725436	44,5
		25	16	705437	715437	745437	725437	37,5
		30	16	705438	715438	745438	725438	52,5
	315	38	16	705439	715439	745439	725439	55,5
	400	25	20	705440	715440	745440	725440	48,5
		30	20	705441	715441	745441	725441	54,5
		38	20	705442	715442	745442	725442	57,5
		30	25	705443	715443	745443	725443	57,5
	315	38	25	705444	715444	745444	725444	60
		38	30	705445	715445	745445	725445	60,5

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

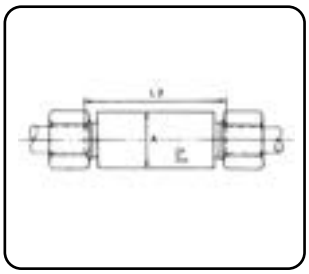
ProFlex as

Rett sveisenippel
AS
AS OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	A	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316	
L	315	6	10	705504	715504	745504	725504	14
		8	12	705505	715505	745505	725505	16
		10	14	705506	715506	745506	725506	18
		12	16	705507	715507	745507	725507	18
		15	19	705508	715508	745508	725508	22
		18	22	705509	715509	745509	725509	23,5
	160	22	27	705510	715510	745510	725510	28,5
		28	32	705511	715511	745511	725511	30,5
		35	40	705512	715512	745512	725512	32,5
		42	46	705513	715513	745513	725513	35
S	630	6	11	705514	715514	745514	725514	19
		8	13	705515	715515	745515	725515	21
		10	15	705516	715516	745516	725516	22,5
		12	17	705517	715517	745517	725517	24,5
		14	19	705518	715518	745518	725518	27
	400	16	21	705519	715519	745519	725519	26,5
		20	26	705520	715520	745520	725520	29,5
		25	31	705521	715521	745521	725521	32
		30	36	705522	715522	745522	725522	35,5
	315	38	44	705523	715523	745523	725523	38

Rett sveisbar skottgjennomgang
ESV
ESV OMD

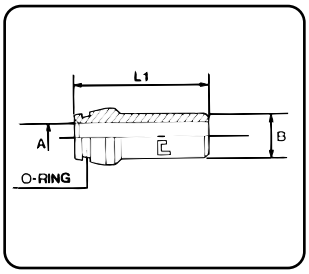


Serie	Bar	Rør y.d.	Komplett kupling		Kropp (OMD)		A	L2
			Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	315	6	705604	715604	745604	725604	18	56
		8	705605	715605	745605	725605	20	56
		10	705606	715606	745606	725606	22	58
		12	705607	715607	745607	725607	25	58
		15	705608	715608	745608	725608	28	70
		18	705609	715609	745609	725609	32	69
	160	22	705610	715610	745610	725610	36	73
		28	705611	715611	745611	725611	40	73
		35	705612	715612	745612	725612	50	71
		42	705613	715613	745613	725613	60	70
S	630	6	705614	715614	745614	725614	20	60
		8	705615	715615	745615	725615	22	60
		10	705616	715616	745616	725616	25	59
		12	705617	715617	745617	725617	28	59
		14	705618	715618	745618	725618	30	72
	400	16	705619	715619	745619	725619	35	71
		20	705620	715620	745620	725620	38	71
		25	705621	715621	745621	725621	45	72
		30	705622	715622	745622	725622	50	73
	315	38	705623	715623	745623	725623	60	72

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

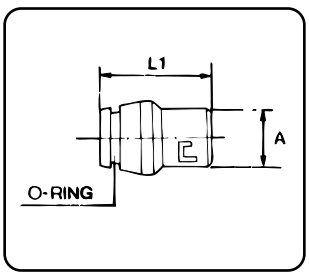
ProFlex as

Sveisenippel m/o-ringstetning SKA



Serie	Bar	B mm	Dim.	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	A	L1	O-ring
S	630	6	6x1,5	705701	715701	3	31	4x1,5
		8	8x1,5	705702	715702	5	31	6x1,5
		10	10x2	705703	715703	6	35	7,5x1,5
		12	12x2,5	705704	715704	7	35	9x1,5
	400	14	14x3	705705	715705	8	40	10x2
		16	16x3	705706	715706	10	42	12x2
		20	20x4	705707	715707	13	48	16,3x2,4
		25	25x4	705708	715708	17	51	20,3x2,4
		25	25x5	705709	715709	15	51	20,3x2,4
		30	30x4	705710	715710	22	59	25,3x2,4
		30	30x5	705711	715711	20	59	25,3x2,4
		30	30x6	705712	715712	18	59	25,3x2,4
	315	38	38x5	705713	715713	28	66	33,3x2,4
		38	38x6	705714	715714	26	66	33,3x2,4
		38	38x8	705715	715715	22	66	33,3x2,4

Plugg m/o-ringstetning VKA

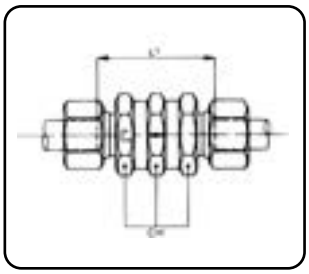


Serie	Bar	Rør y.d.	A	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	L1	O-ring
L	315	6	6	705804	715804	17	4x1,5
		8	8	705805	715805	17	6x1,5
		10	10	705806	715806	20	7,5x1,5
		12	12	705807	715807	21	9x1,5
		15	15	705808	715808	21	12x2
		18	18	705809	715809	23	15x2
	160	22	22	705810	715810	23	20x2
		28	28	705811	715811	25	26x2
		35	35	705812	715812	29	32x2,5
		42	42	705813	715813	30	38x2,5
S	630	14	14	705818	715818	23	10x2
	400	16	16	705819	715819	24	12x2
		20	20	705820	715820	28	16,3x2,4
		25	25	705821	715821	31	20,3x2,4
		30	30	705822	715822	34	25,3x2,4
	315	38	38	705823	715823	38	33,3x2,4

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

ProFlex as

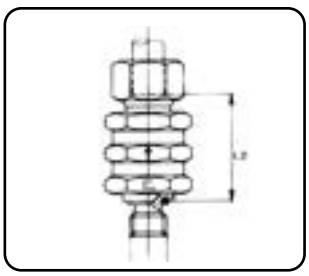
Tilbakeslagsventil
Rør - rør
RHD
RHD OMD
Åpningstrykk 1 bar



Serie	Bar	Rør y.d.	DN	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L1	CH
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	250	6	4	706104	716104	746104	726104	54	19
		8	4	706105	716105	746105	726105	54	19
		10	4	706106	716106	746106	726106	54	19
		12	8	706107	716107	746107	726107	62	32
		15	11	706108	716108	746108	726108	67	41
	160	18	11	706109	716109	746109	726109	66	41
		22	18	706110	716110	746110	726110	79	50
	100	28	18	706111	716111	746111	726111	79	50
		35	29	706112	716112	746112	726112	95	70
		42	29	706113	716113	746113	726113	94	70
S	400	6	4	706114	716114	746114	726114	54	19
		8	4	706115	716115	746115	726115	54	19
		10	8	706116	716116	746116	726116	63	32
		12	8	706117	716117	746117	726117	63	32
		14	11	706118	716118	746118	726118	69	41
		16	11	706119	716119	746119	726119	68	41
		20	18	706120	716120	746120	726120	77	50
	250	25	18	706121	716121	746121	726121	78	50
		30	29	706122	716122	746122	726122	97	70
		38	29	706123	716123	746123	726123	96	70

Ventiler med annet åpningstrykk kan leveres på forepørsel.

Tilbakeslagsventil
BSP utv. - rør
RHV
RHV OMD
Åpningstrykk 1 bar



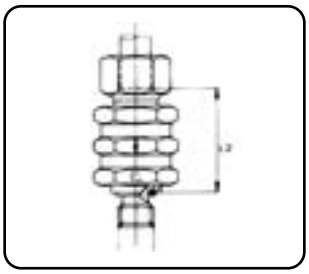
Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	DN
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	250	6	1/8	706204	716204	746204	726204	61	4
		8	1/4	706205	716205	746205	726205	61	4
		10	1/4	706206	716206	746206	726206	61	4
		12	3/8	706207	716207	746207	726207	60,5	8
		15	1/2	706208	716208	746208	726208	65	11
	160	18	1/2	706209	716209	746209	726209	64,5	11
		22	3/4	706210	716210	746210	726210	75,5	18
	100	28	1	706211	716211	746211	726211	75,5	18
		35	1.1/4	706212	716212	746212	726212	92,5	29
		42	1.1/2	706213	716213	746213	726213	92	29
S	400	6	1/4	706214	716214	746214	726214	61	4
		8	1/4	706215	716215	746215	726215	61	4
		10	3/8	706216	716216	746216	726216	61	8
		12	3/8	706217	716217	746217	726217	61	8
		14	1/2	706218	716218	746218	726218	66	11
		16	1/2	706219	716219	746219	726219	65,5	11
		20	3/4	706220	716220	746220	726220	74,5	18
	250	25	1	706221	716221	746221	726221	75	18
		30	1.1/4	706222	716222	746222	726222	93,5	29
		38	1.1/2	706223	716223	746223	726223	93	29

Ventiler med annet åpningstrykk kan leveres på forepørsel.

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

ProFlex as

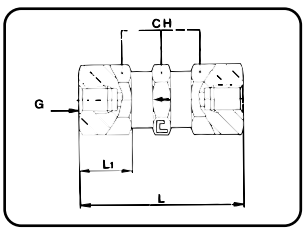
Tilbakeslagsventil
Rør - BSP utv.
RHZ
RHZ OMD
Åpningstrykk 1 bar



Serie	Bar	Rør y.d.	G	Komplett kupling		Kropp (OMD)		L2	DN
				Stål	AISI 316	Stål	AISI 316		
L	250	6	1/8	706404	716404	746404	726404	61	4
		8	1/4	706405	716405	746405	726405	61	4
		10	1/4	706406	716406	746406	726406	61	4
		12	3/8	706407	716407	746407	726407	60,5	8
		15	1/2	706408	716408	746408	726408	65	11
	160	18	1/2	706409	716409	746409	726409	64,5	11
		22	3/4	706410	716410	746410	726410	75,5	18
	100	28	1	706411	716411	746411	726411	75,5	18
		35	1.1/4	706412	716412	746412	726412	92,5	29
		42	1.1/2	706413	716413	746413	726413	92	29
S	400	6	1/4	706414	716414	746414	726414	61	4
		8	1/4	706415	716415	746415	726415	61	4
		10	3/8	706416	716416	746416	726416	61	8
		12	3/8	706417	716417	746417	726417	61	8
		14	1/2	706418	716418	746418	726418	66	11
		16	1/2	706419	716419	746419	726419	65,5	11
		20	3/4	706420	716420	746420	726420	74,5	18
	250	25	1	706421	716421	746421	726421	75	18
		30	1.1/4	706422	716422	746422	726422	93,5	29
		38	1.1/2	706423	716423	746423	726423	93	29

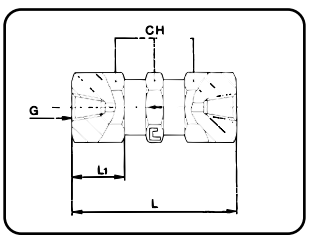
Ventiler med annet åpningstrykk kan leveres på forepørsel.

Tilbakeslagsventil
BSP
Åpningstrykk 1 bar



Serie	Bar	G	DN	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	L	L1	CH
S	400	1/8	4	707001	717001	70	19	19
		1/4	4	707002	717002	80	24	19
		3/8	8	707003	717003	88	27	32
		1/2	11	707004	717004	103	33	41
		3/4	18	707005	717005	112	37	50
	250	1	18	707006	717006	122	43	50
		1.1/4	29	707007	717007	142	49	70
		1.1/2	29	707008	717008	142	49	73

Tilbakeslagsventil
NPT
Åpningstrykk 1 bar

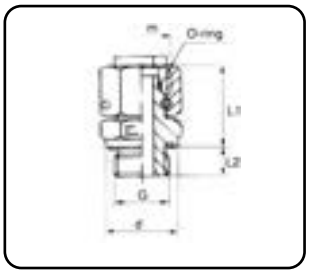


Serie	Bar	G	DN	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	L	L1	CH
S	400	1/8	4	707301	717301	70	19	19
		1/4	4	707302	717302	80	24	19
		3/8	8	707303	717303	88	27	32
		1/2	11	707304	717304	103	33	41
		3/4	18	707305	717305	112	37	50
	250	1	18	707306	717306	122	43	50
		1.1/4	29	707307	717307	142	49	70
		1.1/2	29	707308	717308	142	49	73

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

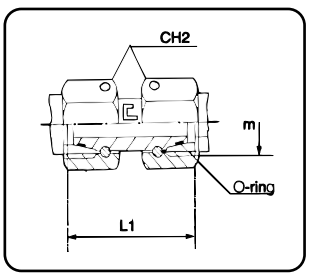
Pro Flex as

Rett innskruing
BSP parallell
Svivel m/o-rings-tetning
EGE



Serie	Bar	Rør y.d.	G	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	m	d	L1	L2
L	315	6	1/8	708204	718204	12x1,5	14	24,5	8
		8	1/4	708205	718205	14x1,5	19	29,5	12
		10	1/4	708206	718206	16x1,5	19	27,5	12
		12	3/8	708207	718207	18x1,5	22	34	12
		15	1/2	708208	718208	22x1,5	27	32	14
		18	1/2	708209	718209	26x1,5	27	31,5	14
	160	22	3/4	708210	718210	30x2	32	32,5	16
		28	1	708211	718211	36x2	40	35	18
		35	1.1/4	708212	718212	45x2	50	42,5	20
		42	1.1/2	708213	718213	52x2	55	46,5	22
S	630	6	1/4	708214	718214	14x1,5	17	27	12
		8	1/4	708215	718215	16x1,5	19	29,5	12
		10	3/8	708216	718216	18x1,5	22	32	12
		12	3/8	708217	718217	20x1,5	24	34	12
		14	1/2	708218	718218	22x1,5	27	36,5	14
	400	16	1/2	708219	718219	24x1,5	27	37	14
		20	3/4	708220	718220	30x2	32	43	16
		25	1	708221	718221	36x2	40	48	18
		30	1.1/4	708222	718222	42x2	50	51	20
	315	38	1.1/2	708223	718223	52x2	55	60	22

Rett kupling
Svivel mutre
m/o-ringstetning
EVE

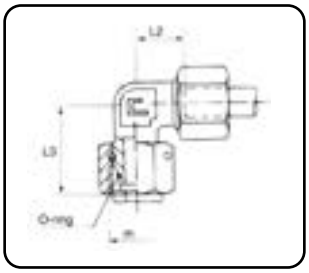


Serie	Bar	Rør y.d.	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	L1	m	O-ring	CH2
L	315	6	708504	718504	39	12x1,5	4x1,5	14
		8	708505	718505	39,5	14x1,5	6x1,5	17
		10	708506	718506	39,5	16x1,5	7,5x1,5	19
		12	708507	718507	39,5	18x1,5	9x1,5	22
		15	708508	718508	42,5	22x1,5	12x2	27
		18	708509	718509	45	26x1,5	15x2	32
	160	22	708510	718510	49,5	30x2	20x2	36
		28	708511	718511	51,5	36x2	26x2	41
		35	708512	718512	61	45x2	32x2,5	50
		42	708513	718513	62,5	52x2	38x2,5	60
S	630	6	708514	718514	40,5	14x1,5	4x1,5	17
		8	708515	718515	40,5	16x1,5	6x1,5	19
		10	708516	718516	43,5	18x1,5	7,5x1,5	22
		12	708517	718517	44	20x1,5	9x1,5	24
		14	708518	718518	48,5	22x1,5	10x2	27
	400	16	708519	718519	49	24x1,5	12x2	30
		20	708520	718520	60,5	30x2	16,3x2,4	36
		25	708521	718521	67,5	36x2	20,3x2,4	46
		30	708522	718522	72,5	42x2	25,3x2,4	50
	315	38	708523	718523	83	52x2	33,3x2,4	60

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

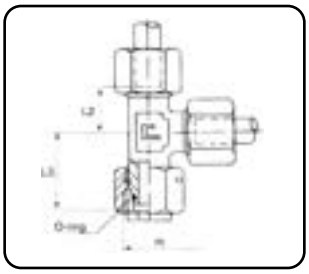
ProFlex as

Justerbar albue
Svivelmutter
m/o-ringstetning
EW
EW OMD



Serie	Bar	Rør y.d.	Komplett kupling		Kropp (OMD)		m	L2	L3
			Stål	AISI 316	Stål	AISI 316			
L	315	6	708604	718604	748604	728604	12x1,5	12	26
		8	708605	718605	748605	728605	14x1,5	14	27
		10	708606	718606	748606	728606	16x1,5	15	29
		12	708607	718607	748607	728607	18x1,5	17	29,5
		15	708608	718608	748608	728608	22x1,5	21	32,5
		18	708609	718609	748609	728609	26x1,5	23,5	35,5
	160	22	708610	718610	748610	728610	30x2	27,5	38,5
		28	708611	718611	748611	728611	36x2	30,5	41,5
		35	708612	718612	748612	728612	45x2	34,5	51
		42	708613	718613	748613	728613	52x2	40,5	56
S	630	6	708614	718614	748614	728614	14x1,5	16	27
		8	708615	718615	748615	728615	16x1,5	17	27,5
		10	708616	718616	748616	728616	18x1,5	17,5	30
		12	708617	718617	748617	728617	20x1,5	21,5	31
		14	708618	718618	748618	728618	22x1,5	22	35
	400	16	708619	718619	748619	728619	24x1,5	24,5	36,5
		20	708620	718620	748620	728620	30x2	26,5	44,5
		25	708621	718621	748621	728621	36x2	30	50
		30	708622	718622	748622	728622	42x2	35,5	55
	315	38	708623	718623	748623	728623	52x2	41	63

Justerbar T
m/svivel på løp
Svivel m/o-rings-
tetning
EL
EL OMD

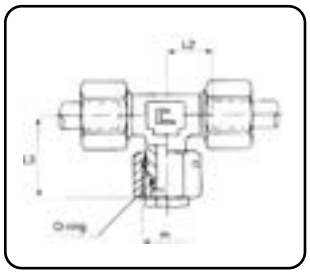


Serie	Bar	Rør y.d.	Komplett kupling		Kropp (OMD)		m	L2	L3
			Stål	AISI 316	Stål	AISI 316			
L	315	6	708704	718704	748704	728704	12x1,5	12	26
		8	708705	718705	748705	728705	14x1,5	14	27
		10	708706	718706	748706	728706	16x1,5	15	29
		12	708707	718707	748707	728707	18x1,5	17	29,5
		15	708708	718708	748708	728708	22x1,5	21	32,5
		18	708709	718709	748709	728709	26x1,5	23,5	35,5
	160	22	708710	718710	748710	728710	30x2	27,5	38,5
		28	708711	718711	748711	728711	36x2	30,5	41,5
		35	708712	718712	748712	728712	45x2	34,5	51
		42	708713	718713	748713	728713	52x2	40,5	56
S	630	6	708714	718714	748714	728714	14x1,5	16	27
		8	708715	718715	748715	728715	16x1,5	17	27,5
		10	708716	718716	748716	728716	18x1,5	17,5	30
		12	708717	718717	748717	728717	20x1,5	21,5	31
		14	708718	718718	748718	728718	22x1,5	22	35
	400	16	708719	718719	748719	728719	24x1,5	24,5	36,5
		20	708720	718720	748720	728720	30x2	26,5	44,5
		25	708721	718721	748721	728721	36x2	30	50
		30	708722	718722	748722	728722	42x2	35,5	55
	315	38	708723	718723	748723	728723	52x2	41	63

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

ProFlex as

Justerbar T m/svivel på forgrening Svivel m/o-rings-tetning ET ET OMD

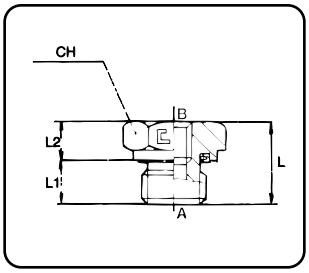


Serie	Bar	Rør y.d.	Komplett kupling		Kropp (OMD)		m	L2	L3
			Stål	AISI 316	Stål	AISI 316			
L	315	6	708804	718804	748804	728804	12x1,5	12	26
		8	708805	718805	748805	728805	14x1,5	14	27
		10	708806	718806	748806	728806	16x1,5	15	29
		12	708807	718807	748807	728807	18x1,5	17	29,5
		15	708808	718808	748808	728808	22x1,5	21	32,5
		18	708809	718809	748809	728809	26x1,5	23,5	35,5
	160	22	708810	718810	748810	728810	30x2	27,5	38,5
		28	708811	718811	748811	728811	36x2	30,5	41,5
		35	708812	718812	748812	728812	45x2	34,5	51
		42	708813	718813	748813	728813	52x2	40,5	56
S	630	6	708814	718814	748814	728814	14x1,5	16	27
		8	708815	718815	748815	728815	16x1,5	17	27,5
		10	708816	718816	748816	728816	18x1,5	17,5	30
		12	708817	718817	748817	728817	20x1,5	21,5	31
		14	708818	718818	748818	728818	22x1,5	22	35
	400	16	708819	718819	748819	728819	24x1,5	24,5	36,5
		20	708820	718820	748820	728820	30x2	26,5	44,5
		25	708821	718821	748821	728821	36x2	30	50
		30	708822	718822	748822	728822	42x2	35,5	55
	315	38	708823	718823	748823	728823	52x2	41	63

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

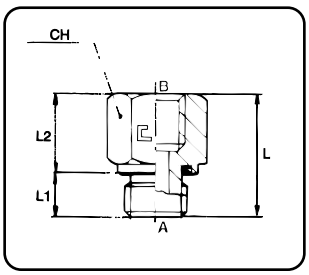
ProFlex as

Reduksjon
BSP Utv. - BSP Innv.
RI



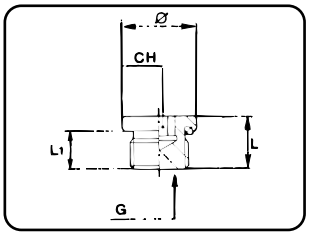
Serie	Bar	A	B	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	L	L1	L2	CH
L/S	630	3/8	1/8	707401	717401	22,5	12	10,5	22
		1/2	1/8	707402	717402	24	14	10	27
		1/2	1/4	707403	717403	24	14	10	27
	400	3/4	1/4	707404	717404	26	16	10	32
		3/4	3/8	707405	717405	26	16	10	32
		1	1/4	707406	717406	29	18	11	41
		1	3/8	707407	717407	29	18	11	41
		1	1/2	707408	717408	29	18	11	41
		1.1/4	1/2	707409	717409	32	20	12	50
		1.1/4	3/4	707410	717410	32	20	12	50
	315	1.1/2	1/2	707411	717411	36	22	14	55
		1.1/2	3/4	707412	717412	36	22	14	55
		1.1/2	1	707413	717413	36	22	14	55

Reduksjon
BSP Utv. - BSP Innv.
RI



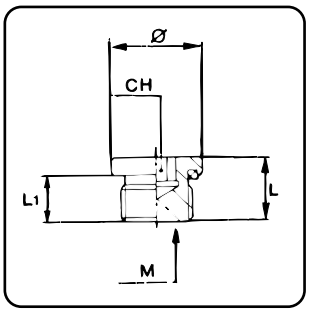
Serie	Bar	A	B	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	L	L1	L2	CH
L/S	630	1/8	1/4	707501	717501	31	8	23	19
		1/8	3/8	707502	717502	32	8	24	24
		1/4	1/8	707503	717503	28	12	16	19
		1/4	3/8	707504	717504	36	12	24	24
		1/4	1/2	707505	717505	40	12	28	27
		1/4	3/4	707506	717506	43	12	31	36
		3/8	1/4	707507	717507	36	12	24	22
		3/8	1/2	707508	717508	41	12	29	27
	400	3/8	3/4	707509	717509	44	12	22	36
	630	1/2	3/8	707510	717510	36	14	22	27
	400	1/2	3/4	707511	717511	46	14	32	36
		1/2	1	707512	717512	49	14	35	41
		1/2	1.1/4	707513	717513	53	14	39	55
		3/4	1/2	707514	717514	41	16	25	32
		3/4	1	707515	717515	51	16	35	41
		3/4	1.1/4	707516	717516	55	16	39	55
	315	3/4	1.1/2	707517	717517	57	16	41	60
	400	1	3/4	707518	717518	47	18	29	41
		1	1.1/4	707519	717519	57	18	39	55
	315	1	1.1/2	707520	717520	59	18	41	60
	400	1.1/4	1	707521	717521	52	20	32	50
	315	1.1/4	1.1/2	707522	717522	60	20	40	60
		1.1/2	3/4		717524				
		1.1/2	1.1/4	707523	717523	58	22	36	55

Plugg m/innv. sekskant - BSP gjenge VSTI-R



Serie	Bar	G	Ø	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	L	L1	CH
S	400	1/8	14	707601	717601	12	8	5
		1/4	19	707602	717602	16	12	6
		3/8	22	707603	717603	16	12	8
		1/2	27	707604	717604	19	14	10
		3/4	32	707605	717605	21	16	12
		1	40	707606	717606	22	16	17
	250	1.1/4	50	707607	717607	22	16	22
		1.1/2	55	707608	717608	22	16	24

Plugg m/innv. sekskant - Metr. gjenge VSTI-M

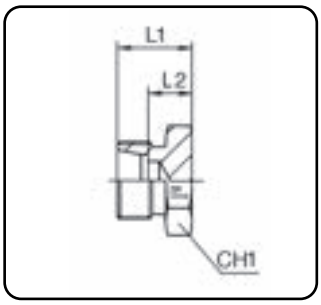


Serie	Bar	M	Ø	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	L	L1	CH
S	400	10x1	14	707701	717701	12	8	5
		12x1,5	17	707702	717702	16	12	6
		14x1,5	19	707703	717703	16	12	6
		16x1,5	22	707704	717704	16	12	8
		18x1,5	24	707705	717705	17	12	8
		20x1,5	26	707706	717706	19	14	10
		22x1,5	27	707707	717707	21	14	10
		26x1,5	32	707708	717708	22	16	12
		27x2	32	707709	717709	22	16	12
		33x2	40	707710	717710	22	16	17
	250	42x2	50	707711	717711	22	16	22
		48x2	55	707712	717712	22	16	24

Snittringsarmatur
DIN 2353 / ISO 8434-1

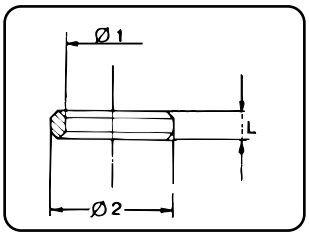
ProFlex as

Plugg
for rørender
ROV



Serie	Bar	Rør y.d.	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	L1	L2	CH1
L	315	6	706004	716004	14	7	12
		8	706005	716005	15	8	14
		10	706006	716006	16	9	17
		12	706007	716007	17	10	19
		15	706008	716008	18	11	24
		18	706009	716009	19	11,5	27
	160	22	706010	716010	21	13,5	32
		28	706011	716011	22	14,5	41
		35	706012	716012	25	14,5	46
		42	706013	716013	27	16	55
S	630	6	706014	716014	18	11	14
		8	706015	716015	20	13	17
		10	706016	716016	20	12,5	19
		12	706017	716017	22	14,5	22
		14	706018	716018	24	16	24
	400	16	706019	716019	24	15,5	27
		20	706020	716020	28	17,5	32
		25	706021	716021	32	20	44
		30	706022	716022	34	20,5	46
	315	38	706023	716023	39	23	55

Manometertetning

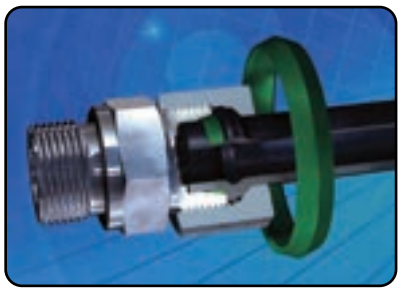


Serie	Bar	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.	Ø1	Ø2	L	Tilpass. Gjenge
L/S		708401	718401	6	11	4,5	1/4
		708402	718402	8	18	5	1/2

"Walform" Kuplingssystem
DIN 2353 / ISO 8434-1

Pro Flex as

"Walform Plus" rørarmatur - for rør fra 6 til 42 mm



"Walform Plus" er et rørarmatursystem bestående kun tre komponenter. Røret preformes mekanisk og monteres med en konvensjonell mutter og kuplingskropp i henhold til DIN 2353 / ISO 8434-1.
Det eneste mulige lekkasjepunktet tettes med en elastomerisk pakningsring. Røret får etter pre-forming en karateristisk skulder, som etter montering i 24° kon på kuplingen, gis en betydelig forbedret montering i kuplingen og god beskyttelse mot overtrekking.

Til pre-forming av rør, benyttes "Walform Plus" Waltherscheid Eaton elektronisk kontrollert rørformer M-WF385X/BO eller MEG-WF3/BO.
Rør til pre-forming skal være sømløse presisjonsrør, materialkvalitet St 37.4 / St 52.4 i h.t. DIN 1630(1984-10).
Rustfrie rør skal være sømløse, koldtrukne rør til DIN 1.4571 / DIN 17458, med toleranser i h.t. DIN 2391-C.
Avvik fra dette kan medføre verktøyskade, feilmontasje eller komplett systemfeil.

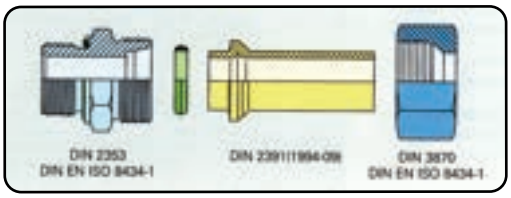


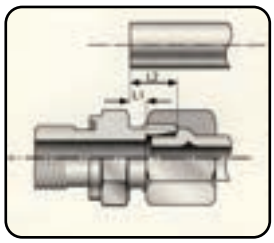
M-WF385X/BO

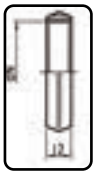


MEG-WF3/BO

Trykkbegrensning for rør i henhold til DIN 2413-I (Side 611), hensyntatt rørprodusentenes eventuelle trykkbegrensninger.







Nominelle trykkbegrensninger for kuplinger med Walform Plus tetningsring:

Serie	Bar	Rør y.d./dN	Pakning Benevnelse	l 2	Pakning Best.nr.	Funk.mutter Best.nr.
L	500	6	WF-WD 6L/S VI	2,7	7001106	7001206
		8	WF-WD 8L/S VI	2,7	7001108	7001208
		10	WF-WD 10L/S VI	2,95	7001110	7001210
	400	12	WF-WD 12L/S VI	2,95	7001112	7001212
		15	WF-WD 15L VI	2,95	7001115	7001215
		18	WF-WD 18L VI	2,95	7001118	7001218
	250	22	WF-WD 22L VI	2,95	7001122	7001222
		28	WF-WD 28L VI	2,95	7001128	7001228
		35	WF-WD 35L VI	3,5	7001135	7001235
		42	WF-WD 42L VI	3,5	7001142	7001242
S	800	6	WF-WD 6L/S VI	2,7	7001106	7001306
		8	WF-WD 8L/S VI	2,7	7001108	7001308
		10	WF-WD 10L/S VI	2,95	7001110	7001310
	630	12	WF-WD 12L/S VI	2,95	7001112	7001312
		16	WF-WD 16S VI	2,95	7001116	7001316
	420	20	WF-WD 20S VI	3,7	7001120	7001320
		25	WF-WD 25S VI	3,7	7001125	7001325
		30	WF-WD 30S VI	3,85	7001130	7001330
		38	WF-WD 38S VI	3,5	7001138	7001338

Bestemmelse av rørlengder:

WALFORM*plus*						
d mm	Rørtykkelse mm				L1mm / L2 mm	
	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
6 L/S	6,5 13,5					
8 L/S	7,0 14,0	6,5 13,5				
10 L	7,0 14,0	6,0 13,0	6,0 13,0	5,5 12,5		
10 S	6,5 14,0	5,5 13,0	5,5 13,0	5,0 12,5		
12 L	7,0 14,0	6,5 13,5	6,0 13,0	4,5 11,5		
12 S	6,5 14,0	6,0 13,5	5,5 13,0	4,0 11,5		
15 L	6,5 13,5	6,5 13,5	6,0 13,0			
16 S		7,0 15,5	5,5 15,0	7,0 15,5	5,0 13,5	
18 L		6,5 14,0	6,5 14,0	6,0 13,5		
20 S		8,5 19,0	8,0 18,5	7,5 18,0	7,5 18,0	
22 L		7,0 14,5	7,0 14,5	6,5 14,0		
25 S		9,0 21,0	8,0 20,0	8,0 20,0	8,0 20,0	7,5 19,5
28 L		6,5 14,0	6,5 14,0	6,5 14,0		
30 S			8,5 22,0	9,0 22,5	9,0 22,5	9,0 22,5
35 L			8,0 18,5	8,0 18,5	8,5 19,0	8,0 15,5
38 S				9,5 25,5	9,5 25,5	10,0 26,0
42 L				8,0 19,0	8,5 19,5	

Tube fittings AISI 316L for metriske rør

ProFlex as

Gyrolok to-rings rørkuplinger for metriske og "tomme" rør.
Dersom det ønskes kuplinger i "A-lok" / "Swagelok" utførelse, endres søkekode til 77.....(Eks. 6 mm Straight Union; 773506).



* Alle komponenter i samme materiale
* Vakuum og trykk
* Høye og lave temperaturer
* For rør i stål, plast og glass; alle godstykkelser
* Tåler vibrasjon
* Sølvbelagt gjenge i mutre. Ingen skjæring ved tiltrekning.

Rør yd mm	Straight Union U	Bulkhead Union BU	Elbow Union LU	All Tube Tee TTT	Tube Cross C	Plug P	Cap CP	Nut N	Ferrule Set FF / FR
3	753503	753603	753803	753903	754003	755803	758003	750203	750103
6	753506	753606	753806	753906	754006	755806	758006	750206	750106
8	753508	753608	753808	753908	754008	755808	758008	750208	750108
10	753510	753610	753810	753910	754010	755810	758010	750210	750110
12	753512	753612	753812	753912	754012	755812	758012	750212	750112
14	753514	753614	753814	753914	754014	755814	758014	750214	750114
16	753516	753616	753816	753916	754016	755816	758016	750216	750116
18	753518	753618	753818	753918	754018	755818	758018	750218	750118
20	753520	753620	753820	753920	754020	755820	758020	750220	750120
22	753522	753622	753822	753922	754022	755822	758022	750222	750122
25	753525	753625	753825	753925	754025	755825	758025	750225	750125

Rør yd mm	NPT / BSP* gjenge tomme	Connector Male CM	Elbow Male LM	Connector Female CF	Adapter NPT Male AM	Adapter Female AF	Connector Male* CM
3	1/8	75180310	75210310	75590310	75100310	75110310	75030310
6	1/8	75180610	75210610	75590610	75100610	75110610	75030610
6	1/4	75180613	75210613	75590613	75100613	75110613	75030613
8	1/8	75180810	75210810	75590810	75100810	75110810	75030810
8	1/4	75180813	75210813	75590813	75100813	75110813	75030813
10	1/8	75181010	75211010				75031010
10	1/4	75181013	75211013	75591013	75101013	75111013	75031013
10	3/8	75181017		75591017	75101017	75111017	75031017
12	1/4	75181213	75211213	75591213	75101213	75111213	75031213
12	3/8	75181217		75591217	75101217	75111217	75031217
12	1/2	75181221	75211221	75591221	75101221	75111221	75031221
14	1/2	75181421	75211421	75591421	75101421	75111421	75031421
16	1/2	75181621	75211621	75591621	75101621	75111621	75031621
18	1/2	75181821	75211821	75591821	75101821	75111821	75031821
18	3/4	75181826	75211826	75591826	75101826	75111826	75031826
20	1/2	75182021		75592021	75102021	75112021	75032021
22	3/4	75182226	75212226	75592226	75102226	75112226	75032226
25	3/4	75182526	75212526	75592526	75102526	75112526	75032526
25	1	75182533	75212533	75592533	75102533	75112533	75032533

Tube fittings AISI 316L
for rør i brøkdimensjoner

Pro Flex as

Rør yd tomme	 Straight Union U	 Bulkhead Union BU	 Elbow Union LU	 All Tube Tee TTT	 Tube Cross C	 Plug P	 Cap CP	 Nut N	 Ferrule Set FF / FR
1/8	763502	763602	763802	763902	764002	765802	768002	760202	760102
1/4	763504	763604	763804	763904	764004	765804	768004	760204	760104
5/16	763505	763605	763805	763905	764005	765805	768005	760205	760105
3/8	763506	763606	763806	763906	764006	765806	768006	760206	760106
1/2	763508	763608	763808	763908	764008	765808	768008	760208	760108
5/8	763510	763610	763810	763910	764010	765810	768010	760210	760110
3/4	763512	763612	763812	763912	764012	765812	768012	760212	760112
7/8	763514	763614	763814	763914	764014	765814	768014	760214	760114
1	763516	763616	763816	763916	764016	765816	768016	760216	760116

Rør yd tomme	NPT / BSP* gjenge tomme	 Connector Male CM	 Elbow Male LM	 Connector Female CF	 Adapter Male AM	 Adapter Female AF	 Connector Male* CM
1/8	1/8	76180202	76210202	76590202	76100202	76110202	76030202
1/4	1/8	76180402	76210402	76590402	76100402	76110402	76030402
1/4	1/4	76180404	76210404	76590404	76100404	76110404	76030404
5/16	1/8	76180502	76210502	76590502	76100502	76110502	76030502
5/16	1/4	76180504	76210504	76590504	76100504	76110504	76030504
3/8	1/8	76180602	76210602				
3/8	1/4	76180604	76210604	76590604	76100604	76110604	76030604
3/8	3/8	76180606		76590606	76100606	76110606	76030606
1/2	1/4	76180804	76210804	76590804	76100804	76110804	76030804
1/2	3/8	76180806		76590806	76100806	76110806	76030806
1/2	1/2	76180808	76210808	76590808	76100808	76110808	76030808
5/8	1/2	76181008	76211008	76591008	76101008	76111008	76031008
3/4	1/2	76181208	76211208	76591208	76101208	76111208	76031208
3/4	3/4	76181212	76211212	76591212	76101212	76111212	76031212
7/8	3/4	76181412	76211412	76591412	76101412	76111412	76031412
1	3/4	76181612	76211612	76591612	76101612	76111612	76031612
1	1	76181616	76211616	76591616	76101616	76111616	76031616

Arbeidstrykk(bar) - Sømløse rør AISI 304/316, ASTM A213M / DIN 2445.
Maks.tillatt hårdhet for syrefaste rør er Rockwell HRB90.
For rør i monel er maks.tillatt hårdhet Rockwell HRB75.
Tillatt arbeidstrykk er gitt ved temperatur -30°C til +40°C.
Sikkerhetsfaktor 4:1.
Arbeidstrykk for rør i "tomme" dimensjoner; kontakt Pro-Flex kundeservice.

Rør yd mm	Godstykkelse mm					
	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
3	497	1032				
6		497	774			
8		359	558			
10	10	280	440			
12	12	231	359	497		
14	14	195	302	416	535	654
16	16	169	261	358	460	564
18	18	150	230	314	403	496
22	22	121	185	252	322	394
25	25	108	162	220	280	342

Hydraulikkrør
Rør i stål St.37.4

Sømløse stålrør DIN 2445 toleranse 2391-C.
CR6 overflatebehandlet.
Arbeidstrykk er utregnet i henhold til DIN 2413-I / DIN 2413-III.
Maksimum tillatt utvendig hårdhet er 75 HRB for bruk sammen med rørarmatur i henhold til DIN 2353.
Oppgitte trykk må forstås ved jevnt trykk og ved temperaturer mellom -20° og +93°C. Sikkerhetsfaktor 4:1.
Ved høyere temperaturer må trykkavslag beregnes. Se tabell nedenfor.
Tillatt korrosjonstillegg er ikke medtatt ved trykkberegning.



Rør yd mm	Rør tykk. mm	Statisk trykk DIN 2413-I Bar	Dyn. trykk DIN 2413-III Bar	Vekt kg/m	Best. nr.
4	1,0	522	502	0,08	780410
6	1,0	389	374	0,12	780610
6	1,5	549	528	0,17	780615
6	2,0	692	665	0,20	780620
8	1,0	333	289	0,22	780810
8	1,5	431	441	0,24	780815
8	2,0	549	528	0,30	780820
8	2,5	658	632	0,34	780825
10	1,0	282	249	0,22	781010
10	1,5	373	358	0,31	781015
10	2,0	478	460	0,40	781020
10	2,5	576	553	0,46	781025
12	1,5	353	305	0,39	781215
12	2,0	409	393	0,49	781220
12	2,5	495	476	0,59	781225
14	1,5	302	265	0,46	781415
14	2,0	403	343	0,59	781420
15	1,5	282	249	0,50	781515
15	2,0	376	323	0,64	781520
16	2,0	353	305	0,69	781620
16	2,5	386	372	0,83	781625
16	3,0	452	435	0,96	781630
18	1,5	235	210	0,61	781815
18	2,0	313	274	0,79	781820

Rør yd mm	Rør tykk. mm	Statisk trykk DIN 2413-I Bar	Dyn. trykk DIN 2413-III Bar	Vekt kg/m	Best. nr.
20	2,0	282	249	0,79	782020
20	2,5	353	305	1,08	782025
20	3,0	373	358	1,26	782030
22	2,0	256	228	0,99	782220
22	2,5	320	280	1,20	782225
22	3,0	385	329	1,41	782230
25	2,0	226	202	1,13	782520
25	2,5	282	249	1,39	782525
25	3,0	338	294	1,63	782530
25	4,0	394	379	2,07	782540
28	2,0	201	182	1,28	782820
28	2,5	252	224	1,57	782825
28	3,0	302	265	1,85	782830
30	2,5	235	210	1,70	783025
30	3,0	282	249	2,00	783030
30	4,0	376	323	2,57	783040
35	3,0	242	216	2,37	783530
35	4,0	322	281	3,02	783540
38	3,0	223	200	2,59	783830
38	4,0	297	261	3,35	783840
38	5,0	371	319	4,07	783850
42	2,0	146	128	1,97	784220
42	3,0	201	182	2,89	784230
42	4,0	269	238	3,75	784240

Faktor for å beregne trykk-avslag ved stigende temperaturer:

Temperatur	Faktor 304/316	Faktor Stål(CS)
93°C	1,00	0,95
204°C	0,93	0,87*
316°C	0,82	-
427°C	0,76	-
538°C	0,69	-
649°C	0,30	-

Eksempel:
16 x 2,0 ST37.4 rør ved 190°C:
A: Tillatt trykk 353 bar.
B: Faktor for 190°C er 0,87;
353 x 0.87 = 307 bar.
Tillatt arbeidstrykk er 307 bar ved 190°C.
* 190°C for karbon stål.

Hydraulikkrør
Syrefast stål AISI 316L

Sømløse syrefaste stålrør AISI 316L. Toleranser i henhold til ASTM A-269.
Kalkulert arbeidstrykk er utregnet i henhold til DIN 2413 med flytegrense K=245N/mm^2. Trykkavslag for oppgitte arbeidstrykk må påregnes ved stigende temperatur og dynamiske arbeidstrykk. Se tabell side 611.
Maksimum tillatt utvendig hårdhet er 85 HRB for bruk sammen med rørarmatur i henhold til DIN 2353. Oppgitte trykk må forstås ved jevnt trykk og ved temperaturer mellom -29° og +93°C. Sikkerhetsfaktor 4:1.



Rør yd mm	Rør tykk. mm	Arb.trykk DIN 2413-I Bar	Vekt kg/m	Best. nr.
4	1,0	774	0,08	790410
6	1,0	497	0,12	790610
6	1,5	774	0,17	790615
8	1,0	359	0,22	790810
8	1,5	458	0,24	790815
10	1,0	280	0,22	791010
10	1,5	440	0,32	791015
12	1,0	231	0,34	791210
12	1,5	359	0,50	791215
12	2,0	497	0,60	791220
14	1,5	302	0,47	791415
14	2,0	416	0,60	791420
15	1,5	294	0,51	791515
15	2,0	392	0,65	791520
16	2,0	358	0,70	791620
16	2,5	460	0,85	791625
18	1,5	230	0,62	791815
18	2,0	314	0,80	791820

Rør yd mm	Rør tykk. mm	Statisk trykk DIN 2413-I Bar	Vekt kg/m	Best. nr.
20	2,0	294	0,90	792020
20	2,5	368	1,10	792025
22	2,0	252	1,00	792220
22	2,5	322	1,22	792225
25	2,0	220	1,15	792520
25	2,5	280	1,41	792525
25	3,0	342	1,65	792530
28	2,0	210	1,30	792820
28	2,5	263	1,60	792825
30	3,0	294	2,03	793030
30	4,0	392	2,60	793040
35	3,0	252	2,40	793530
35	4,0	336	3,10	793540
38	3,0	232	2,63	793830
38	4,0	310	3,40	793840
38	5,0	387	4,13	793850
42	3,0	210	2,93	794230
42	4,0	280	3,80	794240

Sømløs glødd syrefaste tubing AISI 316L - brøkdimensjoner.
Toleranser i henhold til ASTM A-213 eller tilsvarende.
Oppgitte trykk må forstås ved jevnt trykk og ved temperaturer mellom -29° og +93°C. Sikkerhetsfaktor 4:1.
Trykkavslag for oppgitte arbeidstrykk må påregnes ved stigende temperatur og dynamiske arbeidstrykk. Se tabell side 611.



Rør yd tomme	Gods. tykk. tomme	Arb.trykk Bar	Arb.trykk PSI	Best. nr.
1/8	.028	700	9967	770228
3/16	.028	445	6339	770328
3/16	.035	573	8153	770335
1/4	.035	414	5891	770435
1/4	.049	605	8602	770449
3/8	.035	265	3777	770635
3/8	.049	384	5460	770649
1/2	.049	279	3976	770849
1/2	.065	381	5423	770865
5/8	.065	298	4245	771065
5/8	.083	390	5554	771083

Rør yd tomme	Gods. tykk. tomme	Arb.trykk Bar	Arb.trykk PSI	Best. nr.
3/4	.083	319	4544	771283
3/4	.095	370	5273	771295
7/8	.083	269	3834	771483
7/8	.095	313	4451	771495
1	.095	270	3852	771695
1	.109	314	4469	771610
1.1/4	.109	183	2600	772010
1.1/2	.134	190	2700	772413
2	.188	197	2800	773218

Instrumenteringsfittings for tubing i metrisk og "tomme" dimensjoner, se side 609-610.

Tekniske data Side 614 - 621

BSP / NPT / MM nipler og overganger	**Side**
Produktoversikt BSP - NPT - MM	622-623
BSP - BSP ansatsnipler og overganger	624-635
NPT - BSP ansatsnipler	636
NPT - NPT nipler og overganger	637-640
BSP / Metriske ansatsnipler	
BSP - Metrisk ansatsnipler	641
Metriske overganger	
Metriske nippelmuffer og overganger	642
JIC Kragekuplinger SAE J514	
Produktoversikt	643-644
JIC fittings og overganger	645-668
ORFS Kragekuplinger ISO 8434-3	
Produktoversikt	669
ORFS fittings og overganger	670-681
JIS fittings	
JIS fittings og overganger	682
Komatsu fittings	
Komatsu fittings og overganger	683
Pakninger	
Bonded Seal - BSP	684
Bonded Seal - Metrisk	684
ED Tetninger	685
"MCS" - Kontrollsystem	
"MCS" - Kontrollsystem	686-687
"MCS" - TS 8 Mikroslanger og fittings	688-689
"MCS" - TS 9 Mikroslanger	690

Tekniske data
Nipler og overganger

ProFlex as



Arbeidstrykk

Oppgitte trykk motsvarer:
- tester av adaptere utført under arbeidstrykk
- trykk i henhold til standarder

WP = LP (lekkasjetrykk/sprengtrykk) : 4 (sikkerhetsfaktor)
Torque er oppgitt i Nm.
Oppgitte arbeidstrykk er gitt som indikasjon, men kan ikke garanteres for hver fittingstype.
Oppgitte trykk må dessuten ikke tolkes som absolutt høyeste trykk niplene kan benyttes for.
Imidlertid, de gir en god indikasjon på hvilken tetningsmodell som kreves for de enkelte trykk.
Absolutt korrekt informasjon fåes ved at trykktest utføres.



Materialkvalitet:

Stål: UNI EN 10087, UNI EN 10083-2, UNI EN 10025, UNI EN 10088-3.
Syrefast stål: AISI 316L.

Overflatebehandling:

Karbon stål: Zinc-bichromate Fe/Zn 7 IV-Fe/Zn8 b/c 1 B UNI ISO 2081-4520 pluss FINIGARD 460 top coat.

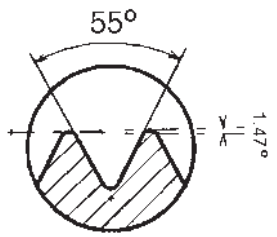
Temp.grenser:

Stål: -40°C til + 120°C, i henhold til ISO 8434.
AISI 316L: -60°C til + 200°C, i henhold til ISO 8434.

Fittings med engelsk gjenge: BSP Konisk

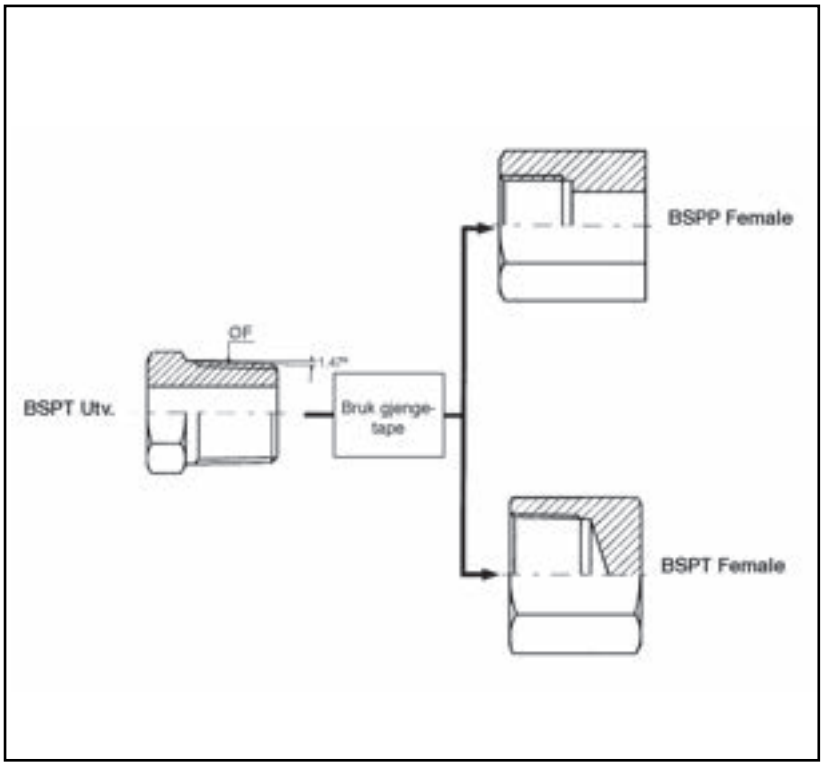


		Arbeidstrykk / bar									
BSPT Male med Female	Ø	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
	WP	**350**	**350**	**250**	**225**	**200**	**200**	**160**	**160**	**160**	**100**
	Torque	20	30	50	60	80	90	175	>200	>200	>200



Norm DIN 3852-2 Form C

Dim.	Gjenge	Mod.	ØF
1/8	28F	-02	9,7
1/4	19F	-04	13,1
3/8	19F	-06	16,6
1/2	14F	-08	20,9
5/8	14F	-10	22,9
3/4	14F	-12	26,4
1	11F	-16	33,2
1.1/4	11F	-20	41,9
1.1/2	11F	-24	47,8
2	11F	-32	59,6



BSP nipler og overganger; Se side 622-636 og 641-642.

Tekniske data
Nipler og overganger

ProFlex as

Fittings med engelsk gjenge: BSPP
Standard: BS 5200

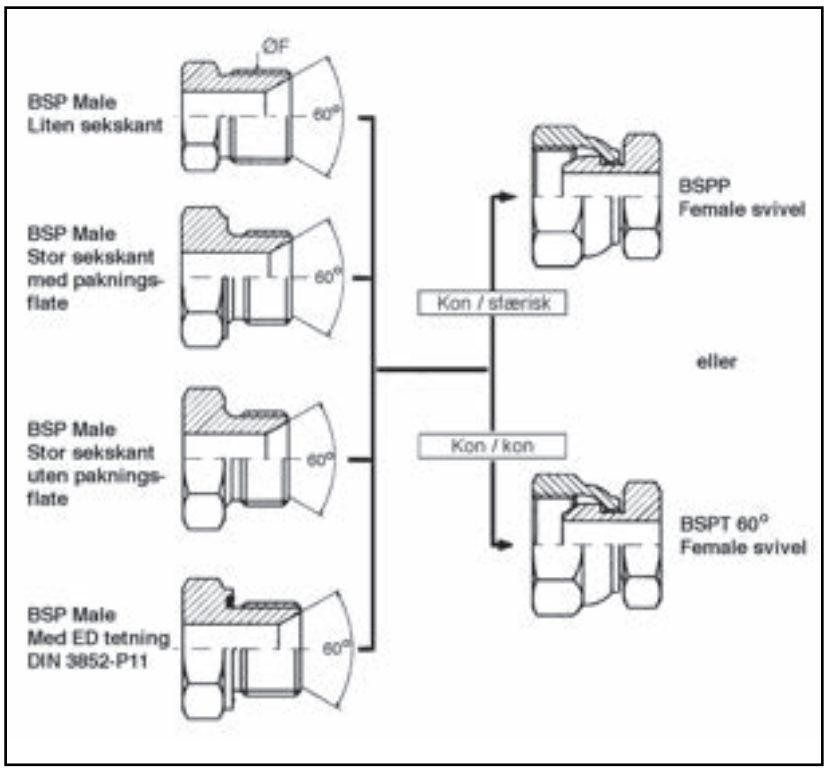
			Arbeidstrykk / bar									
BSP Male med Female	Ø	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
	WP	**400**	**400**	**400**	**350**	**350**	**315**	**250**	**200**	**160**	**125**
	Torque*	25	65	85	100	200	260	320	500	600	700

*Tiltrekking på svivel kon for å oppnå perfekt tetning. Oppgitte tiltrekkingsverdier er omtrentlige og kan avvike fra praktiske tester, som kan variere med materialkvalitet og toleranser på anvendte komponenter.



Norm NF E 03005 ISO228

Dim.	Gjenge	Mod.	ØF
1/8	28F	-02	9,7
1/4	19F	-04	13,1
3/8	19F	-06	16,6
1/2	14F	-08	20,9
5/8	14F	-10	22,9
3/4	14F	-12	26,4
1	11F	-16	33,2
1.1/4	11F	-20	41,9
1.1/2	11F	-24	47,8
2	11F	-32	59,6



BSP nipler og overganger; Se side 622-636 og 641-642.

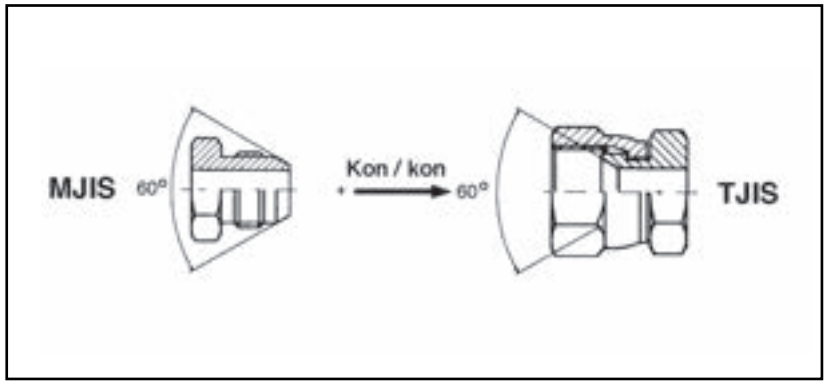
Fittings med japansk gjenge: JIS (i henhold til JIS B8363)

			Arbeidstrykk / bar									
JIS Male med Female	Ø		1/4	3/8	1/2		3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
	WP		**345**	**345**	**345**		**275**	**205**	**170**	**105**	**105**
	Torque		25	50	60		120	130	160	200	240



Norm NF E 03005
SO228 A og H

JIS B 0202



JIS nipler og overganger; Se side 682.

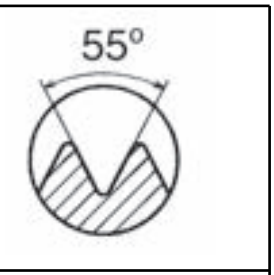
Tekniske data
Nipler og overganger

ProFlex as

Fittings med engelsk gjenge: BSPP
Standard: BS 5200

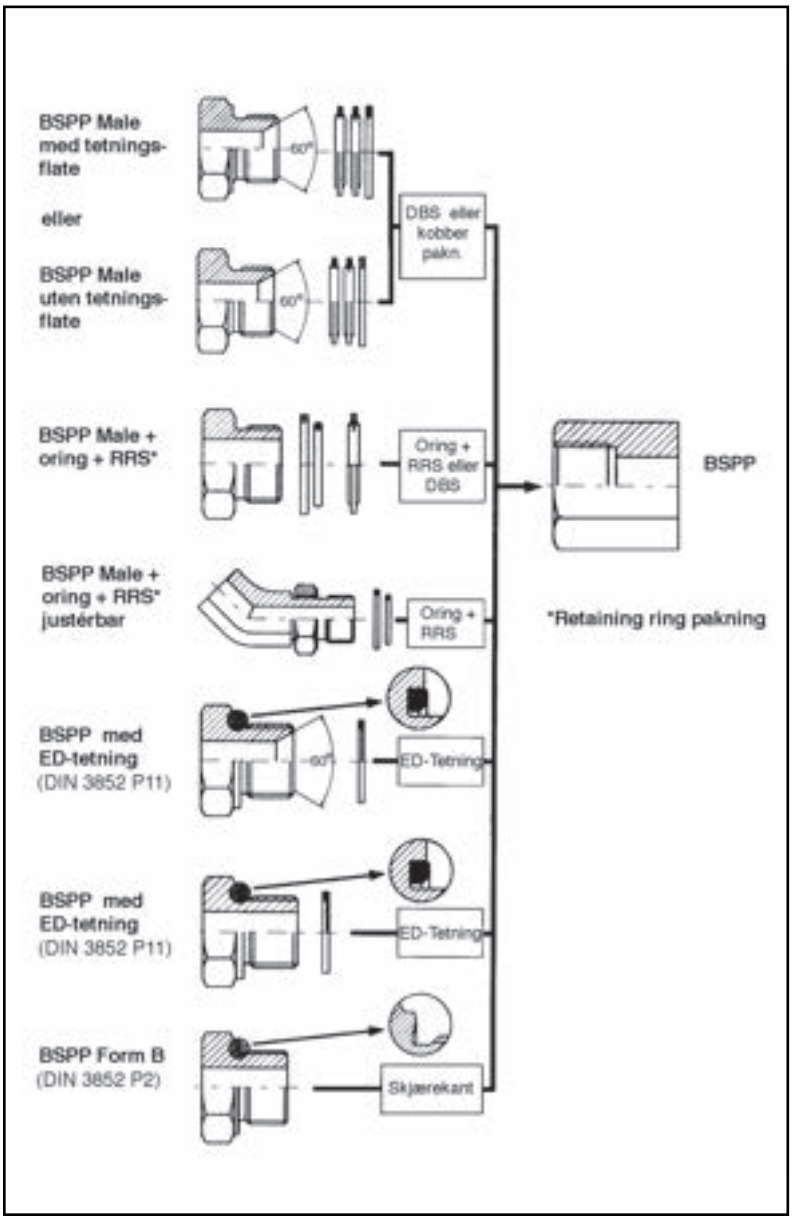
			Arbeidstrykk / bar									
	BSP Male med Female	Ø	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
		WP	**350**	**350**	**250**	**225**	**225**	**200**	**160**	**160**	**160**	**160**
		Torque*	25	65	85	150	200	260	320	500	600	700

*Tiltrekking på svivel kon for å oppnå perfekt tetning. Oppgitte tiltrekkingsverdier er omtrentlige og kan avvike fra praktiske tester, som kan variere med materialkvalitet og toleranser på anvendte komponenter.



Norm NF E 03005 ISO228

Dim.	Gjenge	Mod.	ØF
1/8	28F	-02	9,7
1/4	19F	-04	13,1
3/8	19F	-06	16,6
1/2	14F	-08	20,9
5/8	14F	-10	22,9
3/4	14F	-12	26,4
1	11F	-16	33,2
1.1/4	11F	-20	41,9
1.1/2	11F	-24	47,8
2	11F	-32	59,6



BSP nipler og overganger; Se side 622-636 og 641-642.

Fittings med amerikansk gjenge: NPT og NPSM

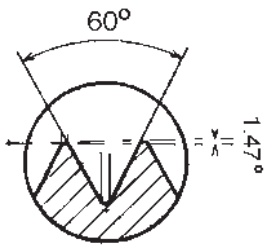


		Arbeidstrykk / bar								
NPT Male/ NPT Female	Ø	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
	WP	**350**	**350**	**250**	**225**	**200**	**160**	**160**	**160**	**100**
	Torque*	25	65	85	150	260	320	500	600	700



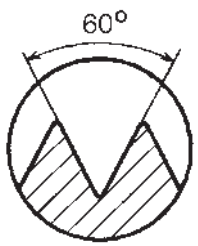
		Arbeidstrykk / bar								
NPT Male/ NPSM female	Ø	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
	WP	**400**	**400**	**400**	**350**	**315**	**250**	**200**	**160**	**125**
	Torque	25	65	85	150	260	320	500	600	700

*Tiltrekking på NPSM svivel kon for å oppnå perfekt tetning. Oppgitte tiltrekkingsverdier er omtrentlige og kan avvike fra praktiske tester, som kan variere med materialkvalitet og toleranser på anvendte komponenter.

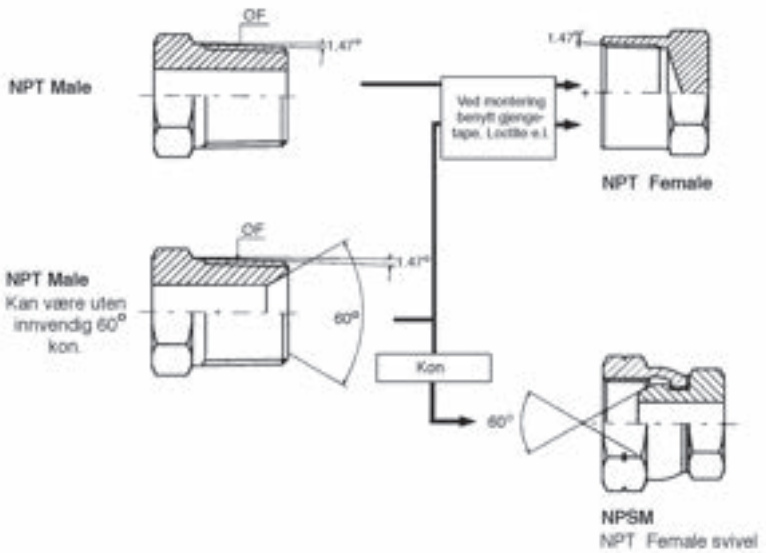


NPT
ANSI / ASME B1.20.1

Dim.	Gjenge	Mod.	ØF
1/8	27F	-02	10,2
1/4	18F	-04	13,5
3/8	18F	-06	17,0
1/2	14F	-08	21,1
3/4	14F	-12	26,5
1	11,5F	-16	33,2
1.1/4	11,5F	-20	42,0
1.1/2	11,5F	-24	48,0
2	11,5F	-32	60,1



NPSM
parallell norm
ANSI / ASME B1.20.1



NF M82424 ANSI/ASME B2.2:
Spesiell profil av male og female gjenger; garantert lekkasjefri forbindelse uten bruk av pakningsstoff.

NPT nipler og overganger; Se side 636-640.

Fittings med amerikansk gjenge UNF-2A/2B: JIC / SAE
Standard: SAE J514 - ISO 8434-2



		Arbeidstrykk / bar (i henhold til SAE J514)									
JIC Male x JIC Male	Ø	7/16	1/2	9/16	3/4	7/8	1.1/16	1.5/16	1.5/8	1.7/8	2.1/2
	WP	**450**	**450**	**350**	**350**	**350**	**350**	**290**	**240**	**240**	
	Torque	10	20	25	45	75	115	160	240	400	



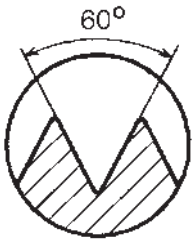
		Arbeidstrykk / bar (i henhold til SAE J514)									
JIC svivel x JIC/ BSP/NPT Male	Ø	7/16	1/2	9/16	3/4	7/8	1.1/16	1.5/16	1.5/8	1.7/8	2.1/2
	WP	**350**	**350**	**350**	**350**	**350**	**350**	**290**	**240**	**240**	
	Torque	20	25	35	60	85	140	230	380	460	



		Arbeidstrykk / bar (i henhold til SAE J514)									
JIC Male x just. BSP/NPT/ SAE	Ø	7/16	1/2	9/16	3/4	7/8	1.1/16	1.5/16	1.5/8	1.7/8	2.1/2
	WP	**400**	**400**	**350**	**350**	**350**	**350**	**290**	**240**	**240**	
	Torque	10	20	25	45	75	115	160	240	400	

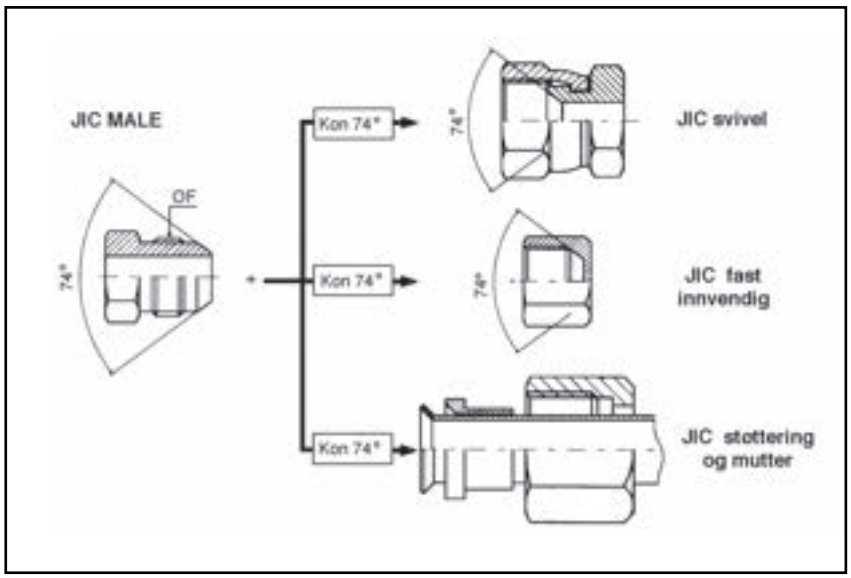
Ved utkraging av rør er det påkrevd å benytte koldtrukne rør, kalibrert og polert, i materialkvalitet ST 37.4 i henhold til DIN EN 2391. Maksimum tillatt hårdhet er 75 HRB. Kraging må foretas med kragemaskin og ikke med trykkverktøy, da det er viktig å oppnå eksakt 37° kraging.
Før utkraging, må rør og deler renses, og deler som skal krages må smøres før utgraging.

JIC Joint Industrial Conference (i henhold til SAE J514)

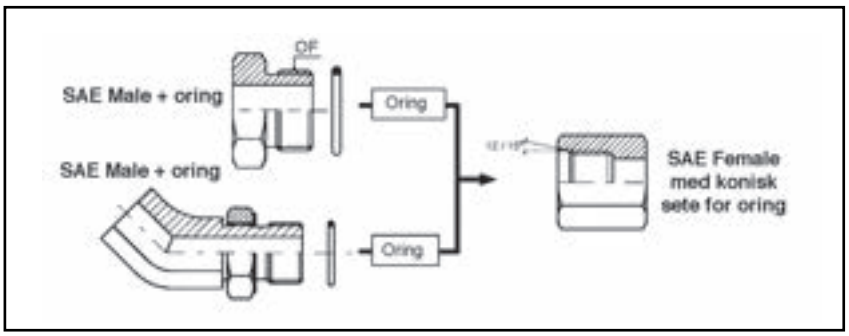


Norm ASME B1.20.1

Dim.	Gjenge	Mod.	ØF
5/16	24UNF	-02	7,8
3/8	24UNF	-03	9,4
7/16	20UNF	-04	11,0
1/2	20UNF	-05	12,6
9/16	18UNF	-06	14,1
3/4	16UNF	-08	18,9
7/8	14UNF	-10	22,0
1.1/16	12UN	-12	26,8
1.3/16	12UN	-14	30,0
1.5/16	12UN	-16	33,4
1.5/8	12UN	-20	41,0
1.7/8	12UN	-24	47,4
2.1/2	12UN	-32	63,3



SAE Society Automative Engineers (i henhold til SAE J514)



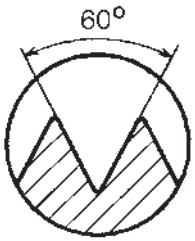
JIC nipler og overganger; Se side 643-656.

Fittings med amerikansk gjenge UNF - 2A / 2B: ORFS
Standard: SAE J1453



		Arbeidstrykk / bar							
OFRS Male med Female	Ø"	9/16	11/16	13/16	1	1.3/16	1.7/16	1.11/16	2
	WP	**630**	**630**	**630**	**420**	**420**	**420**	**280**	**280**
	Torque	25	40	55	60	90	125	170	200

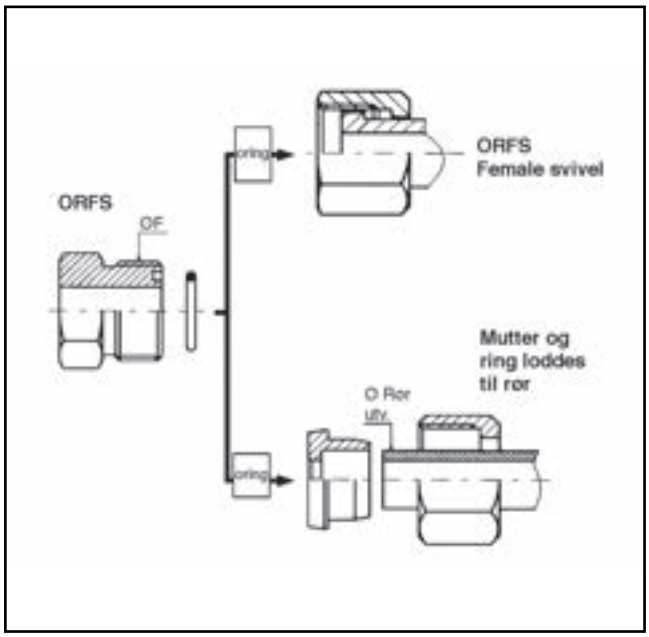
Ved kraging av rør er det påkrevd å benytte koldtrukne rør, kalibrert og polert, i material-kvalitet ST 37.4 i henhold til DIN EN 2391. Maksimum tillatt hårdhet er 75 HRB.



Norm ASME B1.1

Dim.	Gjenge	Mod.	ØF	Rør yd.	
				mm	tomme
9/16	18UNF	-04	14,1	6	1/4
11/16	16UN	-06	17,3	8-10	3/8
13/16	16UN	-08	20,5	12	1/2
1	14UNS	-10	25,2	14-15-16	5/8
1.3/16	12UN	-12	30,0	18-20	3/4
1.7/16	12UN	-16	36,3	22-25	1
1.11/16	12UN	-20	42,7	28-30-32	1.1/4
2	12UN	-24	50,6	35-38	1.1/2

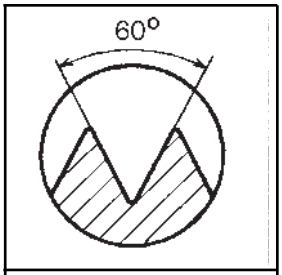
ORFS O-Ring Front Seal (SAE J453)



Fittings leveres uten mutter og ring, men leveres med standard NBR oring.

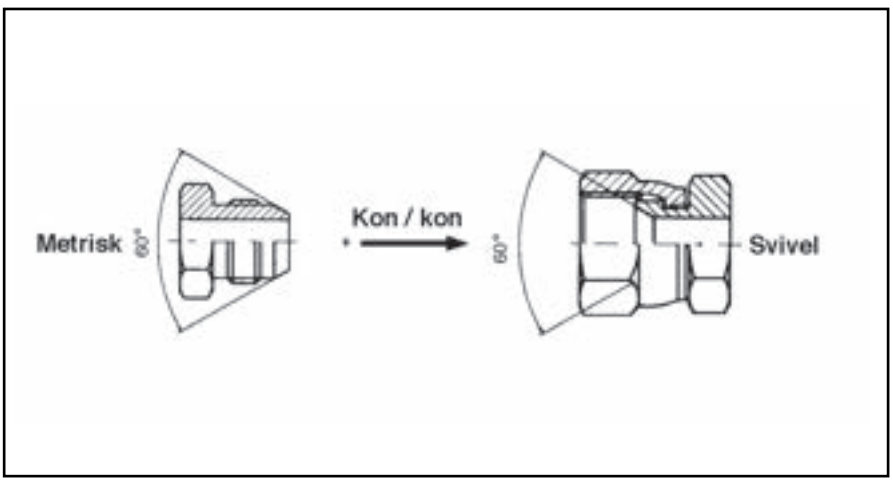
ORFS nipler og overganger; Se side 669-681.

Fittings med metrisk gjenge i henhold til ISO 68.
Japansk Serie Komatsu



Norm NF E 03001 Cl.6H-6g ISO 68

Dim.gjenge	Mod.
M14x1,5	-14
M16x1,5	-16
M18x1,5	-18
M22x1,5	-22
M24x1,5	-24
M30x1,5	-30
M33x1,5	-33



KOMATSU nipler og overganger; Se side 683.

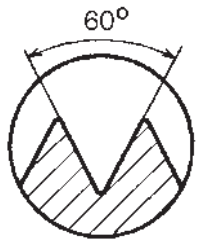
Tekniske data
Nipler og overganger

ProFlex as

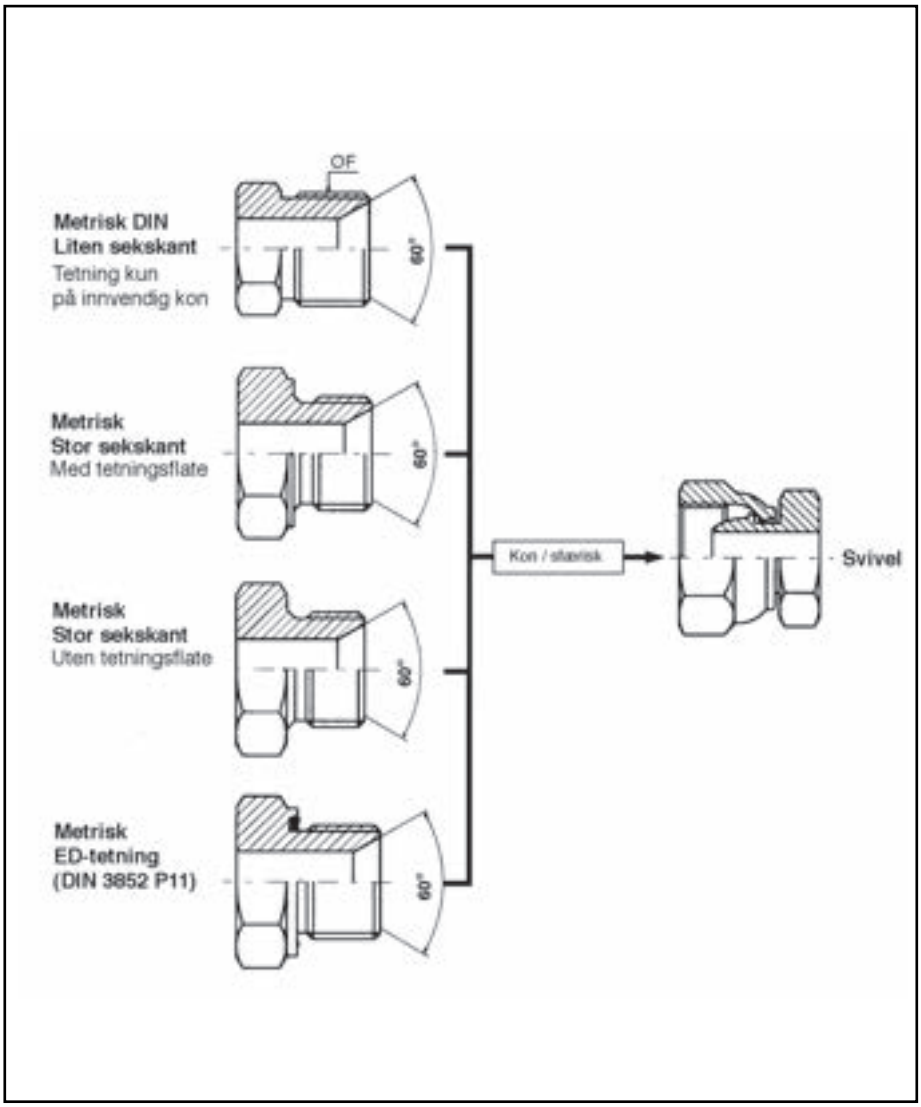
Fittings med metrisk gjenge i henhold til DIN 7608.
Standard: DIN 7608



	Arbeidstrykk / bar (i henhold til SAE J514)										
Metrisk male m/ metrisk svivel	Ø	M14	M16	M18	M22	M26	M30	M38	M45	M52	M65
	WP	**450**	**500**	**425**	**325**	**175**	**225**	**175**	**110**	**80**	**65**
	Torque	40	50	70	80	120	175	>200	>200	>200	>200



Norm NF E 03001 Cl.6H-6g ISO 68
Dim.gjenge
M10x1
M12x1,5
M14x1,5
M16x1,5
M18x1,5
M20x1,5
M22x1,5
M24x1,5
M26x1,5
M27x2
M30x1,5
M33x2
M38x1,5
M42x2
M45x1,5
M48x2
M52x1,5
M65x2
M78x2



Metriske nipler og overganger; Se side 570-607.

Fittings med metrisk gjenge i henhold til ISO 8434-1
Snittringsarmatur i henhold til DIN 2353.

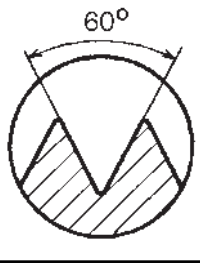


		Arbeidstrykk / bar									
DIN 2353 Serie L	Rør Ø	6	8	10	12	15	18	22	28	35	42
	WP	**315**	**315**	**315**	**315**	**315**	**315**	**160**	**160**	**160**	**160**
	Torque*	20/30	25/55	30/85	40/120	60/130	90/220	170/320	210/500	360/970	490/1110

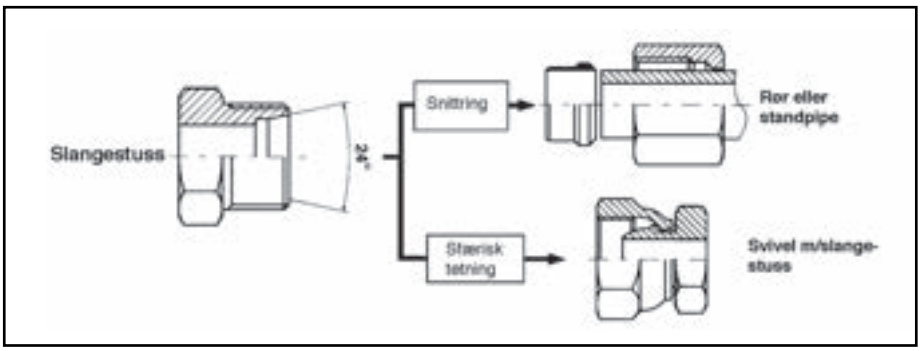


		Arbeidstrykk / bar									
DIN 2353 Serie S	Rør Ø	6	8	10	12	14	16	20	25	30	38
	WP	**630**	**630**	**630**	**630**	**630**	**400**	**400**	**400**	**400**	**315**
	Torque*	25/45	30/55	40/90	50/1205	70/150	80/180	140/340	230/530	300/610	430/850

*Torque i Nm. Nødvendig tiltrekking for snittringer i karbon stål og syrefast stål i B3 og B4 utgave. Nm er angitt for rør i karbon stål og AISI 316. (- / -)



Norm NF E 03001
Cl.6H-6g ISO 68



Serie L	Kupling DIN 2353 Serie L										
	Rør Ø	6	8	10	12	15	18	22	28	35	42
	Gjenge	12x1,5	14x1,5	16x1,5	18x1,5	22x1,5	26x1,5	30x2,0	36x2,0	45x2,0	52x2,0

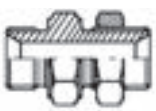
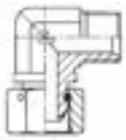
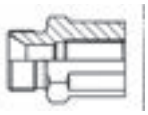
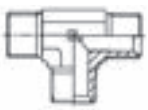
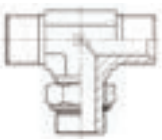
Serie S	Kupling DIN 2353 Serie L										
	Rør Ø	6	8	10	12	14	16	20	25	30	38
	Gjenge	14x1,5	16x1,5	18x1,5	20x1,5	22x1,5	24x1,5	30x2,0	36x2,0	42x2,0	52x2,0

Snittringsarmatur i henhold til DIN 2353 / ISO 8434-1;
Se side 570-607. Walform pakninger; Se side 608.

BSP / BSP ansatsnipler og overganger

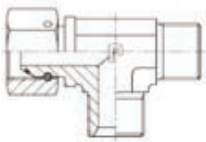
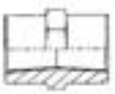
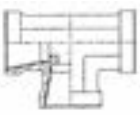
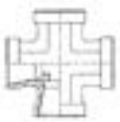
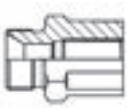
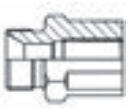
Produkt konsept
BSP ansatsnipler og overganger, produsert i henhold til BS 5200, er mekaniske adaptere tradisjonelt benyttet i hydrauliske systemer. Tetningen er mellom to koniske flater, metall til metall, uten deformasjon av komponentene, med en elastomerisk tetning (o-ring) plassert i spor på 60° kon.
De nye adapterne med elastomerisk tetning løser problemene med små lekkasjer, som er typiske på en metall til metall tetning i høytrykksystemer. Introduksjonen av ny adapter med elastomerisk tetning begrenser ikke de nødvendige krav til egenskaper som er krevd for adaptere med eller uten o-ring.
Imidlertid, dersom temperatur eller væskekrav tilsier at adapter med o-ring ikke kan benyttes, kan de nye adapterne benyttes uten o-ring, med de samme krav til tetning som tradisjonell metall til metall adapter.
Standarder
Alle deler av stål, T-stykker og albuer av smidd stål. Delene er forsinket i h.t. UNI ISO 2081-4520, med Finigard 460 top coat. Syrefaste deler er i AISI 316L. BSPP med tetningsflater i henhold til DIN 3852.2
NPT nipler og overganger er produsert i henhold til ANSI / ASME B1.20.1.

BSP/ NPT tekniske data og oversikt over anbefalt arbeidstrykk, se side 614-617.

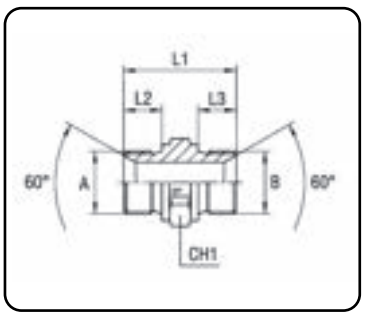
Nippel BSP utv.- BSP utv. DIN 3852 Form A Prod.kode 801 / 861  Side 624	Skottgjennomgang Prod.kode 802 / 862  Side 625	90° Albue BSP utv. - BSP innv. Prod.kode 803 / 863  Side 625	90° Albue BSP utv. - BSP utv. Prod.kode 804 / 864  Side 625
Muffe BSP innv. - BSP innv. Prod.kode 805 / 865  Side 626	Rett svivel BSP innv. - BSP innv. Prod.kode 806 / 866  Side 626	BSP Kontramutter BSP innv. Prod.kode 807 / 867  Side 627	Rett nippel / svivel BSP utv. - BSP innv. Prod.kode 808 / 868  Side 627
Nippelmuffe BSP utv. - BSP innv. Prod.kode 809 / 869  Side 628	T - adapter BSP utv. på alle løp Prod.kode 810 / 870  Side 628	90° Albue BSP innv. - BSP innv. Prod.kode 811 / 871  Side 629	45° Albue BSP utv. - BSP innv. Prod.kode 813 / 873  Side 629
90° Innstillbar albue BSP utv. - BSP utv. Prod.kode 814 / 874  Side 629	45° Innstillbar albue BSP utv. - BSP utv. Prod.kode 815  Side 630	90° Albue svivel bend BSP utv. - BSP innv. Prod.kode 816 / 876  Side 630	45° Albue svivel bend BSP utv. - BSP innv. Prod.kode 817 / 875  Side 630
T-adapter m/innst. på gren BSP utv. / utv. / utv. Prod.kode 818  Side 631	T-adapter m/innst. på løp BSP utv. / utv. / utv. Prod.kode 819  Side 631	BSP Banjo - BSP utv. Prod.kode 820  Side 631	BSP Banjo bolt Prod.kode 821  Side 632

BSP / NPT / MM ansats-nipler og overganger

NPT nipler og overganger er produsert i henhold til ANSI / ASME B1.20.
BSP ansatsnipler og overganger med 60° konisk tetning er produsert i henhold til standard BS 5200.
Metriske ansatsnipler og overganger med 60° konisk tetning er produsert i henhold til stadard DIN 7608.
Alle deler av stål, T-stykker og albuer av smidd stål. Delene er forsinket i h.t. NFA 91052 / BS 1706:1990.
Syrefaste deler i AISI 316L.
NPT / MM tekniske data og oversikt over anbefalt arbeidstrykk, se side 617 og 620-621.

BSP Svivel 90° Albue BSP innv. - BSP innv. Prod.kode 823  Side 632	T-adapter BSP innv. på alle løp Prod.kode 825 /  Side 632	T-adapter m/svivel på gren BSP utv. / utv. / innv. Prod.kode 828  Side 633	T-adapter m/svivel på løp. BSP utv. / utv. / innv. Prod.kode 829  Side 633
T - adapter BSP svivel på alle løp Prod.kode 830 / 880  Side 633	Reduksjon BSP utv. - BSP innv. Prod.kode 831 / 881  Side 634	Plugg BSP utv. Prod.kode 832 / 882  Side 634	Hette BSP innv. svivel Prod.kode 833 / 883  Side 635
Plugg BSPT utv. Prod.kode 893 / 898  Side 635	Nippel NPT utv. - BSP utv. Prod.kode 835 / 885  Side 636	Nippel NPT utv. - NPT utv. Prod.kode 834 / 884  Side 637	Reduksjon NPT utv. - NPT innv. Prod.kode 836 / 886  Side 637
90° Albue NPT utv. - NPT innv. Prod.kode 837 / 887  Side 638	90° Albue NPT innv. - NPT innv. Prod.kode 839 / 889  Side 638	45° Albue NPT utv. - NPT innv. Prod.kode 840 / 890  Side 638	Muffe NPT innv. - NPT innv. Prod.kode 841 / 891  Side 639
T - adapter NPT innv. - NPT innv. Prod.kode 842 / 892  Side 639	Kryss NPT innv. - NPT innv. Prod.kode 843 / 899  Side 639	Plugg NPT utv. Prod.kode 844 / 894  Side 640	Nippelmuffe NPT utv. / NPT innv. Prod.kode 845  Side 640
Nippel BSP utv.- Metrisk utv. Prod.kode 851  Side 641	Nippelmuffe Metrisk utv.- Metrisk innv. Prod.kode 8772  Side 642	Nippelmuffe BSP utv.- Metrisk innv. Prod.kode 8773  Side 642	Muffe Metr. innv.- Metr. innv. Prod.kode 8774  Side 642

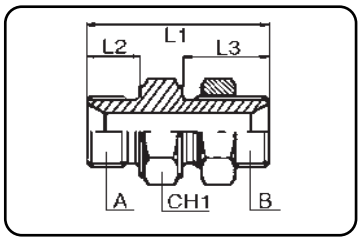
Nippel
BSP utv. - BSP utv.
DIN 3852 Form A
Prod.kode 801..Stål
Prod.kode 861..316



BSP utv. A	BSP utv. B	Best.nr.	L1	L2	L3	CH1
1/8	1/8	8010202	24	8	8	14
1/8	1/4	8010204	28,5	8	11	19
1/8	3/8	8010206	30	8	12	22
1/8	1/2	8010208	33,5	8	14	27
1/4	1/4	8010404	32	11	11	19
1/4	3/8	8010406	33,5	11	12	22
1/4	1/2	8010408	37	11	14	27
1/4	3/4	8010412	41	11	16	32
3/8	3/8	8010606	35	12	12	22
3/8	1/2	8010608	38,5	12	14	27
3/8	3/4	8010612	42,5	12	16	32
1/2	1/2	8010808	41	14	14	27
1/2	5/8	8010810	43	14	16	30
1/2	3/4	8010812	45	14	16	32
1/2	1	8010816	49	14	19	41
5/8	5/8	8011010	45	16	16	30
5/8	3/4	8011012	47	16	16	32
3/4	3/4	8011212	47	16	16	32
3/4	1	8011216	51	16	19	41
3/4	1.1/4	8011220	54	16	20	50
3/4	1.1/2	8011224	59	16	23	55
1	1	8011616	54	19	19	41
1	1.1/4	8011620	57	19	20	50
1	1.1/2	8011624	62	19	23	55
1.1/4	1.1/4	8012020	58	20	20	50
1.1/4	1.1/2	8012024	63	20	23	55
1.1/2	1.1/2	8012424	66	23	23	55
1.1/2	2	8012432	71,5	23	25	70
2	2	8013232	74	25	25	70
2	3	8013248	66	25	25	95
2.1/2	3	8014048	66,5	25	25	95
3	3	8014848	66,5	25	25	95

Skottgjennomgang m/kontramutter
BSP utv. - BSP utv.

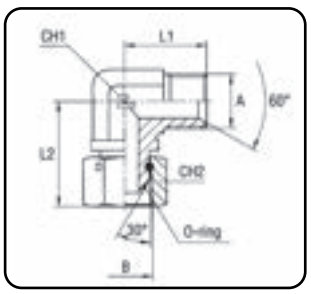
Prod.kode 802..Stål
Prod.kode 862..316



BSP utv. A	BSP utv. B	Best.nr.	Backnut Best.nr.	L1	L2	L3	CH1
1/8	1/8	8020202	80702	41	8	28	14
1/4	1/4	8020404	80704	46	11	28	19
3/8	3/8	8020606	80706	52	12	32	22
3/8	1/2	8020608	80708	76	13	51	27
1/2	3/8	8020806	80706	73	15	47	27
1/2	1/2	8020808	80708	59	14	35	27
5/8	5/8	8021010	80710	64	16	35	30
3/4	3/4	8021212	80712	66	16	38	32
1	1	8021616	80716	75	19	41	41
1.1/4	1.1/4	8022020	80720	83	20	44	50
1.1/2	1.1/2	8022424	80724	93	22	48	55
2	2	8023232	80732	102	25	48	70

90° Albue
BSP utv. - BSP innv.

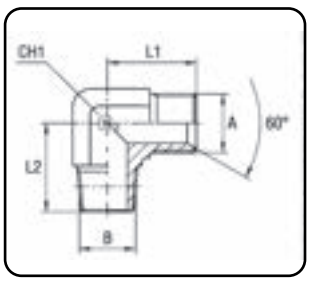
Prod.kode 803..Stål
Prod.kode 863..316



BSP utv. A	BSP innv. B	Best.nr.	L1	L2	CH1	CH2
1/8	1/8	8030202	21	25	11	14
1/4	1/4	8030404	26	33	14	19
3/8	3/8	8030606	29	37	19	22
1/2	1/2	8030808	34	43	22	27
5/8	5/8	8031010	38	49	27	30
3/4	3/4	8031212	41	53,5	27	32
1	1	8031616	45	60,5	33	41
1.1/4	1.1/4	8032020	57	64	41	50
1.1/2	1.1/2	8032424	59	75,5	48	55
2	2	8033232	78	91	65	70

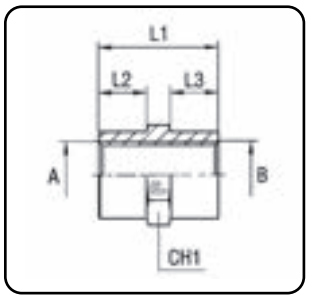
90° Albue
BSP utv. - BSP utv.

Prod.kode 804..Stål
Prod.kode 864..316



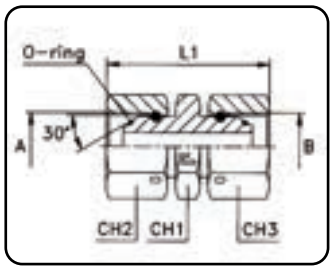
BSP utv. A	BSP utv. B	Best.nr.	L1	L2	CH1
1/8	1/8	8040202	21	20	11
1/4	1/4	8040404	26	28	14
1/4	3/8	8040406	26	31	19
3/8	3/8	8040606	29	31	19
1/2	1/2	8040808	34	37,5	22
5/8	5/8	8041010	38	40	27
3/4	3/4	8041212	41	40	27
1	1	8041616	45	50	33
1.1/4	1.1/4	8042020	52	60	41
1.1/2	1.1/2	8042424	59	67	48
2	2	8043232	78	76	65

Muffe
BSP innv. - BSP innv.
Prod.kode 805..Stål
Prod.kode 865..316



BSP innv. A	BSP innv. B	Best.nr.	L1	L2	L3	CH1
1/8	1/8	8050202	20	7	7	14
1/8	1/4	8050204	25	7	12	19
1/4	1/4	8050404	30	12	12	19
1/4	3/8	8050406	30	12	12	24
1/4	1/2	8050408	35	12	15	27
3/8	3/8	8050606	30	12	12	24
3/8	1/2	8050608	35	12	15	27
1/2	1/2	8050808	38	15	15	27
1/2	5/8	8050810	38	16	18	28
1/2	3/4	8050812	40	15	15	36
5/8	5/8	8051010	43	21	21	33
3/4	3/4	8051212	40	15	15	36
3/4	1	8051216	51	20	22	42
1	1	8051616	48	19	19	41
1	1.1/4	8051620	50	19	19	55
1.1/4	1.1/4	8052020	50	19	19	55
1.1/4	1.1/2	8052024	50	19	18	60
1.1/2	1.1/2	8052424	50	18	18	60
1.1/2	2	8052432	70	18	34	70
2	2	8053232	70	34	34	70

Rett svivel
BSP innv - BSP innv.
Prod.kode 806..Stål
Prod.kode 866..316

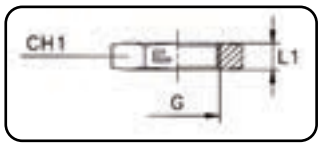


BSP innv. A	BSP innv. B	Best.nr.	L1	CH1	CH2	CH3
1/8	1/8	8060202	31,5	14	14	14
1/4	1/4	8060404	40,5	19	19	19
1/4	3/8	8060406	41,5	22	19	22
1/4	1/2	8060408	45,5	27	19	27
3/8	3/8	8060606	42,5	22	22	22
3/8	1/2	8060608	46	27	22	27
1/2	1/2	8060808	49,5	27	27	27
1/2	3/4	8060812	55	32	27	32
5/8	5/8	8061010	55	30	30	30
3/4	3/4	8061212	59	32	32	32
3/4	1	8061216	73	36	36	41
1	1	8061616	73	41	41	41
1.1/4	1.1/4	8062020	76	50	50	50
1.1/2	1.1/2	8062424	89	55	55	55
2	2	8063232	99	70	70	70

BSP Høytrykk Fittings

ProFlex as

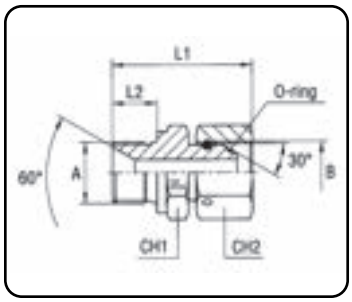
Kontramutter BSP
Prod.kode 807..Stål
Prod.kode 867..316



BSP G	Best.nr.	L1	CH1
1/8	80702	5,5	14
1/4	80704	6	19
3/8	80706	7	22
1/2	80708	8,5	27
5/8	80710	9	30

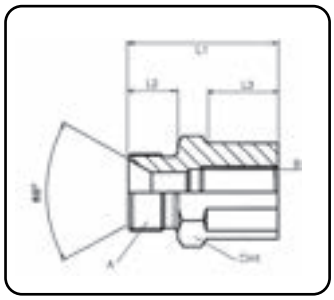
BSP A	Best.nr.	L1	CH1
3/4	80712	9	32
1	80716	10,4	41
1.1/4	80720	11	50
1.1/2	80724	12	55
2	80732	12	70

Rett nippel / svivel
BSP utv. - BSP innv.
Prod.kode 808..Stål
Prod.kode 868..316



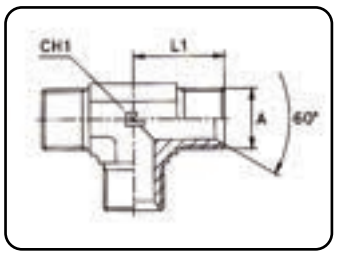
BSP utv. A	BSP innv. B	Best.nr.	L1	L2	CH1	CH2
1/8	1/8	8080202	28	8	14	14
1/4	1/4	8080404	36	11	19	19
1/4	3/8	8080406	37	11	19	22
1/4	1/2	8080408	39	12	19	27
3/8	1/4	8080604	38	12	22	19
3/8	3/8	8080606	39	12	22	22
3/8	1/2	8080608	42	12	22	27
1/2	1/4	8080804	41	14	27	19
1/2	3/8	8080806	42	14	27	22
1/2	1/2	8080808	45	14	27	27
1/2	3/4	8080812	49	14	27	32
5/8	1/2	8081008	49	16	27	30
5/8	5/8	8081010	51	16	30	30
5/8	3/4	8081012	52	17	30	30
3/4	1/2	8081208	49	16	32	27
3/4	5/8	8081210	52	18	32	30
3/4	3/4	8081212	53	16	32	32
3/4	1	8081216	57	19	32	41
1	3/4	8081612	57	19	41	32
1	1	8081616	63,5	19	41	41
1	1.1/4	8081620	67	19	41	50
1.1/4	1	8082016	67	20	50	41
1.1/4	1.1/4	8082020	67	20	50	50
1.1/2	1.1/2	8082424	77,5	23	55	55
2	2	8083232	87	25	70	70

Nippelmuffe
BSP utv. - BSP innv.
Prod.kode 809..Stål
Prod.kode 869..316



BSP utv. A	BSP innv. B	Best.nr.	L1	L2	L3	CH1
1/8	1/8	8090202	27,5	11,5	13,5	15
1/8	1/4	8090204	32	11,5	15,5	18
1/4	1/8	8090402	32,5	11,5	15,5	18
1/4	1/4	8090404	32,5	11,5	16	18
1/4	3/8	8090406	35	11,5	18,5	23
3/8	1/4	8090604	36,5	13,5	18	23
3/8	3/8	8090606	37	13,5	18	23
3/8	1/2	8090608	41	13,5	13,5	26
1/2	3/8	8090806	43	15	20	26
1/2	1/2	8090808	43	15,5	25	26
1/2	3/4	8090812	49	16	25	33
5/8	1/2	8091008	43,5	17	25,5	30
5/8	3/4	8091012	50	17,5	20	32
3/4	1/2	8091208	52,5	19	26	33
3/4	5/8	8091210	56	19	27	33
3/4	3/4	8091212	52,5	19	26	33
3/4	1	8091216	56	19	29	42
1	3/4	8091612	56	20,5	28	42
1	1	8091616	57	20,5	29	42
1	1.1/4	8091620	64	21	30	52
1.1/4	1	8092016	64	21	29	52
1.1/4	1.1/4	8092020	66	21	32	52
1.1/4	1.1/2	8092024	62	21	32	56
1.1/2	1.1/4	8092420	62	22	32	56
1.1/2	1.1/2	8092424	63	22	32	56
1.1/2	2	8092432	63	22	32	70
2	1.1/2	8093224	70	24,5	32	70
2	2	8093232	70	24,5	32	70

T - adapter
BSP utv. på alle løp
Prod.kode 810..Stål
Prod.kode 870..316

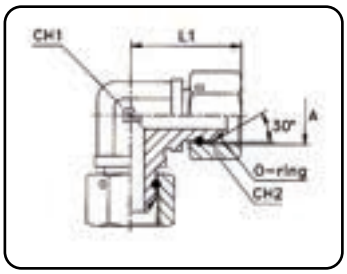


BSPutv. A	BSP utv. B	Best.nr.	L1	L2	CH1
1/8	1/8	8100202	21	20	11
1/4	1/4	8100404	26	28	14
3/8	3/8	8100606	29	31	19
1/2	1/2	8100808	34	37,5	22
3/4	3/4	8101212	41	40	27
1	1	8101616	45	50	33
1.1/4	1.1/4	8102020	52	60	41
1.1/2	1.1/2	8102424	59	67	48
2	2	8103232	78	76	65

BSP Høytrykk Fittings

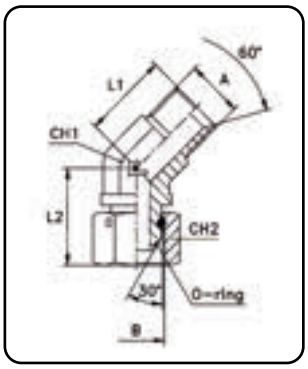
ProFlex as

90° Albue
BSP innv. - BSP innv.
Prod.kode 811..Stål
Prod.kode 871..316



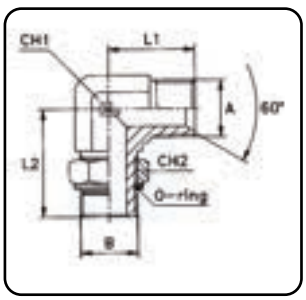
BSP innv. A	BSP innv. A	Best.nr.	L1	CH1	CH2
1/8	1/8	8110202	25	11	14
1/4	1/4	8110404	33	14	19
3/8	3/8	8110606	37	19	22
1/2	1/2	8110808	43	22	27
3/4	3/4	8111212	53,5	27	32
1	1	8111616	60,5	33	41
1.1/4	1.1/4	8112020	64	41	50
1.1/2	1.1/2	8112424	72,5	48	55
2	2	8113232	91	65	70

45° Albue
BSP utv. - BSP innv.
Prod.kode 813..Stål
Prod.kode 873..316



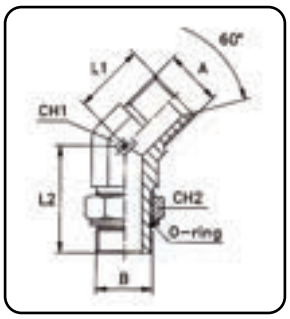
BSP utv.	BSP innv.	Best.nr.	L1	L2	CH1	CH2
1/8	1/8	8130202	20,5	23	11	14
1/4	1/4	8130404	21	25	14	19
3/8	3/8	8130606	23,5	29	19	22
1/2	1/2	8130808	26	32	22	27
5/8	5/8	8131010	29	39	27	30
3/4	3/4	8131212	32	41,5	27	32
1	1	8131616	37	45	33	41
1.1/4	1.1/4	8132020	39	47	41	50
1.1/2	1.1/2	8132424	46	58,5	48	55
2	2	8133232	56	72	65	70

90° Innstillbar albue
BSP utv. - BSP utv.
Prod.kode 814..Stål
Prod.kode 874..316



BSP utv. A	BSP utv. B	Best.nr.	L1	L2	CH1	CH2
1/8	1/8	8140202	21	26	11	14
1/4	1/4	8140404	26	32	14	19
3/8	3/8	8140606	29	37	19	22
1/2	1/2	8140808	34	43	22	30
3/4	3/4	8141212	41	49	27	36
1	1	8141616	45	52	33	41
1.1/4	1.1/4	8142020	52	58	41	50
1.1/2	1.1/2	8142424	59	60	48	55
2	2	8143232	78	74	65	70

45° Innstillbar albue
BSP utv. - BSP utv.
Prod.kode 815..Stål



BSP utv. A	BSP utv. B	Best.nr.	L1	L2	CH1	CH2
1/8	1/8	8150202	20,5	26	11	14
1/4	1/4	8150404	21	29	14	19
3/8	3/8	8150606	23,5	33	19	22
1/2	1/2	8150808	26	38,5	22	30
3/4	3/4	8151212	32	44	27	36
1	1	8151616	37	47	33	41
1.1/4	1.1/4	8152020	39	48	41	50
1.1/2	1.1/2	8152424	46	48	48	55
2	2	8153232	57	57	65	70

90° Albue svivel bend
BSP utv. - BSP innv.
Prod.kode 816..Stål
Prod.kode 876..316



BSP utv. A	BSP innv. B	Best.nr.	L	CH
1/4	1/4	8160404	38	19
3/8	3/8	8160606	46	22
1/2	1/2	8160808	55	27
3/4	3/4	8161212	62	32
1	1	8161616	85	38

45° Albue svivel bend
BSP utv. - BSP innv.
Prod.kode 817..Stål
Prod.kode 875..316

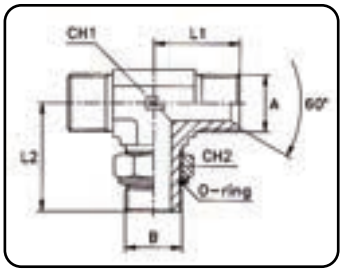


BSP utv. A	BSP innv. B	Best.nr.	L	CH
1/4	1/4	8170404	56	19
3/8	3/8	8170606	65	22
1/2	1/2	8170808	73	27
3/4	3/4	8171212	88	32
1	1	8171616	93	38

BSP Høytrykk Fittings

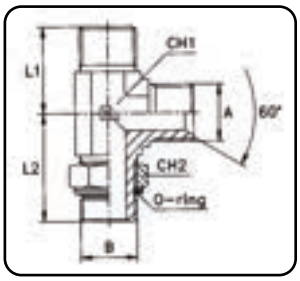
ProFlex as

BSP T-adapter m/innst. på forgrening
Prod.kode 818..Stål



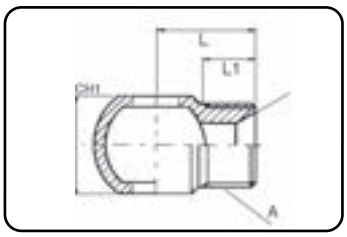
BSP utv. A	BSP utv. B	Best.nr.	L1	L2	CH1	CH2
1/8	1/8	8180202	21	26	11	14
1/4	1/4	8180404	26	32	14	19
3/8	3/8	8180606	29	37	19	22
1/2	1/2	8180808	34	43	22	30
3/4	3/4	8181212	41	49	27	36
1	1	8181616	45	52	33	41
1.1/4	1.1/4	8182020	52	58	41	50
1.1/2	1.1/2	8182424	59	60	48	55
2	2	8183232	78	74	65	70

BSP T-adapter m/innst. på løp
Prod.kode 819..Stål



BSP utv. A	BSP utv. B	Best.nr.	L1	L2	CH1	CH2
1/8	1/8	8190202	21	26	11	14
1/4	1/4	8190404	26	32	14	19
3/8	3/8	8190606	29	37	19	22
1/2	1/2	8190808	34	43	22	30
3/4	3/4	8191212	41	49	27	36
1	1	8191616	45	52	33	41
1.1/4	1.1/4	8192020	52	58	41	50
1.1/2	1.1/2	8192424	59	60	48	55
2	2	8193232	78	74	65	70

BSP Banjo utv. gjenge
Prod.kode 820..Stål

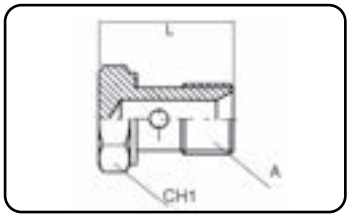


BSP utv. A	Best.nr.	L	L1	CH1
1/8	8200202	20	11	12
1/4	8200404	25	14	14
3/8	8200606	27	15	17
1/2	8200808	33	18	22
3/4	8201212	38	19	30

BSP Høytrykk Fittings

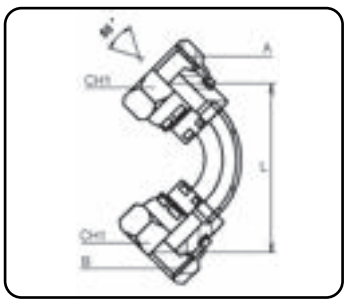
ProFlex as

BSP Banjo bolt
Prod.kode 821..Stål



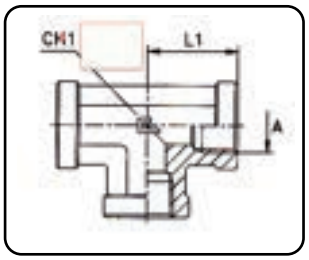
BSP utv. A	Best.nr.	L	CH1
1/8	82102	27	14
1/4	82104	33	18
3/8	82106	41	22
1/2	82108	56	32
3/4	82112	68	36

BSP Svivel 90° albue
Prod.kode 823..Stål



BSP utv. A	BSP innv. B	Best.nr.	L	CH1
1/4	1/4	8230404	58	18
3/8	3/8	8230606	60	23
1/2	1/2	8230808	71	26
5/8	5/8	8231010	75	30
3/4	3/4	8231212	85	33
1	1	8231616	90	42
1.1/4	1.1/4	8232020		50
1.1/2	1.1/2	8232424		55
2	2	8233232		70

T - adapter
BSP innv. på alle løp
Prod.kode 825..Stål
Prod.kode ..316

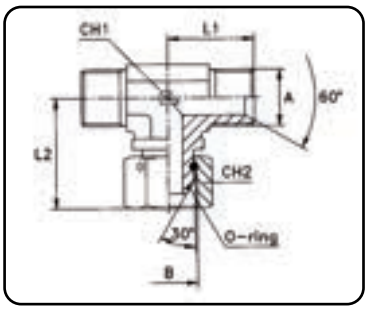


BSP innv. A	Best.nr.	L1	CH1
1/8	8250202	17	14
1/4	8250404	22,5	19
3/8	8250606	26	22
1/2	8250808	31	27
3/4	8251212	34,5	33
1	8251616	41	41
1.1/4	8252020	43	48
1.1/2	8252424	53	65
2	8253232	61	71

BSP Høytrykk Fittings

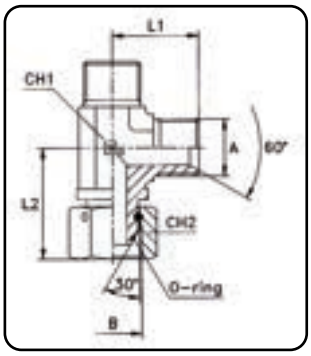
ProFlex as

T - adapter m/svivel på forgrening
BSP utv. / utv. / innv.
Prod.kode 828..Stål



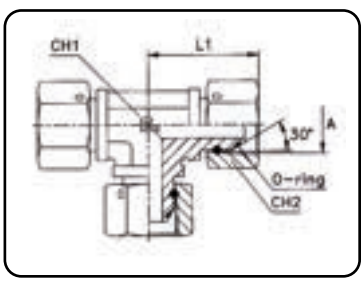
BSP innv. A	BSP utv. A	Best.nr.	L	L1	L2
1/4	1/4	8280404	48	24	23
3/8	3/8	8280606	62	31	26
1/2	1/2	8280808	71	36	31
3/4	3/4	8281212	86	43	38
1	1	8281616	106	53	45
1.1/4	1.1/4	8282020	124	62	64
1.1/2	1.1/2	8282424	115	57,5	57,5
2	2	8283232	145	72,5	72,5

T - adapter m/svivel på løp
BSP utv. / utv. / innv.
Prod.kode 829..Stål



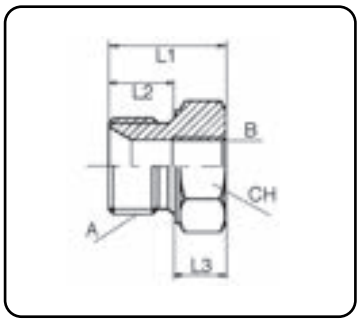
BSP innv. A	BSP utv. A	Best.nr.	L	L1	L2
1/4	1/4	8290404	48	24	23
3/8	3/8	8290606	62	31	26
1/2	1/2	8290808	71	36	31
3/4	3/4	8291212	86	43	38
1	1	8291616	106	53	45
1.1/4	1.1/4	8292020	124	62	64
1.1/2	1.1/2	8292424	107,5	73	61
2	2	8293232	138	68	70

T - adapter
BSP sv. på alle løp
Prod.kode 830..Stål
Prod.kode 880..316



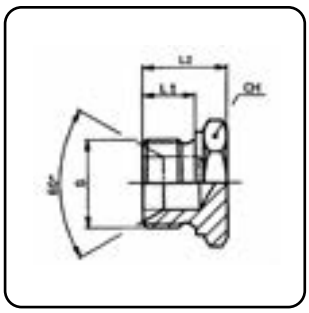
BSP innv. A	BSP innv. A	Best.nr.	L	L1	L2	CH
1/8	1/8	8300202	40	20	20	11
1/4	1/4	8300404	40	20	19	16
3/8	3/8	8300606	50	25	21	19
1/2	1/2	8300808	56	28	25	22
3/4	3/4	8301212	74	37	30	29
1	1	8301616	90	45	34	35
1.1/4	1.1/4	8302020	104	52	52	41
1.1/2	1.1/2	8302424	126	61	61	48
2	2	8303232	152	77	77	70

Reduksjon
BSP utv. - BSP innv.
Prod.kode 831..Stål
Prod.kode 881..316



BSP utv. A	BSP innv. B	Best.nr.	L1	L2	L3	CH
1/4	1/8	8310402	20	11	9	19
3/8	1/8	8310602	22	14	14	23
3/8	1/4	8310604	21	12	9	22
1/2	1/8	8310802	25	15	15	25,5
1/2	1/4	8310804	26	17,5	15	28
1/2	3/8	8310806	24	14	10	27
5/8	1/4	8311004	27	18	9	30
3/4	1/4	8311204	24	14	15	33
3/4	3/8	8311206	29	19	19	33
3/4	1/2	8311208	26	16	10	32
1	1/4	8311604	26	16	19	42
1	3/8	8311606	29	17	15	42
1	1/2	8311608	33	20,5	19	42
1	3/4	8311612	30	19	11	41
1.1/4	1/4	8312004	31	19	12	52
1.1/4	3/8	8312006	31	19	12	52
1.1/4	1/2	8312008	31	19	20	52
1.1/4	3/4	8312012	31	19	24	52
1.1/4	1	8312016	31	19	28	52
1.1/2	3/4	8312412	38	22	16	55
1.1/2	1	8312416	34	21	31	56
2	1/2	8323208	45	27	18	70
2	3/4	8313212	48	25,5	22	70
2	1	8313216	46	25,5	21	70
2	1.1/4	8313220	45	27	34	70
2	1.1/2	8313224	45	27	34	70
2.1/2	2	8314032	41	25	16	82
3	1.1/2	8314824	44	25	18	95
3	2	8314832	44	25	18	95

Plugg BSP utv.
Prod.kode 832..Stål
Prod.kode 882..316

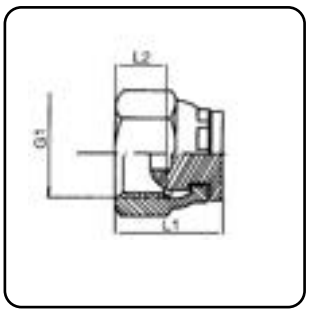


BSP utv. G	Best.nr.	L1	L2	CH
1/8	83202	16,5	11	15
1/4	83204	18,5	11,5	18
3/8	83206	21,5	13,5	23,5
1/2	83208	27	17	25,5
5/8	83210	26	17,5	28
3/4	83212	29	19,5	33
1	83216	33	21	42
1.1/4	83220	33	21	52
1.1/2	83224	35	22	56
2	83232	45	27	70

BSP Høytrykk Fittings

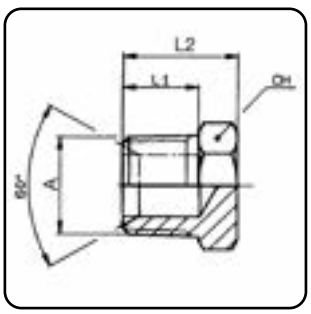
ProFlex as

Hette
BSP svivel
Prod.kode 833..Stål
Prod.kode 883..316



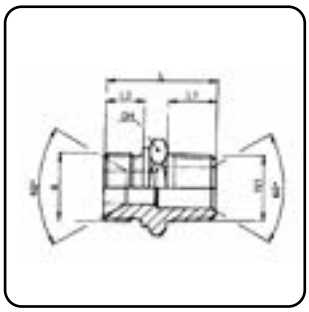
BSP innv. G1	Best.nr.	L1	L2
1/8	83302	17	15
1/4	83304	19	19
3/8	83306	21	22
1/2	83308	23,5	25,5
5/8	83310	25	28
3/4	83312	26,5	33
1	83316	28	37,5
1.1/4	83320	29	47
1.1/2	83324	35	56
2	83332	42	70

Plugg
BSPT utv.
Prod.kode 893..Stål
Prod.kode 898..316



BSPT utv. A	Best.nr.	L1	L2	CH
1/8	89302	19	10	12
1/4	89304	23	15	14
3/8	89306	24	15	17
1/2	89308	29	19	22
3/4	89312	33	19	27
1	89316	38	24	36
1.1/4	89320	43	25	46
1.1/2	89324	44	26	50
2	89332	54	26	65

Nippel
NPT utv. - BSP utv.
Prod.kode 835..Stål
Prod.kode 885..316

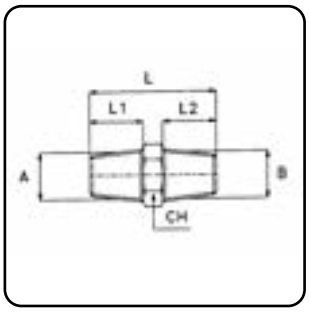


NPT utv. N1	BSP utv. G	Best.nr.	L	L1	L2	CH
1/8	1/8	8350202	27	10	11,5	15
1/8	1/4	8350204	28	10	11,5	18
1/4	1/8	8350402	28	14	11,5	18
1/4	1/4	8350404	34	14	12	18
1/4	3/8	8350406	35	14	13	23,5
1/4	1/2	8350408	38	14	15	25,5
3/8	1/4	8350604	34	14	11,5	18
3/8	3/8	8350606	35	14	13	23,5
3/8	1/2	8350608	37	14	15,5	25,5
1/2	1/4	8350804	38	19	11,5	22
1/2	3/8	8350806	41	19	13	23,5
1/2	1/2	8350808	43	19	15,5	25,5
1/2	3/4	8350812	46	19	19	33
3/4	1/2	8351208	44	19	15,5	28
3/4	3/4	8351212	47	19	19	33
3/4	1	8351216	50	19	20	42,5
1	3/4	8351612	55	25	19	35
1	1	8351616	55	25	20	42,5
1	1.1/4	8351620	58	25	20,5	52
1.1/4	1	8352016	60	26	20	46
1.1/4	1.1/4	8352020	58	25	20,5	52
1.1/4	1.1/2	8352024	60	25	22	56
1.1/2	1.1/4	8352420	58	26	20,5	52
1.1/2	1.1/2	8352424	60	26	22	56
1.1/2	2	8352432	66	26	26	70
2	1.1/2	8353224	66	26	26	56
2	2	8353232	66	27	26	70

NPT Høytrykk Fittings

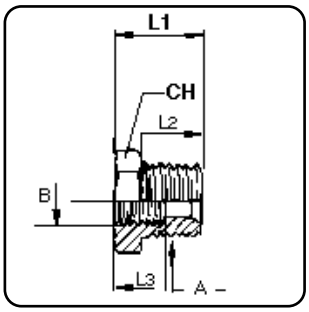
ProFlex as

Nippel
NPT utv. - NPT utv.
Prod.kode 834..Stål
Prod.kode 884..316



NPT utv. A	NPT utv. B	Best.nr.	L	L1	L2	CH
1/8	1/8	8340202	26	10	10	12
1/8	1/4	8340204	31	10	15	14
1/8	3/8	8340206	32	10	16	19
1/4	1/4	8340404	36	15	15	14
1/4	3/8	8340406	36	15	15	17
1/4	1/2	8340408	41	15	19	22
3/8	3/8	8340606	36	15	15	17
3/8	1/2	8340608	41	15	19	22
1/2	1/2	8340808	45	19	19	22
1/2	3/4	8340812	47	19	19	27
1/2	1	8340816	54	19	25	35
3/4	3/4	8341212	47	19	19	27
3/4	1	8341216	53	19	24	36
1	1	8341616	58	24	24	36
1.1/4	1.1/4	8342020	63	25	25	46
1.1/2	1.1/2	8342424	66	26	26	50
2	2	8343232	71	26	26	65

Reduksjon
NPT utv. - NPT innv.
Prod.kode 836..Stål
Prod.kode 886..316

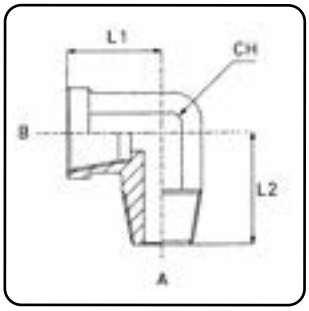


NPT utv. A	NPT innv. B	Best.nr.	L1	L2	L3	CH
1/4	1/8	8360402	21	15	7	14
3/8	1/8	8360602	21	15	7	17
3/8	1/4	8360604	21	15	12	17
1/2	1/8	8360802	27	19	7	22
1/2	1/4	8360804	27	19	12	22
1/2	3/8	8360806	27	19	12	22
3/4	1/4	8361204	29	19	12	27
3/4	3/8	8361206	29	19	12	27
3/4	1/2	8361208	29	19	15	27
1	3/8	8361606	34	24	12	36
1	1/2	8361608	34	24	15	36
1	3/4	8361612	34	24	14	36
1.1/4	3/4	8362012	38	25	14	46
1.1/4	1	8362016	38	25	19	46
1.1/2	1	8362416	40	26	19	50
1.1/2	1.1/4	8362420	40	26	20	50
2	1.1/2	8363224	45	26	25	65

NPT Høytrykk Fittings

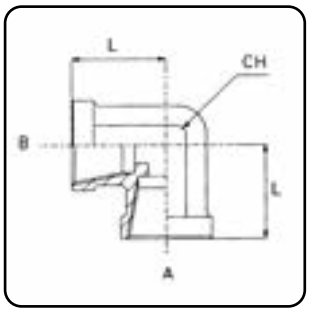
ProFlex as

90° Albue
NPT utv. - NPT innv.
Prod.kode 837..Stål
Prod.kode 887..316



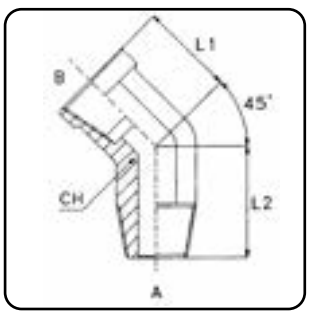
NPT utv. A	NPT innv. B	Best.nr.	L1	L2	CH
1/8	1/8	8370202	17	20	14
1/4	1/4	8370404	23	28	19
3/8	3/8	8370606	26	31	22
1/2	1/2	8370808	31	37	27
3/4	3/4	8371212	35	41	33
1	1	8371616	42	50	41
1.1/4	1.1/4	8372020	44	61	48
1.1/2	1.1/2	8372424	53	67	64
2	2	8373232	61	76	70

90° Albue
NPT innv. - NPT innv.
Prod.kode 839..Stål
Prod.kode 889..316



NPT innv. A	NPT innv. B	Best.nr.	L	CH
1/8	1/8	8390202	17	14
1/4	1/4	8390404	23	19
3/8	3/8	8390606	26	22
1/2	1/2	8390808	31	27
3/4	3/4	8391212	35	33
1	1	8391616	42	41
1.1/4	1.1/4	8392020	44	48
1.1/2	1.1/2	8392424	53	64
2	2	8393232	61	70

45° Albue
NPT utv. - NPT innv.
Prod.kode 840..Stål
Prod.kode 890..316

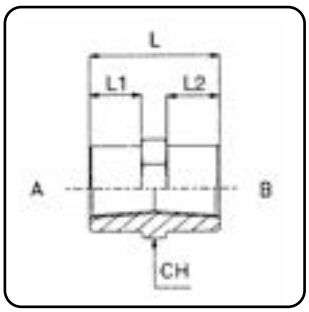


NPT utv. A	NPT innv. B	Best.nr.	L1	L2	CH
1/8	1/8	8400202	12	19	14
1/4	1/4	8400404	16	27	19
3/8	3/8	8400606	19	27	22
1/2	1/2	8400808	23	34	27
3/4	3/4	8401212	26	35	33
1	1	8401616	29	44	41
1.1/4	1.1/4	8402020	42	44	48
1.1/2	1.1/2	8402424	43	53	64
2	2	8403232	56	56	70

NPT Høytrykk Fittings

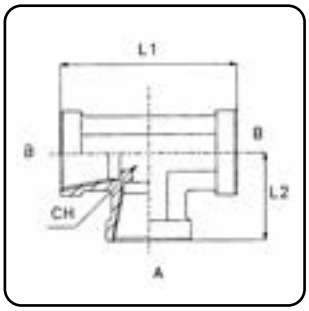
ProFlex as

Muffe
NPT innv. - NPT innv.
Prod.kode 841..Stål
Prod.kode 891..316



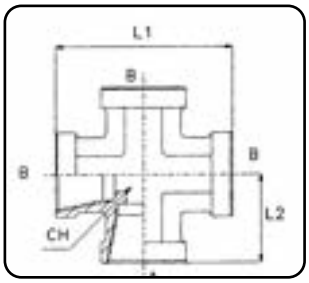
NPT innv. A	NPT innv. B	Best.nr.	L	L1	L2	CH
1/8	1/8	8410202	20	7	7	14
1/8	1/4	8410204	25	7	12	19
1/4	1/4	8410404	30	12	12	19
1/4	3/8	8410406	30	12	12	24
1/4	1/2	8410408	35	12	15	27
3/8	3/8	8410606	30	12	12	24
3/8	1/2	8410608	35	12	15	27
1/2	1/2	8410808	38	15	15	27
1/2	3/4	8410812	38	15	14	36
3/4	3/4	8411212	38	14	14	36
3/4	1	8411216	43	14	19	41
1	1	8411616	48	19	19	41
1.1/4	1.1/4	8412020	60	20	20	50
1.1/2	1.1/2	8412424	60	25	25	60
2	2	8413232	65	26	26	70

T - adapter
NPT innv. - NPT innv.
Prod.kode 842..Stål
Prod.kode 892..316



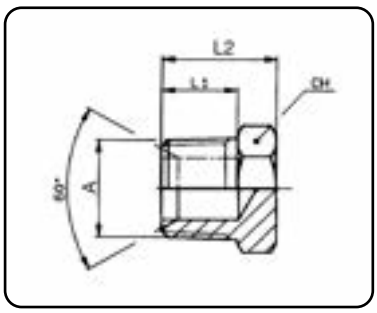
NPT innv. A	NPT innv. B	Best.nr.	L1	L2	CH
1/8	1/8	8420202	34	17	14
1/4	1/4	8420404	46	23	19
3/8	3/8	8420606	52	26	22
1/2	1/2	8420808	62	31	27
3/4	3/4	8421212	70	35	33
1	1	8421616	84	42	41
1.1/4	1.1/4	8422020	88	44	48
1.1/2	1.1/2	8422424	106	53	64
2	2	8423232	122	61	70

Kryss
NPT innv. - NPT innv.
Prod.kode 843..Stål
Prod.kode 899..316



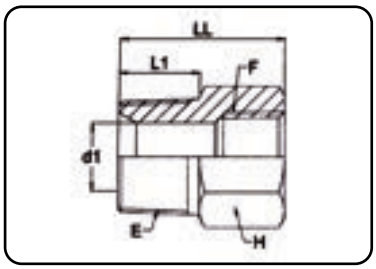
NPT innv. A	NPT innv. B	Best.nr.	L1	L2	CH
1/8	1/8	8430202	34	17	14
1/4	1/4	8430404	46	23	19
3/8	3/8	8430606	52	26	22
1/2	1/2	8430808	62	31	27
3/4	3/4	8431212	70	35	33
1	1	8431616	84	42	41
1.1/4	1.1/4	8432020	88	44	48
1.1/2	1.1/2	8432424	106	53	64
2	2	8433232	122	61	70

Plugg
NPT utv.
Prod.kode 844..Stål
Prod.kode 894..316



NPT utv. A	Best.nr.	L1	L2	CH
1/8	84402	19	10	12
1/4	84404	23	15	14
3/8	84406	24	15	17
1/2	84408	29	19	22
3/4	84412	33	19	27
1	84416	38	24	36
1.1/4	84420	43	25	46
1.1/2	84424	44	26	50
2	84432	54	26	65

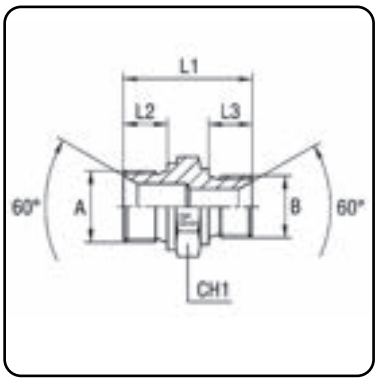
Nippelmuffe
NPT utv. - NPT innv.
Prod.kode 845..Stål
Prod.kode 895..316



NPT utv. E	NPT innv. F	Best.nr.	LL	L1	d1	H
1/8	1/8	8450202	25,5	10,5	4,3	17
1/8	1/4	8450204	31	10,5	4,5	19
1/4	1/4	8450404	35,3	15	5,9	19
1/4	3/8	8450406	36,6	14,2	6	22
1/4	1/2	8450408	42,7	14,2	6	30
3/8	3/8	8450606	42,7	14,2	9	22
3/8	1/2	8450608	42,7	14,2	9	30
1/2	1/2	8450808	47,5	19,5	11,7	30
1/2	3/4	8450812	49	19,5	11,8	36
3/4	3/4	8451212	49	19,5	17	36
3/4	1	8451216	57,5	19	18	43
1	1.1/4	8451620	63,5	25,5	23	54

Nippel BSP utv. - Metrisk utv.

Prod.kode 851..Stål
Prod.kode 8511..316



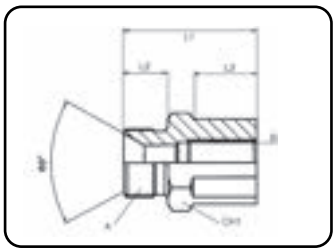
BSP utv. A	Metr. utv. B	Best.nr.	L1	L2	L3	CH1
1/8	8x1	8510208	24,5	11	8	14
1/8	10x1	8510210	24	8	8	14
1/8	14x1,5	8510214	29,5	8	12	19
1/4	10x1	8510410	28,5	11	8	19
1/4	12x1,5	8510412	33	11	12	19
1/4	14x1,5	8510414	33	11	12	19
1/4	16x1,5	8510416	32	11	12	22
1/4	18x1,5	8510418	33	11	14	27
1/4	22x1,5	8510422	32	11	13	27
3/8	12x1,5	8510612	34,5	12	12	22
3/8	14x1,5	8510614	34,5	12	12	22
3/8	16x1,5	8510616	34,5	12	12	22
3/8	18x1,5	8510618	36	12	12	24
3/8	22x1,5	8510622	38,5	12	14	27
1/2	14x1,5	8510814	38	14	12	27
1/2	16x1,5	8510816	38	14	12	27
1/2	18x1,5	8510818	38,5	14	12	27
1/2	20x1,5	8510820	40,5	14	14	27
1/2	22x1,5	8510822	41	14	14	27
5/8	18x1,5	8511018	40,5	16	12	30
5/8	20x1,5	8511020	42,5	16	14	30
5/8	22x1,5	8511022	43	16	14	30
3/4	18x1,5	8511218	42,5	16	12	32
3/4	20x1,5	8511220	44,5	16	14	32
3/4	22x1,5	8511222	45	16	14	32
3/4	26x1,5	8511226	47	16	16	32
3/4	30x1,5	8511230	48	16	16	36
1	26x1,5	8511626	51	19	16	41
1	30x1,5	8511630	51	19	16	41
1	38x1,5	8511638	53	19	16	46
1.1/4	30x1,5	8512030	54	20	16	50
1.1/4	38x1,5	8512038	54	20	16	50
1.1/2	38x1,5	8512438	59	23	16	55
1.1/2	45x1,5	8512445	59	23	16	55
2	45x1,5	8513245	64,5	25	16	70

Metrisk / BSP Høytrykk Fittings

ProFlex as

Nippelmuffe Metrisk utv. - Metrisk innv.

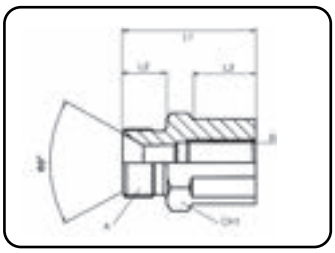
Prod.kode 8772..Stål



Metr.utv. A	Metr.innv. B	Best.nr.	L1	L2	L3	CH1
12x1,5	14x1,5	87721214	32	12	15,5	18
14x1,5	16x1,5	87721416	35	12	18	18
16x1,5	12x1,5	87721612	35	12	18	23
16x1,5	14x1,5	87721614	32,5	12	15,5	23
16x1,5	18x1,5	87721618	37	12	20	23
16x1,5	22x1,5	87721622	44	12	24	28
18x1,5	14x1,5	87721814	30,5	12	19	23
18x1,5	16x1,5	87721816	35	12	18	23
18x1,5	22x1,5	87721822	44	14	25	28
22x1,5	18x1,5	87722218	37	12	20	28
22x1,5	24x1,5	87722224	46	16	26	33
22x1,5	26x1,5	87722226	46	16	26	33
24x1,5	18x1,5	87721226	39	14	20	33
24x1,5	22x1,5	87722422	43	14	24	28
24x1,5	26x1,5	87722426	46	16	26	33
26x1,5	22x1,5	87722622	43	14	24	33
26x1,5	24x1,5	87722624	46	16	26	33

Nippelmuffe BSP utv. - Metrisk innv.

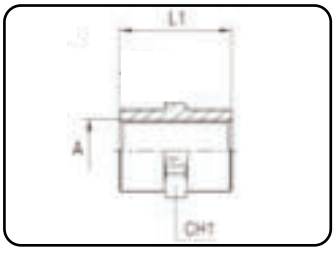
Prod.kode 8773..Stål



BSP utv. A	Metr.innv. B	Best.nr.	L1	L2	L3	CH1
1/4	12x1,5	87730412	30	11,5	13,5	18
1/4	14x1,5	87730414	32	11,5	15,5	18
3/8	16x1,5	87730616	36,5	13,5	18	23
3/8	18x1,5	87730618	38,5	13,5	20	23
1/2	16x1,5	87730816	38	15	18	26
1/2	18x1,5	87730815	43	15	20	26
1/2	22x1,5	87730822	45	15	25	28
3/4	22x1,5	87731222	49	19	25	28
3/4	24x1,5	87731224	49	19	25	33
3/4	26x1,5	87731226	50	19	26	33

Muffe Metrisk innv.

Prod.kode 8774..Stål

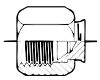
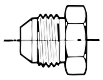
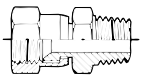
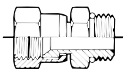
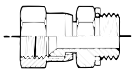
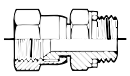
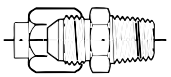
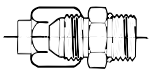
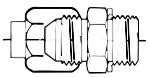
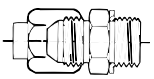
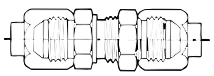
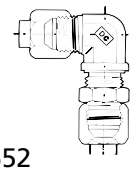
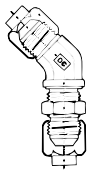
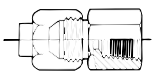
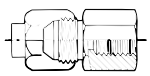
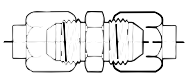
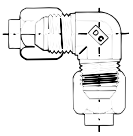
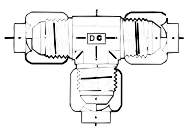
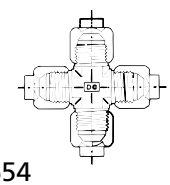
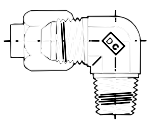
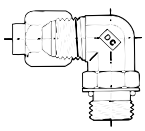


Metr.innv. A	Best.nr.	L1	CH1
10x1,0	877410	25,5	17
12x1,5	877412	25,5	17
14x1,5	877414	28	19
16x1,5	877416	28	24
18x1,5	877418	30,5	24
20x1,5	877420	30,5	27
22x1,5	877422	30,5	27

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

Pro Flex as

JIC 37° kragekuplinger er produsert henhold til standard SAE J514. Komplett kupling består av 3 deler, kropp, støttehylse og mutter, og anvendes for rør i metriske- og tomme dimensjoner. Alle deler av stål, T-stykker og albuer av smidd stål. Delene er forsinket i h.t. NFA 91052/BS 1706:1990.
Syrefaste deler i AISI 316L. Gjengede endetilslutninger leveres med beskyttelseshette av plast.
Ytterligere data og skjema for anbefalt arbeidstrykk, se side 618.

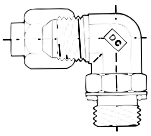
Metrisk mutter Prod.kode 8110/8510 Tomme mutter Prod.kode 8111/8511  Side 645	Metrisk støttehylse Prod.kode 8120/8520 Tomme støttehylse Prod.kode 8121/8521  Side 645	JIC Myktetning Prod.kode 8122  Side 645	Hette Prod.kode 8130 / 8530  Side 646
Plugg Prod.kode 8140 / 8540  Side 646	Rett innskruing NPT m/svivel JIC Prod.kode 8160 / 8560  Side 646	Rett innskruing UNF m/svivel JIC Prod.kode 8170 / 8570  Side 647	Rett innskruing BSP m/svivel JIC Prod.kode 8180 / 8580  Side 647
Rett innskruing metrisk m/svivel JIC Prod.kode 8190 / 8590  Side 647	Rett innskruing JIC-NPT Prod.kode 8200 / 8595  Side 648	Rett innskruing JIC-UNF Prod.kode 8220 / 8620  Side 649	Rett innskruing JIC-BSP Prod.kode 8230 / 8695  Side 650
Rett innskruing JIC-Metrisk Prod.kode 8240 / 8805  Side 651	Rett skott- gjennomgang JIC Prod.kode 8245 / 8645  Side 651	90° skott- gjennomgang JIC Prod.kode 8650 / 8950  Side 652	45° skott- gjennomgang JIC Prod.kode 8665 / 8965  Side 653
Rett påskruing JIC-NPT Prod.kode 8270 / 8670  Side 652	Rett påskruing JIC-BSP Prod.kode 8280 / 8780  Side 653	Rett union JIC Prod.kode 8260 / 8860  Side 653	90° union JIC Prod.kode 8500 / 8700  Side 654
T-formet union JIC Prod.kode 8505 / 8705  Side 654	Kryss-formet union JIC Prod.kode 8550 / 8710  Side 654	90° innskruing JIC-NPT Prod.kode 8525 / 8725  Side 655	90° innskruing JIC-UNF Prod.kode 8575 / 8775  Side 656

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

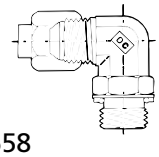
JIC 37° kragekuplinger er produsert henhold til standard SAE J514. Komplett kupling består av 3 deler, kropp, støttehylse og mutter, og anvendes for rør i metriske- og tomme dimensjoner. Alle deler av stål, T-stykker og albuer av smidd stål. Delene er forsinket i h.t. NFA 91052/BS 1706:1990.
Syrefaste deler i AISI 316. Gjengede endetilslutninger leveres med beskyttelseshette av plast.
Ytterligere data og skjema for anbefalt arbeidstrykk, se side 618.

90° innskruing
JIC-BSP
Prod.kode 8600 / 8800



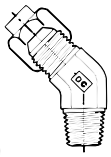
Side 657

90° innskruing
JIC-Metrisk
Prod.kode 8625 / 8825



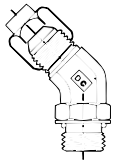
Side 658

45° innskruing
JIC-NPT
Prod.kode 8538 / 8840



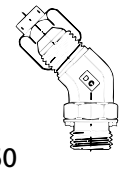
Side 659

45° innskruing
JIC-UNF
Prod.kode 8490 / 8890



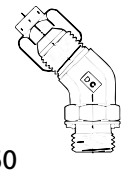
Side 659

45° innskruing
JIC- BSP
Prod.kode 8615 / 8915



Side 660

45° innskruing
JIC- Metrisk
Prod.kode 8640 / 8940



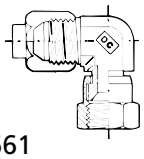
Side 660

Rett svivel /
svivel JIC
Prod.kode 8674 / 8974



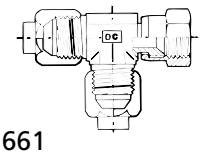
Side 661

90° union
m/svivel JIC
Prod.kode 8675 / 8975



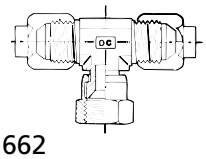
Side 661

T-formet union
m/svivel JIC på løp
Prod.kode 8680 / 8980



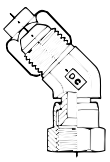
Side 661

T-formet union
m/svivel JIC på forgrening
Prod.kode 8685 / 8985



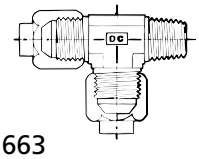
Side 662

45° union
m/svivel JIC
Prod.kode 8690 / 8990



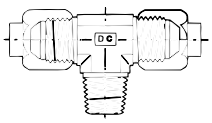
Side 662

T-formet union m/inn-
skruing NPT på løp
Prod.kode 8528 / 8830



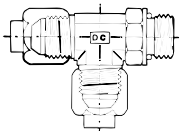
Side 663

T-formet union m/inn-
skruing NPT på forgrening
Prod.kode 8535 / 8835



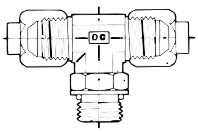
Side 663

T-formet union m/inn-
skruing UNF på løp
Prod.kode 8565 / 8880



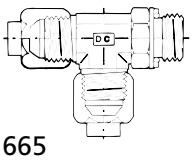
Side 664

T-formet union m/inn-
skruing UNF på forgrening
Prod.kode 8585 / 8885



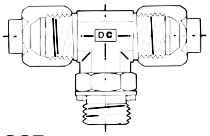
Side 664

T-formet union m/inn-
skruing BSP på løp
Prod.kode 8605 / 8905



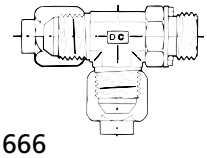
Side 665

T-formet union m/inn-
skruing BSP på forgrening
Prod.kode 8610 / 8910



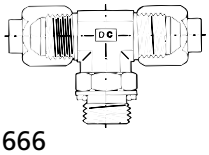
Side 665

T-formet union m/inn-
skruing Metr. på løp
Prod.kode 8630 / 8930



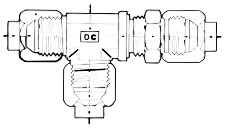
Side 666

T-formet union m/innskru-
ing Metr. på forgrening
Prod.kode 8635 / 8935



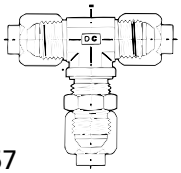
Side 666

T-formet union m/skott-
gjennomgang på løp
Prod.kode 8655 / 8955



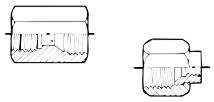
Side 667

T-formet union m/skott-
gjennomgang på forgren.
Prod.kode 8360 / 8960



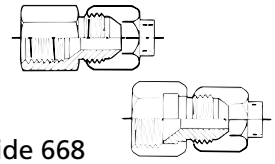
Side 667

Union for mano-
metertilkobling JIC-BSP
Prod.kode 8320 / 8720



Side 667

Reduksjon
JIC-JIC
Prod.kode 8290 / 8690



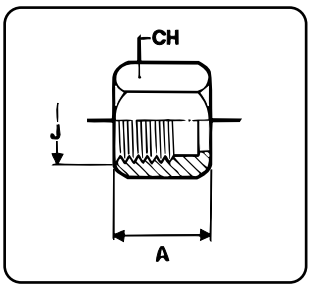
Side 668

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

Mutter for metriske rør
Prod.kode 8110..Stål
Prod.kode 8510..316

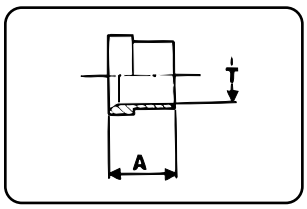
Mutter for tomme rør
Prod.kode 8111..Stål
Prod.kode 8511..316



Rør y.d mm	Rør y.d tomme	Mutter		J	A	CH
		Metrisk	Tomme			
6	1/4	811006	811106	7/16-20	15,5	14
8	5/16	811008	811108	1/2-20	17	16
10	3/8	811010	811110	9/16-18	18,5	17
12	1/2	811012	811112	3/4-16	21,5	22
14		811014	-	7/8-14	24,5	27
15		811015	-	7/8-14	24,5	27
16	5/8	811016	811116	7/8-14	24,5	27
18	3/4	811018	811118	1.1/16-12	26	32
20		811020	-	1.1/16-12	26	32
25	1	811025	811125	1.5/16-12	28,5	38
30	1.1/4	811030	811132	1.5/8-12	31	50
38	1.1/2	811038	811138	1.7/8-12	36	57

Støttehylse for metriske rør
Prod.kode 8120..Stål
Prod.kode 8520..316

Støttehylse for tomme rør
Prod.kode 8121..Stål
Prod.kode 8521..316



Rør y.d mm T	Rør y.d tomme T	Støttehylse		A
		Metrisk	Tomme	
6	1/4	812006	812106	10,5
8	5/16	812008	812108	11,5
10	3/8	812010	812110	12,5
12	1/2	812012	812112	14,5
14		812014	-	16,5
15		812015	-	16,5
16	5/8	812016	812116	16,5
18	3/4	812018	812118	17
20		812020	-	17
25	1	812025	812125	19,5
30	1.1/4	812030	812132	23
38	1.1/2	812038	812138	28,5

JIC Myktetning
Prod.kode

Myk metalltetning av nikkel som reduserer mulige lekkasjer på grunn av skade eller toleranseforskjeller mellom JIC 37° kuplinger og rørets kone tetningsflate.

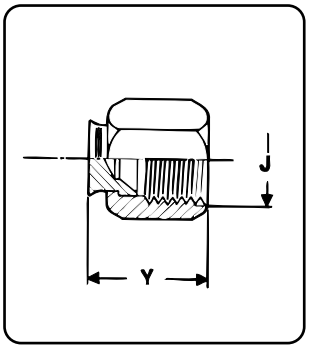


Gjenge JIC	Best.nr.
7/16-20	812206
1/2-20	812208
9/16-18	812210
3/4-16	812212
7/8-14	812216
1.1/16-12	812220
1.5/16-12	812225
1.5/8-12	812230
1.7/8-12	812238

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

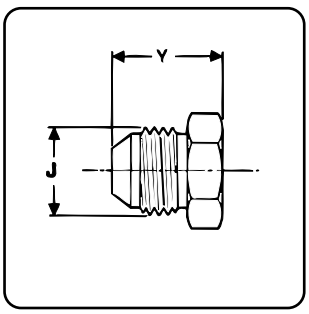
ProFlex as

Hette
JIC
Prod.kode 8130..Stål
Prod.kode 8530..316



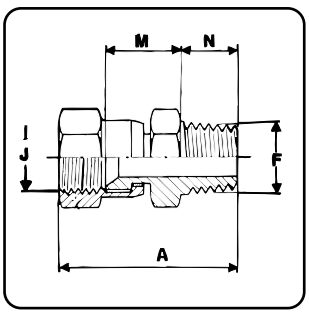
Rør y.d		Best.nr.	J	Y
mm	tomme			
6	1/4	813006	7/16-20	18
8	5/16	813008	1/2-20	20
10	3/8	813010	9/16-18	22
12	1/2	813012	3/4-16	24
14		813014	7/8-14	27
15		813015	7/8-14	27
16	5/8	813016	7/8-14	27
18	3/4	813018	1.1/16-12	30
20		813020	1.1/16-12	30
25	1	813025	1.5/16-12	31,5
30		813030	1.5/8-12	33
32	1.1/4	813032	1.5/8-12	33
38	1.1/2	811038	1.7/8-12	39

Plugg
JIC
Prod.kode 8140..Stål
Prod.kode 8540..316



Rør y.d.		Best.nr.	J	Y
mm	tomme			
6	1/4	814006	7/16-20	20,5
8	5/16	814008	1/2-20	20,5
10	3/8	814010	9/16-18	21,5
12	1/2	814012	3/4-16	24,5
14		814014	7/8-14	28
15		814015	7/8-14	28
16	5/8	814016	7/8-14	28
18	3/4	814018	1.1/16-12	32,5
20		814020	1.1/16-12	32,5
25	1	814025	1.5/16-12	34
30		814030	1.5/8-12	37
32	1.1/4	814032	1.5/8-12	37
38	1.1/2	814038	1.7/8-12	42

Rett innskruing NPT
m/svivel JIC
Prod.kode 8160..Stål
Prod.kode 8560..316



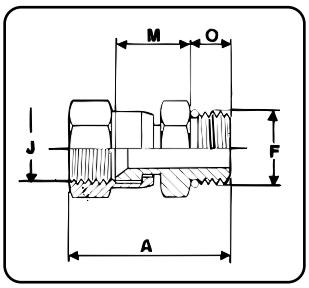
Rør y.d mm	Best.nr.	J	F NPTF	A	M	N
6	81600613	7/16-20	1/4	38,5	15,5	14
8	81600813	1/2-20	1/4	39,5	15,5	14
10	81601013	9/16-18	1/4	40	16,5	14
10	81601017	9/16-18	3/8	40	16,5	14
12	81601217	3/4-16	3/8	43	17,5	14
16	81601617	7/8-14	3/8	46,5	19,5	14
16	81601621	7/8-14	1/2	51	19,5	19
20	81602021	1.1/16-12	1/2	54,5	21	19
20	81602026	1.1/16-12	3/4	54,5	21	19
25	81602526	1.5/16-12	3/4	59	24,5	19
25	81602533	1.5/16-12	1	64	24,5	24
30	81603042	1.5/8-12	1.1/4	69	28,5	24,5
38	81603848	1.7/8-12	1.1/2			

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

Rett innskruing UNF m/svivel JIC

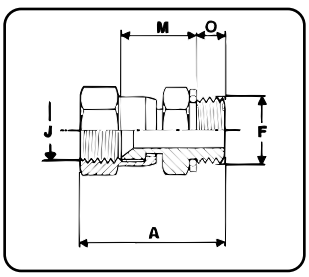
Prod.kode 8170..Stål
Prod.kode 8570..316



Rør y.d mm	Best.nr.	J	F UNF	A	M	O
6	81700611	7/16-20	7/16-20	34	16,5	9
8	81700812	1/2-20	1/2-20	35,5	16,5	9
10	81701014	9/16-18	9/16-18	38	18,5	10
12	81701219	3/4-16	3/4-16	42,5	20,5	11
16	81701622	7/8-14	7/8-14	48	22,5	12,5
20	81702027	1.1/16-12	1.1/16-12	53,5	24,5	15
25	81702533	1.5/16-12	1.5/16-12	57	27,5	15
30	81703041	1.5/8-12	1.5/8-12	63,5	32	15
30	81703048	1.5/8-12	1.7/8-12	63,5	32	15
38	81703848	1.7/8-12	1.7/8-12	70	38	15

Rett innskruing BSP m/svivel JIC

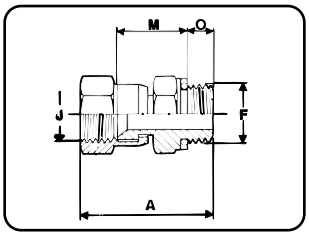
Prod.kode 8180..Stål
Prod.kode 8580..316



Rør y.d mm	Best.nr.	J	F BSP	A	M	O
6	81800610	7/16-20	1/8	32	16,5	6,5
6	81800613	9/16-18	1/4			
8	81800813	1/2-20	1/4	36,5	17	69,5
8	81800817	1/2-20	3/8			
10	81801013	9/16-18	1/4	37	18	9,5
10	81801017	9/16-18	3/8	38	19	13
10	81801021	9/16-18	1/2	40	19	9,5
12	81801213	3/4-16	1/4			
12	81801217	3/4-16	3/8	41	20,5	13
12	81801221	3/4-16	1/2			
16	81801617	7/8-14	3/8			
16	81801621	7/8-14	1/2	48	23	13
16	81801626	7/8-14	3/4			
20	81802021	1.1/16-12	1/2			
20	81802026	1.1/16-12	3/4	51,5	24	
25	81802526	1.5/16-12	3/4			
25	81802533	1.5/16-12	1	59,5	28	16
25	81802542	1.5/16-12	1.1/4			
30	81803033	1.5/8-12	1			
30	81803042	1.5/8-12	1.1/4	64,5	32,5	16
38	81803848	1.7/8-12	1.1/2	70	35	16

Rett innskruing metrisk m/svivel JIC

Prod.kode 8190..Stål
Prod.kode 8590..316

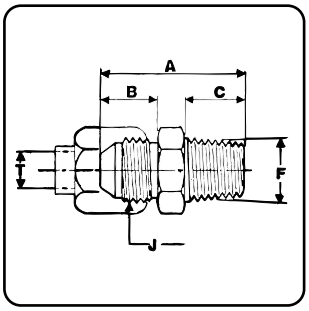


Rør y.d mm	Best.nr.	J	F Metr.	A	M	O
6	81900610	7/16-20	10x1	33,5	18,5	8
8	81900812	1/2-20	12x1,5	35,5	20,5	8
10	81901014	9/16-18	14x1,5	36,5	20,5	8
12	81901216	3/4-16	16x1,5	41,5	22,5	10
16	81901622	7/8-14	22x1,5	48,5	24,5	12
20	81902027	1.1/16-12	27x2	53,5	25,5	14
25	81902533	1.5/16-12	33x2	57,5	30,5	15,5
30	81903042	1.5/8-12	42x2	63,5	32,5	17
38	81803850	1.7/8-12	50x2	71	35	19,5

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

Rett innskruing
JIC-NPT
Prod.kode 8200..Stål
Prod.kode 8595..316

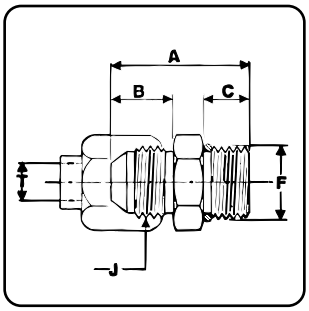


Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F NPTF	A	B	C
mm	tomme						
6	1/4	82000610	7/16-20	1/8	31	14	10
6	1/4	82000613	7/16-20	1/4	35,5	14	14,5
8	5/16	82000810	1/2-20	1/8	31	14	10
8	5/16	82000813	1/2-20	1/4	35,5	14	14,5
10	3/8	82001010	9/16-18	1/8	31,5	14	10
10	3/8	82001013	9/16-18	1/4	36	14	14,5
10	3/8	82001017	9/16-18	3/8	36	14	14,5
10	3/8	82001021	9/16-18	1/2	42,5	14	19
12	1/2	82001213	3/4-16	1/4	39	17	14,5
12	1/2	82001217	3/4-16	3/8	39	17	14,5
12	1/2	82001221	3/4-16	1/2	45,5	17	19
12	1/2	82001226	3/4-16	3/4	47,5	17	19
14		82001417	7/8-14	3/8	43,5	19,5	14,5
14		82001421	7/8-14	1/2	48	19,5	19
14		82001426	7/8-14	3/4	50	19,5	19
15		82001517	7/8-14	3/8	43,5	19,5	14,5
15		82001521	7/8-14	1/2	48	19,5	19
15		82001526	7/8-14	3/4	50	19,5	19
16	5/8	82001617	7/8-14	3/8	43,5	19,5	14,5
16	5/8	82001621	7/8-14	1/2	48	19,5	19
16	5/8	82001626	7/8-14	3/4	50	19,5	19
18	3/4	82001821	1.1/16-12	1/2	52,5	22	19
18	3/4	82001826	1.1/16-12	3/4	52,5	22	19
18	3/4	82001833	1.1/16-12	1	57	22	24
20		82002021	1.1/16-12	1/2	52,5	22	19
20		82002026	1.1/16-12	3/4	52,5	22	19
20		82002033	1.1/16-12	1	57	22	24
25	1	82002526	1.5/16-12	3/4	53,5	23	19
25	1	82002533	1.5/16-12	1	58,5	23	24
30		82003033	1.5/8-12	1	61,5	24,5	24
30		82003042	1.5/8-12	1.1/4	62	24,5	24,5
32	1.1/4	82003233	1.5/8-12	1	61,5	24,5	24
32	1.1/4	82003242	1.5/8-12	1.1/4	62	24,5	24,5
38	1.1/2	82003842	1.7/8-12	1.1/4	67	27,5	24,5
38	1.1/2	82003848	1.7/8-12	1.1/2	68	27,5	25,5

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

Rett innskruing
JIC-UNF
Prod.kode 8220..Stål
Prod.kode 8620..316



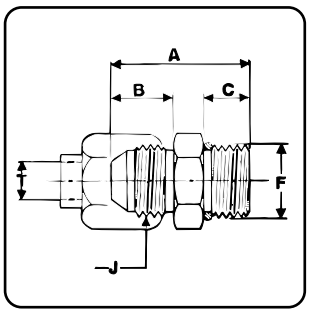
Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F UNF	A	B	C
mm	tomme						
6	1/4	82200611	7/16-20	7/16-20	31	14	9,5
6	1/4	82200612	7/16-20	1/2-20	31	14	9,5
6	1/4	82200614	7/16-20	9/16-18	33	14	10
8	5/16	82200812	1/2-20	1/2-20	31	14	9,5
8	5/16	82200814	1/2-20	1/2-20	32	14	9
10	3/8	82201011	9/16-18	7/16-20	32	14	9
10	3/8	82201014	9/16-18	9/16-18	33	14	10
10	3/8	82201019	9/16-18	3/4-16	34,5	14	11,5
10	3/8	82201022	3/4-16	7/8-14	40,5	13	17
12	1/2	82201214	3/4-16	9/16-18	36,5	17	10
12	1/2	82201219	3/4-16	3/4-16	37,5	17	11,5
12	1/2	82201222	3/4-16	7/8-14	40,5	17	13
12	1/2	82201227	7/8-14	1.1/16-12	45	17	15,5
14		82201419	7/8-14	3/4-16	40,5	19,5	11,5
14		82201422	7/8-14	7/8-14	43	19,5	13
14		82201427	7/8-14	1.1/16-12	47,5	19,5	15,5
15		82201519	7/8-14	3/4-16	40,5	19,5	11,5
15		82201522	7/8-14	7/8-14	43	19,5	13
15		82201527	7/8-14	1.1/16-12	47,5	19,5	15,5
16	5/8	82201619	7/8-14	3/4-16	40,5	19,5	11,5
16	5/8	82201622	7/8-14	7/8-14	43	19,5	13
16	5/8	82201627	1.1/16-12	1.1/16-12	47,5	19,5	15,5
18	3/4	82201819	1.1/16-12	3/4-16	45	22	11,5
18	3/4	82201822	1.1/16-12	7/8-14	46,5	22	13
18	3/4	82201827	1.1/16-12	1.1/16-12	50	22	15,5
18	3/4	82201833	1.1/16-12	1.5/16-12	51	22	15,5
20		82202019	1.1/16-12	3/4-16	45	22	11,5
20		82202022	1.1/16-12	7/8-14	46,5	22	13
20		82202027	1.1/16-12	1.1/16-12	50	22	15,5
20		82202033	1.5/16-12	1.5/16-12	51	22	15,5
25	1	82202527	1.5/16-12	1.1/16-12	51	23	15,5
25	1	82202533	1.5/16-12	1.5/16-12	52	23	15,5
25	1	82202541	1.5/8-12	1.5/8-12	53,5	23	15,5
30		82203041	1.5/8-12	1.5/8-12	55	24,5	15,5
32	1.1/4	82203241		1.5/8-12	55	24,5	15,5
38	1.1/2	82203848	1.7/8-12	1.7/8-12	60	27,5	15,5

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

Rett innskruing
JIC-BSP

Prod.kode 8230..Stål
Prod.kode 8695..316



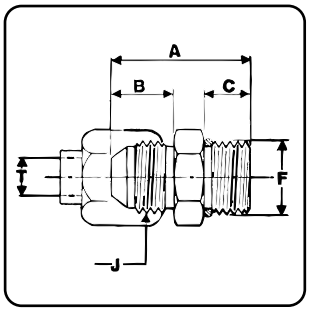
Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F BSP	A	B	C
mm	tomme						
6	1/4	82300610	7/16-20	1/8	29	14	7
6	1/4	82300613	7/16-20	1/4	34,5	14	10
6	1/4	82300617	7/16-20	3/8	34,5	14	10
6	1/4	82300621	7/16-20	1/2	38	14	12
8	5/16	82300810	1/2-20	1/8	30,5	14	8
8	5/16	82300813	1/2-20	1/4	34,5	14	10
8	5/16	82300817	1/2-20	3/8	34,5	14	10
10	3/8	82301010	9/16-18	1/8	30,5	14	8
10	3/8	82301013	9/16-18	1/4	34,5	14	10
10	3/8	82301017	9/16-18	3/8	34,5	14	10
10	3/8	82301021	9/16-18	1/2	38	14	12
12	1/2	82301213	3/4-16	1/4	37,5	17	10
12	1/2	82301217	3/4-16	3/8	37,5	17	10
12	1/2	82301221	3/4-16	1/2	41	17	12
12	1/2	82301226	3/4-16	3/4	45	17	14
14		82301417	7/8-14	3/8	40,5	19,5	10
14		82301421	7/8-14	1/2	43,5	19,5	12
15		82301517	7/8-14	3/8	40,5	19,5	10
15		82301521	7/8-14	1/2	43,5	19,5	12
16	5/8	82301617	7/8-14	3/8	40,5	19,5	10
16	5/8	82301621	7/8-14	1/2	43,5	19,5	12
16	3/4	82301626	7/8-14	3/4	48,5	19,5	16
18	3/4	82301821	1.1/16-12	1/2	47	22	12
18	3/4	82301826	1.1/16-12	3/4	50	22	14
18	3/4	82301833	1.1/16-12	1	54,5	18	22
20		82302017	1.1/16-12	3/8	52,5	22	15,5
20		82302021	1.1/16-12	1/2	47	22	12
20		82302026	1.1/16-12	3/4	50	22	14
20		82302033	1.1/16-12	1	52,5	22	15,5
22	7/8	82302221	1.3/16-12	1/2	46,5	22,5	14
22	7/8	82302226	1.3/16-12	3/4	48,5	22,5	16
25	1	82302526	1.5/16-12	3/4	51	23	14
25	1	82302533	1.5/16-12	1	53,5	23	15,5
25		82302542	1.5/16-12	1.1/4	57	23	17,5
30	1.1/2	82303026	1.5/8-12	3/4	55	24	16
30	1.1/2	82303033	1.5/8-12	1	59	24	18
30	1.1/2	82303042	1.5/8-12	1.1/4	58,5	24,5	17,5
30	1.1/4	82303048	1.5/8-12	1.1/2	61,5	24,5	19,5
32		82303242	1.5/8-12	1.1/4	58,5	24,5	17,5
38	1.1/2	82303842	1.7/8-12	1.1/4	61,5	27,5	17,5
38	1.1/2	82303848	1.7/8-12	1.1/2	65,5	27,5	19,5

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

Rett innskruing JIC-Metrisk

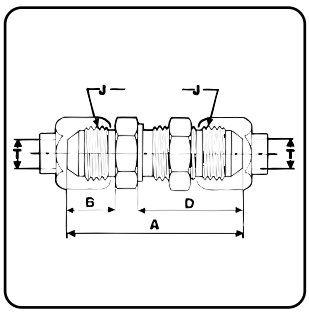
Prod.kode 8240..Stål
Prod.kode 8805..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F Metr.	A	B	C
mm	tomme						
6	1/4	82400610	7/16-20	10x1	30	14	9
6	1/4	82400612	7/16-20	12x1,5	33	14	12
8	5/16	82400812	1/2-20	12x1,5	33	14	12
8	5/16	82400814	1/2-20	14x1,5	33	14	12
10	3/8	82401012	9/16-18	12x1,5	33	14	12
10	3/8	82401014	9/16-18	14x1,5	34	14	12
12	1/2	82401216	3/4-16	16x1,5	37	17	12
12	1/2	82401218	3/4-16	18x1,5	38	17	12
14		82401418	7/8-14	18x1,5	40	19,5	12
14		82401422	7/8-14	22x1,5	43	19,5	12
15		82401518	7/8-14	18x1,5	40	19,5	12
15		82401522	7/8-14	22x1,5	43	19,5	14
16	5/8	82401618	7/8-14	18x1,5	40	19,5	12
16	5/8	82401622	7/8-14	22x1,5	43	19,5	14
18	3/4	82401822	1.1/16-12	22x1,5	46	22	14
18	3/4	82401827	1.1/16-12	27x2	49,5	22	16
20		82402022	1.1/16-12	22x1,5	46	22	14
20		82402027	1.1/16-12	27x2	49,5	22	16
25	1	82402533	1.5/16-12	33x2	53,5	23	18
30		82403042	1.5/8-12	42x2	58,5	24,5	20
32	1.1/4	82403242	1.5/8-12	42x2	58,5	24,5	20
38	1.1/2	82403850	1.7/8-12	50x2	61	27,5	22

Rett skott-gjennomgang JIC

Prod.kode 8245..Stål
Prod.kode 8645..316

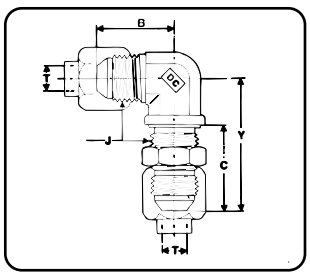


Rør y.d. - T		Best.nr.	J	A	B	D
mm	tomme					
6	1/4	824506	7/16-20	52,5	14	31,5
8	5/16	824508	1/2-20	52,5	14	31,5
10	3/8	824510	9/16-18	55,5	14	33,5
12	1/2	824512	3/4-16	62	17	37,5
14		824514	7/8-14	69,5	19,5	41
15		824515	7/8-14	69,5	19,5	41
16	5/8	824516	7/8-14	69,5	19,5	41
18	3/4	824518	1.1/16-12	78,5	22	45,5
20		824520	1.1/16-12	78,5	22	45,5
25	1	824525	1.5/16-12	80	23	45,5
30		824530	1.5/8-12	84	24,5	46,5
	1.1/4	824532	1.5/8-12	84	24,5	46,5
38	1.1/2	824538	1.7/8-12	89,5	27,5	47

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

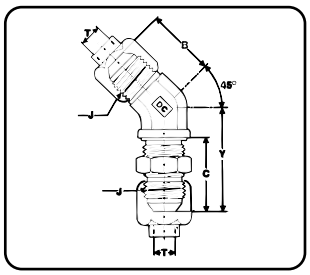
ProFlex as

90° skott-gjennomgang JIC
Prod.kode 8650..Stål
Prod.kode 8950..316



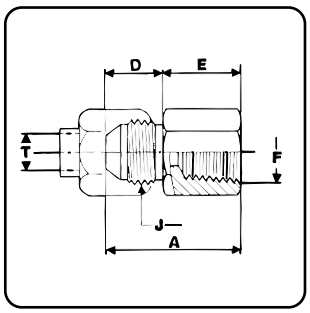
Rør y.d. - T		Best.nr.	J	B	Y	C
mm	tomme					
6	1/4	865006	7/16-20	24,5	40,5	28,5
8	5/16	865008	1/2-20	26	41	28,5
10	3/8	865010	9/16-18	27,5	46	30
12	1/2	865012	3/4-16	34,5	53,5	35
14		865014	7/8-14	39,5	60,5	38,5
15		865015	7/8-14	39,5	60,5	38,5
16	5/8	865016	7/8-14	39,5	60,5	38,5
18	3/4	865018	1.1/16-12	45	68	42,5
20		865020	1.1/16-12	45	68	42,5
25	1	865025	1.5/16-12	49	71	42,5

45° skott-gjennomgang JIC
Prod.kode 8665..Stål
Prod.kode 8965..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	B	Y	C
mm	tomme					
6	1/4	866506	7/16-20	18	39	28,5
8	5/16	866508	1/2-20	19,5	39	28,5
10	3/8	866510	9/16-18	21	42,5	30
12	1/2	866512	3/4-16	25	49	35
14		866514	7/8-14	28	55	38,5
15		866515	7/8-14	28	55	38,5
16	5/8	866516	7/8-14	28	55	38,5
18	3/4	866518	1.1/16-12	32,5	62	42,5
20		866520	1.1/16-12	32,5	62	42,5
25	1	866525	1.5/16-12	37	65	42,5

Rett påskruing JIC-NPT
Prod.kode 8270..Stål
Prod.kode 8670..316

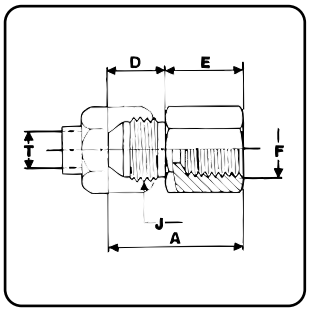


Rør y.d		Best.nr.	J	F NPT	A	D	E
mm	tomme						
6	1/4	82700610	7/16-20	1/8	30	14	16
6	1/4	82700613	7/16-20	1/4	35,5	14	21,5
8	5/16	82700810	1/2-20	1/8	30	14	16
8	5/16	82700813	1/2-20	1/4	35,5	14	21,5
10	3/8	82701013	9/16-18	1/4	35,5	14	21,5
10	3/8	82701017	9/16-18	3/8	36,5	14	22,5
12	1/2	82701217	3/4-16	3/8	39,5	17	22,5
12	1/2	82701221	3/4-16	1/2	45,5	17	28,5
14		82701421	7/8-14	1/2	48	19,5	28,5
15		82701521	7/8-14	1/2	48	19,5	28,5
16	5/8	82701621	7/8-14	1/2	48	19,5	28,5
18	3/4	82701821	7/8-14	1/2	50,5	22	28,5
18	3/4	82701826	7/8-14	3/4	52,5	22	30,5
20		82702021	1.1/16-12	1/2	50,5	22	28,5
20		82702026	1.1/16-12	3/4	52,5	22	30,5
25	1	82702533	1.5/16-12	1	59,5	23	36,5
30		82703042	1.5/8-12	1.1/4	63	24,5	38,5
32	1.1/4	82703242	1.5/8-12	1.1/4	63	24,5	38,5
38	1.1/2	82703848	1.7/8-12	1.1/2	66,5	27,5	39

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

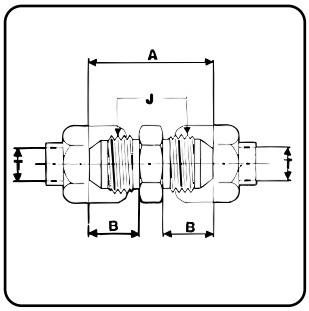
ProFlex as

Rett påskruing
JIC-BSP
Prod.kode 8280..Stål
Prod.kode 8780..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F BSP	A	D	E
mm	tomme						
6	1/4	82800610	7/16-20	1/8	30	14	16
6	1/4	82800613	7/16-20	1/4	35,5	14	21,5
8	5/16	82800810	1/2-20	1/8	30	14	16
8	5/16	82800813	1/2-10	1/4	35,5	14	21,5
10	3/8	82801013	9/16-18	1/4	35,5	14	21,5
10	3/8	82801017	9/16-18	3/8	36,5	14	22,5
12	1/2	82801217	3/4-16	3/8	39,5	17	22,5
12	1/2	82801221	3/4-16	1/2	45,5	17	28,5
14		82801421	7/8-14	1/2	48	19,5	28,5
15		82801521	7/8-14	1/2	48	19,5	28,5
16	5/8	82801621	7/8-14	1/2	48	19,5	28,5
18	3/4	82801821	7/8-14	1/2	50,5	22	28,5
18	3/4	82801826	7/8-14	3/4	52,5	22	30,5
20		82802021	1.1/16-12	1/2	50,5	22	28,5
20		82802026	1.1/16-12	3/4	52,5	22	30,5
25	1	82802533	1.5/16-12	1	59,5	23	36,5
30		82803042	1.5/8-12	1.1/4	63	24,5	38,5
32	1.1/4	82803242	1.5/8-12	1.1/4	63	24,5	38,5
38	1.1/2	82803848	1.7/8-12	1.1/2	66,5	27,5	39

Rett union
JIC
Prod.kode 8260..Stål
Prod.kode 8860..316

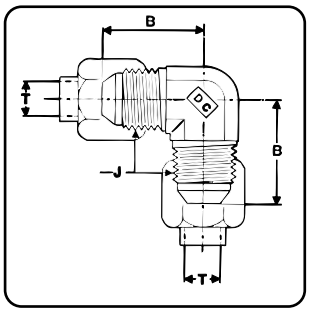


Rør y.d. - T		Best.nr.	J	A	B
mm	tomme				
6	1/4	826006	7/16-20	34,5	14
8	5/16	826008	1/2-20	34,5	14
10	3/8	826010	9/16-18	35,5	14
12	1/2	826012	3/4-16	41	17
14		826014	7/8-14	47,5	19,5
15		826015	7/8-14	47,5	19,5
16	5/8	826016	7/8-14	47,5	19,5
18	3/4	826018	1.1/16-12	55	22
20		826020	1.1/16-12	55	22
25	1	826025	1.5/16-12	57	23
30		826030	1.5/8-12	61,5	24,5
32	1.1/4	826032	1.5/8-12	61,5	24,5
38	1.1/2	826038	1.7/8-12	69,5	27,5

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

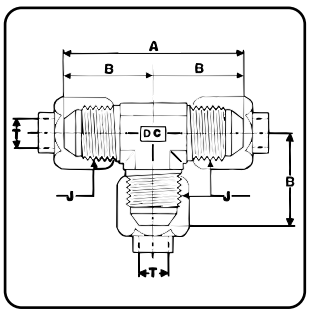
ProFlex as

90° union
JIC
Prod.kode 8500..Stål
Prod.kode 8700..316



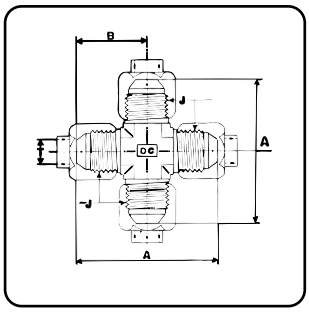
Rør y.d - T		Best.nr.	J	B
mm	tomme			
6	1/4	850006	7/16-20	22,5
8	5/16	850008	1/2-20	24
10	3/8	850010	9/16-18	27
12	1/2	850012	3/4-16	31,5
14		850014	7/8-14	36,5
15		850015	7/8-14	36,5
16	5/8	850016	7/8-14	36,5
18	3/4	850018	1.1/16-12	42
20		850020	1.1/16-12	42
25	1	850025	1.5/16-12	46
30		850030	1.5/8-12	52
32	1.1/4	850032	1.5/8-12	52
38	1.1/2	850038	1.7/8-12	59

T-formet union
JIC
Prod.kode 8505..Stål
Prod.kode 8705..316



Rør y.d - T		Best.nr.	J	A	B
mm	tomme				
6	1/4	850506	7/16-20	45	22,5
8	5/16	850508	1/2-20	48	24
10	3/8	850510	9/16-18	54	27
12	1/2	850512	3/4-16	63	31,5
14		850514	7/8-14	73	36,5
15		850515	7/8-14	73	36,5
16	5/8	850516	7/8-14	73	36,5
18	3/4	850518	1.1/16-12	84	42
20		850520	1.1/16-12	84	42
25	1	850525	1.5/16-12	92	46
30		850530	1.5/8-12	104	52
32	1.1/4	850532	1.5/8-12	104	52
38	1.1/2	850538	1.7/8-12	118	59

Kryss-formet union
JIC
Prod.kode 8550..Stål
Prod.kode 8710..316

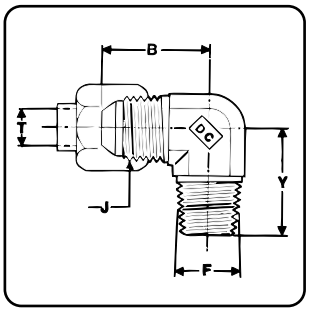


Rør y.d - T		Best.nr.	J	A	B
mm	tomme				
6	1/4	855006	7/16-20	45	22,5
8	5/16	855008	1/2-20	48	24
10	3/8	855010	9/16-18	54	27
12	1/2	855012	3/4-16	63	31,5
14		855014	7/8-14	73	36,5
15		855015	7/8-14	73	36,5
16	5/8	855016	7/8-14	73	36,5
18	3/4	855018	1.1/16-12	84	42
20		855020	1.1/16-12	84	42
25	1	855025	1.5/16-12	92	46

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

90° innskruing
JIC-NPT
Prod.kode 8525..Stål
Prod.kode 8725..316

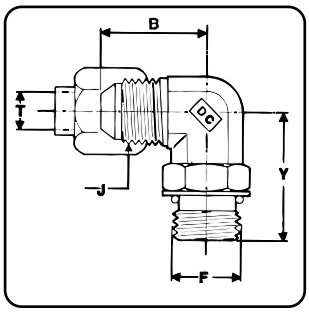


Rør y.d - T		Best.nr.	J	F NPTF	B	Y
mm	tomme					
6	1/4	85250610	7/16-20	1/8	22,5	19,5
6	1/4	85250613	7/16-20	1/4	27	27,5
8	5/16	85250810	1/2-20	1/8	24	19,5
8	5/16	85250813	1/2-20	1/4	27	27,5
10	3/8	85251013	9/16-18	1/4	27	27,5
10	3/8	85251017	9/16-18	3/8	28,5	31
10	3/8	85251021	9/16-18	1/2	31	37
12	1/2	85251213	3/4-16	1/4	31,5	31
12	1/2	85251217	3/4-16	3/8	31,5	31
12	1/2	85251221	3/4-16	1/2	34	37
14		85251417	7/8-14	3/8	36,5	32
14		85251421	7/8-14	1/2	36,5	37
14		85251426	7/8-14	3/4	39,5	40,5
15		85251517	7/8-14	3/8	36,5	32
15		85251521	7/8-14	1/2	36,5	37
15		85251526	7/8-14	3/4	39,5	40,5
16	5/8	85251617	7/8-14	3/8	36,5	32
16	5/8	85251621	7/8-14	1/2	36,5	37
16	5/8	85251626	7/8-14	3/4	39,5	40,5
18	3/4	85251821	1.1/16-12	1/2	42	40,5
18	3/4	85251826	1.1/16-12	3/4	42	40,5
20		85252021	1.1/16-12	1/2	42	40,5
20		85252026	1.1/16-12	3/4	42	40,5
25	1	85252526	1.5/16-12	3/4	46	45
25	1	85252533	1.5/16-12	1	46	50
30		85253033	1.5/8-12	1	52	59
30		85253042	1.5/8-12	1.1/4	52	60
32	1.1/4	85253233	1.5/8-12	1	52	59
32	1.1/4	85253242	1.5/8-12	1.1/4	52	60
38	1.1/2	85253848	1.7/8-12	1.1/2	59	67

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

90° innskruing
JIC-UNF
Prod.kode 8575..Stål
Prod.kode 8775..316

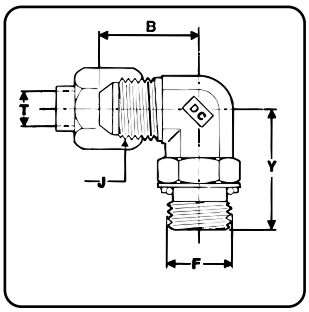


Rør y.d -T		Best.nr.	J	F UNF	B	Y
mm	tomme					
6	1/4	85750611	7/16-20	7/16-20	22,5	26
6	1/4	85750612	7/16-20	1/2-20	24	27,5
6	1/4	85750614	7/16-20	9/16-18	27	31,5
8	5/16	85750812	1/2-20	1/2-20	24	27,5
10	3/8	85751014	9/16-18	9/16-18	27	31,5
10	3/8	85751019	9/16-18	3/4-16	28,5	36
12	1/2	85751219	3/4-16	3/4-16	31,5	36,5
12	1/2	85751222	3/4-16	7/8-14	34	43
14		85751419	7/8-14	3/4-16	36,5	39,5
14		85751422	7/8-14	7/8-14	36,5	43
15		85751519	7/8-14	3/4-16	36,5	39,5
15		85751522	7/8-14	7/8-14	36,5	43
16	5/8	85751619	7/8-14	3/4-16	36,5	39,5
16	5/8	85751622	7/8-14	7/8-14	36,5	43
18	3/4	85751822	1.1/16-12	7/8-14	42	45,5
18	3/4	85751827	1.1/16-12	1.1/16-12	42	49
20		85752022	1.1/16-12	7/8-14	42	45,5
20		85752027	1.1/16-12	1.1/16-12	42	49
25	1	85752527	1.5/16-12	1.1/16-12	46	52
25	1	85752533	1.5/16-12	1.5/16-12	46	52
30	1.1/4	85753041	1.5/8-12	1.5/8-12	52	57
32	1.1/4	85753241	1.5/8-12	1.5/8-12	52	57
38	1.1/2	85753848	1.7/8-12	1.7/8-12	59	61

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

90° innskruing
JIC-BSP
Prod.kode 8600..Stål
Prod.kode 8800..316

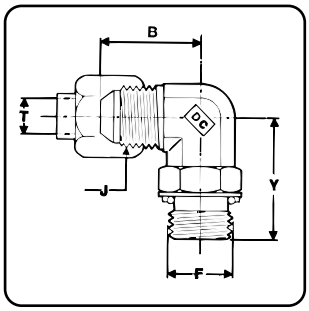


Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F BSP	B	Y
mm	tomme					
6	1/4	86000610	7/16-20	1/8	22,5	26
6	1/4	86000613	7/16-20	1/4	27	31,5
8	5/16	86000810	1/2-20	1/8	24	27,5
8	5/16	86000813	1/2-20	1/4	27	31,5
10	3/8	86001013	9/16-18	1/4	27	31,5
10	3/8	86001017	9/16-18	3/8	28,5	36,5
10	3/8	86001021	9/16-18	1/2	31	43
12	1/2	86001213	3/4-16	1/4	31,5	33,5
12	1/2	86001217	3/4-16	3/8	31,5	36,5
12	1/2	86001221	3/4-16	1/2	34	43
14		86001421	7/8-14	1/2	36,5	43
15		86001521	7/8-14	1/2	36,5	43
16	5/8	86001617	7/8-14	3/8	37	37,5
16	5/8	86001621	7/8-14	1/2	36,5	43
16	5/8	86001626	7/8-14	3/4	39	49
18	3/4	86001821	7/8-14	1/2	42	45,5
18	3/4	86001826	7/8-14	3/4	42	49
20		86002021	1.1/16-12	1/2	42	45,5
20		86002026	1.1/16-12	3/4	42	49
20		86002033	1.1/16-12	1	44,5	52
25	1	86002526	1.5/16-12	3/4	46	52
25	1	86002533	1.5/16-12	1	46	52
25	1	86002542	1.5/16-12	1.1/4	51	57
30		86003033	1.5/8-12	1	52	57
30		86003042	1.5/8-12	1.1/4	52	57
32	1.1/4	86003233	1.5/8-12	1	52	57
32	1.1/4	86003242	1.5/8-12	1.1/4	52	57
38	1.1/2	86003848	1.7/8-12	1.1/2	59	61

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

90° innskruing
JIC-Metrisk
Prod.kode 8625..Stål
Prod.kode 8825..316

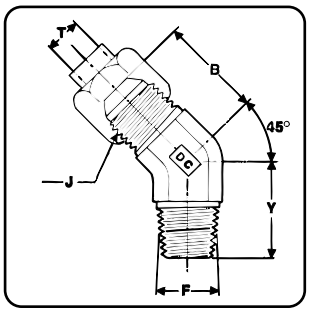


Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F Metr.	B	Y
mm	tomme					
6	1/4	86250610	7/16-20	10x1	22,5	26
8	5/16	86250812	1/2-20	12x1,5	27	31,5
10	3/8	86251014	9/16-18	14x1,5	27	31,5
12	1/2	86251216	3/4-16	16x1,5	31,5	36,5
12	1/2	86251218	3/4-16	18x1,5	31,5	36,5
14		86251418	7/8-14	18x1,5	36,5	39,5
14		86251422	7/8-14	22x1,5	36,5	43
15		86251518	7/8-14	18x1,5	36,5	39,5
15		86251522	7/8-14	22x1,5	36,5	43
16	5/8	86251618	7/8-14	18x1,5	36,5	39,5
16	5/8	86251622	7/8-14	22x1,5	36,5	43
18	3/4	86251822	1.1/16-12	22x1,5	42	45,5
18	3/4	88251827	1.1/16-12	27x2	42	49
20		86252022	1.1/16-12	22x1,5	42	45,5
20		86252027	1.1/16-12	27x2	42	49
25	1	86252533	1.5/16-12	33x2	46	52
30		86253042	1.5/8-12	42x2	52	57
32	1.1/4	86253242	1.5/8-12	42x2	52	57
38	1.1/2	86253848	1.7/8-12	48x2	59	61

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 637° Connector System

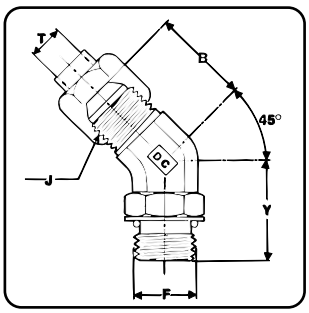
ProFlex as

45° innskruing
JIC-NPT
Prod.kode 8538..Stål
Prod.kode 8840..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F NPTF	B	Y
mm	tomme					
6	1/4	85380610	7/16-20	1/8	18	16
6	1/4	85380613	7/16-20	1/4	21	21,5
8	5/16	85380810	1/2-20	1/8	19,5	16
8	5/16	85380813	1/2-20	1/4	21	21,5
10	3/8	85381010	9/16-18	1/8	21	17,5
10	3/8	85381013	9/16-18	1/4	21	21,5
10	3/8	85381017	9/16-18	3/8	22	24
12	1/2	85381213	3/4-16	1/4	25	24
12	1/2	85381217	3/4-16	3/8	25	24
12	1/2	85381221	3/4-16	1/2	25	29,5
14		85381417	7/8-14	3/8	28	24,5
14		85381421	7/8-14	1/2	28	29,5
15		85381517	7/8-14	3/8	28	24,5
15		85381521	7/8-14	1/2	28	29,5
16	5/8	85381617	7/8-14	3/8	28	24,5
16	5/8	85381621	7/8-14	1/2	28	29,5
18	3/4	85381821	1.1/16-12	1/2	32,5	30,5
18	3/4	85381826	1.1/16-12	3/4	32,5	30,5
20		85382021	1.1/16-12	1/2	32,5	30,5
20		85382026	1.1/16-12	3/4	32,5	40,5
25	1	85382526	1.5/16-12	3/4	37	32,5
25	1	85382533	1.5/16-12	1	37	37,5

45° innskruing
JIC-UNF
Prod.kode 8490..Stål
Prod.kode 8890..316

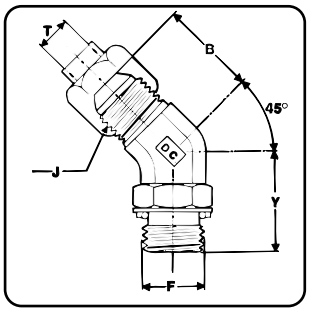


Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F UNF	B	Y
mm	tomme					
6	1/4	84900611	7/16-20	7/16-20	18	26
8	5/16	84900812	1/2-20	1/2-20	19,5	26,5
10	3/8	84901014	9/16-18	9/16-18	21	29
12	1/2	84901219	3/4-16	3/4-16	25	33
12	1/2	84901222	3/4-16	7/8-14	25,5	38,5
14		84901422	7/8-14	7/8-14	28	38,5
15		84901522	7/8-14	7/8-14	28	38,5
16	5/8	84901622	7/8-14	7/8-14	28	38,5
18	3/4	84901822	1.1/16-12	7/8-14	32,5	40,5
18	3/4	84901827	1.1/16-12	1.1/16-12	32,5	44
20		84902022	1.1/16-12	7/8-14	32,5	40,5
20		84902027	1.1/16-12	1.1/16-12	32,5	44
25	1	84902533	1.5/16-12	1.5/16-12	37	47

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

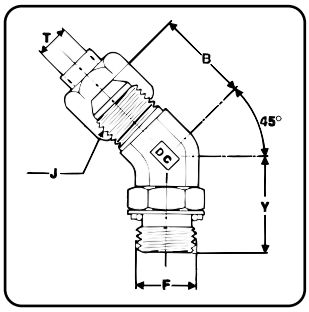
ProFlex as

45° innskruing
JIC-BSP
Prod.kode 8615..Stål
Prod.kode 8915..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F BSP	B	Y
mm	tomme					
6	1/4	86150610	7/16-20	1/8	18	26,5
8	5/16	86150813	1/2-20	1/4	21	29
10	3/8	86151013	9/16-18	1/4	21	29
12	1/2	86151217	3/4-16	3/8	25	33
12	1/2	86151221	3/4-16	1/2	25,5	38,5
14		86151421	7/8-14	1/2	28	38,5
15		86151521	7/8-14	1/2	28	38,5
16	5/8	86151621	7/8-14	1/2	28	38,5
18	3/4	86151821	1.1/16-12	1/2	32,5	40,5
18	3/4	86151826	1.1/16-12	3/4	32,5	44
20		86152021	1.1/16-12	1/2	32,5	40,5
20		86152026	1.1/16-12	3/4	32,5	44
25	1	86152533	1.5/16-12	1	37	47

45° innskruing
JIC-Metrisk
Prod.kode 8640..Stål
Prod.kode 8940..316

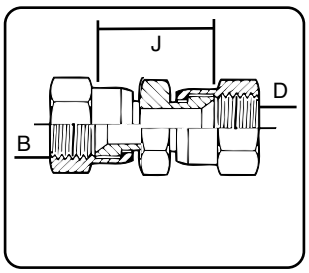


Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F Metr.	B	Y
mm	tomme					
6	1/4	86400610	7/16-20	10x1	18	26,5
8	5/16	86400812	1/2-20	12x1,5	21	29
8	5/16	86400814	1/2-20	14x1,5	21	29
10	3/8	86401014	9/16-18	14x1,5	21	29
12	1/2	86401216	3/4-16	16x1,5	25	33
12	1/2	86401218	3/4-16	18x1,5	25	33
14		86401418	7/8-14	18x1,5	28	35
14		86401422	7/8-14	22x1,5	28	38,5
15		86401518	7/8-14	18x1,5	28	35
15		86401522	7/8-14	22x1,5	28	38,5
16	5/8	86401618	7/8-14	18x1,5	28	35
16	5/8	86401622	7/8-14	22x1,5	28	38,5
18	3/4	86401822	1.1/16-12	22x1,5	32,5	40,5
18	3/4	86401827	1.1/16-12	27x2	32,5	44
20		86402022	1.1/16-12	22x1,5	32,5	40,5
20		86402027	1.1/16-12	27x2	32,5	44
25	1	86152533	1.5/16-12	33x2	37	47

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

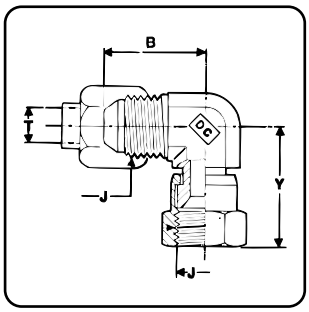
ProFlex as

Rett svivel/ svivel JIC
Prod.kode 8674..Stål
Prod.kode 8974..316



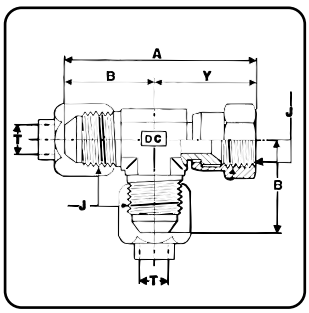
Rør y.d.		Best.nr.	J	B	D
mm	tomme				
6	1/4	867406	7/16-20	19	4,4
8	5/16	867408	1/2-20	19	6
10	3/8	867410	9/16-18	21	7,5
12	1/2	867412	3/4-16	23	9,9
14		867414	7/8-14	26	12,3
15		867415	7/8-14	26	12,3
16	5/8	867416	7/8-14	26	12,3
18	3/4	867418	1.1/16-12	30	15,5
20		867420	1.1/16-12	30	15,5
25	1	867425	1.5/16-12	30	21,5
30		867430	1.5/8-12	35	27,5
32	1.1/4	867432	1.5/8-12	35	27,5
38	1.1/2	867438	1.7/8-12	36	33

90° union m/svivel JIC
Prod.kode 8675..Stål
Prod.kode 8975..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	B	Y
mm	tomme				
6	1/4	867506	7/16-20	22,5	26
8	5/16	867508	1/2-20	24	28,5
10	3/8	867510	9/16-18	27	30
12	1/2	867512	3/4-16	31,5	35,5
14		867514	7/8-14	36,5	42
15		867515	7/8-14	36,5	42
16	5/8	867516	7/8-14	36,5	42
18	3/4	867518	1.1/16-12	42	44,5
20		867520	1.1/16-12	42	44,5
25	1	867525	1.5/16-12	46	50
30		867530	1.5/8-12	52,5	59
32	1.1/4	867532	1.5/8-12	52,5	59
38	1.1/2	867538	1.7/8-12	59	65,5

T-formet union m/svivel JIC på løp
Prod.kode 8680..Stål
Prod.kode 8980..316



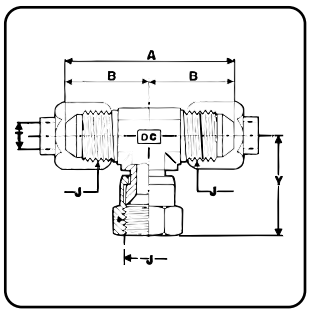
Rør y.d. - T		Best.nr.	J	A	B	Y
mm	tomme					
6	1/4	868006	7/16-20	48,5	22,5	26
8	5/16	868008	1/2-20	52	24	28
10	3/8	868010	9/16-18	58	27	31
12	1/2	868012	3/4-16	67	31,5	35,5
14		868014	7/8-14	78,5	36,5	42
15		868015	7/8-14	78,5	36,5	42
16	5/8	868016	7/8-14	78,5	36,5	42
18	3/4	868018	1.1/16-12	87,5	42	45,5
20		868020	1.1/16-12	87,5	42	45,5
25	1	868025	1.5/16-12	97,5	46	51,5
30		868030	1.5/8-12	111,5	52,5	59
32	1.1/4	868032	1.5/8-12	111,5	52,5	59
38	1.1/2	868038	1.7/8-12	124,5	59	65,5

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

T-formet union m/svivel JIC på forgrening

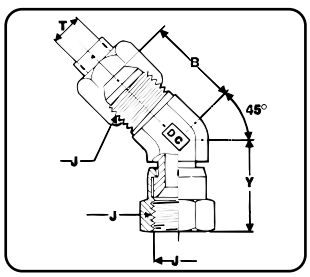
Prod.kode 8685..Stål
Prod.kode 8985..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	A	B	Y
mm	tomme					
6	1/4	868506	7/16-20	45	22,5	26
8	5/16	868508	1/2-20	48	24	28
10	3/8	868510	9/16-18	54	27	31
12	1/2	868512	3/4-16	63	31,5	35,5
14		868514	7/8-14	73	36,5	42
15		868515	7/8-14	73	36,5	42
16	5/8	868516	7/8-14	73	36,5	42
18	3/4	868518	1.1/16-12	84	42	45,5
20		868520	1.1/16-12	84	42	45,5
25	1	868525	1.5/16-12	92	46	51,5
30		868530	1.5/8-12	105	52,5	59
32	1.1/4	868532	1.5/8-12	105	52,5	59
38	1.1/2	868538	1.7/8-12	118	59	65,5

45° union m/svivel JIC

Prod.kode 8690..Stål
Prod.kode 8990..316



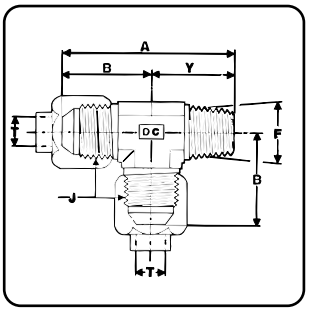
Rør y.d. - T		Best.nr.	J	B	Y
mm	tomme				
6	1/4	869006	7/16-20	18	24,5
8	5/16	869008	1/2-20	19,5	26,5
10	3/8	869010	9/16-18	21	28,5
12	1/2	869012	3/4-16	25	32
14		869014	7/8-14	28	37
15		869015	7/8-14	28	37
16	5/8	869016	7/8-14	28	37
18	3/4	869018	1.1/16-12	32,5	45,5
20		869020	1.1/16-12	32,5	45,5
25	1	869025	1.5/16-12	37	45
30	1.1/4	869030	1.5/8-12	40	51
38	1.1/2	869038	1.7/8-12	46	58

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

T-formet union m/innskruing NPT på løp

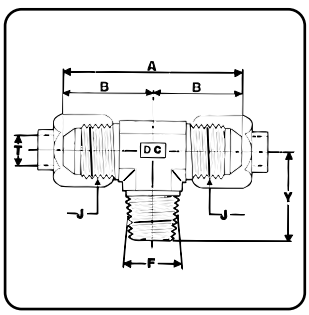
Prod.kode 8528..Stål
Prod.kode 8830..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F NPT	A	B	Y
mm	tomme						
6	1/4	85280610	7/16-20	1/8	42	22,5	19,5
6	1/4	85280613	7/16-20	1/4	54,5	27	27,5
8	5/16	85280810	1/2-20	1/8	43,5	24	19,5
8	5/16	85280813	1/2-20	1/4	54,5	27	27,5
10	3/8	85281013	9/16-18	1/4	54,5	27	27,5
12	1/2	85281217	3/4-16	3/8	62,5	31,5	31
14		85281421	7/8-14	1/2	73,5	36,5	37
15		85281521	7/8-14	1/2	73,5	36,5	37
16	5/8	85281621	7/8-14	1/2	73,5	36,5	37
18	3/4	85281826	1.1/16-12	3/4	82,5	42	40,5
20		85282026	1.1/16-12	3/4	82,5	42	40,5
25	1	85282526	1.5/16-12	3/4	91	46	45
25	1	85282533	1.5/16-12	1	96	46	50
30		85283042	1.5/8-12	1.1/4	112	52	60
32	1.1/4	85283242	1.5/8-12	1.1/4	112	52	60
38	1.1/2	85283848	1.7/8-12	1.1/2	120	59	61

T-formet union m/innskruing NPT på forgrening

Prod.kode 8535..Stål
Prod.kode 8835..316



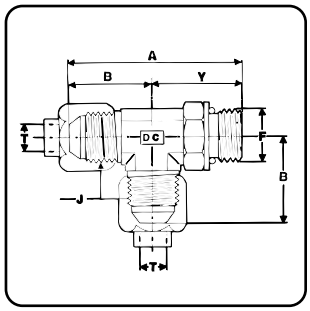
Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F NPT	A	B	Y
mm	tomme						
6	1/4	85350610	7/16-20	1/8	45	22,5	19,5
6	1/4	85350613	7/16-20	1/4	54	27	27,5
8	5/16	85350810	1/2-20	1/8	48	24	19,5
8	5/16	85350813	1/2-20	1/4	54	27	27,5
10	3/8	85351013	9/16-18	1/4	54	27	27,5
12	1/2	85351217	3/4-16	3/8	63	31,5	31
14		85351421	7/8-14	1/2	73	36,5	37
15		85351521	7/8-14	1/2	73	36,5	37
16	5/8	85351621	7/8-14	1/2	73	36,5	37
18	3/4	85351826	1.1/16-12	3/4	84	42	40,5
20		85352026	1.1/16-12	3/4	84	42	40,5
25	1	85352526	1.5/16-12	3/4	92	46	45
25	1	85352533	1.5/16-12	1	92	46	50
30		85353042	1.5/8-12	1.1/4	104	52	60
32	1.1/4	85353242	1.5/8-12	1.1/4	104	52	60
38	1.1/2	85353848	1.7/8-12	1.1/2	120	59	61

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

T-formet union m/innskruing UNF på løp

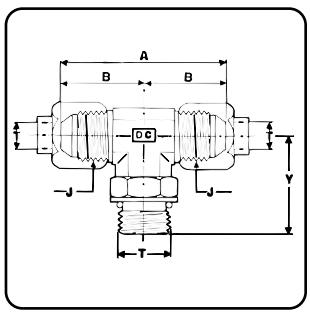
Prod.kode 8565..Stål
Prod.kode 8880..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F UNF	A	B	Y
mm	tomme						
6	1/4	85650611	7/16-20	7/16-20	48,5	22,5	26
8	5/16	85650812	1/2-20	1/2-20	51,5	24	27,5
10	3/8	85651014	9/16-18	9/16-18	58,5	27	31,5
12	1/2	85651219	3/4-16	3/4-16	68	31,5	36,5
14		85651422	7/8-14	7/8-14	79,5	36,5	43
15		85651522	7/8-14	7/8-14	79,5	36,5	43
16	5/8	85651622	7/8-14	7/8-14	79,5	36,5	43
18	3/4	85651827	1.1/16-12	1.1/16-12	91	42	49
20		85652027	1.1/16-12	1.1/16-12	91	42	49
25	1	85652526	1.5/16-12	1.5/16-12	98	46	52
30		85653041	1.5/8-12	1.5/8-12	109	52	57
32	1.1/4	85653241	1.5/8-12	1.5/8-12	109	52	57
38	1.1/2	85653848	1.7/8-12	1.7/8-12	120	59	61

T-formet union m/innskruing UNF på forgrening

Prod.kode 8585..Stål
Prod.kode 8885..316



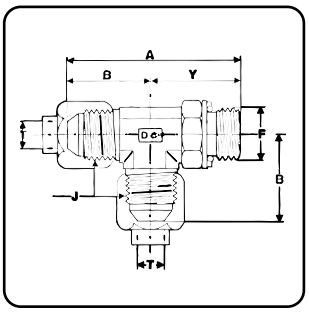
Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F UNF	A	B	Y
mm	tomme						
6	1/4	85850611	7/16-20	7/16-20	45	22,5	26
8	5/16	85850812	1/2-20	1/2-20	48	24	27,5
10	3/8	85851014	9/16-18	9/16-18	54	27	31,5
12	1/2	85851219	3/4-16	3/4-16	63	31,5	36,5
14		85851422	7/8-14	7/8-14	73	36,5	43
15		85851522	7/8-14	7/8-14	73	36,5	43
16	5/8	85851622	7/8-14	7/8-14	73	36,5	43
18	3/4	85851827	1.1/16-12	1.1/16-12	84	42	49
20		85852027	1.1/16-12	1.1/16-12	84	42	49
25	1	85852526	1.5/16-12	1.5/16-12	92	46	52
30		85853041	1.5/8-12	1.5/8-12	104	52	57
32	1.1/4	85853241	1.5/8-12	1.5/8-12	104	52	57
38	1.1/2	85853848	1.7/8-12	1.7/8-12	118	59	61

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

T-formet union m/innskruing BSP på løp

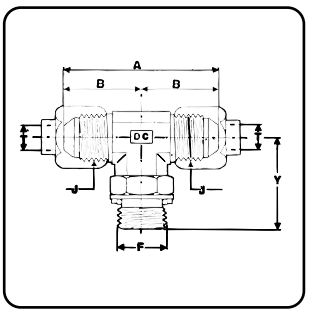
Prod.kode 8605..Stål
Prod.kode 8905..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F BSP	A	B	Y
mm	tomme						
6	1/4	86050613	7/16-20	1/4	43,5	27	16,5
8	5/16	86050813	1/2-20	1/4	43,5	27	16,5
10	3/8	86051013	9/16-18	1/4	53,5	31	22,5
12	1/2	86051217	3/4-16	3/8	62	36	26
12	1/2	86051221	3/4-16	1/2	68,5	34	43
14		86051421	7/8-14	1/2	72,5	41,5	31
15		86051521	7/8-14	1/2	72,5	41,5	31
16	5/8	86051621	7/8-14	1/2	72,5	41,5	31
18	3/4	86051826	1.1/16-12	3/4	82,5	48	34,5
20		86052021	1.1/16-12	1/2			
20		86052026	1.1/16-12	3/4	82,5	48	34,5
25	1	86052533	1.5/16-12	1	96	55	41
30		86053042	1.5/8-12	1.1/4	102	59	43
32	1.1/4	86053242	1.5/8-12	1.1/4	102	59	43
38	1.1/2	86053848	1.7/8-12	1.1/2	120	59	61

T-formet union m/innskruing BSP på forgrening

Prod.kode 8610..Stål
Prod.kode 8910..316



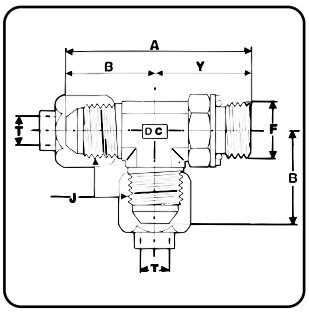
Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F BSP	A	B	Y
mm	tomme						
6	1/4	86100613	7/16-20	1/4	54	27	31,5
8	5/16	86100813	1/2-20	1/4	54	27	31,5
10	3/8	86101013	9/16-18	1/4	54	27	31,5
12	1/2	86101217	3/4-16	3/8	63	31,5	36,5
12	1/2	86101221	3/4-16	1/2	68,5	34	43
14		86101421	7/8-14	1/2	73	36,5	43
15		86101521	7/8-14	1/2	73	36,5	43
16	5/8	86101621	7/8-14	1/2	73	36,5	43
18	3/4	86101826	1.1/16-12	3/4	84	42	49
20		86102026	1.1/16-12	3/4	84	42	49
25	1	86102533	1.5/16-12	1	92	46	52
30		86103042	1.5/8-12	1.1/4	104	52	57
32	1.1/4	86103242	1.5/8-12	1.1/4	104	52	57
38	1.1/2	86103848	1.7/8-12	1.1/2	118	59	61

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

T-formet union m/innskruing Metr. på løp

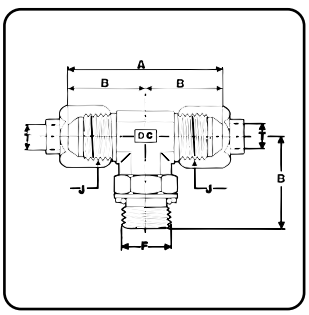
Prod.kode 8630..Stål
Prod.kode 8930..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F Metr.	A	B	Y
mm	tomme						
6	1/4	86300610	7/16-20	10x1	48,5	22,5	26
8	5/16	86300812	1/2-20	12x1,5	58,5	27	31,5
10	3/8	86301014	9/16-18	14x1,5	58,5	27	31,5
12	1/2	86301216	3/4-16	16x1,5	68	31,5	36,5
12	1/2	86301218	3/4-16	18x1,5	68	31,5	36,5
14		86301418	7/8-14	18x1,5	76	36,5	39,5
14		86301422	7/8-14	22x1,5	79,5	36,5	43
15		86301518	7/8-14	18x1,5	76	36,5	39,5
15		86301522	7/8-14	22x1,5	79,5	36,5	43
16	5/8	86301618	7/8-14	18x1,5	76	36,5	39,5
16	5/8	86301622	7/8-14	22x1,5	79,5	36,5	43
18	3/4	86301822	1.1/16-12	22x1,5	87,5	42	45,5
18	3/4	86301827	1.1/16-12	27x2	91	42	49
20		86302022	1.1/16-12	22x1,5	87,5	42	45,5
20		86302027	1.1/16-12	27x2	91	42	49
25	1	86302533	1.5/16-12	33x2	98	46	52

T-formet union m/innskruing Metr. på forgrening

Prod.kode 8635..Stål
Prod.kode 8935..316



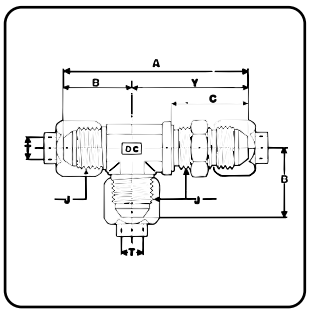
Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F Metr.	A	B	Y
mm	tomme						
6	1/4	86350610	7/16-20	10x1	45	22,5	26
8	5/16	86350812	1/2-20	12x1,5	54	27	31,5
10	3/8	86351014	9/16-18	14x1,5	54	27	31,5
12	1/2	86351216	3/4-16	16x1,5	63	31,5	36,5
12	1/2	86351218	3/4-16	18x1,5	63	31,5	36,5
14		86351418	7/8-14	18x1,5	73	36,5	39,5
14		86351422	7/8-14	22x1,5	73	36,5	43
15		86351518	7/8-14	18x1,5	73	36,5	39,5
15		86351522	7/8-14	22x1,5	73	36,5	43
16	5/8	86351618	7/8-14	18x1,5	73	36,5	39,5
16	5/8	86351622	7/8-14	22x1,5	73	36,5	43
18	3/4	86351822	1.1/16-12	22x1,5	84	42	45,5
18	3/4	86351827	1.1/16-12	27x2	84	42	49
20		86352022	1.1/16-12	22x1,5	84	42	45,5
20		86352027	1.1/16-12	27x2	84	42	49
25	1	86352533	1.5/16-12	33x2	92	46	52

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

T-formet union med skottgjennomgang på løp

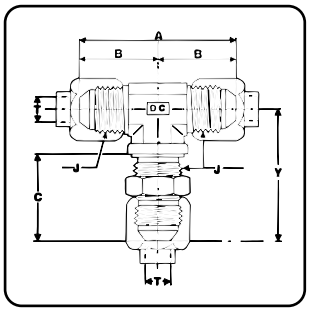
Prod.kode 8655..Stål
Prod.kode 8955..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	A	B	Y	C
mm	tomme						
6	1/4	865506	7/16-20	65	24,5	40,5	28,5
8	5/16	865508	1/2-20	67	26	41	28,5
10	3/8	865510	9/16-18	73,5	27,5	46	30
12	1/2	865512	3/4-16	88	34,5	53,5	35
14		865514	7/8-14	100	39,5	60,5	38,5
15		865515	7/8-14	100	39,5	60,5	38,5
16	5/8	865516	7/8-14	100	39,5	60,5	38,5
18	3/4	865518	1.1/16-12	113	45	68	42,5
20		865520	1.1/16-12	113	45	68	42,5
25	1	865525	1.5/16-12	120	49	71	42,5

T-formet union med skottgjennomgang på forgrening

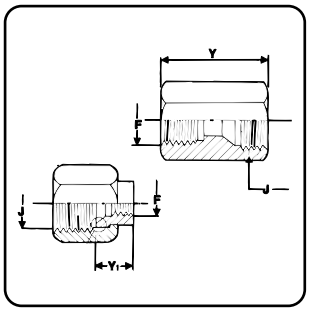
Prod.kode 8360..Stål
Prod.kode 8960..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J	A	B	Y	C
mm	tomme						
6	1/4	836006	7/16-20	49	24,5	40,5	28,5
8	5/16	836008	1/2-20	52	26	41	28,5
10	3/8	836010	9/16-18	55	27,5	46	30
12	1/2	836012	3/4-16	69	34,5	53,5	35
14		836014	7/8-14	79	39,5	60,5	38,5
15		836015	7/8-14	79	39,5	60,5	38,5
16	5/8	836016	7/8-14	79	39,5	60,5	38,5
18	3/4	836018	1.1/16-12	90	45	68	42,5
20		836020	1.1/16-12	90	45	68	42,5
25	1	836025	1.5/16-12	98	49	71	42,5

Union for mano-metertilkobling JIC-BSP

Prod.kode 8320..Stål
Prod.kode 8720..316

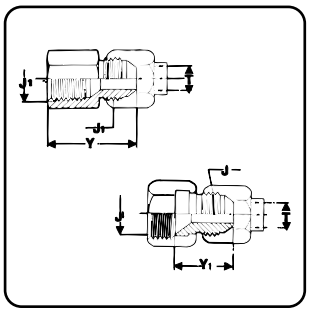


Rør y.d. - T		Best.nr.	J	F BSP	B	Y
mm	tomme					
6	1/4	83200613	7/16-20	1/4	28,5	
8	5/16	83200813	1/2-20	1/4	28,5	
10	3/8	83201013	9/16-18	1/4	30	
12	1/2	83201213	3/4-16	1/4	32	
14		83201413	7/8-14	1/4		17
15		83201513	7/8-14	1/4		17
16	5/8	83201613	7/8-14	1/4		17
18	3/4	83201813	1.1/16-12	1/4		18
20		83202013	1.1/16-12	1/4		18
25	1	83202513	1.5/16-12	1/4		20
30		83203013	1.5/8-12	1/4		20
32	1.1/4	83203213	1.5/8-12	1/4		20
38	1.1/2	83203813	1.7/8-12	1/4		24

Kragekuplinger - SAE J514
JIC 37° Connector System

ProFlex as

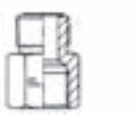
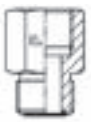
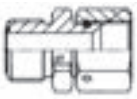
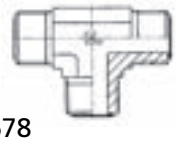
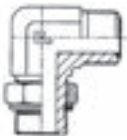
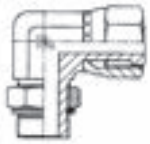
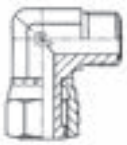
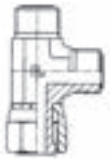
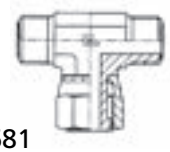
Reduksjon
JIC-JIC
Prod.kode 8290..Stål
Prod.kode 8690..316



Rør y.d. - T		Best.nr.	J1	J	Y	Y1
mm	tomme					
08-06	5/16-1/4	82900806	1/2-20	7/16-20	-	24
10-6	3/8-1/4	82901006	9/16-18	7/16-20	-	24,5
10-8	3/8-5/16	82901008	9/16-18	1/2-20	29	-
12-6	1/2-1/4	82901206	3/4-16	7/16-20	-	25,5
12-8	1/2-5/16	82901208	3/4-16	1/2-20	-	25,5
12-10	1/2-3/8	82901210	3/4-16	9/16-18	-	25,5
14-6		82901406	7/8-14	7/16-20	-	26
14-10		82901410	7/8-14	9/16-18	-	26
14-12		82901412	7/8-14	3/4-16	36	-
15-6		82901506	7/8-14	7/16-20	-	26
15-10		82901510	7/8-14	9/16-18	-	26
15-12		82901512	7/8-14	3/4-16	36	-
16-6	5/8-1/4	82901606	7/8-14	7/16-20	-	26
16-8	5/8-5/16	82901608	7/8-14	1/2-20		
16-10	5/8-3/8	82901610	7/8-14	9/16-18	-	26
16-12	5/8-1/2	82901612	7/8-14	3/4-16	36	-
18-6	3/4-1/4	82801806	1.1/16-12	7/16-18	-	27,5
18-10	3/4-3/8	82901810	1.1/16-12	9/16-18	-	27,5
18-12	3/4-1/2	82901812	1.1/16-12	3/4-16	-	30,5
18-14		82901814	1.1/16-12	7/8-14	42	-
18-16	3/4-5/8	82901816	1.1/16-12	7/8-14	42	-
20-6		82902006	1.1/16-12	7/16-20	-	27,5
20-8		82902008	1.1/16-12	1/2-20		
20-10		82902010	1.1/16-12	9/16-18	-	27,5
20-12		82902012	1.1/16-12	3/4-16	-	30,5
20-14		82802014	1.1/16-12	7/8-14	42	-
20-15		82902015	1.1/16-12	7/8-14	42	-
20-16		82902016	1.1/16-12	7/8-14	42	-
25-10	1-3/8	82902510	1.5/16-12	9/16-18		
25-12	1-1/2	82902512	1.5/16-12	3/4-16	-	37,5
25-16		82902516	1.5/16-12	7/8-14	-	37,5
25-18	1-3/4	82902518	1.5/16-12	1.1/16-12	-	37,5
25-20		82902520	1.5/16-12	1.1/16-12	-	37,5
30-12		82903012	1.5/8-12	3/4-16		
30-16		82903016	1.5/8-12	7/8-14	-	37,5
30-18		82903018	1.5/8-12	1.1/16-12	-	39
30-20		82903020	1.5/8-12	1.1/16-12	-	39
30-25		82903025	1.5/8-12	1.5/16-12	-	40
32-18	1.1/4-3/4	82903218	1.5/8-12	1.1/16-12	-	39
32-20		82903220	1.5/8-12	1.1/16-12	-	39
32-25	1.1/4-1	82903225	1.5/8-12	1.5/16-12	-	40
38-20	1.1/2-3/4	82903820	1.7/8-12	1.1/16-12		
38-25	1.1/2-1	82903825	1.7/8-12	1.5/16-12		
38-30		82903830	1.7/8-12	1.5/8-12	-	43
38-32	1.1/2-1.1/4	82903832	1.7/8-12	1.5/8-12	-	43

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

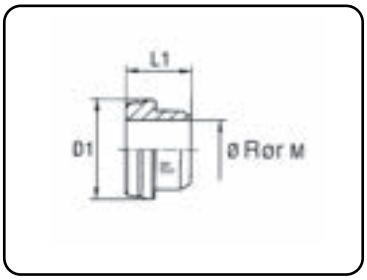
ORFS kuplinger er produsert henhold til ISO 8434-3 / SAE J1453. Komplett kupling består av 3 deler, kropp, loddehylse og mutter, eller ved at røret krages 90° og erstatter loddehylse. Kan anvendes for rør i metriske og tomme dimensjoner. Alle deler av stål, T-stykker og albuer av smidd stål. Delene er forsinket i h.t. ASTM-B6 117. Syrefaste deler i AISI 316L.
O-ring plassert i spor på fittings garanterer sikker tetning.
Ytterligere data, se side 619.

Kragehylse Prod.kode 84001.. Prod.kode 84101..  Side 670	Loddehylse Prod.kode 84002.. Prod.kode 84102..  Side 670	Mutter ORFS Prod.kode 84003.. Prod.kode 84103..  Side 671	Rett innskruing ORFS - BSP Prod.kode 84004.. Prod.kode 84104..  Side 671
Rett innskruing ORFS - NPT Prod.kode 84009.. Prod.kode 84109..  Side 672	Rett påskruing ORFS - BSP Prod.kode 84010.. Prod.kode 84110..  Side 672	Rett union ORFS Prod.kode 84017.. Prod.kode 84117..  Side 673	Skottgjennomgang ORFS Prod.kode 84018.. Prod.kode 84118..  Side 673
Reduksjon ORFS - ORFS Prod.kode 84019.. Prod.kode 84119..  Side 674	Manometerkupling ORFS - BSP Prod.kode 84022.. Prod.kode 84122..  Side 674	Rett adapter ORFS - DIN 2353 Prod.kode 84026.. Prod.kode 84126..  Side 675	Adapter ORFS - JIC Prod.kode 84028.. Prod.kode 84128..  Side 675
Adapter ORFS - JIC svivel Prod.kode 84029.. Prod.kode 84129..  Side 676	Adapter ORFS - BSP Prod.kode 84031.. Prod.kode 84131..  Side 676	Adapter ORFS svivel - BSP Prod.kode 84032.. Prod.kode 84132..  Side 677	90° union ORFS - ORFS Prod.kode 84043.. Prod.kode 84143..  Side 677
T-formet union ORFS - ORFS Prod.kode 84049.. Prod.kode 84149..  Side 678	90° Justérbar innskruing ORFS - BSP Prod.kode 84051.. Prod.kode 84151..  Side 678	45° Justérbar innskruing ORFS - BSP Prod.kode 84052.. Prod.kode 84152..  Side 679	90° Justérbar innskruing ORFS svivel - BSP Prod.kode 84069.. Prod.kode 84169..  Side 680
90° union m/svivel ORFS Prod.kode 84072.. Prod.kode 84172..  Side 680	T-formet union m/svivel ORFS på løp Prod.kode 84074.. Prod.kode 84174..  Side 680	T-formet union m/svivel ORFS på forgrening Prod.kode 84075.. Prod.kode 84175..  Side 681	Hette ORFS / Plugg ORFS Prod.kode 84076../ 84077 Prod.kode 84176../ 84177  Side 681

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

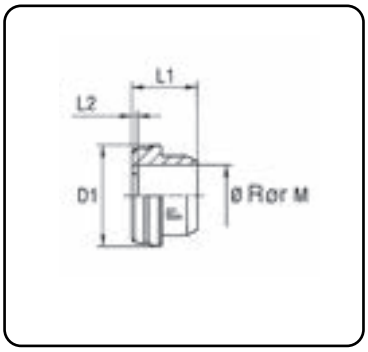
ProFlex as

Kragehylse
Prod.kode 84001..Stål
Prod.kode 84101..316



Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm Ø	D1	L1
Universal	630	8400101	6	12,75	7,5
		8400102	10	15,75	8,5
		8400103	12	18,9	10,5
	420	8400104	16	23,45	10,5
		8400105	20	27,85	12
		8400106	25	34,2	13,5
	280	8400107	30	40,55	13
		8400108	38	48,5	12,5
	630	8400109	8	15,75	8,5
	420	8400110	14	23,45	10,5
		8400111	15	23,45	10,5
		8400112	18	27,85	12
		8400113	22	34,2	13,5
	280	8400114	28	40,55	13
		8400115	32	40,55	13
		8400116	35	48,5	12,5

Loddehylse
Prod.kode 84002..Stål
Prod.kode 84102..316

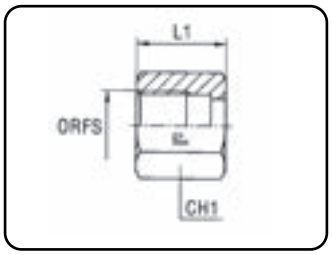


Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm Ø	D1	L1	L2
Universal	630	8400201	6	12,75	9,5	1
		8400202	10	15,75	9,5	1
		8400203	12	18,9	9,5	1
	420	8400204	16	23,45	10,5	1,5
		8400205	20	27,85	14	1,5
		8400206	25	34,2	15,5	1,5
	280	8400207	30	40,55	15,5	1,5
		8400208	38	48,5	15,5	1,5
	630	8400209	8	15,75	9,5	1
	420	8400210	14	23,45	10,5	1,5
		8400211	15	23,45	10,5	1,5
		8400212	18	27,85	14	1,5
		8400213	22	34,2	15,5	1,5
	280	8400214	28	40,55	15,5	1,5
		8400215	32	40,55	15,5	1,5
		8400216	35	48,5	15,5	1,5

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

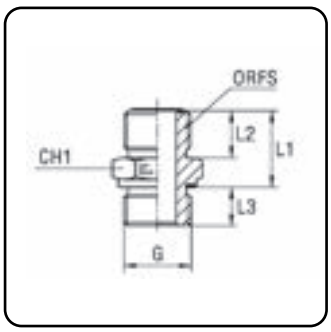
ProFlex as

Mutter
Prod.kode 84003..Stål
Prod.kode 84103..316



Serie	Bar	Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	D1	L1
Universal	630	8400301	6	9/16-18	15	17
		8400302	8-10	11/16-16	17	22
		8400303	12	13/16-16	20	24
	420	8400304	14-15-16	1-14	24	30
		8400305	18-20	1.3/16-12	26,5	36
		8400306	22-25	1.7/16-12	27,5	41
	280	8400307	28-30-32	1.11/16-12	27,5	50
		8400308	35-38	2-12	27,5	60

Rett innskruing ORFS - BSP
Prod.kode 84004..Stål
Prod.kode 84104..316

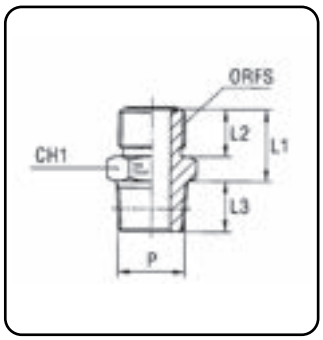


Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	BSP G	L1	L2	L3	CH1
Universal	630	8400401	6	9/16-18	1/8	17,5	10	8	17
		8400402	8-10	11/16-16	1/4	20	11	12	19
		8400403	12	13/16-16	3/8	22,5	13	12	22
	420	8400404	14-15-16	1-14	1/2	27	15,5	14	27
		8400405	18-20	1.3/16-12	3/4	30	17	16	32
		8400406	22-25	1.7/16-12	1	32	17,5	18	41
	280	8400407	28-30-32	1.11/16-12	1.1/4	34	17,5	20	50
		8400408	35-38	2-12	1.1/2	35,5	17,5	22	55
	630	8400409	6	9/16-18	1/4	19	10	12	19
		8400410	6	9/16-18	3/8	19,5	10	12	22
		8400411	6	9/16-18	1/2	21,5	10	14	27
		8400412	8-10	11/16-16	1/8	19,5	11	8	19
		8400413	8-10	11/16-16	3/8	20,5	11	12	22
		8400414	8-10	11/16-16	1/2	22,5	11	14	27
	420	8400415	8-10	11/16-16	3/4	24	11	16	32
	630	8400416	12	13/16-16	1/4	23	13	12	22
		8400417	12	13/16-16	1/2	24,5	13	14	27
	420	8400418	12	13/16-16	3/4	26	13	16	32
		8400419	14-15-16	1-14	1/4	26	15,5	12	27
		8400420	14-15-16	1-14	3/8	26,5	15,5	12	27
		8400421	14-15-16	1-14	3/4	28,5	15,5	16	32
		8400422	14-15-16	1-14	1	30	15,5	18	41
		8400423	18-20	1.3/16-12	1/4	29	17	12	32
		8400424	18-20	1.3/16-12	1/2	30	17	14	32
		8400425	18-20	1.3/16-12	1	31,5	17	18	41
		8400426	18-20	1.3/16-12	1.1/4	33,5	17	20	50
		8400427	22-25	1.7/16-12	1/4	31	17,5	12	41
		8400428	22-25	1.7/16-12	3/4	32	17,5	16	41
		8400429	22-25	1.7/16-12	1.1/4	34	17,5	20	50
	280	8400430	22-25	1.7/16-12	1.1/2	35,5	17,5	22	55
		8400431	28-30-32	1.11/16-12	1	34	17,5	18	46
		8400432	28-30-32	1.11/16-12	1.1/2	35,5	17,5	22	55

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

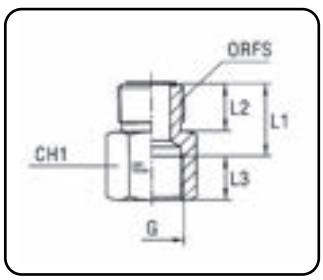
ProFlex as

Rett innskruing
ORFS - NPT
Prod.kode 84009..Stål
Prod.kode 84109..316



Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	NPT P	L1	L2	L3	CH1
Universal	420	8400901	6	9/16-18	1/8	17,5	10	10	17
	630	8400902	8-10	11/16-16	1/4	20	11	14,5	19
		8400903	12	13/16-16	3/8	22,5	13	14,5	22
	420	8400904	14-15-16	1-14	1/2	27	15,5	19	27
		8400905	18-20	1.3/16-12	3/4	30	17	19	32
		8400906	22-25	1.7/16-12	1	32	17,5	24	41
	280	8400907	28-30-32	1.11/16-12	1.1/4	34	17,5	25	46
		8400908	35-38	2-12	1.1/2	35,5	17,5	26	55
	630	8400909	6	9/16-18	1/4	17,5	10	14,5	17
		8400910	6	9/16-18	3/8	17,5	10	14,5	17
		8400911	8-10	11/16-16	3/8	20	11	14,5	19
		8400912	8-10	11/16-16	1/2	20,5	11	19	22
		8400913	12	13/16-16	1/4	22,5	13	14,5	22
		8400914	12	13/16-16	1/2	22,5	13	19	22
	420	8400915	12	13/16-16	3/4	24,5	13	19	27
		8400916	14-15-16	1-14	3/8	27	15,5	14,5	27
		8400917	14-15-16	1-14	3/4	27	15,5	19	27
		8400918	18-20	1.3/16-12	1/2	30	17	19	32
		8400919	18-20	1.3/16-12	1	30	17	24	36
		8400920	22-25	1.7/16-12	3/4	32	17,5	19	41
	280	8400921	28-30-32	1.11/16-12	1	34	17,5	24	46
		8400922	35-38	2-12	1.1/4	35,5	17,5	25	55

Rett påskruing
ORFS - BSP
Prod.kode 84010..Stål
Prod.kode 84110..316

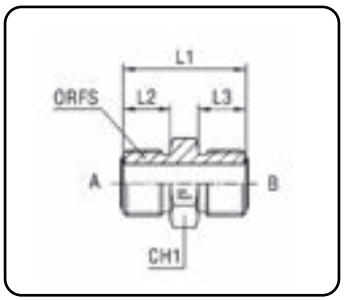


Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	BSP G	L1	L2	L3	CH1
Universal	630	8401001	6	9/16-18	1/4	17	10	14	19
		8401002	8-10	11/16-16	1/4	18	11	14	19
		8401003	12	13/16-16	3/8	21	13	14	24
	420	8401004	14-15-16	1-14	1/2	24,5	15,5	17	30
		8401005	18-20	1.3/16-12	3/4	27	17	19	36
		8401006	22-25	1.7/16-12	1	27	17,5	21,5	41
	280	8401007	28-30-32	1.11/16-12	1.1/4	30	17,5	23,5	55
		8401008	35-38	2-12	1.1/2	30	17,5	25,5	60
	630	8401009	12	13/16-16	1/4	20	13	14	22
	420	8401010	18-20	1.3/16-12	1/2	26	17	17	32

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

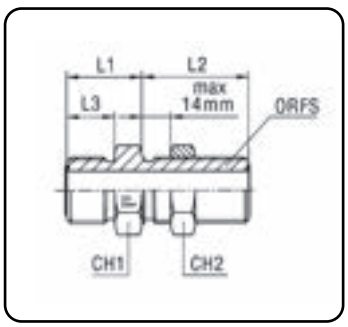
ProFlex as

Rett union
ORFS
Prod.kode 84017..Stål
Prod.kode 84117..316



Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm A - B	ORFS gjenge A	ORFS gjenge B	L1	L2	L3	CH1
Universal	630	8401701	6 / 6	9/16-18	9/16-18	27,5	10	10	17
		8401702	8-10/8-10	11/16-16	11/16-16	31	11	11	19
		8401703	12 / 12	13/16-16	13/16-16	35,5	13	13	22
	420	8401704	**14-16/14-16**	1-14	1-14	42,5	15,5	15,5	27
		8401705	**18-20/18-20**	1.3/16-12	1.3/16-12	47	17	17	32
		8401706	**22-25/22-25**	1.7/16-12	1.7/16-12	49,5	17,5	17,5	41
	280	8401707	**28-32/28-32**	1.11/16-12	1.11/16-12	51,5	17,5	17,5	46
		8401708	**35-38/35-38**	2-12	2-12	53	17,5	17,5	55
	630	8401709	8-10 / 6	11/16-16	9/16-18	30	11	10	19
		8401710	12 / 8-10	13/16-16	11/16-16	33,5	13	11	22
	420	8401711	14-16 / 12	1-14	13/16-16	40	15,5	13	27
		8401712	18-20/8-10	1.3/16-12	11/16-16	41	17	11	32
		8401713	18-20 / 12	1.3/16-12	13/16-16	43	17	13	32
		8401714	**18-20/14-16**	1.3/16-12	1-14	45,5	17	15,5	32
		8401715	**22-25/18-20**	1.7/16-12	1.3/16-12	49	17,5	17	41
	280	8401716	**28-32/22-25**	1.11/16-12	1.7/16-12	51,5	17,5	17,5	46

Skottgjennomgang
ORFS
Prod.kode 84018..Stål
Prod.kode 84118..316

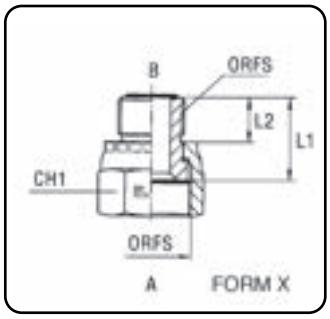


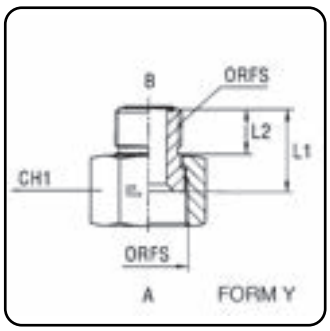
Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	L1	L2	L3	CH1	CH2
Universal	630	8401801	6	9/16-18	16,5	31,5	10	22	22
		8401802	8-10	11/16-16	19	34	11	27	27
		8401803	12	13/16-16	22	36,5	13	30	30
	420	8401804	14-15-16	1-14	26	40,5	15,5	36	36
		8401805	18-20	1.3/16-12	27,5	41,5	17	41	41
	280	8401806	22-25	1.7/16-12	28	42	17,5	46	46
		8401807	28-30-32	1.11/16-12	28	42	17,5	50	50
		8401808	35-38	2-12	28	42	17,5	60	60

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

ProFlex as

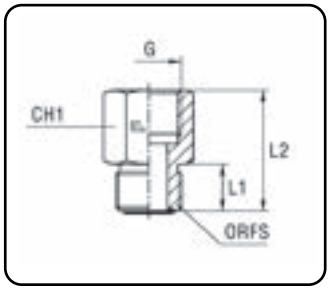
Reduksjon
ORFS - ORFS
Prod.kode 84019..Stål
Prod.kode 84119..316





Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm A - B	ORFS gjenge A	ORFS gjenge B	L1	L2	CH1	Form
Universal	630	8401901	8-10 / 6	11/16-16	9/16-18	20	10	22	X
		8401902	12 / 6	13/16-16	9/16-18	22	10	24	Y
	420	8401903	14-16 / 6	1-14	9/16-18	23	10	30	Y
		8401904	18-20 / 6	1.3/16-12	9/16-18	25	10	36	Y
		8401905	22-25 / 6	1.7/16-12	9/16-18	26	10	41	Y
	280	8401906	28-32 / 6	1.11/16-12	9/16-18	26,5	10	50	Y
		8401907	35-38 / 6	2-12	9/16-18	26,5	10	60	Y
	630	8401908	12 / 8-	13/16-16	11/16-16	23	11	24	X
	420	8401909	14-16/810	1-14	11/16-16	24	11	30	Y
		8401910	18-20/810	1.3/16-12	11/16-16	26	11	36	Y
		8401911	22-25/810	1.7/16-12	11/16-16	27	11	41	Y
	280	8401912	28-32/810	1.11/16-12	11/16-16	27,5	11	50	Y
		8401913	35-38/810	2-12	11/16-16	27,5	11	60	Y
	420	8401914	14-16/12	1-14	13/16-16	25,5	13	30	Y
		8401915	18-20/12	1.3/16-12	13/16-16	27,5	13	36	Y
		8401916	22-25/12	1.7/16-12	13/16-16	29	13	41	Y
	280	8401917	28-32/12	1.11/16-12	13/16-16	29,5	13	50	Y
		8401918	35-38/12	2-12	13/16-16	29,5	13	60	Y
	420	8401919	**18-20/1416**	1.3/16-12	1-14	29,5	15,5	36	X
		8401920	**22-25/1416**	1.7/16-12	1-14	32	15,5	41	Y
	280	8401921	**28-32/1416**	1.11/16-12	1-14	32	15,5	50	Y
		8401922	**35-38/1416**	2-12	1-14	32	15,5	60	Y
	420	8401923	**22-25/1820**	1.7/16-12	1.3/16-12	33	17	41	X
	280	8401924	**28-32/1820**	1.11/16-12	1.3/16-12	32	17	50	Y
		8401925	**35-38/1820**	2-12	1.3/16-12	33,5	17	60	Y
		8401926	**28-32/2225**	1.11/16-12	1.7/16-12	34	17,5	50	X
		8401927	**35-38/2225**	2-12	1.7/16-12	34	17,5	60	Y
		8401928	**35-38/2832**	2-12	1.11/16-12	34	17,5	60	Y

Manometerkupling
ORFS - BSP
Prod.kode 84022..Stål
Prod.kode 84122..316

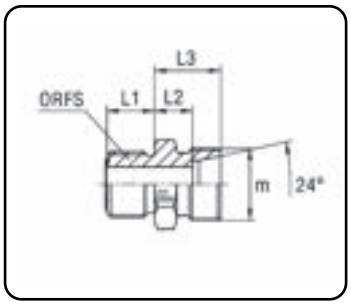


Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	BSP G	L1	L2	CH1
Universal	630	8402201	6	9/16-18	1/4	10	27	19
		8402202	8-10	11/16-16	1/4	11	28	19
		8402203	12	13/16-16	1/4	13	30	22
		8402204	6	9/16-18	1/2	10	37	30
		8402205	8-10	11/16-16	1/2	11	38	30
		8402206	12	13/16-16	1/2	13	40	30

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

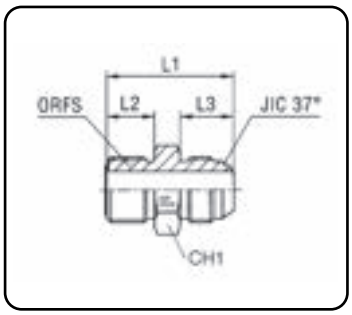
ProFlex as

Adapter
ORFS - DIN 2353
Prod.kode 84026..Stål
Prod.kode 84126..316



Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	Ø Rør 24°	M Metr. gjenge	L1	L2	L3
Universal	315	8402601	6	9/16-18	6L	12x1,5	10	10,5	17,5
		8402602	6	9/16-18	8L	14x1,5	10	10,5	17,5
		8402603	8-10	11/16-16	10L	16x1,5	11	13	20
		8402604	12	13/16-16	12L	18x1,5	13	13,5	20,5
		8402605	14-15-16	1-14	15L	22x1,5	15,5	16,5	23,5
		8402606	18-20	1.3/16-12	18L	26x1,5	17	17,5	25
	160	8402607	22-25	1.7/16-12	22L	30x2	17,5	21	28,5
		8402608	28-30-32	1.11/16-12	28L	36x2	17,5	23	30,5
		8402609	35-38	2-12	35L	45x2	17,5	23,5	34
		8402610	35-38	2-12	42L	52x2	17,5	23	34
	630	8402611	6	9/16-18	6S	14x1,5	10	12,5	19,5
		8402612	6	9/16-18	8S	16x1,5	10	12,5	19,5
		8402613	8-10	11/16-16	10S	18x1,5	11	13,5	21
		8402614	12	13/16-16	12S	20x1,5	13	14	21,5
	420	8402615	14-15-16	1-14	14S	22x1,5	15,5	19,5	28,5
	400	8402616	14-15-16	1-14	16S	24x1,5	15,5	20	28,5
		8402617	18-20	1.3/16-12	20S	30x2	17	18,5	29
		8402618	22-25	1.7/16-12	25S	36x2	17,5	20,5	31,5
	280	8402619	28-30-32	1.11/16-12	30S	42x2	17,5	23	36,5
		8402620	35-38	2-12	38S	52x2	17,5	24	40

Adapter
ORFS - JIC
Prod.kode 84028..Stål
Prod.kode 84128..316

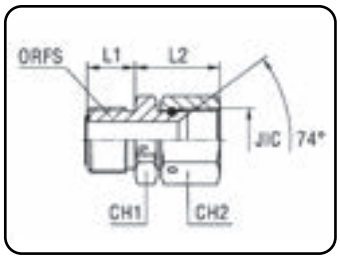


Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS A	JIC gj. 37°	L1	L2	L3	CH1
Universal	450	8402801	6	9/16-18	7/16-20	31,5	10	14	17
	350	8402802	8-10	11/16-16	9/16-18	34	11	14,1	19
		8402803	12	13/16-16	3/4-16	39	13	16,7	22
		8402804	14-15-16	1-14	7/8-14	46,5	15,5	19,3	27
		8402805	18-20	1.3/16-12	1.1/16-12	52	17	21,9	32
	280	8402806	22-25	1.7/16-12	1.5/16-12	55	17,5	23,1	41
	240	8402807	28-30-32	1.11/16-12	1.5/8-12	58,5	17,5	24,3	46
		8402808	35-38	2-12	1.7/8-12	63	17,5	27,5	55
		8402809	8-10	11/16-16	1/2-20	34	11	14	19

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

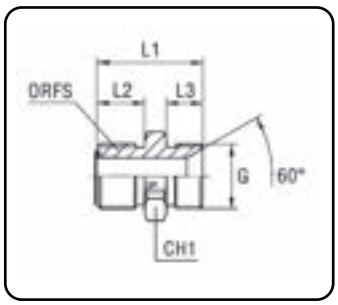
ProFlex as

Adapter
ORFS - JIC svivel
Prod.kode 84029..Stål
Prod.kode 84129..316



Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge A	JIC gj. 37°	L1	L2	L3	CH1
Universal	450	8402901	6	9/16-18	7/16-20	10	25	17	14
	350	8402902	8-10	11/16-16	9/16-18	11	29	19	19
		8402903	12	13/16-16	3/4-16	13	31,5	22	22
		8402904	14-15-16	1-14	7/8-14	15,5	37,5	27	27
		8402905	18-20	1.3/16-12	1.1/16-12	17	39	32	32
	280	8402906	22-25	1.7/16-12	1.5/16-12	17,5	44,5	41	41
	240	8402907	28-30-32	1.11/16-12	1.5/8-12	17,5	45,5	46	50
		8402908	35-38	2-12	1.7/8-12	17,5	55,5	55	60
		8402909	8-10	11/16-16	1/2-20	11	28	19	17

Adapter
ORFS - BSP / BSI 5200
Prod.kode 84031..Stål
Prod.kode 84131..316

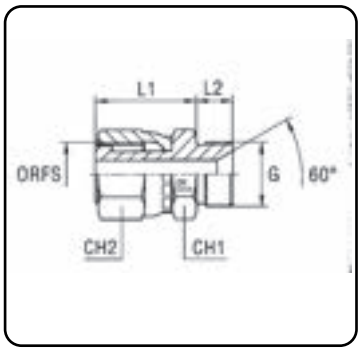


Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	BSP G	L1	L2	L3	CH1
Universal	400	8403101	6	9/16-18	1/8	25,5	10	8	17
		8403102	8-10	11/16-16	1/4	31	11	11	19
		8403103	12	13/16-16	3/8	34,5	13	12	22
	350	8403104	14-15-16	1-14	1/2	41	15,5	14	27
	315	8403105	18-20	1.3/16-12	3/4	46	17	16	32
	250	8403106	22-25	1.7/16-12	1	51	17,5	19	41
	200	8403107	28-30-32	1.11/16-12	1.1/4	54	17,5	20	46
	160	8403108	35-38	2-12	1.1/2	58,5	17,5	23	55
	400	8403109	6	9/16-18	1/4	28,5	10	11	17
		8403110	6	9/16-18	3/8	28,5	10	12	17
		8403111	8-10	11/16-16	3/8	32	11	12	19
	350	8403112	8-10	11/16-16	1/2	34,5	11	14	22
	400	8403113	12	13/16-16	1/4	33,5	13	11	22
	350	8403114	12	13/16-16	1/2	36,5	13	14	22
	315	8403115	12	13/16-16	3/4	40,5	13	16	27
	400	8403116	14-15-16	1-14	3/8	39	15,5	12	27
	350	8403117	14-15-16	1-14	5/8	43	15,5	16	27
	315	8403118	14-15-16	1-14	3/4	43	15,5	16	27
	350	8403119	18-20	1.3/16-12	1/2	44	17	14	32
	250	8403120	18-20	1.3/16-12	1	49	17	19	36
	315	8403121	22-25	1.7/16-12	3/4	48	17,5	16	41
	200	8403122	22-25	1.7/16-12	1.1/4	54	17,5	20	46

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

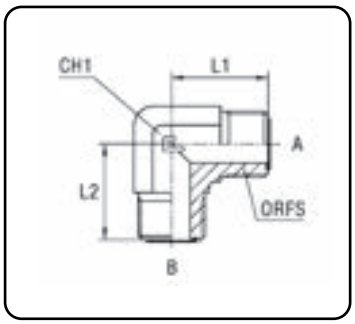
ProFlex as

Adapter
ORFS svivel - BSP
Prod.kode 84032..Stål
Prod.kode 84132..316



Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	BSP G	L1	L2	CH1	CH2
Universal	400	8403201	6	9/16-18	1/8	23,5	8	14	17
		8403202	8-10	11/16-16	1/4	27	11	17	19
		8403203	12	13/16-16	3/8	30,5	12	19	24
	350	8403204	14-15-16	1-14	1/2	36,5	14	24	30
	315	8403205	18-20	1.3/16-12	3/4	40,5	16	30	36
	250	8403206	22-25	1.7/16-12	1	43	19	36	41
	200	8403207	28-30-32	1.11/16-12	1.1/4	44,5	20	46	50
	160	8403208	35-38	2-12	1.1/2	46,5	23	50	60
	400	8403209	6	9/16-18	1/4	23,5	11	14	17
		8403210	6	9/16-18	3/8	25	12	17	17
		8403211	8-10	11/16-16	3/8	27	12	17	22
	350	8403212	8-10	11/16-16	1/2	27,5	14	22	22
	400	8403213	12	13/16-16	1/4	30,5	11	19	24
	350	8403214	12	13/16-16	1/2	30,5	14	22	24
	315	8403215	12	13/16-16	3/4	34	16	27	24
	400	8403216	14-15-16	1-14	3/8	36,5	12	24	30
	350	8403217	14-15-16	1-14	5/8	36,5	16	24	30
	315	8403218	14-15-16	1-14	3/4	38	16	27	30
	350	8403219	18-20	1.3/16-12	1/2	40,5	14	30	36
	250	8403220	18-20	1.3/16-12	1	42	19	36	36
	315	8403221	22-25	1.7/16-12	3/4	43	16	36	41
	200	8403222	22-25	1.7/16-12	1.1/4	44,5	20	46	41

90° union
ORFS - ORFS
Prod.kode 84043..Stål
Prod.kode 84143..316

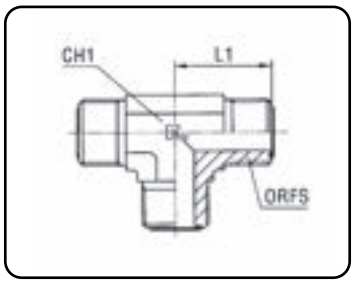


Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gj. A / B	L1	L2	CH1
Universal	630	8404301	6	9/16-18	21,5	21,5	14
		8404302	8-10	11/16-16	25	25	19
		8404303	12	13/16-16	28	28	19
	420	8404304	14-15-16	1-14	33,5	33,5	27
		8404305	18-20	1.3/16-12	37,5	37,5	30
		8404306	22-25	1.7/16-12	41,5	41,5	36
	280	8404307	28-30-32	1.11/16-12	44,5	44,5	41
		8404308	35-38	2-12	49	49	48

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

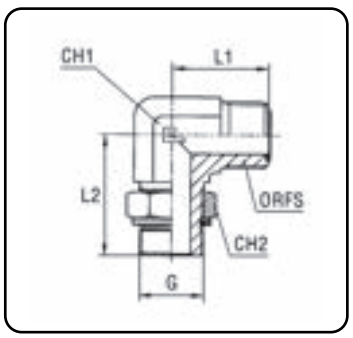
ProFlex as

T-formet union
ORFS - ORFS
Prod.kode 84049..Stål
Prod.kode 84149..316



Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	L1	CH1
Universal	630	8404901	6	9/16-18	21,5	14
		8404902	8-10	11/16-16	25	19
		8404903	12	13/16-16	28	19
	420	8404904	14-15-16	1-14	33,5	27
		8404905	18-20	1.3/16-12	37,5	30
		8404906	22-25	1.7/16-12	41,5	36
	280	8404907	28-30-32	1.11/16-12	44,5	41
		8404908	35-38	2-12	49	48

90° Justérbar inn-skruing
ORFS - BSP
Prod.kode 84051..Stål
Prod.kode 84151..316



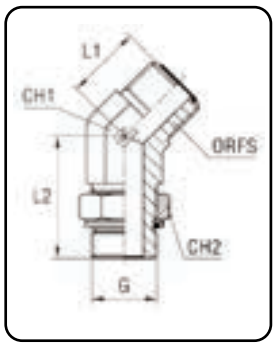
Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	BSP G	L1	L2	CH1	CH2
Universal	350	8405101	6	9/16-18	1/8	21,5	30	14	14
	315	8405102	8-10	11/16-16	1/4	25	37	19	19
	250	8405103	12	13/16-16	3/8	28	38	19	22
		8405104	14-15-16	1-14	1/2	33,5	48	27	27
		8405105	18-20	1.3/16-12	3/4	37,5	51,5	30	36
	200	8405106	22-25	1.7/16-12	1	41,5	58,5	36	41
		8405107	28-30-32	1.11/16-12	1.1/4	44,5	60,5	41	50
	160	8405108	35-38	2-12	1.1/2	49	64	48	55
	315	8405109	6	9/16-18	1/4	21,5	35	14	19
	250	8405110	6	9/16-18	3/8	23,5	38	19	22
		8405111	8-10	11/16-16	3/8	25	38	19	22
		8405112	8-10	11/16-16	1/2	28	48	22	27
	315	8405113	12	13/16-16	1/4	28	37	19	19
	250	8405114	12	13/16-16	1/2	30	48	22	27
		8405115	12	13/16-16	3/4	31,5	51,5	27	36
	315	8405116	14-15-16	1-14	1/4	33,5	42,5	27	19
	250	8405117	14-15-16	1-14	3/8	33,5	42,5	27	22
		8405118	14-15-16	1-14	3/4	33,5	51,5	27	36
	200	8405119	14-15-16	1-14	1	37	58,5	33	41
	315	8405120	18-20	1.3/16-12	1/4	37,5	43,5	30	19
	250	8405121	18-20	1.3/16-12	1/2	37,5	49	30	27
	200	8405122	18-20	1.3/16-12	1	38	58,5	33	41
	315	8405123	22-25	1.7/16-12	1/4	41,5	52	36	19
	250	8405124	22-25	1.7/16-12	3/4	41,5	57,5	36	36
	200	8405125	22-25	1.7/16-12	1.1/4	44,5	60,5	41	50
		8405126	28-30-3	1.11/16-12	1	44,5	60,5	41	41
	160	8405127	28-30-32	1.11/16-12	1.1/2	48,5	64	48	55

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

ProFlex as

45° Justérbar inn-skruing
ORFS - BSP

Prod.kode 84052..Stål
Prod.kode 84152..316



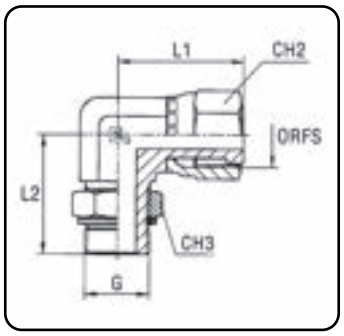
Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	BSP G	L1	L2	CH1	CH2
Universal	350	8405201	6	9/16-18	1/8	21,5	30	14	14
	315	8405202	8-10	11/16-16	1/4	25	37	19	19
	250	8405203	12	13/16-16	3/8	28	38	19	22
		8405204	14-15-16	1-14	1/2	33,5	48	27	27
		8405205	18-20	1.3/16-12	3/4	37,5	51,5	30	36
	200	8405206	22-25	1.7/16-12	1	41,5	58,5	36	41
		8405207	28-30-32	1.11/16-12	1.1/4	44,5	60,5	41	50
	160	8405208	35-38	2-12	1.1/2	49	64	48	55
	315	8405209	6	9/16-18	1/4	21,5	35	14	19
	250	8405210	6	9/16-18	3/8	23,5	38	19	22
		8405211	8-10	11/16-16	3/8	25	38	19	22
		8405212	8-10	11/16-16	1/2	28	48	22	27
	315	8405213	12	13/16-16	1/4	28	37	19	19
	250	8405214	12	13/16-16	1/2	30	48	22	27
		8405215	12	13/16-16	3/4	31,5	51,5	27	36
	315	8405216	14-15-16	1-14	1/4	33,5	42,5	27	19
	250	8405217	14-15-16	1-14	3/8	33,5	42,5	27	22
		8405218	14-15-16	1-14	3/4	33,5	51,5	27	36
	200	8405219	14-15-16	1-14	1	37	58,5	33	41
	315	8405220	18-20	1.3/16-12	1/4	37,5	43,5	30	19
	250	8405221	18-20	1.3/16-12	1/2	37,5	49	30	27
	200	8405222	18-20	1.3/16-12	1	38	58,5	33	41
	315	8405223	22-25	1.7/16-12	1/4	41,5	52	36	19
	250	8405224	22-25	1.7/16-12	3/4	41,5	57,5	36	36
	200	8405225	22-25	1.7/16-12	1.1/4	44,5	60,5	41	50
		8405226	28-30-3	1.11/16-12	1	44,5	60,5	41	41
	160	8405227	28-30-32	1.11/16-12	1.1/2	48,5	64	48	55

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

ProFlex as

90° Justérbar inn-skruing
ORFS svivel - BSP

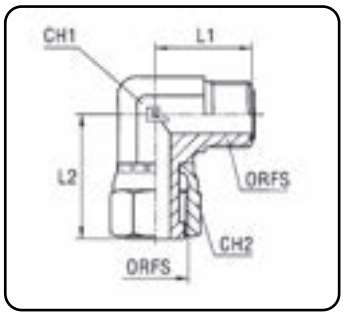
Prod.kode 84069..Stål
Prod.kode 84169..316



Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	BSP G	L1	L2	CH2	CH3
Universal	350	8406901	6	9/16-18	1/8	26,5	30	17	14
	315	8406902	8-10	11/16-16	1/4	29	37	22	19
	250	8406903	12	13/16-16	3/8	38	38	24	22
		8406904	14-15-16	1-14	1/2	41	48	30	27
		8406905	18-20	1.3/16-12	3/4	46,5	51,5	36	36
	280	8406906	22-25	1.7/16-12	1	53,5	58,5	41	41
		8406907	28-30-32	1.11/16-12	1.1/4	58	60,5	50	50
	160	8406908	35-38	2-12	1.1/2	61	64	60	55

90° Union m/svivel ORFS

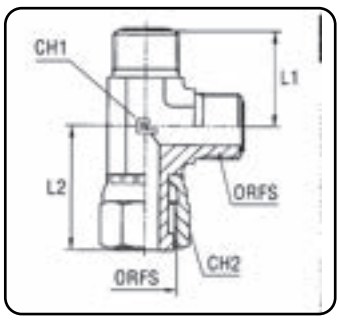
Prod.kode 84072..Stål
Prod.kode 84172..316



Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	L1	L2	CH1	CH2
Universal	630	8407201	6	9/16-18	21,5	26,5	14	17
		8407202	8-10	11/16-16	25	29	19	22
		8407203	12	13/16-16	28	38	19	24
	420	8407204	14-15-16	1-14	33,5	41	27	30
		8407205	18-20	1.3/16-12	37,5	46,5	30	36
		8407206	22-25	1.7/16-12	41,5	53,5	36	41
	280	8407207	28-30-32	1.11/16-12	44,5	58	41	50
		8407208	35-38	2-12	49	61	48	60

T-formet union m/svivel ORFS på løp

Prod.kode 84074..Stål
Prod.kode 84174..316



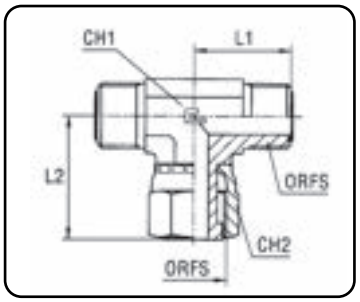
Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	L1	L2	CH1	CH2
Universal	630	8407401	6	9/16-18	21,5	26,5	14	17
		8407402	8-10	11/16-16	25	29	19	22
		8407403	12	13/16-16	28	38	19	24
	420	8407404	14-15-16	1-14	33,5	41	27	30
		8407405	18-20	1.3/16-12	37,5	46,5	30	36
		8407406	22-25	1.7/16-12	41,5	53,5	36	41
	280	8407407	28-30-32	1.11/16-12	44,5	58	41	50
		8407408	35-38	2-12	49	61	48	60

ORFS Kragekuplinger
ISO 8434-3 / SAE J1453

ProFlex as

T-formet union m/svivel ORFS på forgrening

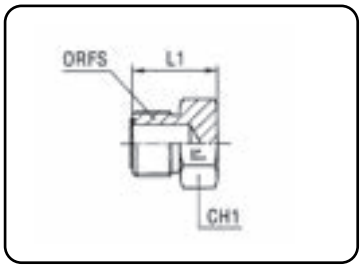
Prod.kode 84075..Stål
Prod.kode 84175..316



Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	L1	L2	CH1	CH2
Universal	630	8407501	6	9/16-18	21,5	26,5	14	17
		8407502	8-10	11/16-16	25	29	19	22
		8407503	12	13/16-16	28	38	19	24
	420	8407504	14-15-16	1-14	33,5	41	27	30
		8407505	18-20	1.3/16-12	37,5	46,5	30	36
		8407506	22-25	1.7/16-12	41,5	53,5	36	41
	280	8407507	28-30-32	1.11/16-12	44,5	58	41	50
		8407508	35-38	2-12	49	61	48	60

Plugg ORFS

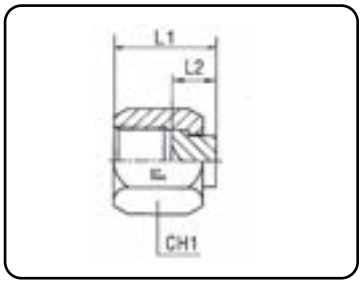
Prod.kode 84076..Stål
Prod.kode 84176..316



Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	L1	CH1
Universal	630	8407601	6	9/16-18	16,5	17
		8407602	8-10	11/16-16	19	19
		8407603	12	13/16-16	22	22
	420	8407604	14-15-16	1-14	26	27
		8407605	18-20	1.3/16-12	27,5	32
		8407606	22-25	1.7/16-12	28	41
	280	8407607	28-30-32	1.11/16-12	28	46
		8407608	35-38	2-12	28	55

Hette ORFS

Prod.kode 84077..Stål
Prod.kode 84177..316

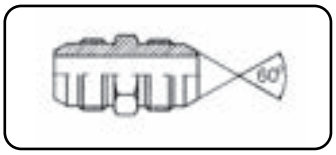


Serie	Bar	Stål Best.nr.	Rør Yd mm	ORFS gjenge	L1	CH1
Universal	630	8407701	6	9/16-18	16,5	17
		8407702	8-10	11/16-16	19	19
		8407703	12	13/16-16	22	22
	420	8407704	14-15-16	1-14	26	27
		8407705	18-20	1.3/16-12	27,5	32
		8407706	22-25	1.7/16-12	28	41
	280	8407707	28-30-32	1.11/16-12	28	46
		8407708	35-38	2-12	28	55

JIS - Fittings med japansk gjenge - JIS B8363

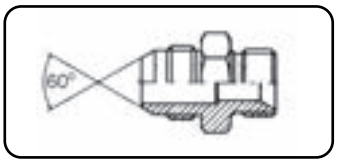
Pro Flex as

Nippel
JIS utv. - JIS Utv.
Prod.kode 8660..Stål



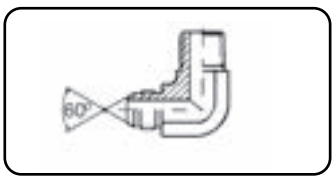
Dim.	JIS gj. A	JIS gj. B	Best.nr.
1/4	1/4”-19	1/4”-19	866004
3/8	3/8”-19	3/8”-19	866006
1/2	1/2”-14	1/2”-14	866008
3/4	3/4”-14	3/4”-14	866012
1	1”-11	1”-11	866016

Nippel
JIS utv. - BSP Utv.
Prod.kode 8662..Stål



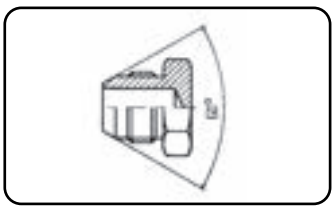
Dim.	JIS gjenge	BSP gjenge	Best.nr.
1/4	1/4”-19	1/4”-19	866204
3/8	3/8”-19	3/8”-19	866206
1/2	1/2”-14	1/2”-14	866208
3/4	3/4”-14	3/4”-14	866212
1	1”-11	1”-11	866216

90° Albue
JIS utv. - BSPT Utv.
Prod.kode 8664..Stål



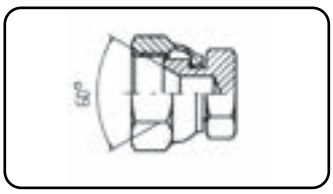
Dim.	JIS gjenge	BSP gjenge	Best.nr.
1/4	1/4”-19	1/4”-19	866404
3/8	3/8”-19	3/8”-19	866406
1/2	1/2”-14	1/2”-14	866408
3/4	3/4”-14	3/4”-14	866412
1	1”-11	1”-11	866416

JIS Plugg
Prod.kode 8666..Stål



Dim.	JIS gjenge	Best.nr.
1/4	1/4”-19	866604
3/8	3/8”-19	866606
1/2	1/2”-14	866608
3/4	3/4”-14	866612
1	1”-11	866616

JIS Hette
Prod.kode 8668..Stål



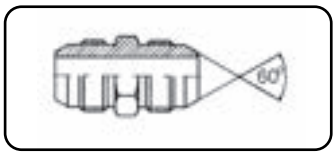
Dim.	JIS gjenge	Best.nr.
1/4	1/4”-19	866804
3/8	3/8”-19	866806
1/2	1/2”-14	866808
3/4	3/4”-14	866812
1	1”-11	866816

JIS data og skjema for anbefalt arbeidstrykk, se side 615.

Metrisk Komatsu
60° Utvendig kon

ProFlex as

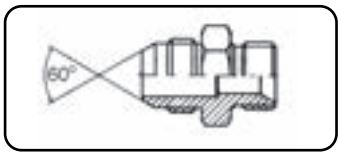
Nippel
Metrisk Komatsu - Metrisk Komatsu
Prod.kode 8760..Stål



Metrisk Utv.	Metrisk Utv.	Best.nr.
14x1,5	14x1,5	876014
16x1,5	16x1,5	876016
18x1,5	18x1,5	876018
22x1,5	22x1,5	876022

Metrisk Utv.	Metrisk Utv.	Best.nr.
24x1,5	24x1,5	876024
30x1,5	30x1,5	876030
33x1,5	33x1,5	876033

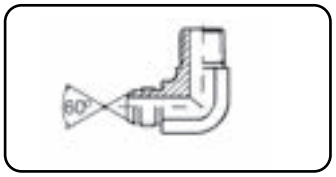
Nippel
Metrisk Komatsu - BSP Utv.
Prod.kode 8762..Stål



Metrisk Utv.	BSP Utv.	Best.nr.
14x1,5	1/4”-19	87621404
16x1,5	3/8”-19	87621606
18x1,5	3/8”-19	87621806
20x1,5	1/2”-14	87622008

Metrisk Utv.	BSP Utv.	Best.nr.
22x1,5	3/8”-19	87622206
22x1,5	1/2”-14	87622208
24x1,5	5/8”-14	87622410
30x1,5	3/4”-14	87623012
33x1,5	1”-11	87623316

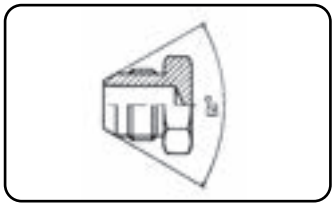
90° Albue
Metrisk Komatsu - BSP Utv.
Prod.kode 8764..Stål



Metrisk Utv.	BSP Utv.	Best.nr.
14x1,5	1/4”-19	87641404
16x1,5	3/8”-19	87641606
18x1,5	3/8”-19	87641806
22x1,5	1/2”-14	87642208

Metrisk Utv.	BSP Utv.	Best.nr.
22x1,5	1/2”-14	87642208
24x1,5	5/8”-14	87642410
30x1,5	3/4”-14	87643012
33x1,5	1”-11	87643316

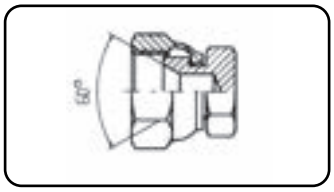
Komatsu Plugg
Prod.kode 8766..Stål



Metrisk Utv.	Best.nr.
14x1,5	876614
16x1,5	876616
18x1,5	876618
22x1,5	876622

Metrisk Utv.	Best.nr.
24x1,5	876624
30x1,5	876630
33x1,5	876633

Komatsu Plugg
Prod.kode 8768..Stål



Metrisk Utv.	Best.nr.
14x1,5	876814
16x1,5	876816
18x1,5	876818
22x1,5	876822

Metrisk Utv.	Best.nr.
24x1,5	876824
30x1,5	876830
33x1,5	876833

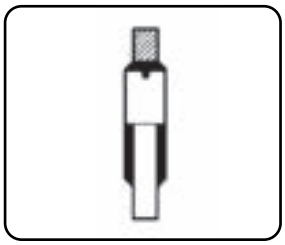
Komatsu data og skjema for anbefalt arbeidstrykk, se side 619.

BS ring - “Bonded Seal” med NBR membran

ProFlex as

“Bonded seal” DBS Pakning BSP

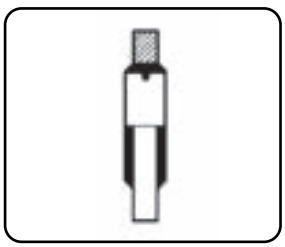
Prod.kode 800..Stål
Prod.kode 801..316



Dim.	Dimensjon	Best.nr. Zn stål	Best.nr. AISI 316
1/8”	10,37 x 15,98 x 2,03	80002	80102
1/4”	13,74 x 20,57 x 2,03	80004	80104
3/8”	17,28 x 23,80 x 2,03	80006	80106
1/2”	21,54 x 28,58 x 2,03	80008	80108
5/8”	23,49 x 31,75 x 2,49	80010	80110
3/4”	27,05 x 34,93 x 2,49	80012	80112
1”	33,89 x 42,80 x 2,50	80016	80116
1.1/4”	42,93 x 52,38 x 2,50	80020	80120
1.1/2”	48,44 x 58,60 x 2,50	80024	80124
2”	60,58 x 73,03 x 2,50	80032	80132

“Bonded seal” DBS Pakning Metrisk

Prod.kode 806..Stål
Prod.kode 8066..316

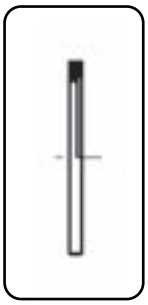


Dim.	Dimensjon	Best.nr. Zn stål	Best.nr. AISI 316
M8	8,7 x 14,00 x 1	80608	806608
M10	10,37 x 15,88 x 1,5	80610	806610
M12	12,70 x 18,00 x 1,5	80612	806612
M14	14,70 x 22,00 x 1,5	80614	806614
M16	16,70 x 24,00 x 1,5	80616	806616
M18	18,70 x 26,00 x 1,5	80618	806618
M20	20,70 x 28,00 x 1,5	80620	806620
M22	22,70 x 30,00 x 2	80622	806622
M24	24,70 x 32,00 x 2	80624	806624
M26	26,70 x 35,00 x 2	80626	806626
M30	30,70 x 39,20 x 2	80630	806630
M33	33,89 x 42,80 x 2,5	80633	806633
M38	38,96 x 47,75 x 2,5	80638	806638
M42	42,93 x 52,38 x 2,5	80642	806642
M48	48,44 x 58,60 x 2,5	80648	806648
M52	51,70 x 63,50 x 2,5	80652	806652

"ED-tetninger" NBR / Viton

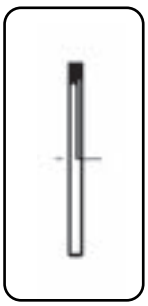
Pro Flex as

"ED-tetninger" - NBR
Form E - DIN 3869
Prod.kode 7093..



Dim. Metr.	Dim. BSP	Dimensjon	Best.nr.
M10	1/8	11,9 x 8,4 x 1	709302
M12		14,4 x 9,8 x 1,5	7093112
M14	1/4	16,5 x 11,6 x 1,5	709304
M16		18,9 x 13,8 x 1,5	7093116
	3/8	18,9 x 14,7 x 1,5	709306
M18		20,9 x 15,7 x 1,5	7093118
M20		22,9 x 17,8 x 1,5	7093120
	1/2	23,9 x 18,5 x 1,5	709308
M22		24,3 x 19,6 x 1,5	7093122
M24	5/8	26,9 x 21,0 x 1,5	709310
M26/27	3/4	29,8 x 23,9 x 1,5	709312
M33	1	35,7 x 29,7 x 1,5	709316
M42	1.1/4	45,8 x 38,8 x 2	709320
M48	1.1/2	50,7 x 44,7 x 2	709324

"ED-tetninger" - Viton
Form E - DIN 3869
Prod.kode 7094..



Dim. Metr.	Dim. BSP	Dimensjon	Best.nr.
M10	1/8	11,9 x 8,4 x 1	709402
M12		14,4 x 9,8 x 1,5	7094112
M14	1/4	16,5 x 11,6 x 1,5	709404
M16		18,9 x 13,8 x 1,5	7094116
	3/8	18,9 x 14,7 x 1,5	709406
M18		20,9 x 15,7 x 1,5	7094118
M20		22,9 x 17,8 x 1,5	7094120
	1/2	23,9 x 18,5 x 1,5	709408
M22		24,3 x 19,6 x 1,5	7094122
M24	5/8	26,9 x 21,0 x 1,5	709410
M26/27	3/4	29,8 x 23,9 x 1,5	709412
M33	1	35,7 x 29,7 x 1,5	709416
M42	1.1/4	45,8 x 38,8 x 2	709420
M48	1.1/2	50,7 x 44,7 x 2	709424

"MCS"- Kontroll system

ProFlex as

Teknisk spesifikasjon

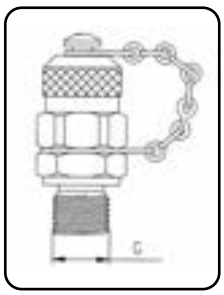
Minipress gj.:	M16 x 2
Norm:	ISO 15171-2 08/2000
Arb.trykk:	630 bar maks.
Sprengtrykk:	2520 bar min.
Pakning:	BUNA N
Temp.grenser:	-30°C til +120°C BUNA N
	-20°C til +200°C Viton(på forespørsel)
Matr.kvalitet:	Karbon stål 9SMnPb28K
	Syrefast stål AISI 316-DIN 14436

Anv.områder:

* Trykksjekk av hydraulisk system
* Smøring
* Luft avblødning
* Oljeprøver
* Mikrohydraulikk

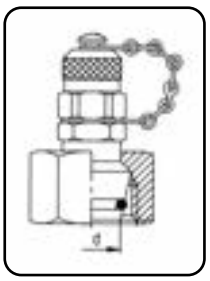


Test kupling - Utv.gjenge



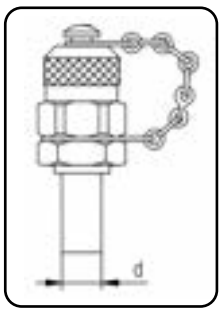
Gjenge G	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
1/8" BSP	87160202	87360202
1/4" BSP	87160204	87360204
3/8" BSP	87160206	87360206
1/8" NPT	87164002	87364002
1/4" NPT	87164004	87364004
3/8" NPT	87164006	87364006
M10x1	87162010	87362010
M12x1,5	87162012	87362012
M14x1,5	87162014	87362014
M16x1,5	87162016	87362016
1/2"UNF	87161305	87361305
9/16"UNF	87161306	87361306
3/4"UNF	87161308	87361308

Test kupling - DKOL / DKOS



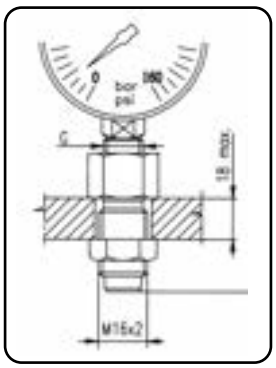
Serie d	Mutter gjenge	Stål Best.nr.
6L	12x1,5	87163206
8L	14x1,5	87163208
10L	16x1,5	87163210
12L	18x1,5	87163212
15L	22x1,5	87163215
18L	26x1,5	87163218
22L	30x2	87163222
28L	36x2	87163228
35L	45x2	87163235
42L	52x2	87163242
6S	14x1,5	87163306
8S	16x1,5	87163308
10S	18x1,5	87163310
12S	20x1,5	87163312
14S	22x1,5	87163314
16S	24x1,5	87163316
20S	30x2	87163320
25S	36x2	87163325
30S	42x2	87163330
38S	52x2	87163338

Test kupling - Standpipe



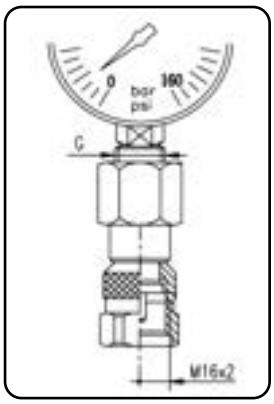
Rør yd. d mm	Stål Best.nr.
6	87162606
8	87162608
10	87162610
12	87162612

Test kupling - Manometer Skottgjennføring



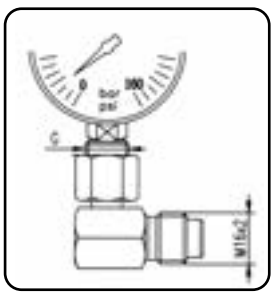
Gjenge G	Stål Best.nr
1/4" BSP	87160404
1/2" BSP	87160408
1/4" NPT	87164204
1/2" NPT	87164208

Test kupling - Manometer Adapter



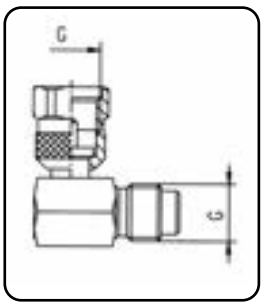
Gjenge G	Stål Best.nr.
1/4" BSP	87163604
1/2" BSP	87163608
1/4" NPT	87163804

Test kupling - Manometer 90° svivel



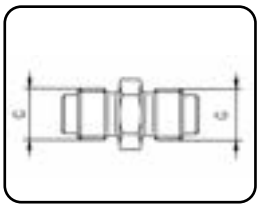
Gjenge G	Stål Best.nr.
1/4" BSP	87164404
1/2" BSP	87164408

Test kupling - 90° svivel



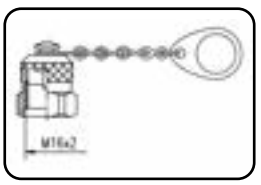
Gjenge G	Stål Best.nr.
M16x2	87164616

Union - uten ventil



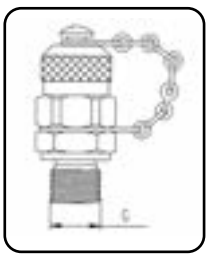
Gjenge G	Stål Best.nr.
M16x2	87164816

Støvhette Prod.kode ..



Gjenge G	Stål Best.nr.
M16x2	87165016

Test kupling - M16x1,5 Utv.gjenge



Gjenge G	Stål Best.nr.	AISI 316 Best.nr.
1/4" BSP	87170202	87370202

"MCS"- Kontroll system
Serie "TS 8"

ProFlex as

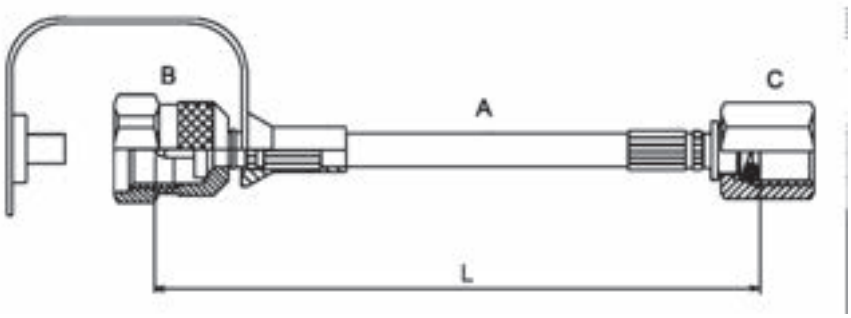
Thermoplastslange "TS 8"

Prod.kode 5042

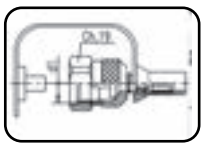


Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide.
Forsterkning: Kevlar.
Utvendig: Sort polyamide.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +65°C.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, pneumatikk etc.
Spesialslange for "Minitest" trykkmålingsutstyr.

Id mm	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
2,1	5,0	1890	630	20	19	504202



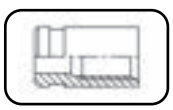
"MCS" svivel



Maks.
arb.trykk 630 bar.

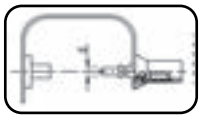
Gjenge d1	Best.nr. Stål	AISI 316 Best.nr.
M16x1,5	87330116	87630116
M16x2	87330216	87630216

Presshylse



Slange id.mm	Best.nr. Stål	AISI 316 Best.nr.
2	875002	875202

Plug-in kupling



d mm	Maks. arb.tr.	Stål Best.nr.
3,3	400 bar	877802

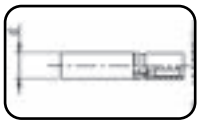
Ferdig monterte "MCS" slanger med kuplinger.
Kuplinger: Karbon stål.
A: TS8 "MCS" slange.
B: M16x2 "MCS"s svivel.
C: BSP Manometer kupling.
L: Lengde 300mm Best.nr. 874201
Lengde 500mm Best.nr. 874202
Lengde 800mm Best.nr. 874203
Lengde 1000mm Best.nr. 874204
Lengde 3000mm Best.nr. 874205
Andre lengder på forespørsel.

Ferdig monterte "MCS" slanger med kuplinger.
Kuplinger: AISI 316.
A: TS8 "MCS" slange.
B: M16x2 "MCS"s svivel.
C: BSP Manometer kupling.
L: Lengde 300mm Best.nr. 879201
Lengde 500mm Best.nr. 879202
Lengde 800mm Best.nr. 879203
Lengde 1000mm Best.nr. 879204
Lengde 3000mm Best.nr. 879205
Andre lengder på forespørsel.

"MCS"- Kontroll system
Serie "TS 8"

ProFlex as

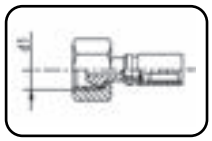
Standpipe kupling



*Maks.arb.trykk ref. Serie L/S.

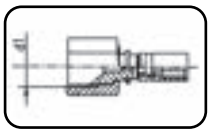
d mm	Maks. arb.tr.	Stål Best.nr.
6	315/500*	87260206
8	315/500*	87260208

BSP svivel kupling 60°



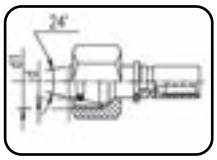
Gjenge d1 BSP	Maks. arb.tr.bar	Stål Best.nr.
1/8"	630 bar	87010202
1/4"	630 bar	87010204

JIC svivel kupling 37°



Gjenge d1	Maks. arb.tr.bar	Stål Best.nr.
7/16"-20	450	87130204
1/2"-20	420	87130205

DKOL / DKOS svivel kupling 24°

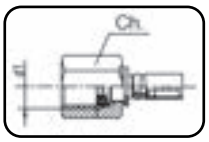


Serie L: Maks. arb.trykk 315 bar.

Serie S: Maks. arb.trykk 630 bar.

d mm Serie	Gjenge d1	Stål Best.nr.
6L	12x1,5	87320206
6S	14x1,5	87330206
8L	14x1,5	87320208
8S	16x1,5	87330208
10L	16x1,5	87320210
10S	18x1,5	87330210

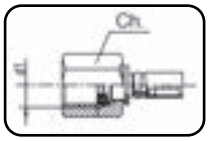
BSP Manometer kupling



Maks.arb.trykk: 630 bar

Gjenge d1 BSP	Ch. mm	Stål Best.nr.
1/4"	17	87090204
1/2"	27	87090208

BSP Manometer kupling AISI 316



Maks.arb.trykk: 630 bar

Gjenge d1 BSP	Ch. mm	AISI 316 Best.nr.
1/4"	17	87690204
1/2"	27	87690208

"MCS TS 8" Testkoffert Prod.kode 879001

Konstruksjon: Varmlakkert stål.
Kan utrustes med manometre etter behov.
Boks for "MCS" slanger.
1 sett "MCS TS 8" slanger, lengde 2000mm.
Dim.: 420 x 110 x 310mm



"MCS TS 8" Testkoffert Prod.kode 879002

Konstruksjon: PVC boks inneholdende:
2 stk. Ø63 manometre etter behov.
2 stk. Testkuplinger.
1 sett. "MCS TS 8" slange, lengde 2000mm.
2 stk. Manometer kupling.
1 stk. Manometer adapter
2 stk. Reduksjon
2 stk. M8 x 1 / M10 x 1



"MCS"- Kontroll system
Serie "TS 9"

ProFlex as

"Minitest" slange "TS 9"

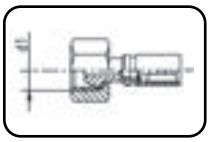
Prod.kode 5043..



Konstruksjon:
Innvendig: Polyamide.
Forsterkning: Kevlar.
Utvendig: Sort polyamide.
Temp.grenser: -40°C til +100°C.
For luft, vann og vannbaserte væsker opp til +65°C.
Anv.områder: Høytrykks hydraulikk, pneumatikk etc.
Spesialslange for "Minitest TS 9" kuplinger.

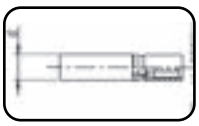
Id mm	Yd mm	Min.sprengtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Min. bøyerad. mm	Vekt gram/mtr.	Best.nr.
4,0	8,0	1500	500	40	47	504304

BSP svivel kupling 60°



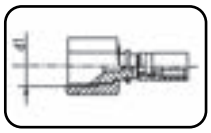
Gjenge d1 BSP	Maks. arb.tr.bar	Stål Best.nr.
1/4"	500 bar	87010404

Standpipe kupling



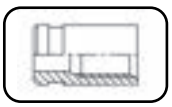
d mm	Maks. arb.tr.	Stål Best.nr.
6	315	87260406
8	315	87260408

JIC svivel kupling 37°



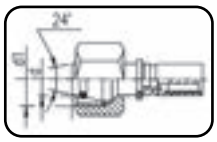
Gjenge d1	Maks. arb.tr.bar	Stål Best.nr.
7/16"-20	450	87130404
1/2"-20	420	87130405

Presshylse



Slange id.mm	Best.nr. Stål
4	875004

DKOL svivel kupling 24°



d mm Serie	Gjenge d1	Stål Best.nr.
8L	14x1,5	87320408

Serie L: Maks. arb.trykk 315 bar.

Rørklammer
Standard Serie / Tung Serie **Side**
Standard Serie DIN 3015 Del 1 692
Standard Serie Dobbeltklammer DIN 3015 Del 1 693
Tung Serie DIN 3015 Del 2 694
Tung Serie DIN 3015 Del 2 695

SAE J518 / ISO 6162-1
3000 PSI Flenser **Side**
SAE 3000 PSI Splittflens 696
SAE 3000 PSI Helflens 696
SAE 3000 PSI BSP gjengeflens 696
SAE 3000 PSI Sveiseflens 697
SAE 3000 PSI Blindflens 697
SAE 3000 PSI Sveiseadapter 698
SAE 3000 PSI JIC gjengeflens 698
SAE 3000 PSI Metrisk gjengeflens DIN 3902 - 3903 699

SAE J518 / ISO 6162-1
6000 PSI Flenser **Side**
SAE 6000 PSI Splittflens 700
SAE 6000 PSI Helflens 700
SAE 6000 PSI BSP gjengeflens 700
SAE 6000 PSI Sveiseflens 701
SAE 6000 PSI Blindflens 701
SAE 6000 PSI Sveiseadapter 702
SAE 6000 PSI JIC gjengeflens 702
SAE 6000 PSI Metrisk gjengeflens DIN 3902 - 3903 703

3000 / 6000 PSI Flenser **Side**
SAE J518 / ISO 6162-1 Krageflenser
SAE 3000 PSI Krageflenser AISI 303 704
SAE 3000 PSI Krageflenser AISI 316 705
SAE 6000 PSI Krageflenser AISI 303 706
SAE 6000 PSI Krageflenser AISI 316 707

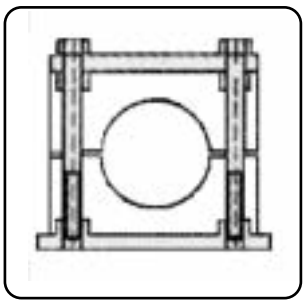
O-ringer / Bolter
3000 / 6000 PSI Flenser **Side**
SAE 3000 / 6000 PSI O-ringer 708
SAE 3000 PSI Bolter med nedsenket sekskanthode 708
SAE 6000 PSI Bolter med nedsenket sekskanthode 708

Rørklammer
Standard Serie

ProFlex as

Standard Serie
DIN 3015 Del 1

For normal mekanisk belastning
Polypropylene: Grønn
Temp.grenser: -30°C til +90°C
Polyamide: Sort(selvslukkende)
Temp.grenser: -40°C til +120°C
Gummi: Sort
Temp.grenser:-50°C til +120°C
Aluminum: til +300°C



Gruppe	Rør y.d mm	Klembakke Polyprop. Best.nr./par	Klembakke Polyamide Best.nr./par	Klembakke Gummi Best.nr./par	Klembakke Aluminum Best.nr./par
1	6	901106	911106	912106	913106
	8	901108	911108	912108	913108
	10	901110	911110	912110	913110
	12	901112	911112	912112	913112
2	14	901114	911114	912114	913114
	15	901115	911115	912115	913115
	16	901116	911116	912116	913116
	18	901118	911118	912118	913118
3	20	901120	911120	912120	913120
	22	901122	911122	912122	913122
	25	901125	911125	912125	913125
4	28	901128	911128	912128	913128
	30	901130	911130	912130	913130
5	35	901135	911135	912135	913135
	38	901138	911138	912138	913138
	42	901142	911142	912142	913142
6	44,5	901144	911144	912144	913144
	48,3	901148	911148	912148	913148
	50,8	901150	911150	912150	913150

Gruppe	Rør y.d mm	Kort sveiseplate		Lang sveiseplate		Dekkplate	
		Galv.stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.	Stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.	Stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.
1	6 - 12	902101	922101	902201	922201	903101	923101
2	14 - 18	902102	922102	902202	922202	903102	923102
3	20 - 25	902103	922103	902203	922203	903103	923103
4	28 - 30	902104	922104	902204	922204	903104	923104
5	35 - 42	902105	922105	902205	922205	903105	923105
6	44,5-50,8	902106	922106	902206	922206	903106	923106

Gruppe	Rør y.d mm	Bolt dim.	Bolt m/sekskanthode		Påbygningsskrue		Sikringsplate		M6 Låsemutter	
			El.zink stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.	El.zink stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.	El.zink stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.	El.zink stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.
1	6-12	M6x30	904101	924101	905101	925101	907101	927101	906201	926201
2	14-18	M6x35	904102	924102	905102	925102	907102	927102		
3	20-25	M6x40	904103	924103	905103	925103	907103	927103		
4	28-30	M6x45	904104	924104	905104	925104	907104	927104		
5	35-42	M6x60	904105	924105	905105	925105	907105	927105		
6	44,5-50,8	M6x70	904106	924106	905106	925106	907106	927106		

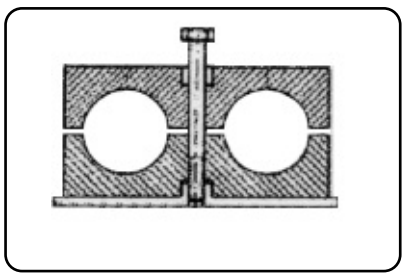
Rørklammer
Standard Serie

Pro Flex as

Standard Serie
Dobbeltklammer
DIN 3015 Del 3

For normal mekanisk belastning

Polypropylene: Grønn
Temp.grenser: -30°C til +90°C
Polyamide: Sort(selvslukkende)
Temp.grenser: -40°C til +120°C
Gummi: Sort
Temp.grenser:-50°C til +120°C



Gruppe	Rør y.d mm	Klembakke Polyprop. Best.nr./par	Klembakke Polyamide Best.nr./par	Klembakke Gummi Best.nr./par
1	6 x 6	901206	911206	912206
	8 x 8	901208	911208	912208
	10 x 10	901210	911210	912210
	12 x 12	901212	911212	912212
2	14 x 14	901214	911214	912214
	15 x 15	901215	911215	912215
	16 x 16	901216	911216	912216
	18 x 18	901218	911218	912218
3	20 x 20	901220	911220	912220
	22 x 22	901222	911222	912222
	25 x 25	901225	911225	912225
4	28 x 28	901228	911228	912228
	30 x 30	901230	911230	912230
5	35 x 35	901235	911235	912235
	38 x 38	901238	911238	912238
	42 x 42	901242	911242	912242

Gruppe	Rør y.d mm	Stål sveiseplate		Galv.stål dekkplate			
		Stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.	Galv. stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.	Sikringsplate Best.nr.	Vinkelplate Best.nr.
1	6-12	902301	922301	903201	923201	907201	902501
2	14-18	902302	922302	903202	923202	907201	902501
3	20-25	902303	922303	903203	923203	907202	902502
4	28-30	902304	922304	903204	923204	907202	902502
5	35-42	902305	922305	903205	923205	907202	902502

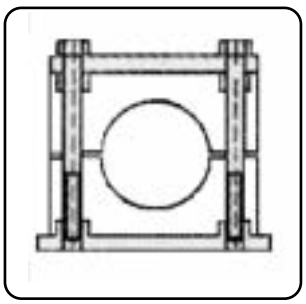
Gruppe	Rør y.d mm	Bolt dim.	Bolt m/sekskanthode		Påbygningsskrue		Skinne. Lgd. 2 mtr.		M6/M8 Låsemutter	
			Galv. stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.	Galv. stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.	Galv. stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.	Stål Best.nr.	Syrefast stål Best.nr.
1	6-12	M6x35	904201	924201	905102	925102	906200	926200	906401	926401
2	14-18	M8x35	904202	924202	905202	925102			906402	926402
3	20-25	M8x45	904203	924203	905203	925103				
4	28-30	M8x50	904204	924204	905204	925104				
5	35-42	M8x60	904205	924205	905205	925105				

Rørklammer
Tung Serie

ProFlex as

Tung Serie
DIN 3015 Del 2

For høy mekanisk belastning
Polypropylene: Grønn
Temp.grenser: -30°C til +90°C
Polyamide: Sort(selvslukkende)
Temp.grenser: -40°C til +120°C
Gummi: Sort
Temp.grenser:-50°C til +120°C
Aluminum: til +300°C

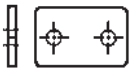
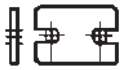


Gruppe	Rør y.d mm	Klembakke Polyprop. Best.nr./par	Klembakke Polyamide Best.nr./par	Klembakke Gummi Best.nr./par	Klembakke Aluminum Best.nr./par
1	6	901306	911306	912306	913306
	8	901308	911308	912308	913308
	10	901310	911310	912310	913310
	12	901312	911312	912312	913312
	14	901314	911314	912314	913314
	15	901315	911315	912315	913315
	16	901316	911316	912316	913316
	18	901318	911318	912318	913318
2	20	901320	911320	912320	913320
	22	901322	911322	912322	913322
	25	901325	911325	912325	913325
	28	901328	911328	912328	913328
	30	901330	911330	912330	913330
3	35	901335	911335	912335	913335
	38	901338	911338	912338	913338
	40	901340	911340	912340	913340
	42	901342	911342	912342	913342
4	48,3	901348	911348	912348	913348
	50,8	901350	911350	912350	913350
	55	901355	911355	912355	913355
	60	901360	911360	912360	913360
	65	901365	911365	912365	913365
	70	901370	911370	912370	913370
5	76,1	901376	911376	912376	913376
	80	901380	911380	912380	913380
	88,9	901389	911389	912389	913389
6	108	901608	911608	912608	913608
	114,3	901614	911614	912614	913614
7	141,3	901741	911741	912741	913741
	168,3	901768	911768	912768	913768
8	219,1	901819	911819	912819	913819

Rørklammer
Tung Serie

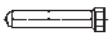
Tung Serie
DIN 3015 Del 2

For høy mekanisk belastning
Polypropylene: Grønn
Temp.grenser: -30°C til +90°C
Polyamide: Sort(selvslukkende)
Temp.grenser: -40°C til +120°C
Gummi: Sort
Temp.grenser:-50°C til +120°C
Aluminum: til +300°C

Gruppe	Rør y.d mm	 Sveiseplate		 Dekkplate		 Sikringsplate	
		Galv. stål Best.nr	Syrefast stål Best.nr	Stål Best.nr	Syrefast stål Best.nr	Galv. stål Best.nr	Syrefast stål Best.nr
1	6 - 18	902401	922401	903301	923301	907301	927301
2	20 - 30	902402	922402	903302	923302	907302	927302
3	30 - 42	902403	922403	903303	923303	907303	927303
4	38 - 70	902404	922404	903304	923304	907304	927304
5	55 - 88,9	902405	922405	903305	923305	907305	927305
6	102-114,3	902406	922406	903306	923306	907306	927306
7	141,3-168,3	902407	922407	903307	923307	907307	927307
8	168,3-219,1	902408	922408	903308	923308	907308	927308

Tung Serie

Bolt m/sekskanthode:
Gruppe 1: M8 x 50
Gruppe 2: M10 x 60
Gruppe 3: M10 x 70
Gruppe 4: M12 x 100
Gruppe 5: M16 x 130
Gruppe 6: M20 x 190
Gruppe 7: M24 x 220s

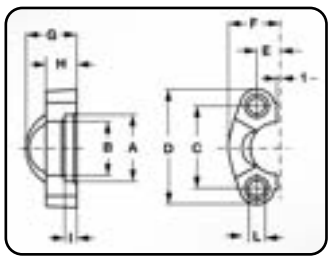
Gruppe	Rør y.d mm	 Bolt m/sekskanthode		 Påbygningsskrue		 Skinne	 Låsemutter
		Galv. stål Best.nr	Syrefast stål Best.nr	Stål Best.nr	Syrefast stål Best.nr	Stål Best.nr	Stål Best.nr
1	6-18	904301	924301	905301	925301		906301
2	20-30	904302	924302	905302	925302		906302
3	30-42	904303	924303	905303	925303	926300	906303
4	38-70	904304	924304	905304	925304		906304
5	55-88,9	904305	924305	905305	925305		906305
6	102-114,3	904306	924306	905306	925306		
7	141,3-168,3	904307	924307	905307	925307		
8	168,3-219,1	904308	924308	905308	925308		

SAE J518 / ISO 6162-1
3000 PSI Flenser

ProFlex as

SAE 3000 PSI Splittflens

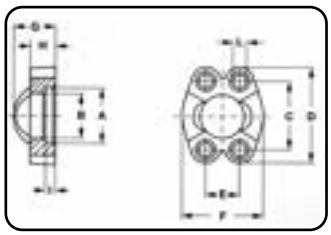
Prod.kode 9321..Stål
Prod.kode 9421..316



Dim.	Stål Best.nr.	Syrefast Best.nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Skrue metr.	Arb.-trykk bar
1/2"	932108	942108	30,9	24,3	38,1	54	8,7	22,8	19	13	6,2	9,0	M8	210
3/4"	932112	942112	38,9	32,1	47,6	65	11,1	25,9	22	14	6,2	10,5	M10	210
1"	932116	942116	45,2	38,5	52,4	70	13,1	29,2	24	16	7,5	10,5	M10	210
1.1/4"	932120	942120	51,6	43,7	58,7	79	15,1	36,3	22	14	7,5	12,0	M10	210
1.1/2"	932124	942124	61,0	50,8	69,9	94	17,9	41,1	25	16	7,5	13,5	M12	210
2"	932132	942132	72,2	62,7	77,8	102	21,4	48,2	26	16	9,0	13,5	M12	210
2.1/2"	932140	942140	84,9	74,9	88,9	114	25,4	54,1	38	19	9,0	13,5	M12	172
3"	932148	942148	102,4	90,3	106,4	135	31,0	65,3	41	22	9,0	16,7	M16	138
3.1/2"	932156	942156	115,1	102,4	120,7	152	34,9	69,5	28	22	10,7	17,0	M16	34
4"	932164	942164	127,8	115,1	130,2	162	38,9	76,0	35	25	10,7	17,0	M16	34

SAE 3000 PSI Helflens

Prod.kode 9327..Stål
Prod.kode 9427..316

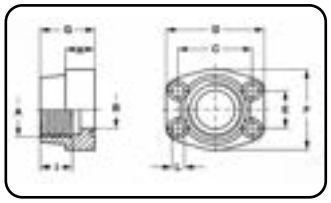


Dim.	Stål Best.nr.	Syrefast Best.nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Skrue metr.	Arb.-trykk bar
1/2"	932708	942708	30,9	24,3	38,1	54	17,5	45,6	19	13	6,2	9,0	M8	210
3/4"	932712	942712	38,9	32,1	47,6	65	22,2	51,8	22	14	6,2	10,5	M10	210
1"	932716	942716	45,2	38,5	52,4	70	26,2	58,4	24	16	7,5	10,5	M10	210
1.1/4"	932720	942720	51,6	43,7	58,7	79	30,2	72,6	22	14	7,5	12,0	M10	210
1.1/2"	932724	942724	61,0	50,8	69,9	94	35,7	82,2	25	16	7,5	13,5	M12	210
2"	932732	942732	72,2	62,7	77,8	102	42,8	96,4	26	16	9,0	13,5	M12	210
2.1/2"	932740	942740	84,9	74,9	88,9	114	50,8	108,2	38	19	9,0	13,5	M12	172
3"	932748	942748	102,4	90,3	106,4	135	62,0	130,6	41	22	9,0	16,7	M16	138
3.1/2"	932756	942756	115,1	102,4	120,7	152	69,9	139,0	28	22	10,7	17,0	M16	34
4"	932764	942764	127,8	115,1	130,2	162	77,8	152,0	35	25	10,7	17,0	M16	34

SAE 3000 PSI BSP gjengeflens

Med spor for o-ring:
Prod.kode 9360..Stål
Prod.kode 9460..316

Uten spor for o-ring:
Prod.kode 9361..Stål
Prod.kode 9461..316



Dim.	Best.nr. m/ o-ringspor	Best.nr. u/ o-ringspor	A BSP	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Skrue metr.	Arb.-trykk bar
1/2"	936008	936108	1/2	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9	M8	345
3/4"	936012	936112	3/4	19	47,6	65	22,2	50	36	18	19	11	M10	345
1"	936016	936116	1	25	52,4	70	26,2	55	38	18	22	11	M10	345
1.1/4"	936020	936120	1.1/4	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M10	276
1.1/2"	936024	936124	1.1/2	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M12	207
2"	936032	936132	2	51	77,8	102	42,9	90	45	25	30	13,5	M12	207
2.1/2"	936040	936140	2.1/2	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	M12	172
3"	936048	936148	3	73	106,3	134	61,9	124	50	27	34	17,5	M16	138
4"	936064	936164	4	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	17,5	M16	34

SAE J518 / ISO 6162-1
3000 PSI Flenser

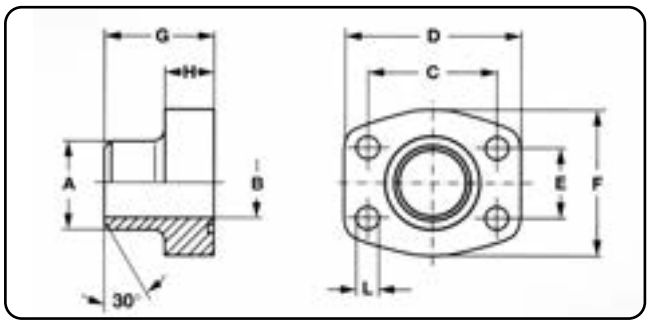
Pro Flex as

SAE 3000 PSI Sveiseflens

Med spor for o-ring:
Prod.kode 9362..Stål
Prod.kode 9462..316

Uten spor for o-ring:
Prod.kode 9364..Stål
Prod.kode 9464..316

Dim.	Best.nr. m/ o-ringspor	Best.nr. u/ o-ringspor	A	B	C	D	E	F	G	H	Skrue metr.	Vekt kg.	Arb.-trykk bar
1/2"	936208	936408	21,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	M8	0,25	345
3/4"	936212	936412	28,0	19	47,6	65	22,2	50	36	18	M10	0,39	345
1"	936216	936416	34,0	25	52,3	70	26,2	55	38	18	M10	0,46	345
1.1/4"	936220	936420	42,8	32	58,7	79	30,2	68	41	21	M10	0,66	276
1.1/2"	936224	936424	48,6	38	69,9	93	35,7	78	44	25	M12	1,05	207
2"	936232	936432	61,0	51	77,8	102	42,9	90	45	25	M12	1,19	207
2.1/2"	936240	936440	77,0	63	88,9	114	50,8	105	50	25	M12	1,40	172
3"	936248	936448	92,0	73	106,4	134	61,9	124	50	27	M16	2,15	138
3.1/2"	936256	936456	103,0	89	120,7	152	69,9	136	48	27	M16	2,40	34
4"	936264	936464	115,5	99	130,2	162	77,8	146	48	27	M16	2,85	34

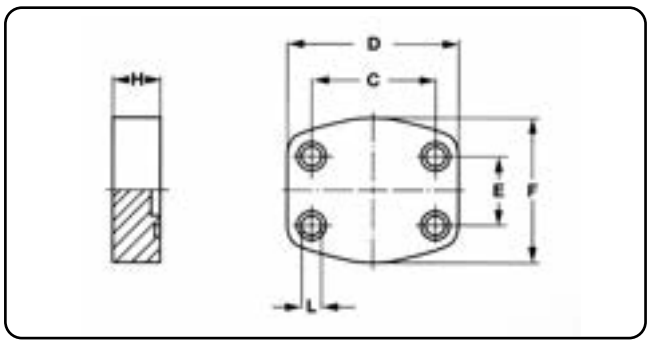


SAE 3000 PSI Blindflens

Med spor for o-ring:
Prod.kode 9372..Stål
Prod.kode 9472..316

Uten spor for o-ring:
Prod.kode 9374..Stål
Prod.kode 9474..316

Dim.	Best.nr. m/ o-ringspor	Best.nr. u/ o-ringspor	C	D	E	F	H	L	M Skrue metr.	Vekt kg.	Arb.-trykk bar
1/2"	937208	937408	38,1	56	17,5	48	16	9	M8	0,20	345
3/4"	937212	937412	47,6	65	22,2	50	16	11	M10	0,30	345
1"	937216	937416	52,3	70	26,2	60	19	11	M10	0,37	345
1.1/4"	937220	937420	58,7	79	30,2	73	18	11,5	M10	0,54	276
1.1/2"	937224	937424	69,9	93	35,7	83	20	13,5	M12	0,90	207
2"	937232	937432	77,8	102	42,9	94	20	13,5	M12	1,00	207
2.1/2"	937240	937440	88,9	114	50,8	105	20	13,5	M12	1,35	172
3"	937248	937448	106,4	134	61,9	124	24	17,5	M16	2,35	138
3.1/2"	937256	937456	120,7	152	69,9	140	22	17,5	M16	2,90	34
4"	937264	937464	130,2	162	77,8	152	25	17,5	M16	3,90	34



SAE J518 / ISO 6162-1
3000 PSI Flenser

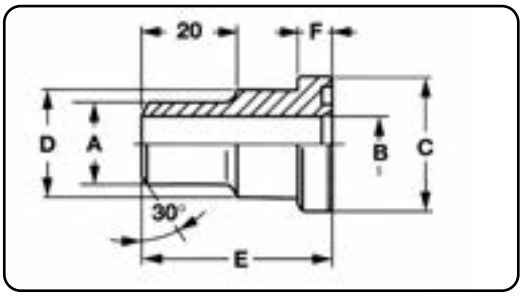
ProFlex as

SAE 3000 PSI
Sveiseadapter

Med spor for o-ring:
Prod.kode 9382..Stål
Prod.kode 9482..316

Uten spor for o-ring:
Prod.kode 9384..Stål
Prod.kode 9484..316

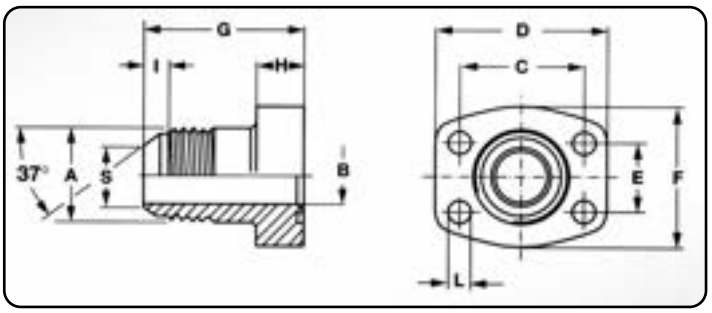
Dim.	Best.nr. m/ o-ringspor	Best.nr. u/ o-ringspor	A	B	C	D	E	F	Vekt kg.	Arb.-trykk bar
1/2"	938208	938408	16	12	30,2	24	41	6,7	0,08	345
3/4"	938212	938412	25	19	38,1	32	50	6,7	0,16	345
1"	938216	938416	30	22	44,4	38	50	8,0	0,23	345
1.1/4"	938220	938420	38	28	50,8	43	55	8,0	0,30	276
1.1/2"	938224	938424	45	35	60,3	50	57	8,0	0,40	207
2"	938232	938432	60	50	71,4	62	57	9,5	0,50	207
2.1/2"	938240	938440	70	55	84,1	74	58	9,5	0,80	172
3"	938248	938448	80	68	101,6	90	60	9,5	1,10	138
3.1/2"	938256	938456	100	89	114,3	102	80	11,2	1,40	34
4"	938264	938464	114,3	99	127,0	114,3	80	11,2	1,75	34



SAE 3000 PSI
JIC gjengeflens

Med spor for o-ring:
Prod.kode 9388..Stål

Uten spor for o-ring:
Prod.kode 9390..Stål

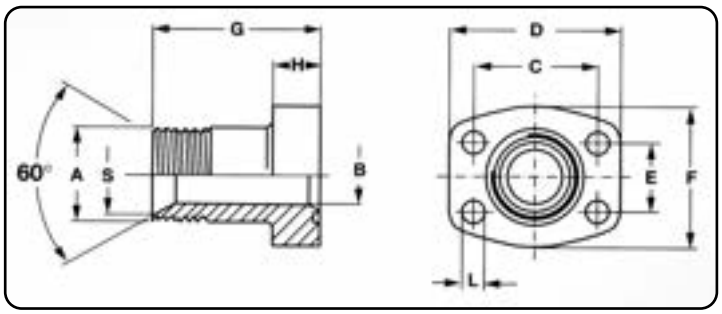


Dim.	Best.nr. m/ o-ringspor	Best.nr. u/ o-ringspor	A JIC	B	C	D	E	F	G	H	I	L	S	Skrue metr.	Arb.-trykk bar
1/2"	938808	939008	3/4"	9,9	38,1	54	17,5	46	52	13	6,4	9	10,8	M8	345
1/2"	938810	939010	7/8"	12,3	38,1	54	17,5	46	52	13	6,8	9	13,7	M8	345
3/4"	938812	939012	1.1/16"	15,5	47,6	65	22,2	50	60	14	8,0	11,5	16,9	M10	345
1"	938816	939016	1.5/16"	21,5	52,4	70	26,2	55	63	16	8,0	11,5	23,2	M10	345
1.1/4"	938820	939020	1.5/8"	27,5	58,7	79	30,2	68	65	14	9,3	11,5	29,1	M10	276
1.1/2"	938824	939024	1.7/8"	33,0	69,9	94	35,2	78	70	16	9,6	13,5	35,1	M12	207

SAE J518 / ISO 6162-1
3000 PSI Flenser

SAE 3000 PSI
Metrisk gjengeflens
DIN 3902 - 3903
Med spor for o-ring:
Prod.kode 9392..Stål

Uten spor for o-ring:
Prod.kode 9394..Stål



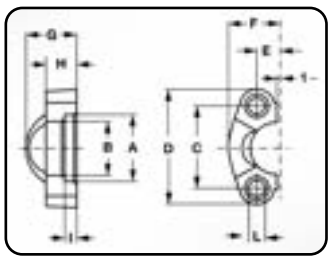
Dim.	Best.nr. m/ o-ringspor	Best.nr. u/ o-ringspor	A metr.	B	C	D	E	F	G	H	I	L	S	Skrue metr.	Arb.-trykk bar
1/2"	939208	939408	22x1,5	12	38,1	54	17,5	46	52	13	7	9	15	M8	345
3/4"	939212	939412	30x2	19	47,6	65	22,2	50	60	14	7,5	11,5	22	M10	345
1"	939216	939416	36x2	24	52,4	70	26,2	55	63	16	7,5	11,5	28	M10	345
1.1/4"	939220	939420	45x2	29	58,7	79	30,2	68	65	14	10,5	11,5	35	M10	276
1.1/2"	939224	939424	52x2	36	69,9	94	35,2	78	70	16	11	13,5	42	M12	207

SAE J518 / ISO 6162-1
6000 PSI Flenser

ProFlex as

SAE 6000 PSI Splittflens

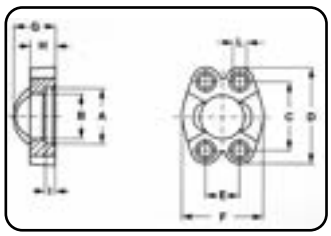
Prod.kode 9621..Stål
Prod.kode 9721..316



Dim.	Stål Best.nr.	Syrefast Best.nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Skrue metr.	Arb.-trykk bar
1/2"	962108	972108	32,5	24,7	40,5	56	9,1	23,6	22	16	7,2	9,0	M8	420
3/4"	962112	972112	42,1	32,5	50,8	71	11,9	30,0	28	19	8,3	11,0	M10	420
1"	962116	972116	48,4	38,9	57,1	81	13,9	34,8	33	24	9,0	13,0	M12	420
1.1/4"	962120	972120	54,8	44,5	66,7	95	15,9	38,6	38	27	9,8	15,0	M14	420
1.1/2"	962124	972124	64,3	51,6	79,4	113	18,3	47,5	43	30	12,1	17,0	M16	420
2"	962132	972132	80,2	67,6	96,8	133	22,3	56,9	52	37	12,1	21,0	M20	420

SAE 6000 PSI Helflens

Prod.kode 9627..Stål
Prod.kode 9727..316

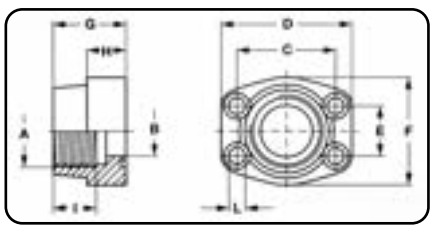


Dim.	Stål Best.nr.	Syrefast Best.nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Skrue metr.	Arb.-trykk bar
1/2"	962708	972708	32,5	24,7	40,5	56	18,2	47,2	22	16	7,2	9	M8	420
3/4"	962712	972712	42,1	32,5	50,8	71	23,8	60,0	28	19	8,3	11	M10	420
1"	962716	972716	48,4	38,9	57,1	81	27,8	69,6	33	24	9,0	13	M12	420
1.1/4"	962720	972720	54,8	44,5	66,7	95	31,8	77,2	38	27	9,8	15	M14	420
1.1/2"	962724	972724	64,3	51,6	79,4	113	36,5	95,0	43	30	12,1	17	M16	420
2"	962732	972732	80,2	67,6	96,8	133	44,5	113,8	52	37	12,1	21	M20	420

SAE 6000 PSI BSP gjengeflens

Med spor for o-ring:
Prod.kode 9660..Stål
Prod.kode 9860..316

Uten spor for o-ring:
Prod.kode 9661..Stål
Prod.kode 9861..316



Dim.	Best.nr. m/ o-ringspor	Best.nr. u/ o-ringspor	A BSP	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Skrue metr.	Arb.-trykk bar
1/2"	966008	966108	1/2	13	40,5	54	18,2	47	36	16	19	9,0	M8	420
3/4"	966012	966112	3/4	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11,0	M10	420
1"	966016	966116	1	25	57,1	81	27,8	65	42	25	24	13,0	M12	420
1.1/4"	966020	966120	1.1/4	32	66,7	95	31,8	78	45	27	25	15,0	M14	420
1.1/2"	966024	966124	1.1/2	38	79,4	112	36,5	94	50	30	28	17,5	M16	420
2"	966032	966132	2	51	96,8	134	44,5	114	65	37	30	21,0	M20	420

SAE J518 / ISO 6162-1
6000 PSI Flenser

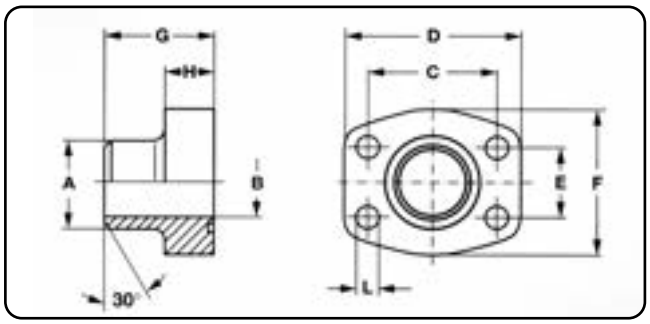
Pro Flex as

SAE 6000 PSI Sveiseflens

Med spor for o-ring:
Prod.kode 9662..Stål
Prod.kode 9862..316

Uten spor for o-ring:
Prod.kode 9664..Stål
Prod.kode 9864..316

Dim.	Best.nr. m/ o-ringspor	Best.nr. u/ o-ringspor	A	B	C	D	E	F	G	H	Skrue metr.	Vekt kg.	Arb.-trykk bar
1/2"	966208	966408	21,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	M8	0,26	414
3/4"	966212	966412	28,0	19	50,8	71	23,8	55	35	21	M10	0,50	414
1"	966216	966416	34,0	25	57,2	79	27,8	68	41	21	M12	0,76	414
1.1/4"	966220	966420	42,8	32	66,7	93	31,8	78	44	25	M14	1,20	414
1.1/2"	966224	966424	48,6	38	79,4	112	36,5	94	55	30	M16	1,65	414
2"	966232	966432	61,0	51	96,8	134	44,5	114	65	37	M20	2,45	414

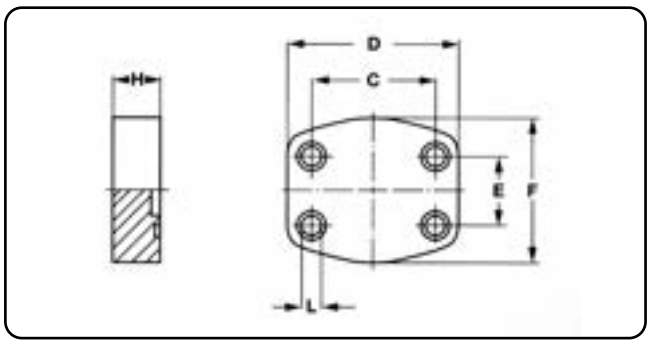


SAE 6000 PSI Blindflens

Med spor for o-ring:
Prod.kode 9672..Stål
Prod.kode 9872..316

Uten spor for o-ring:
Prod.kode 9674..Stål
Prod.kode 9874..316

Dim.	Best.nr. m/ o-ringspor	Best.nr. u/ o-ringspor	C	D	E	F	H	L	M Skrue metr.	Vekt kg.	Arb.-trykk bar
1/2"	967208	967408	40,5	56	18,2	48	16	9	M8	0,25	414
3/4"	967212	967412	50,8	71	23,8	60	19	11	M10	0,37	414
1"	967216	967416	57,2	81	27,8	70	24	13	M12	0,54	414
1.1/4"	967220	967420	66,7	95	31,8	78	27	15	M14	0,80	414
1.1/2"	967224	967424	79,4	112	36,5	94	30	17	M16	1,80	414
2"	967232	967432	96,8	134	44,5	114	28	21	M20	2,00	414



SAE J518 / ISO 6162-1
6000 PSI Flenser

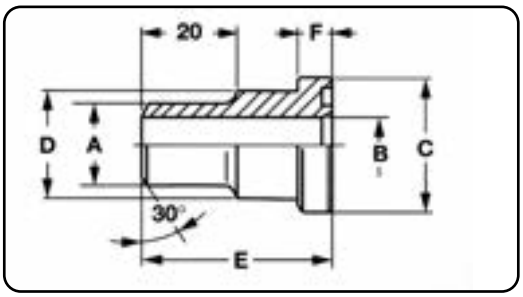
ProFlex as

SAE 6000 PSI
Sveiseadapter

Med spor for o-ring:
Prod.kode 9682..Stål
Prod.kode 9882..316

Uten spor for o-ring:
Prod.kode 9684..Stål
Prod.kode 9884..316

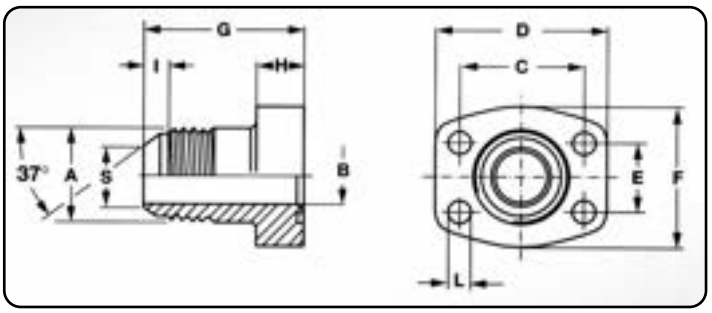
Dim.	Best.nr. m/ o-ringspor	Best.nr. u/ o-ringspor	A	B	C	D	E	F	Vekt kg.	Arb.-trykk bar
1/2"	968208	968408	16	12	31,8	24	34	7,8	0,08	420
3/4"	968212	968412	25	18	41,3	32	38	8,8	0,15	420
1"	968216	968416	30	22	47,6	38	40	9,5	0,23	420
1.1/4"	968220	968420	38	27	54,0	44	45	10,2	0,30	420
1.1/2"	968224	968424	45	32	63,5	51	50	12,6	0,50	420
2"	968232	968432	60	45	79,4	67	58	12,6	0,80	420



SAE 6000 PSI
JIC gjengeflens

Med spor for o-ring:
Prod.kode 9688..Stål

Uten spor for o-ring:
Prod.kode 9690..Stål



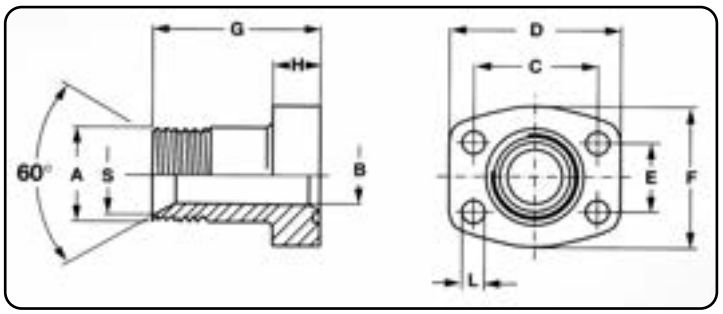
Dim.	Best.nr. m/ o-ringspor	Best.nr. u/ o-ringspor	A JIC	B	C	D	E	F	G	H	I	L	S	Skrue metr.	Arb.-trykk bar
1/2"	968808	969008	3/4"	9,9	40,5	56	18,2	48	60	16	6,4	9	10,8	M8	414
1/2"	968810	969010	7/8"	12,3	40,5	56	18,2	48	60	16	6,8	9	13,7	M8	414
3/4"	968812	969012	1.1/16"	15,5	50,8	71	23,8	60	73	19	8,0	11,5	16,9	M10	414
1"	968816	969016	1.5/16"	21,5	57,2	81	27,8	70	82	24	8,0	13	23,2	M12	414
1.1/4"	968820	969020	1.5/8"	27,5	66,7	95	31,8	78	92	27	9,3	15	29,1	M14	414
1.1/2"	968824	969024	1.7/8"	33,0	79,4	113	36,5	95	96	30	9,6	17,5	35,1	M16	414

SAE J518 / ISO 6162-1
6000 PSI Flenser

ProFlex as

SAE 6000 PSI
Metrisk gjengeflens
DIN 3902 - 3903
Med spor for o-ring:
Prod.kode 9692..Stål

Uten spor for o-ring:
Prod.kode 9694..Stål

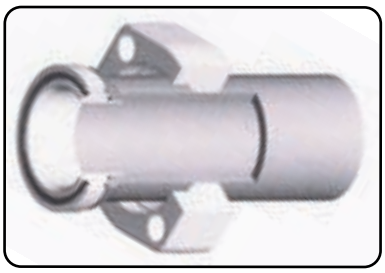


Dim.	Best.nr. m/ o-ringspor	Best.nr. u/ o-ringspor	A metr.	B	C	D	E	F	G	H	I	L	S	Skrue metr.	Arb.-trykk bar
1/2"	969208	969408	24x1,5	12	40,5	56	18,2	48	60	16	8,5	9	16	M8	414
3/4"	969212	969412	36x2	19	50,8	71	23,8	60	73	19	12	11,5	25	M10	414
1"	969216	969416	42x2	25	57,2	81	27,8	70	82	24	13,5	13	30	M12	414
1.1/4"	969220	969420	52x2	29	66,7	95	31,8	78	92	27	16	15	38	M14	414
1.1/2"	969224	969424	52x2	32	79,4	113	36,5	95	96	30	16	17,5	38	M16	414

SAE J518 - Krageflenser
3000 PSI Flenser AISI 303

ProFlex as

Serie 93.. SAE 3000 PSI Krageflenser
SAE J518 - ISO 6162-1



Materialkvalitet: Alle deler i rustfritt stål AISI 303.
Rørkvalitet: Sømløse stålrør DIN 2445, DIN 2391C, ST37.4 eller ST52.4.
Røret grades 37°. Flenseadapter benyttes.

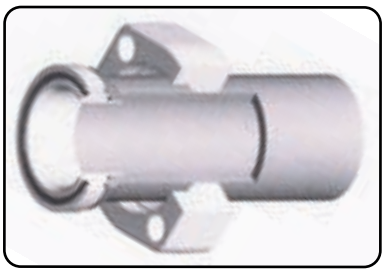
Type 1: Flensadapter m/oring 90 Sh.A.
Type 2: Flensadapter m/flatt sete.
Type 3: Flensadapter m/Dowty pakning, stål.

SAE 3000 PSI Flens dim.	Rør dim.	Flensadapter AISI 303			Sleeve AISI 303 Best.nr.	3000 PSI Flens AISI 303 Best.nr.	Komplett flens AISI 303		
		Type 1 Best.nr.	Type 2 Best.nr.	Type 3 Best.nr.			Type 1 Best.nr.	Type 2 Best.nr.	Type 3 Best.nr.
1/2”	16x2,0	931081620	932081620	933081620	9308416	933708	9341081620	9342081620	9343081620
1/2”	18x2,0	931081820	932081820	933081820	9308418		9341081820	9342081820	9343081820
1/2”	20x2,0	931082020	932082020	933082020	9308420		9341082020	9342082020	9343082020
1/2”	25x2,5	931082525	932082525	933082525	Ingen		9341082525	9342082525	9343082525
1/2”	25x3,0	931082530	932082530	933082530	Ingen		9341082530	9342082530	9343082530
3/4”	20x2,0	931122020	932122020	933122020	9312420	933712	9341122020	9342122020	9343122020
3/4”	20x2,5	931122025	932122025	933122025	9312420		9341122025	9342122025	9343122025
3/4”	25x2,5	931122525	932122525	933122525	9312425		9341122525	9342122525	9343122525
3/4”	25x3,0	931122530	932122530	933122530	9312425		9341122530	9342122530	9343122530
3/4”	30x3,0	931123030	932123030	933123030	Ingen		9341123030	9342123030	9343123030
1”	25x2,5	931162525	932162525	933162525	9316425	933716	9341162525	9342162525	9343162525
1”	25x3,0	931162525	932162525	933162525	9316425		9341162530	9342162530	9343162530
1”	30x3,0	931163030	932163030	933163030	9316430		9341163030	9342163030	9343163030
1”	30x4,0	931163040	932163040	933163040	9316430		9341163040	9342163040	9343163040
1”	38x4,0	931163840	932163840	933163840	Ingen		9341163840	9342163840	9343163840
1.1/4”	30x3,0	931203030	932203030	933203030	9320430	933720	9341203030	9342203030	9343203030
1.1/4”	30x4,0	931203040	932203040	933203040	9320430		9341203040	9342203040	9343203040
1.1/4”	38x4,0	931203840	932203840	933203840	9320438		9341203840	9342203840	9343203840
1.1/4”	38x5,0	931203850	932203850	933203850	9320438		9341203850	9342203850	9343203850
1.1/4”	42x4,0	931204240	932204240	933204240	Ingen		9341204240	9342204240	9343204240
1.1/2”	30x3,0	931243030	932243030	933243030	9324430	933724	9341243030	9342243030	9343243030
1.1/2”	38x4,0	931243840	932243840	933243840	9324438		9341243840	9342243840	9343243840
1.1/2”	42x4,0	931244240	932244240	933244240	9324442		9341244240	9342244240	9343244240
1.1/2”	50x5,0	931245050	932245050	933245050	Ingen		9341245050	9342245050	9343245050
2”	50x5,0	931325050	932325050	933325050	9332450	933732	9341325050	9342325050	9343325050
2”	60x5,0	931326050	932326050	933326050	Ingen		9341326050	9342326050	9343326050
2”	60x6,0	931326060	932326060	933326060	Ingen		9341326060	9342326060	9343326060
2.1/2”	60x5,0	931406050	932406050	933406050	9340460	933740	9341406050	9342406050	9343406050
2.1/2”	73x4,0	931407340	932407340	933407340	Ingen		9341407340	9342407340	9343407340
2.1/2”	73x5,0	931407350	932407350	933407350	Ingen		9341407350	9342407350	9343407350
3”	73x5,0	931487350	932487350	933487350	9348473	933748	9341487350	9342487350	9343487350
3”	90x5,0	931489050	932489050	933489050	Ingen		9341489050	9342489050	9343489050

SAE J518 - Krageflenser
3000 PSI Flenser AISI 316

ProFlex as

Serie 94.. SAE 3000 PSI Krageflenser
SAE J518 - ISO 6162-1



Materialkvalitet: Alle delere i syrefast stål AISI 316.
Rørkvalitet: Sømløse stålrør DIN 2445, DIN 2391C, ASTM A269.
Røret grades 37°. Flenseadapter benyttes.

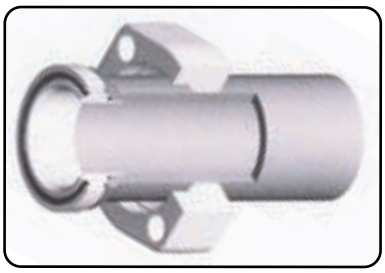
Type 1: Flensadapter m/oring 90 Sh.A.
Type 2: Flensadapter m/flatt sete.
Type 3: Flensadapter m/Dowty pakning, AISI 316.

SAE 3000 PSI Flens dim.	Rør dim.	Flensadapter AISI 316			Sleeve AISI 316 Best.nr.	3000 PSI Flens AISI 316 Best.nr.	Komplett flens AISI 316		
		Type 1 Best.nr.	Type 2 Best.nr.	Type 3 Best.nr.			Type 1 Best.nr.	Type 2 Best.nr.	Type 3 Best.nr.
1/2”	16x2,0	941081620	942081620	943081620	9408416		9441081620	9442081620	9443081620
1/2”	18x2,0	941081820	942081820	943081820	9408418		9441081820	9442081820	9443081820
1/2”	20x2,0	941082020	942082020	943082020	9408420	943708	9441082020	9442082020	9443082020
1/2”	25x2,5	941082525	942082525	943082525	Ingen		9441082525	9442082525	9443082525
1/2”	25x3,0	941082530	942082530	943082530	Ingen		9441082530	9442082530	9443082530
3/4”	20x2,0	941122020	942122020	943122020	9412420		9441122020	9442122020	9443122020
3/4”	20x2,5	941122025	942122025	943122025	9412420		9441122025	9442122025	9443122025
3/4”	25x2,5	941122525	942122525	943122525	9412425	943712	9441122525	9442122525	9443122525
3/4”	25x3,0	941122530	942122530	943122530	9412425		9441122530	9442122530	9443122530
3/4”	30x3,0	941123030	942123030	943123030	Ingen		9441123030	9442123030	9443123030
1”	25x2,5	941162525	942162525	943162525	9416425		9441162525	9442162525	9443162525
1”	25x3,0	941162525	942162525	943162525	9416425		9441162530	9442162530	9443162530
1”	30x3,0	941163030	942163030	943163030	9416430	943716	9441163030	9442163030	9443163030
1”	30x4,0	941163040	942163040	943163040	9416430		9441163040	9442163040	9443163040
1”	38x4,0	941163840	942163840	943163840	Ingen		9441163840	9442163840	9443163840
1.1/4”	30x3,0	941203030	942203030	943203030	9420430		9441203030	9442203030	9443203030
1.1/4”	30x4,0	941203040	942203040	943203040	9420430		9441203040	9442203040	9443203040
1.1/4”	38x4,0	941203840	942203840	943203840	9420438	943720	9441203840	9442203840	9443203840
1.1/4”	38x5,0	941203850	942203850	943203850	9420438		9441203850	9442203850	9443203850
1.1/4”	42x4,0	941204240	942204240	943204240	Ingen		9441204240	9442204240	9443204240
1.1/2”	30x3,0	941243030	942243030	943243030	9424430		9441243030	9442243030	9443243030
1.1/2”	38x4,0	941243840	942243840	943243840	9424438	943724	9441243840	9442243840	9443243840
1.1/2”	42x4,0	941244240	942244240	943244240	9424442		9441244240	9442244240	9443244240
1.1/2”	50x5,0	941245050	942245050	943245050	Ingen		9441245050	9442245050	9443245050
2”	50x5,0	941325050	942325050	943325050	9432450		9441325050	9442325050	9443325050
2”	60x5,0	941326050	942326050	943326050	Ingen	943732	9441326050	9442326050	9443326050
2”	60x6,0	941326060	942326060	943326060	Ingen		9441326060	9442326060	9443326060
2.1/2”	60x5,0	941406050	942406050	943406050	9440460		9441406050	9442406050	9443406050
2.1/2”	73x4,0	941407340	942407340	943407340	Ingen	943740	9441407340	9442407340	9443407340
2.1/2”	73x5,0	941407350	942407350	943407350	Ingen		9441407350	9442407350	9443407350
3”	73x5,0	941487350	942487350	943487350	9448473	943748	9441487350	9442487350	9443487350
3”	90x5,0	941489050	942489050	943489050	Ingen		9441489050	9442489050	9443489050

SAE J518 - Krageflenser
6000 PSI Flenser AISI 303

Pro Flex as

Serie 96.. SAE 6000 PSI Krageflenser
SAE J518 - ISO 6162-1



Materialkvalitet: Alle deler i rustfritt stål AISI 303.
Rørkvalitet: Sømløse stålrør DIN 2445, DIN 2391C, ST37.4 eller ST52.4.
Røret grades 37°. Flenseadapter benyttes.

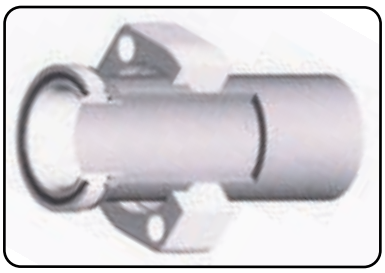
Type 1: Flensadapter m/oring 90 Sh.A.
Type 2: Flensadapter m/flatt sete.
Type 3: Flensadapter m/Dowty pakning, stål.

SAE 6000 PSI Flens dim.	Rør dim.	Flensadapter AISI 303			Sleeve AISI 303 Best.nr.	6000 PSI Flens AISI 303 Best.nr.	Komplett flens AISI 303		
		Type 1 Best.nr.	Type 2 Best.nr.	Type 3 Best.nr.			Type 1 Best.nr.	Type 2 Best.nr.	Type 3 Best.nr.
1/2”	16x2,0	961081620	962081620	963081620	9608416		9641081620	9642081620	9643081620
1/2”	18x2,0	961081820	962081820	963081820	9608418		9641081820	9642081820	9643081820
1/2”	20x2,0	961082020	962082020	963082020	9608420	963708	9641082020	9642082020	9643082020
1/2”	25x2,5	961082525	962082525	963082525	Ingen		9641082525	9642082525	9643082525
1/2”	25x3,0	961082530	962082530	963082530	Ingen		9641082530	9642082530	9643082530
3/4”	20x2,0	961122020	962122020	963122020	9612420		9641122020	9642122020	9643122020
3/4”	20x2,5	961122025	962122025	963122025	9612420		9641122025	9642122025	9643122025
3/4”	25x2,5	961122525	962122525	963122525	9612425	963712	9641122525	9642122525	9643122525
3/4”	25x3,0	961122530	962122530	963122530	9612425		9641122530	9642122530	9643122530
3/4”	30x3,0	961123030	962123030	963123030	Ingen		9641123030	9642123030	9643123030
3/4”	30x4,0	961123040	962123040	963123040	Ingen		9641123040	9642123040	9643123040
1”	25x2,5	961162525	962162525	963162525	9616425		9641162525	9642162525	9643162525
1”	25x3,0	961162530	962162530	963162530	9616425		9641162530	9642162530	9643162530
1”	30x3,0	961163030	962163030	963163030	9616430	963716	9641163030	9642163030	9643163030
1”	30x4,0	961163040	962163040	963163040	9616430		9641163040	9642163040	9643163040
1”	38x4,0	961163840	962163840	963163840	Ingen		9641163840	9642163840	9643163840
1.1/4”	30x3,0	961203030	962203030	963203030	9620430		9641203030	9642203030	9643203030
1.1/4”	30x4,0	961203040	962203040	963203040	9620430		9641203040	9642203040	9643203040
1.1/4”	38x4,0	961203840	962203840	963203840	9620438	963720	9641203840	9642203840	9643203840
1.1/4”	38x5,0	961203850	962203850	963203850	9620438		9641203850	9642203850	9643203850
1.1/4”	42x4,0	961204240	962204240	963204240	Ingen		9641204240	9642204240	9643204240
1.1/2”	30x3,0	961243030	962243030	963243030	9624430		9641243030	9642243030	9643243030
1.1/2”	38x4,0	961243840	962243840	963243840	9624438		9641243840	9642243840	9643243840
1.1/2”	38x5,0	961243850	962243850	963243850	9624438	963724	9641243850	9642243850	9643243850
1.1/2”	42x4,0	961244240	962244240	963244240	9624442		9641244240	9642244240	9643244240
1.1/2”	50x5,0	961245050	962245050	963245050	Ingen		9641245050	9642245050	9643245050
1.1/2”	50x6,0	961245060	962245060	963245060	Ingen		9641245060	9642245060	9643245060
2”	50x5,0	961325050	962325050	963325050	9632450		9641325050	9642325050	9643325050
2”	60x5,0	961326050	962326050	963326050	Ingen	963732	9641326050	9642326050	9643326050
2”	60x6,0	961326060	962326060	963326060	Ingen		9641326060	9642326060	9643326060

SAE J518 - Krageflenser
6000 PSI Flenser AISI 316

ProFlex as

Serie 97.. SAE 6000 PSI Krageflenser
SAE J518 - ISO 6162-1



Materialkvalitet: Alle deler i syrefast stål AISI 316.
Rørkvalitet: Sømløse stålrør DIN 2445, DIN 2391C.
ASTM A269.
Røret grades 37°. Flenseadapter benyttes.

Type 1: Flensadapter m/oring 90 Sh.A.
Type 2: Flensadapter m/flatt sete.
Type 3: Flensadapter m/Dowty pakning, AISI 316.

SAE 6000 PSI Flens dim.	Rør dim.	Flensadapter AISI 316			Sleeve AISI 316 Best.nr.	6000 PSI Flens AISI 316 Best.nr.	Komplett flens AISI 316		
		Type 1 Best.nr.	Type 2 Best.nr.	Type 3 Best.nr.			Type 1 Best.nr.	Type 2 Best.nr.	Type 3 Best.nr.
1/2”	16x2,0	971081620	972081620	973081620	9708416		9741081620	9742081620	9743081620
1/2”	18x2,0	971081820	972081820	973081820	9708418		9741081820	9742081820	9743081820
1/2”	20x2,0	971082020	972082020	973082020	9708420	973708	9741082020	9742082020	9743082020
1/2”	25x2,5	971082525	972082525	973082525	Ingen		9741082525	9742082525	9743082525
1/2”	25x3,0	971082530	972082530	973082530	Ingen		9741082530	9742082530	9743082530
3/4”	20x2,0	971122020	972122020	973122020	9712420		9741122020	9742122020	9743122020
3/4”	20x2,5	971122025	972122025	973122025	9712420		9741122025	9742122025	9743122025
3/4”	25x2,5	971122525	972122525	973122525	9712425	973712	9741122525	9742122525	9743122525
3/4”	25x3,0	971122530	972122530	973122530	9712425		9741122530	9742122530	9743122530
3/4”	30x3,0	971123030	972123030	973123030	Ingen		9741123030	9742123030	9743123030
3/4”	30x4,0	971123040	972123040	973123040	Ingen		9741123040	9742123040	9743123040
1”	25x2,5	971162525	972162525	973162525	9716425		9741162525	9742162525	9743162525
1”	25x3,0	971162530	972162530	973162530	9716425		9741162530	9742162530	9743162530
1”	30x3,0	971163030	972163030	973163030	9716430	973716	9741163030	9742163030	9743163030
1”	30x4,0	971163040	972163040	973163040	9716430		9741163040	9742163040	9743163040
1”	38x4,0	971163840	972163840	973163840	Ingen		9741163840	9742163840	9743163840
1.1/4”	30x3,0	971203030	972203030	973203030	9720430		9741203030	9742203030	9743203030
1.1/4”	30x4,0	971203040	972203040	973203040	9720430		9741203040	9742203040	9743203040
1.1/4”	38x4,0	971203840	972203840	973203840	9720438	973720	9741203840	9742203840	9743203840
1.1/4”	38x5,0	971203850	972203850	973203850	9720438		9741203850	9742203850	9743203850
1.1/4”	42x4,0	971204240	972204240	973204240	Ingen		9741204240	9742204240	9743204240
1.1/2”	30x3,0	971243030	972243030	973243030	9724430		9741243030	9742243030	9743243030
1.1/2”	38x4,0	971243840	972243840	973243840	9724438		9741243840	9742243840	9743243840
1.1/2”	38x5,0	971243850	972243850	973243850	9724438	973724	9741243850	9742243850	9743243850
1.1/2”	42x4,0	971244240	972244240	973244240	9724442		9741244240	9742244240	9743244240
1.1/2”	50x5,0	971245050	972245050	973245050	Ingen		9741245050	9742245050	9743245050
1.1/2”	50x6,0	971245060	972245060	973245060	Ingen		9741245060	9742245060	9743245060
2”	50x5,0	971325050	972325050	973325050	9732450		9741325050	9742325050	9743325050
2”	60x5,0	971326050	972326050	973326050	Ingen	973732	9741326050	9742326050	9743326050
2”	60x6,0	971326060	972326060	973326060	Ingen		9741326060	9742326060	9743326060

SAE J518 / ISO 6261-1
3000 / 6000 PSI Flenser

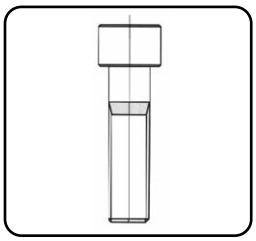
ProFlex as

SAE 3000 / 6000 PSI
O-ringer



Dim.	Best.nr.	Utv. dia. mm	Innv. dia. mm	Tykkelse mm
1/2"	930008	25,70	18,64	3,53
3/4"	930012	32,05	24,99	3,53
1"	930016	39,98	32,92	3,53
1.1/4"	930020	44,75	37,69	3,53
1.1/2"	930024	54,28	47,22	3,53
2"	930032	63,80	56,74	3,53
2.1/2"	930040	76,50	69,44	3,53
3"	930048	92,38	85,32	3,53
3.1/2"	930056	105,08	98,02	3,53
4"	930064	117,78	110,72	3,53

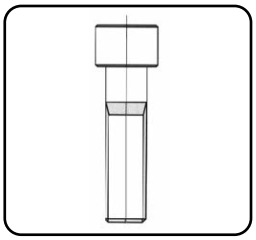
SAE 3000 PSI
Bolter med nedsenket sekskanthode



Dim.	Best.nr. metr. bolt	Metrisk bolt	Best.nr. UNC bolt	UNC bolt	Anbefalt tiltrekning N.m.
1/2"	930830	M8x30	930532	5/16x1.1/4	20-25
3/4"	931035	M10x35	930638	3/8x1.1/2	28-40
1"	931035	M10x35	930638	3/8x1.1/2	37-48
1.1/4"	931040	M10x40	930745	7/16x1.3/4	48-62
1.1/2"	931245	M12x45	930845	1/2x1.3/4	62-79
2"	931245	M12x45	930845	1/2x1.3/4	73-90
2.1/2"	931245	M12x45	930845	1/2x1.3/4	107-124
3"	931650	M16x50	931032	5/8x2	186-203
3.1/2"	931650	M16x50	931051	5/8x2	158-181
4"	931650	M16x50	931051	5/8x2	158-181

Boltelengdene er tilpasset enkle flenser.
Andre boltelengder leveres på forespørsel.

SAE 6000 PSI
Bolter med nedsenket sekskanthode



Dim.	Best.nr. metr. bolt	Metrisk bolt	Best.nr. UNC bolt	UNC bolt	Anbefalt tiltrekning N.m.
1/2"	930830	M8x30	930532	5/16x1.1/4	20-25
3/4"	931035	M10x35	930638	3/8x1.1/2	34-45
1"	931245	M12x45	930745	7/16x1.3/4	56-68
1.1/4"	931445	M14x45	930845	1/2x1.3/4	85-102
1.1/2"	931650	M16x50	931051	5/8x2	158-187
2"	932070	M20x70	931263	3/4x2.1/2	271-294

Boltelengdene er tilpasset enkle flenser.
Andre boltelengder leveres på forespørsel.

Monteringsmaskiner
Rørbearbeidingsmaskiner
Rengjøringsutstyr

Slangepresser — Side

Tubomatic H144 ES 710
Tubomatic H144 EL 710
Tubomatic H135 EL 710
Tubomatic H135 ES 710

Tubomatic H130 ES 711
Tubomatic H130 EL 711
Tubomatic H130 12V 711
Tubomatic H88 ES 711
Tubomatic H88 EL 711

Tubomatic H83/EEL 712
Tubomatic H83/E12V 712
Tubomatic H83/EPM 712
Tubomatic H47PM 712
Tubomatic H47PI 712

Tubomatic H47E 713
Tubomatic H47EL 713
Tubomatic H25 713

Kuttemaskiner

Kuttemaskin TF 1 714
Kuttemaskin TF 2 714

Skivemaskiner / Verktøy

Skivemaskin SPEL 715
Skiveverktøy SPELSPF1 715

Slangestativ / Slangeoppruller

Slangestativ SR8 715
Slangestativ SR6 715
Slangestativ PR07 715
Slangestativ SRB6 716
Slangevogn PT 716
Slangeoppruller AV01 716
Slangeoppruller AV01EL 716

Filtreringsmaskiner — Side

Filtreringsmaskin CF1 717
Filtreringsmaskin CF2 717

Multifunksjonsmaskiner

Mini Center 718

Rørbøyemaskiner / Verktøy

Rørbøyemaskin C42 718
Rørbøyemaskin C50ES 719
Rørbøyemaskin CMS42 719
Rørbøyemaskin CM42 720
Rørbøyeverktøy M18 720

DIN 2353 Formonteringsmaskiner / SAE J514 Kragemaskiner

Unispeed USFL 24/37 ES 721
Unispeed USFL 90/37 ECO 721
Unispeed USFL/01 722
Unispeed USFL/01 MAN 722
Unispeed US01 Pneumatisk 723
Unispeed US02 723

Avgradingsmaskiner

Avgradingsmaskin SBAVES02 724
Avgradingsmaskin SBAVES01 724

Rørbøyeverktøy / Mont.verktøy

Utstyr for rørbøyemaskiner 725
Utstyr for formonteringsmaskiner 725

Rengjøringsutstyr for slanger/rør

Compri Tube Clean 726

Ved behov for annet utstyr enn spesifisert på side 710-725, vennligst kontakt Pro-Flex kundeservice.

O+P Slangepresser

Pro Flex as

Tubomatic H144





Tubomatic H144 ES **Tubomatic H144 EL**

Slangepresse	H144 ES	H144 EL
Presskraft	400 tonn	400 tonn
6 spiral	2.1/2”	2.1/2”
Industrislanger	4”	4”
90° Kupling	2”	2”
Ø maks.	144mm	144mm
Bakkeåpning	Ø	Ø
Spenning	400V 50Hz 3Ph.	400V 50Hz 3Ph.
Effekt	5,5 KW	5,5 KW
Dim.mm LxBxH	830x770x885	830x613x885
Vekt u/olje	525 kg.	525 kg.
Olje	110 liter	110 liter
El.kontrol	Elektronisk	El.mekanisk
Dobbelvirk.syl.	Standard	Standard
Hurtigskift	Kan leveres	Kan leveres
Base	Kan leveres	Kan leveres
El.fotpedal	Kan leveres	Kan leveres
Antall bakkesett	29(10-131mm)	29(10-131mm)
Spesialbakker	Kan leveres	Kan leveres
Best.nr.	**990144**	**990145**

*Annen spenning etter bestilling.
Ved bestilling av enkle bakkesett, tillegges bakkedimensjon bestillingsnummeret for maskinen.

Tubomatic H135





Tubomatic H135 ES **Tubomatic H135 EL**

Slangepresse	H135 ES	H135 EL
Presskraft	315 tonn	315 tonn
6 spiral	2”	2”
Industrislanger	3”	3”
90° Kupling	2”	2”
Ø maks.	135mm	135mm
Bakkeåpning	Ø	Ø
Spenning	400V 50Hz 3Ph.	400V 50Hz 3Ph.
Effekt	5,5 KW	5,5 KW
Dim.mm LxBxH	810x630x848	810x630x848
Vekt u/olje	450 kg.	450 kg.
Olje	110 liter	110 liter
El./mek.kontrol	Elektronisk	El.mekanisk
Dobbelvirk.syl.	Standard	Standard
Disp./Hurtigskift	Kan leveres	Kan leveres
Base	Kan leveres	Kan leveres
El.fotpedal	Kan leveres	Kan leveres
Antall bakkesett	18(10-73mm)	18(10-73mm)
Spesialbakker	Kan leveres	Kan leveres
Best.nr.	**990135**	**990136**

*Annen spenning etter bestilling.
Ved bestilling av enkle bakkesett, tillegges bakkedimensjon bestillingsnummeret for maskinen.

Tubomatic H130









Tubomatic H130 ES **Tubomatic H130 EL** **Tubomatic H130 12V**

Slangepresse	H130 ES	H130 EL	H130 12V
Presskraft	190 tonn	190 tonn	190 tonn
6 spiral	1.1/4”	1.1/4”	-
4 spiral	2”	2”	2”
Industrislanger	3”	3”	3”
90° Kupling	2”	2”	2”
Ø maks.	130mm	130mm	130mm
Bakkeåpning	Ø	Ø	Ø
Spenning*	400V 50Hz 3Ph.	400V 50Hz 3Ph.	12 DC
Effekt	4,0 KW	4,0 KW	1,6 KW
Dim.mm LxBxH	760x600x730	760x640x715	580x500x540
Vekt u/olje	295 kg.	295 kg.	174 kg.
Olje	65 liter	65 liter	-
El.kontroll	Elektronisk	El.mekanisk	12V DC
Dobbelvirk.syl.	Standard	Standard	Standard
Hurtigskift/Base	Kan leveres	Kan leveres	-
El.fotpedal	Kan leveres	Kan leveres	-
Antall bakkesett	18(10-73mm)	18(10-73mm)	18(10-73mm)
Spesialbakker	Kan leveres	Kan leveres	Kan leveres
Best.nr.	**990130**	**990131**	**990132**

*Annen spenning etter bestilling.
Ved bestilling av enkle bakkesett, tillegges bakkedimensjon bestillingsnummeret for maskinen.

Tubomatic H88





Tubomatic H88 ES **Tubomatic H88 EL**

Slangepresse	H88 ES	H88 EL
Presskraft	135 tonn	135 tonn
6 spiral	1”	1”
4 spiral	1.1/2”	1.1/2”
90° Kupling	1.1/4”	1.1/4”
Ø maks.	88mm	88mm
Bakkeåpning	Ø	Ø
Spenning*	400V 50Hz 3Ph.	400V 50Hz 3Ph.
Effekt	4,0 KW	4,0 KW
USB Transferkit	Kan leveres	-
Dim.mm LxBxH	700x613x640	700x637x640
Vekt u/olje	161 kg.	154 kg.
Olje	70 liter	70 liter
El.kontroll	Elektronisk	El.mekanisk
Dobbelvirk.syl.	Standard	Standard
Hurtigskift/Base	Kan leveres	Kan leveres
El.fotpedal	Kan leveres	Kan leveres
Antall bakkesett	12(10-46mm)	12(10-46mm)
Spesialbakker	Kan leveres	Kan leveres
Best.nr.	**990141**	**990142**

*Annen spenning etter bestilling.
Ved bestilling av enkle bakkesett, tillegges bakkedimensjon bestillingsnummeret for maskinen.

Tubomatic H83



Tubomatic H83/EEL



Tubomatic H83/E12V



Tubomatic H83/EPM

Slangepresse	H83/EEL	H83/E12V	H83/EPM
Presskraft	135 tonn	135 tonn	135 tonn
2 spiral	1.1/2”	1.1/2”	1.1/2”
4 spiral	1.1/2”	1.1/2”	1.1/2”
6 spiral	1”	1”	1”
90° Kupling	1.1/4”	1.1/4”	1.1/4”
Ø maks.	83mm	83mm	83mm
Bakkeåpning	Ø	Ø	Ø
Spenning*	400V 50Hz 3Ph.	12V DC	Manuell
Effekt	3,0 KW	1,6 KW	Pumpekr. 20 kg.
Dim.mm LxBxH	588x587x541	583x581x473	544x446x473
Vekt u/olje	113 kg.	116 kg.	81 kg.
Olje	30 liter	-	-
El.kontroll	El.mekanisk	-	-
Man.justring	Standard	Standard	Standard
Enkelvirk.syl.	Standard	Standard	Standard
Hurtigskift/Disp.	Kan leveres	Kan leveres	Kan leveres
El.fotpedal	Kan leveres	Kan leveres	-
Antall bakkesett	12(10-46mm)	12(10-46mm)	12(10-46mm)
Spesialbakker	Kan leveres	Kan leveres	Kan leveres
Best.nr.	**990183**	**990184**	**990185**

*Annen spenning etter bestilling.
Ved bestilling av enkle bakkesett, tillegges bakkedimensjon bestillingsnummeret for maskinen.

Tubomatic H47



Tubomatic H47PM

Utførelse
*Maskin med manuell hånd-pumpe.
*Utstyrt med elektrisk indikator som viser når pressediameter er nådd.



Tubomatic H47PI

Utførelse
*Maskin med pneumatisk/ hydraulisk pumpe.
*Utstyrt med elektrisk indikator som viser når pressediameter er nådd.

Slangepresse	H 47PM	H 47PI
Presskraft	100 tonn	100 tonn
Kapasitet	1” 2SP	1” 2SP
Ø maks.	46mm	46mm
Bakkeåpning	Ø + 20mm	Ø + 20mm
90° Kupling	3/8”	3/8”
Dim.mm	300x390x280	300x390x280
Vekt	32 kg.	36 kg.
Torque/Maks.tr.	30 kg.	7 bar
Skuff for bakker	Standard	Standard
Enkeltvirk.syl.	Standard	Standard
Spesialbakker	Kan leveres	Kan leveres
Bakkeskiftverk.	Kan leveres	Kan leveres
Antall bakkesett	9(10-39mm)	9(10-39mm)
Best.nr.	**990146**	**990147**

Ved bestilling av enkle bakkesett, tillegges bakkedimensjon bestillingsnummeret for maskinen.

O+P Slangepresser

ProFlex as

Tubomatic H47E



Slangepresse	H 47PM
Presskraft	100 tonn
Kapasitet	1" 2SP
Ø maks.	46mm
Bakkeåpning	Ø + 20mm
90° Kupling	3/8"
Dim.mm	300x345x330
Vekt	26 kg.
Pumpekraft	30 kg.
Bakkeskuff	Standard
Enkeltvirk.syl.	Standard
Spesialbakker	Kan leveres
Bakkeskiftverk.	Kan leveres
Antall bakkesett	9(10-39mm)
Best.nr.	**990148**

Utførelse
*Maskin med manuell hånd-pumpe.
*Utstyrt med elektrisk indikator som viser når pressediameter er nådd.

Ved bestilling av enkle bakkesett, tillegges bakkedimensjon bestillingsnummeret for maskinen.

Tubomatic H47EL



Slangepresse	H 47EL
Presskraft	120 tonn
Kapasitet	1" 4SP
Ø maks.	46mm
Bakkeåpning	Ø + 20mm
90° Kupling	3/8"
Spenning*	400V 50Hz 3Ph.
Effekt	1,5 KW
Dim.mm	466x380x530
Vekt m/olje	78 kg.
Bakkeskuff	Standard
Dobbeltvirk.syl.	Standard
Spesialbakker	Kan leveres
Bakkeskiftverk.	Kan leveres
Antall bakkesett	9(10-39mm)
Best.nr.	**990149**

Utførelse
*Maskin med elektrisk pumpe.
*Verktøy for bakkeskift.
*Utstyrt med elektrisk indikator som viser når pressediameter er nådd.

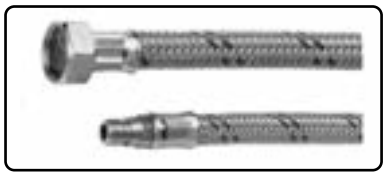
*Annen spenning etter bestilling.
Ved bestilling av enkle bakkesett, tillegges bakkedimensjon bestillingsnummeret for maskinen.

Tubomatic H25



Tubomatic	H25
Ø Maks.	25mm
Bakkeåpning	Ø +21mm
Bakkesett	Ø10-13-16
Dim.mm	500x180x310
Vekt	12 kg.
Best.nr.	**990188**

Utførelse
*Enkel maskin for å presse lavtrykkslanger, brennstoffslanger o.l.
*Lett og enkel å fytte.



Kuttemaskiner TF1



Modell TAGLTF1D/E



Modell TAGLTF1DECO

Kuttemaskin	TF1D/E	TF1DECO
2 spiral	1.1/4”	1”
4 spiral	1.1/4”	1”
6 spiral	1”	-
Dia. maks.	60 mm	45 mm
Omdreining/min	2900	2900
Spenning*	400V 50Hz 3Ph.	400V 50Hz 3Ph.
Effekt	1,1 KW	0,75 KW
Dim.mm LxBxH	523x644x443	515x580x355
Vekt	31 kg	28 kg
Tilsl.for avsug	Standard	-
Kutteskive dia.	250mm	250mm
12V tilslutning	Kan leveres	Kan leveres
Best.nr.	**990160**	**990161**

*Maskinene kan leveres med annen spenning etter bestilling.

TAGLTF1D/E Utførelse:
*Tilslutning for avsug.
*Ø250 mm serratert kutteskive.
*Manuelt operert.
*Tilbakemontert blad med fjær-belastet beskyttelse for brukers sikkerhet.

TAGLTF1DECO Utførelse:
*Ø250 mm serratert kutteskive.
*Manuelt operert.
*Tilbakemontert blad med fjær-belastet beskyttelse for brukers sikkerhet.

Kuttemaskiner TF2



Modell TAGLTF2D

Kuttemaskin	TF2D	TF2D/E
2 spiral	2”	2”
4 spiral	2”	2”
6 spiral	1.1/2”	1.1/2”
Dia. maks.	75 mm	75 mm
Omdreining/min	2900	2900
Spenning*	400V 50Hz 3Ph.	400V 50Hz 3Ph.
Effekt	3 KW	1,1 KW
Dim.mm LxBxH	800x550x1150	644x664x443
Vekt	130 kg	44 kg
Tilsl.for avsug	Standard	Standard
Kutteskive dia.	250mm	250mm
12V tilslutning	-	-
Best.nr.	**990163**	**990162**

*Maskinene kan leveres med annen spenning etter bestilling.



Modell TAGLTF2D/E

TAGLTF2D Utførelse:
*Tilslutning for avsug.
*Ø250 mm serratert kutteskive.
*Mekanisk pedal kontroll.
*Tilbakemontert blad med fjær-belastet beskyttelse for brukers sikkerhet.
Best.nr. 990152

TAGLTF2/E Utførelse:
*Tilslutning for avsug.
*Ø250 mm serratert kutteskive.
*TF2D/E manuelt operert.
*Tilbakemontert blad med fjær-belastet beskyttelse for brukers sikkerhet.
Best.nr. 990153

O+P Skiveutstyr
O+P Slangestativ

ProFlex as

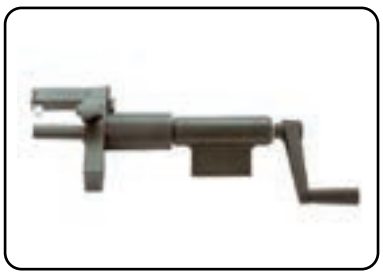
Skivemaskiner SPEL



Skivemaskin SPELSPF2/E

Skivemaskin	SPF2/E	SPF1
Utv. skiving	2”	2”
Innv. skiving	2”	2”
Omdreining/min	300	-
Spenning	400V 50Hz 3Ph.	-
Effekt	0,75 KW	-
Dim.mm LxBxH	640x520x360	480x240x100
Vekt	44 kg	7,5
Fotpedal	Standard	-
Verktøyholder	Standard	Kan leveres
12V tilslutning	Kan leveres	-
Sikkerhetsbesk.	Standard	-
Best.nr.	**990165**	**990166**

SPELSPF2/E Utførelse:
*For utvendig og innvendig skiving av hydraulikkslanger opp til 2” dimensjon.
*Leveres med fotpedal.
*Sikkerhetsbeskyttelse.
*Leveres med verktøyholder.
*Kan leveres i 12V versjon, ideell for utendørs bruk.
*Kan leveres med annen voltstyrke etter bestilling.



Skiveverktøy SPELSPF1



SPELSPF1 Utførelse:
*For manuell utvendig og innvendig skiving av hydraulikkslanger opp til 2” dimensjon.
*Enkel i bruk.
*Metrisk målsetting av skivelengde
*Leveres med verktøyholder.

Slangestativ SR8



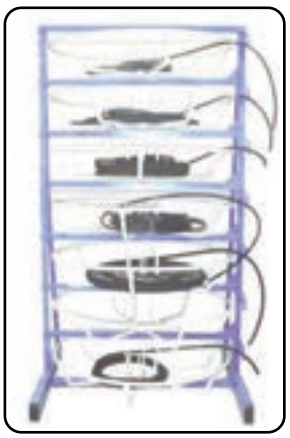
Slangestativ	SR8
Total last	1900 kg.
Last pr. arm	240 kg.
Vekt	156 kg.
Holder dim.	1000mm
Dim.mm LxBxH	2372x2173
Best.nr.	**990172**

Slangestativ SR6



Slangestativ	SR6
Total last	660 kg.
Last pr. arm	110 kg.
Vekt	84 kg.
Holder dim.	750mm
Dim.mm LxBxH	1431x1524x1978
Best.nr.	**990173**

Slangestativ PR07



Slangestativ	PR07
Total last	700 kg.
Last pr. arm	100 kg.
Vekt	98 kg.
Holder dim.	1000mm
Dim.mm LxBxH	1000x1180x2113
Best.nr.	**990174**

O+P Slangestativ
O+P Slangeoppruller

Slangestativ SRB6



Slangestativ	SR6
Total last	1200 kg.
Last pr. arm	200 kg.
Vekt	110 kg.
Dim.mm LxBxH	1600x1600x2200
Best.nr.	**990169**

Slangevogn PT



Slangestativ	PT
Total last	600 kg.
Last pr. arm	150 kg.
Vekt	250 kg.
Dim.mm LxBxH	918x1300x2020
Best.nr.	**990171**

Slangeoppruller AV01





Slangeoppruller	AV01	AV01EL
Total last	240 kg.	240 kg.
Maks.dia.	1000mm	1000mm
Spenning	-	400V 50Hz 3Ph
Effekt	-	0,67-0,36 Kw
Omdr./min	-	25-50
Vekt	45 kg.	88 kg.
Dim.mm LxBxH	1050x1050x1323	1050x1050x1323
Justérbart senter	Kan leveres	Kan leveres
Best.nr.	**990164**	**990167**

*Kan leveres med annen spenning etter bestilling.

Filtreringsmaskiner



Modell CF1

CF1 er en liten og funksjonell innretning for fitrering og rensing av hydraulikkolje.
Regelmessig bruk hindrer slitasje på pumper, motorer, sylindre og ventiler, så vel som på bevegeliger deler og pakninger. Dermed reduseres drastisk kostnader forbundet med driftsstans, vedlikeholdskostnader og produksjonstap.

Filtr.maskin	CF1
Utg. filtrering	25 Micron
Inng. filtrering	90 Micron
Vekt	58 kg.
Dim.mm LxBxH	750x440x950
Spenning*	400V 50Hz 3Ph
Effekt	0,55 Kw
Mengde	39 l/min.
Best.nr.	**990168**

*Maskinene kan leveres med annen spenning etter bestilling.



Modell CF2

CF2 er ideell for fitrering og rensing av hydraulikkolje på motorer, maskinanlegg etc., innenfor generelle hydraulikk systemer.
Regelmessig bruk hindrer slitasje på pumper, motorer, sylindre og ventiler, så vel som på bevegeliger deler og pakninger. Dermed reduseres drastisk kostnader forbundet med driftsstans, vedlikeholdskostnader og produksjonstap.
CF2 leveres med digital literteller og elektrisk indikator ved tett filter.

Filtr.maskin	CF2
Utg. filtrering	25 Micron
Inng. filtrering	90 Micron
Vekt	58 kg.
Dim.mm LxBxH	750x440x950
Spenning*	400V 50Hz 3Ph
Effekt	0,55 Kw
Mengde	39 l/min.
Digital literteller	Standard
Filter blokk.ind	Standard
Best.nr.	**990170**

*Maskinene kan leveres med annen spenning etter bestilling.

O+P Multifunsjonmaskin
O+P Rørbøyemaskiner

ProFlex as

Multifunksjonsmaskin



Mini Center

CENECO - Liten, rimelig og mobil multifunksjonsmaskin som muliggjør bearbeiding av hydraulikkrør:
* Innvending og utvending avgrading
* Rørbøying
* Formontering etter DIN 2353 standard 6-42mm
* Kraging 37° etter SAE J514 standard 6-42mm med 4mm godstykkelse.

Kan benyttes for rør i karbon stål (ST 37.4) og syrefast stål AISI 316.

Mini Center	CENECO
24° Formontering	6 - 42 x 4 mm
37° Kraging	6 - 42 x 4 mm
Rørbøying	6x4 - 42x4mm
Avgrading	Maks.Ø42 x 4mm
Rørkvalitet	ST37.4 - AISI 316
Dim.mm LxBxH	755x620x1200
Vekt	210 kg.
Spenning*	230V 50Hz 1Ph.
Effekt	1,7 KW
Bærbar kontroll	Standard
Verktøyholder	Standard
Best.nr.	**990180**

*Maskinen kan leveres med annen spenning etter bestilling.





Nevnte best.nr. gjelder kun for maskin.
For bestilling av enkle for-monterings-/ og eller krageverktøy, se side 725.

Rørbøyemaskiner



Rørbøyemaskin C42

C42 Rørbøyemaskin - Enkel å bruke og vedlikeholde, og er beregnet til å bøye rør fra 6 til 42 mm i diameter, med godstykkelse opp til 4 mm.
Kan benyttes for rør i karbon stål (ST 37.4) og syrefast stål AISI 316.

Rørbøyemaskin	C42
Rørdimensjon	6x4 - 42x4
Rørkvalitet	AISI 316/ST.37
Spenning*	400V 50hz 3Ph.
Effekt	1,1 KW
Dim.mm LxBxH	680x880x910
Vekt	100 kg.
El.fotpedal	Standard
Best.nr.	**990175**

*Maskinene kan leveres med annen spenning etter bestilling.



Nevnte best.nr. gjelder kun for maskin.
For bestilling av enkle rørbøye-verktøy, se side 725.

Rørbøyemaskin



Rørbøyemaskin C50ES

C50ES Rørbøyemaskin - Er beregnet til å bøye rør fra 6 til 50 mm i diameter, med godstykkelse opp til 3 mm.
Kan benyttes for rør i karbon stål (ST 37.4) og syrefast stål AISI 316.
Elektronisk kontroll sørger for utmerket utførelse og gjør C50ES spesielt velegnet for produksjon av rør i større serier og til større oppdrag.

Rørbøyemaskin	C50ES
Gen. dimensjon	5-50mm
AISI 316/ST.37	5-42mm
Maks. vinkel	180°
Toleranse	+-1
Spenning*	400V 50hz 3Ph.
Effekt	1,1 KW
Dim.mm LxBxH	720x5500x980
Vekt	173 kg.
El.fotpedal	Kan leveres
Best.nr.	**990177**

*Maskinene kan leveres med annen spenning etter bestilling.



Nevnte best.nr. gjelder kun for maskin.
For bestilling av enkle rørbøye-verktøy, se side 725.

Rørbøyemaskin



Rørbøyemaskin CMS42

CMS42 Manuell rørbøyemaskin - Montert på verktøys-kabinett og betjenes med dobbeleffekt manuell pumpe.
Er beregnet til å bøye rør fra 6 til 42 mm i diameter, med godstykkelse opp til 4 mm.
Kan benyttes for rør i karbon stål (ST 37.4) og syrefast stål AISI 316.

Rørbøyemaskin	CMS42
Rørdimensjon	6x4 - 42x4
Rørkvalitet	AISI 316-ST.52
Dim.mm LxBxH	420x780x660
Vekt	48 kg.
Man.endebryter	Standard
Verktøyholder	Standard
Best.nr.	**990176**



Nevnte best.nr. gjelder kun for maskin.
For bestilling av enkle rørbøye-verktøy, se side 725.

Rørbøyemaskin



Rørbøyemaskin CM42

CM42 Manuell rørbøyemaskin - Kan monteres i skrustikke med låspinner og betjenes med dobbeleffekt manuell pumpe.
Er beregnet til å bøye rør fra 6 til 42 mm i diameter, med godstykkelse opp til 4 mm.
Kan benyttes for rør i karbon stål (ST 37.4) og syrefast stål AISI 316.

Rørbøyemaskin	CM42
Rørdimensjon	6x4 - 42x4
Rørkvalitet	AISI 316-ST.37
Dim.mm LxBxH	420x780x400
Vekt	40 kg.
Man.endebryter	Standard
Verktøyskrin	Kan leveres
Best.nr.	**990179**



For bestilling av enkle bøyeverktøy, se side 725.

Rørbøyeverktøy



Rørbøyeverktøy M18

M18 Manuell rørbøyeverktøy - Monteres i skrustikke med låspinner og er håndbetjent.
Er beregnet til å bøye rør fra 6 til 18 mm i diameter.
Kan benyttes for rør i karbon stål (ST 37.4) og syrefast stål AISI 316.
Leveres i verktøyboks komplett med verktøyholder og verktøy for rør 6-18 mm i diameter.

Rørbøyeverktøy	M18
Rørdimensjon	6 - 18 mm
Rørkvalitet	AISI 316-ST.37
Dim.mm LxBxH	720x130x125
Vekt	9,8 kg.
Best.nr.	**990178**



Kragemaskin



Unispeed USFL 90/37 ECO

Unispeed USFL 90/37 ECO - Ny økonomisk maskin for 37° og 90° roterende kraging av hydraulikkrør.
Kun ett verktøy er påkrevd for å utføre krageoperasjonen.
Røret kaldvalses 37° og 90° og gir en glatt tetningsflate for JIC kuplinger, og for oringstetning mot ORFS kuplingssystemer.
Maskinens forskjellige justerings- og innstillingsmuligheter gjør det mulig å krage enhver rørdiameter og godstykkelse.
Kan benyttes for rør i karbon stål (ST 37.4) og syrefast stål AISI 316.

Kragemaskin	USFL 90/37 ECO
37° Kraging	6 - 42 x 4 mm
90° Kraging	6 - 38 x 5 mm
Rørkvalitet	ST37.4 - AISI 316
Dim.mm LxBxH	960x888x1432
Vekt	400V 50hz 3Ph.
Spenning*	Standard
Effekt	2,3 KW
Rot. kraging	Standard
Best.nr.	**990192**

*Maskinen kan leveres med annen spenning etter bestilling.



Nevnte best.nr. gjelder kun for maskin. For bestilling av enkle for-monterings-/ og eller krageverktøy, se side 725.

Formonteringsmaskin



Unispeed USFL 24/37 ES

Unispeed USFL 24/37 ES - Muliggjør formontering av DIN 2353 / ISO 8434-1 24° snittringer og SAE J514 37° kraging av hydraulikk-rør, med diameter opp til 42 mm med godstykkelse maks. 4 mm.
Maskinen er utstyrt med to arbeidsstasjoner. En øvre stasjon for rør med opp til 180° bend, og en nedre stasjon for standard rør.
Elektronisk kontroll sikrer perfekt utførelse og gjør USFL 24/37 ES spesielt anvendelig for større serier.
Kan benyttes for rør i karbon stål (ST 37.4) og syrefast stål AISI 316.
Leveres som standard med digital elektronisk kontroll.

Unispeed	USFL 90/37 ECO
24° Formontering	6 - 42 x 4 mm
37° Kraging	6 - 42 x 4 mm
Rørkvalitet	ST37.4 - AISI 316
Dim.mm LxBxH	585x600x1150
Vekt	148 kg.
Spenning*	400V 50hz 3Ph.
Effekt	1,5 KW
Oljevolum	15 liter
El.fotpedal	Kan leveres
Res.krageblokk	Kan leveres
Res.verk. 24°/37°	Kan leveres
Best.nr.	**990191**

*Maskinen kan leveres med annen spenning etter bestilling.



Nevnte best.nr. gjelder kun for maskin. For bestilling av enkle for-monterings-/ og eller krageverktøy, se side 725.

24° ISO 8434-1 / DIN 2353
6 - 42 mm formontering

SAE J514 37° 6 - 42 mm formontering



Formonteringsmaskin



Unispeed USFL/01

Unispeed USFL/01 - Muliggjør formontering av DIN 2353 / ISO 8434-1 24° snittringer ved manuell justering av trykket, som må settes før operasjon.
SAE J514 37° kraging av hydraulikkrør, med diameter opp til 42 mm med godstykkelse maks. 4 mm, gjøres ved innmontering av spesial krageblokk og verktøy.
Kan benyttes for rør i karbon stål (ST 37.4) og syrefast stål AISI 316.
Kan også leveres i 12V versjon, ideell for utendørs bruk.

Unispeed	USFL/01
Formontring	6x4 - 42x4
37° Kraging	6x4 - 42x4
Rørkvalitet	AISI 316-ST.37
Spenning*	400V 50Hz 3Ph.
Effekt	0,75 KW
Dim.mm LxBxH	430x600x270
Vekt	58 kg.
Verktøyholder	Kan leveres
Krageblokk	Kan leveres
12V tilslutning	Kan leveres
Best.nr.	**990181**

*Maskinen kan leveres med annen spenning etter bestilling.



Nevnte best.nr. gjelder kun for maskin. For bestilling av enkle for-monterings-/ og eller krageverktøy, se side 725.

Formonteringsmaskin



Unispeed USFL/01 MAN

Unispeed USFL/01 MAN - Muliggjør formontering av DIN 2353 / ISO 8434-1 24° snittringer.
SAE J514 37° kraging av hydraulikkrør, med diameter opp til 42 mm med godstykkelse maks. 4 mm, gjøres ved innmontering av spesial krageblokk og verktøy.
Kan benyttes for rør i karbon stål (ST 37.4) og syrefast stål AISI 316.
Perfekt for utendørs bruk.

Unispeed	USFL/01 MAN
Formontring	6x4 - 42x4
37° Kraging	6x4 - 42x4
Rørkvalitet	AISI 316-ST.37
Dim.mm LxBxH	350x400x270
Vekt	40 kg.
Verktøyholder	Kan leveres
Krageblokk	Kan leveres
Best.nr.	**990182**



Nevnte best.nr. gjelder kun for maskin. For bestilling av enkle for-monterings-/ og eller krageverktøy, se side 725.

Formonteringsmaskin



Unispeed US01 - Pneumatisk

Unispeed 01 - Pneumatisk formonteringsmaskin av DIN 2353 / ISO 8434-1 24° snittringer med diameter opp til 42 mm, med rørtykkelse maks. 4 mm.
Kan benyttes for rør i karbon stål (ST 37.4) og syrefast stål AISI 316.
Perfekt for utendørs bruk.

Unispeed	US01
Rørdimensjon	6x4 - 42x4
Rørkvalitet	AISI 316-ST.37
Lufttrykk	Maks.6 bar.
Dim.mm LxBxH	305x640x210
Vekt	42 kg.
Verktøyholder	Kan leveres
Best.nr.	**990187**



Nevnte best.nr. gjelder kun for maskin.
For bestilling av enkle for-monterings-/ og eller krageverktøy,
se side 725.

Formonteringsmaskin



Unispeed US02

Unispeed 01 - Maskin med automatisk trykkregulering ved for-montering av DIN 2353 / ISO 8434-1 24° snittringer med diameter opp til 42 mm, med rørtykkelse maks. 4 mm.
Kan benyttes for rør i karbon stål ST 37.4.

Unispeed	US02
Rørdimensjon	6x4 - 42x4
Rørkvalitet	ST.37.4
Spenning*	400V 50Hz 3Ph.
Effekt	0,75 KW
Dim.mm LxBxH	430x560x270
Vekt	54 kg.
Aut.trykkreg.	Standard
Verktøyholder	Kan leveres
Best.nr.	**990186**

*Maskinen kan leveres med annen spenning etter bestilling.



Nevnte best.nr. gjelder kun for maskin.
For bestilling av enkle for-monterings-/ og eller krageverktøy,
se side 725.

Avgradingsmaskin



SBAVS02

SBAVS02 - Maskin for innvendig og utvendig avgrading av rør med diameter fra 20-75 mm.
Kan benyttes for rør i karbon stål ST 37.4 og syrefast stål AISI 316.
SBAVS02 gir en garantert sikker avgrading og gir røret en jevn og glatt overflate.
Leveres som standard med verktøy for innvendig og utvendig avgrading i dim. 20-75 mm.
Verktøy for innvendig og utvendig avgrading i dim. 6-42 mm kan leveres på forespørsel.

SBAV	S02
Innv. avgrading	20x2 - 75 mm
Utv. avgrading	22 - 75 mm
Rørkvalitet	AISI 316-ST.37
Spenning*	400V 50Hz 3Ph.
Effekt	0,37 KW
Dim.mm LxBxH	370x550x1080
Vekt	65 kg.
Rotasjon/min.	50
Best.nr.	**990190**

*Maskinen kan leveres med annen spenning etter bestilling.



Leveres med innv./utv. avgradings-verktøy i dim. 20-75 mm som standard.



Innv./utv. avgradingsverktøy 6-42 mm leveres etter bestilling.

Avgradingsmaskin



SBAVS01

SBAVS01 - Maskin for innvendig og utvendig avgrading av rør med diameter fra 6-42 mm.
Kan benyttes for rør i karbon stål ST 37.4 og syrefast stål AISI 316.
SBAVS01 gir en garantert sikker avgrading og gir røret en jevn og glatt overflate.
Leveres som standard med verktøy for innvendig og utvendig avgrading i dim. 6-42 mm.

SBAV	S01
Innv. avgrading	6 - 42 mm
Utv. avgrading	6 - 42 mm
Rørkvalitet	AISI 316-ST.37
Spenning*	230V 50Hz 1Ph.
Effekt	0,18 KW
Dim.mm LxBxH	380x488x320
Vekt	28 kg.
Rotasjon/min.	75
Best.nr.	**990193**

*Maskinen kan leveres med annen spenning etter bestilling.



Leveres med innv./utv. avgradings-verktøy i dim. 6-42 mm som standard.

Utstyr for rørbøyemaskiner

Dim. mm	Krageblokk Best.nr.
6	9902506
8	9902508
10	9902510
12	9902512
14	9902514
15	9902515
16	9902516
18	9902518
20	9902520
25	9902525
30	9902530
32	9902532
38	9902538
42	9902542



Komplett sett 6-42mm:
Best.nr. 9902500

Utstyr for formonteringsmaskiner

DIN 2353 Monteringskropp (Socket) og monteringplate.

Dim. mm	Socket Best.nr.	U-plate Best.nr.
6L	9901806	9902006
6S	9901906	
8L	9901808	9902008
8S	9901908	
10L	9901810	9902010
10S	9901910	
12L	9901812	9902012
12S	9901912	
14S	9901914	9902014
15L	9901815	9902015
16S	9901916	9902016
18L	9901818	9902018
20S	9901920	9902020
22L	9901822	9902022
25S	9901925	9902025
28L	9901828	9902028
30S	9901930	9902030
35L	9901835	9902035
38S	9901938	9902038
42L	9901842	9902042

JIC 37° SAE J514 krageutstyr.

Dim. mm	Krageblokk Best.nr.
6	9902506
8	9902508
10	9902510
12	9902512
14	9902514
15	9902515
16	9902516
18	9902518
20	9902520
25	9902525
30	9902530
32	9902532
38	9902538

Krageblokk
Best.nr. 9901811



37° Krageblokk og rørholder.

DIN 2353 Monterings-kropp og U-plate.

"COMPRI Tube-Clean" - Rengjøringsutstyr



Med "COMPRI Tube-Clean" kan man løse problemer med rengjøring av nye og brukte slanger og rør i hydrauliske og pneumatiske anlegg, kjølesystemer, vannanlegg, ventilasjonsanlegg etc.
For å redusere egne utgifter og garantiansvar på nye slanger og rør, er det nødvendig å rengjøre disse tilstrekkelig, da det ellers kan forårsake alvorlig skade på maskineri, pumper, ventiler o.l.
"COMPRI Tube-Clean" fjerner urensligheter som sot, sveisepartikler, olje, kondensat, prosessavfall etc.
"COMPRI Tube-Clean" patenterte renseprosektiler i Poly Kleen Polyurethane skum, kan rengjøre rør med en diameter fra 2 til 150 mm i potensiell ubegrenset lengde helt opp til 5-10 kilometer.

Fordeler
* Raskt og ekstremt økonomisk system.
* Resultater som overgår rengjøring med luft, flushing eller børsting.
* Kan benyttes for å utføre og forebygge vedlikehold.
* Kan benyttes på slanger og rør, kuplinger, 90° bend, T-rør, kuleventiler, anlegg med forskjellige diametre osv.
* Kan fjerne grease og olje.
* Kan benyttes til desinfisering med ekstrem effektivitet.
* Leveres som standard med prosjektiler med stor mekanisk sidestyrke for universalt bruk (Type S).
* Kan også leveres med spesialprosjektiler belagt med aluminiumokside med ekstra slitestyrke (Type GR) eller prosjektiler med fleksibelt hode for fjerning av skitt på glatt overflate (Type A).

CES Mini-Kit:
* Pneumatisk håndverktøy
* 10 munnstykker i PVC (1/4"-2")

Best.nr.: 99320200

Renseprosjektiler Type S for slanger

For slange id	Kode/ Ant.pr.bag	Munnstykke Best.nr.	Prosjektil Best.nr./stk.
1/4" - 6mm	S007 / 1000	99320304	99320204
5/16" - 8mm	S010 / 1000	99320305	99320205
3/8" - 10mm	S012 / 1000	99320306	99320206
1/2" - 12mm	S016 / 1000	99320308	99320208
5/8" - 16mm	S020 / 1000	99320310	99320210
3/4" - 19mm	S022 / 1000	99320312	99320212
1" - 25mm	S032 / 40	99320316	99320216
1.1/4" - 32mm	S036 / 30	99320320	99320220
1.1/2" - 38mm	S040 / 30	99320324	99320224
2" - 51mm	S055 / 15	99320332	99320232

Renseprosjektiler Type S for rør

For rør id	Kode/ Ant.pr.bag	Munnstykke Best.nr.	Prosjektil Best.nr./stk.
3mm			
4mm			
5mm			
6mm	S007 / 1000	99320304	99320204
7mm			
8mm	S010 / 1000	99320305	99320205
9mm			
10-11mm	S012 / 1000	99320306	99320206
12mm	S016 / 1000	99320308	99320208
13-14mm			
15mm			
16-17mm	S020 / 1000	99320310	99320210
18mm			
19mm	S022 / 1000	99320312	99320212
20-21mm			
22-23mm			
24-25mm	S032 / 40	99320316	99320216
29-31mm			
32-35mm	S036 / 30	99320320	99320220
34-37mm			
36-40mm	S040 / 30	99320324	99320224
41-45mm			
46-50mm			
51-55mm	S055 / 15	99320332	99320232

Teknisk informasjon
Gjengetabell

Pro Flex as

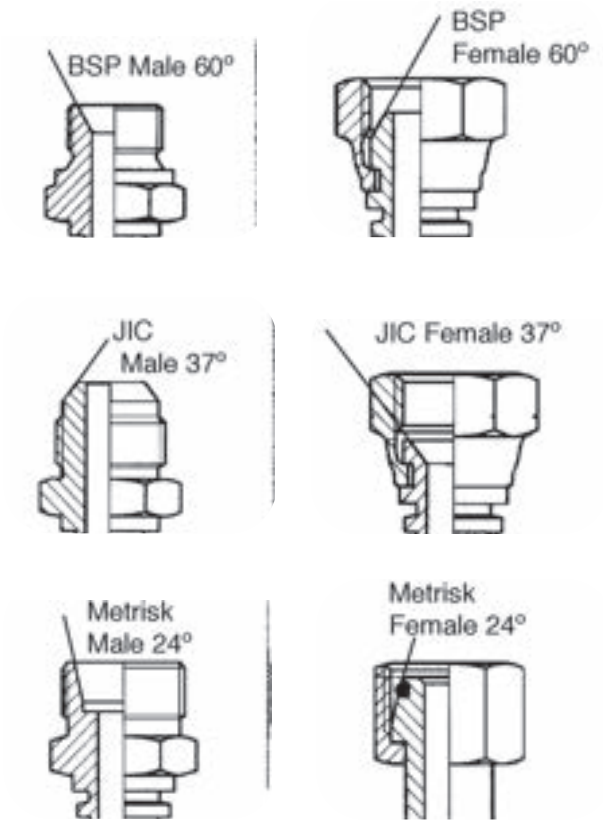
Gjengetabell for hydraulikk-kuplinger

Ytterdia.mm	Innerdia.mm	Gjengetype	
8,00	6,92	MM	8 x 1
9,73	8,57	BSP	1/8" x 28
10,00	8,92	MM	10 x 1
10,27	8,77	NPT	1/8" x 27
11,11	9,74	JIC	7/16" x 20
12,00	10,38	MM	12 x 1,5
12,70	11,33	JIC	1/2" x 20
13,16	11,45	BSP	1/4" x 19
13,57	11,31	NPT	1/4" x 18
14,00	12,38	MM	14 x 1,5
14,27	12,76	JIC	9/16" x 18
15,88	14,35	SAE	5/8" x 18
16,00	14,38	MM	16 x 1,5
16,66	14,95	BSP	3/8" x 19
17,06	14,80	NPT	3/8" x 18
18,00	16,38	MM	18 x 1,5
19,05	17,33	JIC	3/4" x 16
20,00	18,38	MM	20 x 1,5
20,96	18,63	BSP	1/2" x 14
21,22	18,32	NPT	1/2" x 14
22,00	20,38	MM	22 x 1,5
22,23	20,26	JIC	7/8" x 14
22,91	20,59	BSP	5/8" x 14
24,00	22,38	MM	24 x 1,5
26,00	24,38	MM	26 x 1,5
26,44	24,12	BSP	3/4" x 14
26,57	23,67	NPT	3/4" x 14
26,99	25,10	JIC	1.1/16" x 12
28,00	26,38	MM	28 x 1,5
30,00	27,83	MM	30 x 2,0
30,16	28,20	JIC	1.3/16" x 12
30,20	27,88	BSP	7/8" x 14
31,23	29,61	NPT	1" x 11,5
33,25	30,29	BSP	1" x 11,0
33,34	31,40	JIC	1.5/16" x 12
36,00	33,83	MM	36 x 2,0
41,28	39,30	JIC	1.5/8" x 12
41,91	38,95	BSP	1.1/4" x 11
41,99	38,45	NPT	1.1/4" x 11,5
42,00	39,83	MM	42 x 2,0
45,00	42,83	MM	45 x 2,0
47,63	45,80	JIC	1.7/8" x 12
47,80	44,85	BSP	1.1/2" x 11
48,05	44,52	NPT	1.1/2" x 11,5
52,00	49,83	MM	52 x 2,0
59,61	56,66	BSP	2" x 11,0
60,09	56,56	NPT	2" x 11,5
65,71	62,75	BSP	2.1/4" x 11,0
73,00	68,80	NPT	2.1/2" x 8,0
75,18	72,23	BSP	2.1/2" x 11,0
87,88	84,93	BSP	3" x 11,0
89,00	85,00	NPT	3" x 8,0
113,03	110,07	BSP	4" x 11,0
113,97	110,30	NPT	4" x 8,0
138,43	135,47	BSP	5" x 11,0
140,95		NPT	5" x 8,0
163,80	160,87	BSP	6" x 11,0
167,79		NPT	6" x 8,0

Gjengeforkortelser

Forkortelse	Betegnelse
API	American Petroleum Institute Taper Thread
ASAE	American Society of Agricultural Engineers
ASSPT	American National Straight Pipe Thread
ASTPT	American National Taper Pipe Thread
BSP	British Standard Parallell Pipe Thread
BSTP	British Standard Taper Pipe Thread
FIEI	Farm and Industrial Equipment Institute
FPT	Female Pipe Thread
GHT	Garden Hose Thread
IPT	American Iron Pipe Thread - Straight
JIC	Joint Industrial Conference - SAE 37
JIS	Japanese Industrial Standard
MM	Metric Thread
NPS	American National Pipe Thread - Straight
NPSM	American National Pipe Thread - Str.Mech.
NPT	American National Pipe Thread - Taper
NPTF	American Nat. Pipe Thr. - Taper(Dry Seal)
NST	American Nat. Standard Thread - Straight
ORFS	O-Ring Front Seal
R	Rørgjenger (BSP)
RT	British Round Thread
SAE	Society of Automative Engineers (45)
URT	Dennis Urgan Round Thread
UNC	Unified Coarse Thread
UNF	Unified Fine Thread
VEE	Shelvoke & Drewry "VEE" Round Thread
W	Whitworth Thread

Gjenge / Pakkflate

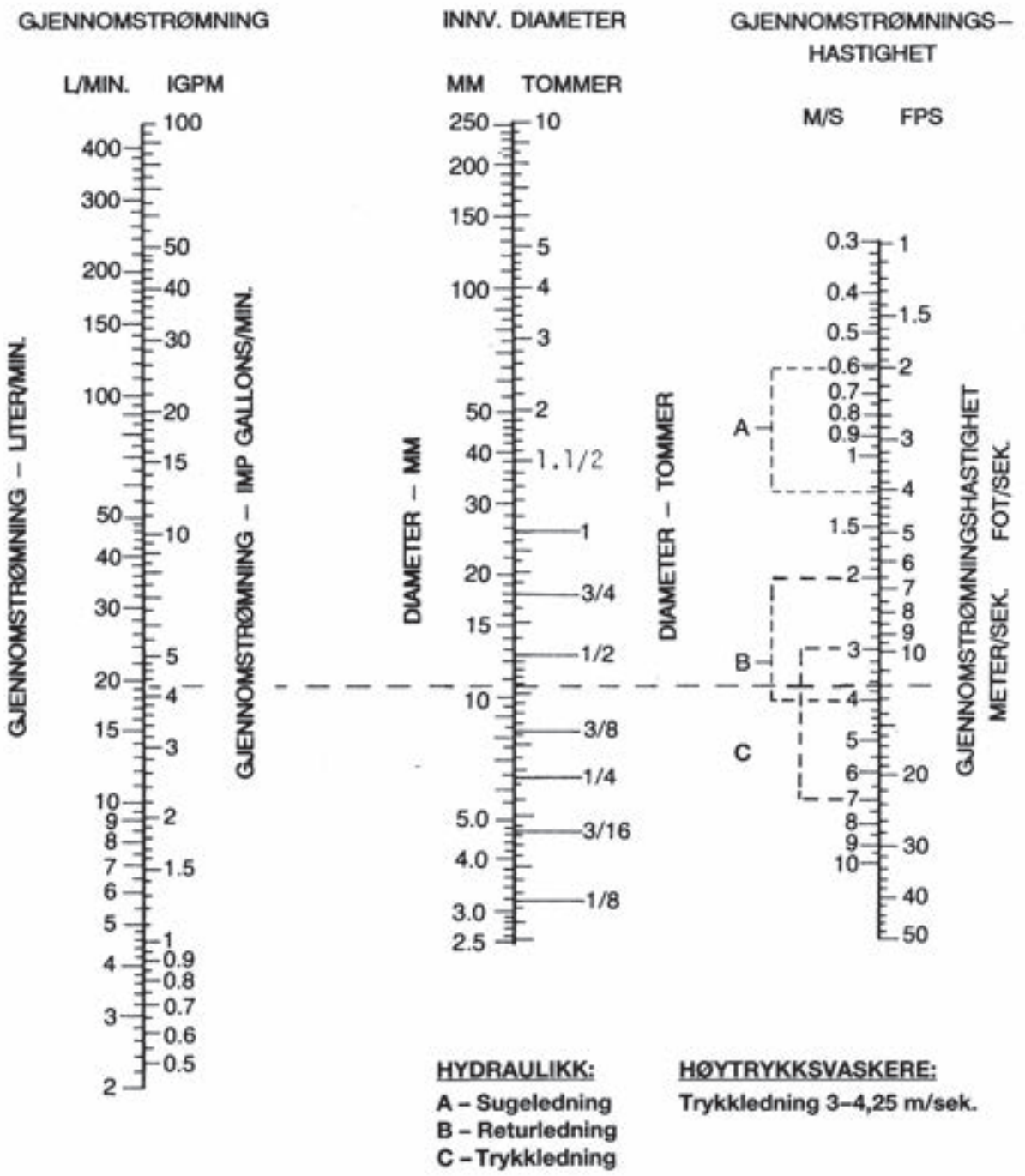


Teknisk informasjon
Omregningstabell

ProFlex as

	Enhet	Fra	Til	Multiplikasjonsfaktor
Lengde **Length**	1 Tomme 1 Inch	Tomme	Meter	0,0254
	1 Meter 1 Metre	Meter	Tomme	39,370
	1 Fot 1 Foot	Fot	Meter	0,3048
	1 Meter 1 Metre	Meter	Fot	3,281
Areal **Area**	1 Kvadrat meter 1 Square meter	m^2	$tomme^2$	1550
	1 Kvadrat tomme 1 Square inch	$tomme^2$	mm^2	645,16
Volum **Volume**	1 Gallon (UK) 1 Gallon (UK)	Gallon	Liter	4,546
	1 Liter 1 Liter	Liter	Gallon (UK)	0,22
	1 Gallon (US) 1 Foot	Gallon	Liter	3,78
	1 Liter 1 Liter	Liter	Gallon (US)	0,265
Vekt **Weight**	1 Pund 1 Pound	1 lbs.	kg.	0,454
	1 Kilo 1 Kilogram	kg.	1 lbs.	2,205
Trykk **Pressure**	1 Pund pr. kvadrat tomme 1 Pound per square inch	PSI	Bar	0,06895
	1 Bar 1 Bar	Bar	PSI	14,5
	1 Pund pr. kvadrat tomme 1 Pound per square inch	PSI	Mpa	0,006895
	1 Mega Paskal 1 Mega Pascal	Mpa	PSI	145,035
	1 Kilo Paskal 1 Kilo Pascal	Kpa	Bar	0,01
	1 Bar 1 Bar	Bar	Kpa	100
	1 Mega Paskal 1 Mega Pascal	Mpa	Bar	10
	1 Bar 1 Bar	Bar	Mpa	0,1
Hastighet **Velocity**	1 Fot pr. sekund 1 Foot per second	ft/s	m/s	0,3048
	1 Meter pr. sekund 1 Metre per second	m/s	ft/s	3,281
Temperatur **Temperature**	Fahrenheit grad Fahrenheit degree	°F	°C	5/9(°F-32)
	Celcius grad Celcius degree	°C	°F	9x°C/5+32

Slangedimensjonering



Hastighetsområdene gjelder for normal mineralolje ved vanlig driftstemperaturer.
Velg i det lave området når anlegget skal startes i kulde eller benyttes kontinuerlig.
Dette gjelder også trykkledninger for motordrift.

Gjennomstrømning og trykktap gjennom schedule 40 rør

ProFlex as

Flow l/min.	Flow m/sek.	Tr.tap bar /100mtr.	Flow m/sek.	Tr.tap bar /100mtr.	Flow m/sek.	Tr.tap bar /100mtr.	Flow m/sek.	Tr.tap bar /100mtr.	Flow m/sek.	Tr.tap bar /100mtr.	Flow m/sek.	Tr.tap bar /100mtr.	Flow m/sek.	Tr.tap bar /100mtr.	Flow m/sek.	Tr.tap bar /100mtr.
	1/2"		3/4"		1"											
10	0,85	0,898	0,48	0,224	0,30	0,070										
20	1,71	3,237	0,97	0,807	0,60	0,251	1.1/2"									
30	2,56	6,852	1,45	1,709	0,90	0,532										
40			1,93	2,910	1,20	0,905	0,51	0,112								
50			2,42	4,397	1,50	1,368	0,63	0,169	2"							
60			2,90	6,161	1,79	1,916	0,76	0,236								
70			3,38	8,195	2,09	2,549	0,89	0,314	0,54	0,094						
80					2,39	3,263	1,01	0,403	0,62	0,120	2.1/2"					
90					2,69	4,058	1,14	0,501	0,69	0,149						
100					2,99	4,931	1,27	0,608	0,77	0,182	0,54	0,076				
125					3,74	7,451	1,58	0,919	0,96	0,274	0,68	0,115	3"			
150							1,90	1,288	1,16	0,384	0,81	0,162				
175							2,22	1,713	1,35	0,511	0,95	0,215	0,61	0,075		
200							2,53	2,193	1,54	0,654	1,08	0,276	0,70	0,095		
225							2,85	2,727	1,73	0,814	1,22	0,343	0,79	0,119		
250							3,17	3,314	1,93	0,989	1,35	0,416	0,87	0,144	4"	
300							3,80	4,643	2,31	1,385	1,62	0,583	1,05	0,202		
350							4,43	6,175	2,70	1,843	1,89	0,776	1,22	0,269	0,71	0,072
400							5,06	7,905	3,08	2,359	2,16	0,993	1,40	0,344	0,81	0,092
450							5,70	9,830	3,47	2,933	2,43	1,235	1,57	0,428	0,91	0,114
500									3,85	3,564	2,70	1,501	1,75	0,520	1,01	0,138
550									4,24	4,252	2,97	1,790	1,92	0,620	1,12	0,165
600									4,62	4,994	3,24	2,103	2,10	0,729	1,22	0,194
650	6"								5,01	5,791	3,51	2,439	2,27	0,845	1,32	0,225
700									5,39	6,642	3,78	2,797	2,45	0,969	1,42	0,258
750	0,67	0,040							5,78	7,547	4,05	3,178	2,62	1,101	1,52	0,293
800	0,72	0,045							6,16	8,504	4,32	3,581	2,80	1,241	1,62	0,330
850	0,76	0,050							6,55	9,513	4,59	4,006	2,97	1,388	1,72	0,369
900	0,80	0,056									4,86	4,452	3,15	1,543	1,83	0,411
950	0,85	0,062									5,13	4,921	3,32	1,705	1,93	0,454
1000	0,89	0,068	8"								5,40	5,411	3,50	1,875	2,03	0,499
1100	0,98	0,081									5,94	6,454	3,84	2,236	2,23	0,595
1200	1,07	0,095	0,62	0,025							6,48	7,581	4,19	2,627	2,44	0,699
1300	1,16	0,110	0,67	0,029									4,54	3,046	2,64	0,811
1400	1,25	0,126	0,72	0,033									4,89	3,494	2,84	0,930
1500	1,34	0,143	0,77	0,038									5,24	3,969	3,04	1,056
1600	1,43	0,162	0,83	0,042	10"								5,59	4,473	3,25	1,190
1700	1,52	0,181	0,88	0,048									5,94	5,003	3,45	1,331
1800	1,61	0,201	0,93	0,053	0,59	0,017							6,29	5,562	3,65	1,480
1900	1,70	0,222	0,98	0,058	0,62	0,019							6,64	6,147	3,86	1,636
2000	1,79	0,244	1,03	0,064	0,65	0,021									4,06	1,798
2200	1,97	0,291	1,14	0,077	0,72	0,025	12"								4,46	2,145
2400	2,15	0,342	1,24	0,090	0,79	0,030									4,57	2,520
2600	2,32	0,397	1,34	0,104	0,85	0,034	0,60	0,015	14"						5,28	2,922
2800	2,80	0,455	1,45	0,120	0,92	0,039	0,65	0,017							5,68	3,352
3000	2,68	0,517	1,55	0,136	0,98	0,045	0,69	0,019	0,57	0,012					6,09	3.808
3250	2,91	0,600	1,68	0,158	1,06	0,052	0,75	0,022	0,62	0,014					6,60	4,416
3500	3,13	0,688	1,81	0,181	1,15	0,060	0,81	0,025	0,67	0,016	16"					
3750	3,35	0,781	1,94	0,205	1,23	0,068	0,87	0,029	0,72	0,018						
4000	3,58	0,881	2,07	0,231	1,31	0,076	0,92	0,033	0,76	0,021	0,58	0,011				
4500	4,02	1,905	2,32	0,288	1,47	0,095	1,04	0,040	0,86	0,026	0,66	0,013				
5000	4,47	1,331	2,58	0,350	1,64	0,115	1,15	0,049	0,95	0,031	0,73	0,016				
5500	4,92	1,587	2,84	0.417	1,80	0,138	1,27	0,059	1,05	0,037	0,80	0,018				
6000	5,36	1,864	3,10	0,490	1,96	0,162	1,38	0,069	1,15	0,043	0,88	0,023	18"			
6500	5,81	2,162	3,36	0,568	2,13	0,187	1,50	0,080	1,24	0,050	0,95	0,026				
7000	6,26	2,480	3,61	0,651	2,29	0,215	1,61	0,092	1,34	0,058	1,02	0,030	0,81	0,017		
7500	6,70	2,817	3,87	0,740	2,46	0,244	1,73	0,104	1,43	0,066	1,10	0,034	0,87	0,019		
8000	7,15	3,174	4,13	0,834	2,62	0,275	1,85	0,117	1,53	0,074	1,17	0,039	0,92	0,022		
8500	7,60	3,551	4,39	0,933	2,78	0,308	1,96	0,131	1,62	0,083	1,24	0,043	0,98	0,024		
9000			4,65	1,037	2,95	0,342	2,08	0,146	1,72	0,092	1,32	0,048	1,04	0,027		
9500			4,90	1,146	3,11	0,378	2,19	0,161	1,81	0,102	1,39	0,053	1,10	0,030		
10000			5,16	1,260	3,27	0,416	2,31	0,177	1,91	0,112	1,46	0,058	1,16	0,033		
11000			5,68	1,503	3,60	0,496	2,54	0,211	2,10	0,133	1,61	0,070	1,27	0,039	20"	
12000			6,20	1,766	3,93	0,583	2,77	0,248	2,29	0,157	1,75	0,082	1,39	0,046		
13000			6,71	2,048	4,26	0,676	3,00	0,288	2,48	0,182	1,90	0,095	1,50	0,054	1,21	0,031
14000			7,23	2,349	4,58	0,775	3,23	0,330	2,67	0,209	2,05	0,109	1,62	0,061	1,30	0,036
16000			8,26	3,007	5,24	0,991	3,69	0,423	3,06	0,237	2,34	0,139	1,85	0,079	1,49	0,046
18000			9,29	3,739	5,89	1,234	4,15	0,526	3,44	0,332	2,63	0,173	2,08	0,098	1,67	0,057
20000			10,33	4,453	6,55	1,500	4,61	0,639	3,82	0,403	2,92	0,210	2,31	0,119	1,86	0,070
25000					8,19	2,266	5,77	0,966	4,77	0,610	3,65	0,318	2,89	0,179	2,32	0,106
30000					9,82	3,175	6,92	1,353	5,73	0,854	4,39	0,445	3,47	0,252	2,79	0,148
35000					11,46	4,223	8,07	1,800	6,68	1,136	5,12	0,593	4,05	0,334	3,25	0,197
40000							9,23	2,304	7,64	1,454	5,85	0,759	4,62	0,428	3,72	0,252
50000							11,54	3,482	9,55	2,197	7,31	1,146	5,78	0,647	4,65	0,360
65000									12,41	3,570	9,50	1,862	7,51	1,051	6,04	0,618

Kjemikalietabell Gummi

ProFlex as

CHEMICAL PRODUCTS	NR	SBR	IIR	EPDM	EPM	NBR	CR	CSM	FPM	PE-X	UPE
Acetaldehyde	C	D	A	A	A	D	C	C	D	A	A
Acetamide	C	C	A	A	A	C	B	B	B	A	A
Acetate Solvents	C	D	-	D	C	D	D	D	-	A	A
Acetic Acid 10% 65°C	B	B	A	A	A	B	B	B	C	A	A
Acetic Acid 30%	B	B	A	A	A	D	B	B	C	A	A
Acetic Acid 50%	C	C	A	A	A	D	D	C	D	A	A
Acetic Acid, Glacial	D	D	B	B	A	D	D	D	D	A	A
Acetic Anhydride	C	B	B	B	B	C	C	B	D	A	A
Acetone	B	B	A	A	A	D	C	A	D	A	A
Acetone Cyanohydrin	B	C	A	A	-	D	-	A	D	A	A
Acetonitrile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B
Acetophenone	C	D	A	A	D	D	D	D	D	A	A
Acetyl Acetone	C	D	B	B	-	D	-	D	D	A	A
Acetyl Chloride	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B
Acetylene	B	B	A	B	A	A	A	B	A	A	A
Acetylene Dichloride	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Acetylene Tetra Chloride	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Acrylonitrile	D	D	D	D	D	D	C	C	D	A	A
Adipic Acid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Air	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Alcohols, Aliphatic	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Alcohols, Aromatic	C	D	-	-	-	C	-	-	-	A	A
Allyl Alcohol	A	B	A	A	A	A	B	A	B	A	A
Allyl Bromide	D	D	D	-	-	D	-	D	B	B	B
Allyl Chloride	D	D	D	D	-	D	-	D	B	B	B
Alum (Aluminum Potassium Sulfate) 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Acetate	A	A	A	A	A	A	C	B	A	A	A
Aluminum Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Fluoride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Formate	D	D	B	D	D	D	D	D	D	A	A
Aluminum Hydroxide	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A
Aluminum Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Sulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Amino Ethanol	B	B	A	B	A	B	C	B	D	A	A
Amino Ethyl Ethanolamine	B	B	A	-	-	-	-	B	D	A	A
Ammonia Anhydrous	A	-	A	A	-	A	-	B	D	A	A
Ammonia Gas (cold)	A	A	A	A	A	A	B	A	D	A	A
Ammonia Gas 65°C	C	C	B	B	A	C	C	B	D	A	A
Ammonia, in Water	B	B	B	A	A	B	B	B	B	A	A
Ammonia, Liquid	B	B	A	A	-	A	-	A	A	A	A
Ammonium Carbonate	A	A	A	A	A	D	A	A	C	-	-
Ammonium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Cupric	B	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A
Ammonium Hydroxide Sulphate 65°C	B	B	A	B	A	B	B	B	B	A	A
Ammonium Metaphosphate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Persulfate	A	D	A	A	A	D	A	A	-	A	A
Ammonium phosphate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Sulfide 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Sulfite 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Thiocyanate	A	A	A	A	-	A	-	A	A	A	A
Ammonium Thiosulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Amyl Acetate	C	D	C	B	B	D	D	D	D	A	A
Amyl Acetone	D	D	-	-	-	D	-	D	-	A	A
Amyl Alcohol	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A
Amyl Borate	D	D	D	D	-	A	-	A	A	A	A
Amyl Chloride	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Amyl Chloronaphthalene	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Amyl Oleate	D	D	D	-	-	D	-	D	-	A	A
Amyl Phenol	D	D	D	-	-	D	-	D	A	A	A
Amyl Phthalate	D	D	A	D	-	D	-	D	C	A	A
Amylamine	C	C	B	-	-	C	-	C	D	A	A
Anethole	D	D	D	-	-	D	-	D	B	B	B
Aniline	D	D	A	A	C	D	-	B	B	A	A
Aniline Dyes	B	B	B	B	A	C	B	B	B	A	A
Aniline Hydrochloride	B	C	B	B	B	B	D	D	B	A	A
Animals Fats	D	D	B	B	B	A	B	B	A	A	A
Antimony Chloride	B	B	A	B	A	B	C	B	A	A	A
Antimony Pentachloride	D	D	D	-	-	D	-	D	-	B	B

Kjemikalietabell Gummi

ProFlex as

CHEMICAL PRODUCTS	NR	SBR	IIR	EPDM	EPM	NBR	CR	CSM	FPM	PE-X	UPE
Aqua regia	D	D	D	C	-	D	D	C	B	D	D
Aromatic Hydrocarbons	D	D	D	D	D	C	D	D	A	A	A
Arsenic Acid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Arsenic Chloride	D	D	D	-	-	D	-	D	D	D	D
Arsenic Trichloride	D	D	D	D	C	B	C	D	D	D	D
Asphalt	D	D	D	D	D	B	D	D	A	B	B
Astm 1 Oil	D	D	D	D	D	A	C	C	A	A	A
Astm 2 Oil	D	D	D	D	D	B	D	D	A	A	A
Astm 3 Oil	D	D	D	D	D	C	D	D	A	B	B
Aviation Gasoline	D	D	D	D	D	A	D	D	A	A	A
Barium Carbonate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium Chloride 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium Hydroxide 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium Sulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium Sulfite 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Beer	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Beet Sugar Liquors	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Benzaldehyde	D	D	B	B	B	D	D	D	D	A	A
Benzene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Benzene Sulfonic Acid	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A
Benzine Solvent (ligroina)	D	D	-	D	-	A	-	D	-	A	A
Benzoic Acid	A	A	A	A	A	B	C	B	A	B	B
Benzoic Aldehyde	D	D	B	C	B	D	-	D	D	A	A
Benzyl Acetate	D	D	A	B	B	D	B	B	D	A	A
Benzyl Alcohol	B	B	B	B	B	D	C	C	A	A	A
Blast Furnace Gas	D	D	C	C	-	C	-	C	A	A	A
Bleach Liquor	D	D	A	A	A	D	D	C	B	B	B
Borax	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A
Bordeaux Mixture	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A
Boric Acid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
Brandy	A	A	A	A	A	A	A	A	-	A	A
Brine 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bromine	D	D	D	D	D	D	D	D	A	D	D
Bromine Water	-	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-
Bromo Chloro Methane	D	D	B	D	-	D	-	D	A	B	B
Bromobenzene	D	D	D	D	-	D	-	D	B	C	C
Butadiene	D	D	D	D	D	D	D	B	A	A	A
Butane	D	D	D	D	D	A	A	A	A	A	A
Butanol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Butter	C	C	B	B	A	A	B	A	A	A	A
Butyl Acetate	D	D	B	B	B	D	D	D	D	A	A
Butyl Acetoacetate	D	D	C	D	D	D	D	D	D	A	A
Butyl Acrylate	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B
Butyl Aldheyde	D	C	B	D	-	-	-	D	D	A	A
Butyl Benzene	D	D	D	-	-	D	-	D	A	A	A
Butyl Benzyl Phthalate	D	D	A	D	-	D	-	D	C	A	A
Butyl Bromide	D	D	D	-	-	D	-	D	B	B	B
Butyl Butyrate	D	D	C	-	-	D	-	D	C	B	B
Butyl Carbitol	D	D	A	A	-	B	-	B	A	A	A
Butyl Chloride	D	D	C	C	-	C	-	D	A	A	A
Butyl Ether	D	D	D	D	D	B	C	B	D	A	A
Butyl Ethyl Acetaldehyde	D	D	B	B	A	D	D	D	D	A	A
Butyl Ethyl Ether	D	D	D	D	D	D	C	B	D	A	A
Butyl Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Butyl oleate	D	D	B	B	-	-	-	C	A	A	A
Butyl Phthalate	D	D	A	A	-	D	-	D	C	A	A
Butyl Stearate	D	D	C	B	B	B	D	D	A	A	A
Butylamine	C	C	C	C	C	C	D	C	B	A	A
Butyraldehyde	C	C	B	B	B	D	C	C	D	A	A
Butyric Acid	C	C	B	B	B	C	B	B	A	A	A
Butyric Anhydride	C	D	C	-	-	C	-	B	-	A	A
Cadmium Acetate	C	C	A	A	-	C	-	A	D	A	A
Calcium Acetate	C	C	A	A	A	A	B	B	D	A	A
Calcium Bichromate	-	-	A	B	A	-	-	-	-	B	B
Calcium Bisulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Bisulfite 65°C	A	A	A	A	-	A	-	A	A	A	A
Calcium Carbonate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Chloride 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Hydroxide	A	B	A	B	A	B	B	B	C	A	A
Calcium Hypochlorite	D	D	A	A	A	C	A	A	A	A	A

Kjemikalietabell Gummi

ProFlex as

CHEMICAL PRODUCTS	NR	SBR	IIR	EPDM	EPM	NBR	CR	CSM	FPM	PE-X	UPE
Calcium Nitrate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Sulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Sulfide 65°C	B	B	A	A	A	B	A	A	A	-	-
Calcium Sulfite 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cane Sugar Liquors	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Caprylic Acid	D	D	C	C	B	C	C	B	-	C	C
Carbitol	D	D	A	B	B	C	D	B	B	A	A
Carbitol Acetate	D	D	B	-	-	D	-	D	-	A	A
Carbolic Acid (Phenol)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Carbon Dioxide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Carbon Disulfide	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Carbon Tetrachloride	D	D	D	D	-	C	-	D	A	B	B
Carbon Tetrafluoride	D	D	-	D	-	C	-	D	-	A	A
Castor Oil	B	B	B	B	-	A	-	A	A	A	A
Caustic Potash (Potassium Hydroxide) 65°C	A	B	A	A	-	B	-	B	C	A	A
Cellulose Acetate	C	D	B	B	-	D	-	C	D	B	B
Chloracetone	C	D	B	C	-	D	-	B	D	A	A
Chlorinated Hydrocarbons	D	D	-	D	-	D	-	D	-	B	B
Chlorine Dioxide	D	D	D	D	-	D	-	C	A	B	B
Chlorine Gas Dry	D	D	D	D	-	D	-	D	B	B	B
Chlorine, Water Solns	C	D	C	C	-	D	-	C	A	C	C
Chloroacetic Acid	B	D	C	C	-	D	-	D	C	A	A
Chlorobenzene	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Chlorobutadiene	D	D	D	D	-	D	-	D	A	-	-
Chlorobutane	D	D	C	C	-	D	-	D	A	A	A
Chloroform	D	D	D	D	-	D	-	D	A	B	B
Chloropentane	D	D	C	-	-	D	-	D	A	A	A
Chlorophenol	D	D	D	-	-	D	-	D	B	B	B
Chloropropanone	D	D	-	-	-	D	-	D	D	A	A
Chlorosulfonic Acid	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B
Chlorotoluene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	B	B
Chrome Plating Solution	D	D	A	A	-	-	-	C	A	-	-
Chrome Plating Solution	D	D	D	D	B	D	D	C	A	D	D
Chromic Acid 40°C	D	D	C	C	B	D	C	B	A	A	A
Citric Acid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Coal Tar	D	D	D	D	D	A	D	B	A	A	A
Coal Tar Naphta	D	D	D	D	D	C	D	D	A	A	A
Cobalt Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Coconut Oil	D	D	B	B	C	A	B	B	A	A	A
Cod Liver Oil	D	D	A	B	A	A	B	B	A	A	A
Coke Oven Gas	D	D	C	D	C	C	C	A	A	A	A
Copper Arsenate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Cyanide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Nitrite	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Sulfide 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Corn Oil	D	D	B	B	B	A	B	B	A	A	A
Cottonseed Oil	D	D	A	C	B	A	B	B	A	A	A
Creosote	D	D	D	D	D	B	D	C	A	A	A
Cresols	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Cresylic Acid	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Crotonaldehyde	D	D	B	B	B	D	D	D	D	A	A
Cumene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Cupric Carbonate	C	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A
Cupric Chloride	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cupric Nitrate	C	C	A	A	A	A	B	A	A	A	A
Cupric Nitrite	C	C	A	A	A	A	B	A	A	A	A
Cupric Sulfate 65°C	C	B	A	A	A	A	B	B	A	A	A
Cuprous Chloride	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A
Cycloexane	D	D	D	D	D	B	C	C	A	A	A
Cycloexanol	C	C	C	C	C	B	B	B	B	A	A
Cycloexanone	D	D	B	B	B	D	D	D	B	A	A
Cyclopentane	D	D	D	D	-	C	-	D	A	A	A
Cyclopentanol	D	D	D	D	C	B	B	B	B	A	A
Cyclopentanone	D	D	D	D	-	D	-	D	D	A	A
DDT in Kerosene	D	D	D	D	-	A	-	C	A	A	A
Decaline	D	D	D	D	D	B	C	C	A	A	A
Decane	D	D	D	D	-	B	-	D	A	A	A
Decanol	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
Detergent Solution	B	B	A	A	A	A	C	A	A	A	A

Kjemikalietabell Gummi

ProFlex as

CHEMICAL PRODUCTS	NR	SBR	IIR	EPDM	EPM	NBR	CR	CSM	FPM	PE-X	UPE
Developing Fluids	A	B	B	B	A	A	A	A	A	-	-
Diacetone Alcohol	B	C	A	A	B	D	B	A	D	A	A
Diamylamine	B	C	A	-	-	B	-	C	-	A	A
Dibenzyl Sebacate	-	-	B	B	A	-	-	-	A	-	-
Dibromo Benzene	D	D	D	D	-	D	-	D	A	B	B
Dibutyl Sebacate	D	D	B	B	A	D	D	D	A	A	A
Dibutylamine	B	C	C	D	-	B	-	D	D	A	A
Dibutylether	D	D	D	D	-	C	-	D	C	A	A
Dibutylphthalate	C	D	B	B	A	D	D	D	B	A	A
Dichloro propane	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Dichloroacetic Acid	B	D	B	B	B	D	D	C	D	A	A
Dichlorobutane	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Dichloroethane	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Dichloroethyl Ether	D	D	D	D	-	D	-	D	-	A	A
Dichloroethylene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	B	B
Dichlorohexane	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Dichloroisopropyl Ether	D	D	C	C	C	D	D	D	C	-	-
Dichloromethane	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Dichloropentane	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Dicycloexylamine	D	D	D	-	-	C	-	-	C	B	B
Diesel Oil 65°C	D	D	D	D	D	A	A	C	A	A	A
Diethanolamine	B	C	A	-	-	B	-	C	-	A	A
Diethyl Benzene	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Diethyl Ether	D	D	D	D	D	C	D	D	D	A	A
Diethyl Oxalate	A	A	A	-	-	D	-	D	-	A	A
Diethyl Phthalate	D	D	A	D	-	D	-	D	C	A	A
Diethyl Sebacate	D	D	A	A	A	D	D	D	C	A	A
Diethyl Sulfate	D	D	B	-	-	D	-	D	D	A	A
Diethylamine	B	B	B	B	A	B	C	C	D	A	A
Diethylene Dioxide	D	D	G	-	-	D	-	D	D	A	A
Diethylenetriamine	B	B	A	-	-	B	-	C	-	A	A
Dihydroxyethyl Amine	B	B	A	-	-	B	-	C	-	A	A
Dihydroxyethyl Ether	A	A	A	-	-	A	-	A	A	A	A
Diisobutyl Ketone	D	D	B	B	A	D	D	D	D	A	A
Diisobutylene	D	D	D	D	D	A	D	D	A	A	A
Diisodecyl Adipate	D	D	A	-	-	D	-	D	C	A	A
Diisodecyl Phthalate	D	D	A	A	-	D	-	D	C	A	A
Diisooctyl Adipate	D	D	A	-	-	D	-	D	C	A	A
Diisooctyl Phthalate	D	D	A	-	-	D	-	D	C	A	A
Diisopropanol Amine	B	B	A	-	-	B	-	C	-	A	A
Diisopropyl Benzene	D	D	D	D	-	D	-	D	A	-	-
Diisopropyl Ether	D	D	D	-	-	B	-	D	-	A	A
Diisopropyl Ketone	D	D	A	A	A	D	D	D	D	A	A
Dimethyl Acetamide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B
Dimethyl Benzene	D	D	D	-	-	D	-	D	A	A	A
Dimethyl Benzylamine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B
Dimethyl Phenol	D	D	D	D	-	D	-	D	D	C	C
Dimethyl Phthalate	D	D	A	A	A	D	D	D	B	A	A
Dimethyl Sulfate	D	D	B	-	-	D	-	D	D	A	A
Dimethyl Sulfide	D	D	C	-	-	D	-	D	-	B	B
Dimethylamine	B	C	A	A	A	B	C	C	-	A	A
Dimethylaniline	D	D	D	B	B	D	D	D	D	A	A
Dimethylformamide (DMF)	-	-	A	A	A	B	-	C	D	-	-
Dinitrobenzene	D	D	C	-	-	D	-	D	A	A	A
Dinitrotoluene	D	D	D	D	-	D	-	D	C	-	-
Dioctyl Adipate (DOA)	D	D	A	-	-	D	-	D	C	A	A
Dioctyl Phthalate	D	D	B	B	A	D	D	D	A	A	A
Dioctyl Sebacate	D	D	B	B	A	D	D	D	B	A	A
Dioctylamine	B	B	A	B	A	B	D	C	A	A	A
Dioxane	D	D	B	B	-	D	-	D	D	A	A
Dioxolane	D	D	C	B	-	D	-	D	C	A	A
Dipentene (limonene)	D	D	D	D	D	C	D	D	A	A	A
Diphenyl (Biphenyl)	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Diphenyl Oxide (Phenyl Ether)	D	D	D	D	D	D	D	D	A	-	-
Diphenyl Phthalate	D	D	A	C	-	-	-	D	C	A	A
Dipropyl Glicol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Dipropyl Ketone	D	D	B	A	A	D	D	D	D	A	A
Dipropylamine	B	B	A	-	-	B	-	C		A	A
Divinyl Benzene	D	D	D	D		D	-	D	A	A	A
Dodeciyltoluene	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A

Kjemikalietabell Gummi

Pro Flex as

CHEMICAL PRODUCTS	NR	SBR	IIR	EPDM	EPM	NBR	CR	CSM	FPM	PE-X	UPE
Dodecylbenzene	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Dow-per (perchloroethylene)	D	D	D	C	-	D	-	D	A	A	A
Dowfume W 40,100%	D	D	D	C	-	D	-	-	C	B	B
Dowtherm Oil, A and B	D	D	D	D	-	D	-	C	A	A	A
Dowtherm S.R.I.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Dry Cleaning Fluid	D	D	D	D	D	C	D	D	A	D	D
Epichlorohydrin	D	D	B	B	B	D	-	-	D	B	B
Ethanolamine	B	B	A	A	A	B	B	B	D	A	A
Ethers	D	D	C	D	D	D	C	C	C	A	A
Ethyl Acetate	D	D	B	B	D	D	D	D	D	A	A
Ethyl Acetate (esthers)	D	D	B	B	A	D	C	C	D	A	A
Ethyl Acetate (ethers)	D	D	B	-	D	D	D	C	D	A	A
Ethyl Acetoacetate	C	C	B	B	A	D	D	D	D	A	A
Ethyl Acrylate	D	D	B	B	B	D	D	D	D	B	B
Ethyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Ethyl Benzoate	A	A	B	B	A	B	D	A	A	A	A
Ethyl Butyl Alcohol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethyl Butyl Amine	B	B	A	A	A	B	-	C	-	-	-
Ethyl Butyl Ketone	D	D	B	-	-	D	-	D	D	A	A
Ethyl Cellulose	B	B	B	B	B	B	B	B	D	A	A
Ethyl Chloride	C	C	B	D	D	D	D	C	A	A	A
Ethyl Dichloride	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B
Ethyl Ether	D	D	D	D	C	C	C	D	D	A	A
Ethyl Formate	D	D	B	B	B	D	D	D	D	A	A
Ethyl Hexanol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethyl Methyl Ketone	C	B	B	B	-	D	-	D	D	A	A
Ethyl Oxalate	A	A	A	A	A	D	D	C	C	A	A
Ethyl Phthalate	D	D	A	B	-	D	-	D	C	A	A
Ethyl Propyl Ether	D	D	D	-	-	D	-	D	-	A	A
Ethyl Propyl Ketone	D	D	B	B	-	D	-	D	D	A	A
Ethyl Silicate	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethyl Sulfate	D	D	B	-	-	D	-	D	D	A	A
Ethylene	-	-	-	-	B	A	C	C	-	-	-
Ethylene Chloride	D	D	D	D	C	D	D	D	A	B	B
Ethylene Diamine	C	C	A	A	A	B	A	B	D	A	A
Ethylene Dibromide	D	D	D	-	-	D	-	D	B	B	B
Ethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethylene Glycol 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethylene Oxide	-	-	B	B	A	C	-	D	C	A	A
Etylene Bromide	D	D	D	D	-	D	-	D	A	B	B
Exaldeyde	D	D	B	B	B	D	D	D	D	A	A
Exane	D	D	D	D	D	A	B	B	A	A	A
Fatty Acids	D	D	D	C	B	B	A	B	A	A	A
Ferric Bromide 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferric Chloride 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferric Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferric Sulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferrous Hydroxide	C	C	A	A	A	B	B	B	C	A	A
Ferrous Sulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferruos Chloride 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Fish Oil	D	D	D	D	D	A	D	D	A	A	A
Fluorine	D	D	D	D	-	D	-	C	A	D	D
Fluoroboric Acid 65°C	A	C	A	A	-	A	-	A	C	A	A
Fluosilicic Acid	A	A	A	A	A	C	B	A	C	A	A
Fluosilicic Acid 65°C	A	A	A	A	A	C	-	A	C	A	A
Formaldehyde	B	B	A	A	A	B	A	B	A	A	A
Formamide	A	A	A	A	-	A	-	A	D	A	A
Formic Acid	B	B	A	A	-	C	-	B	B	A	A
Freon 11	D	D	D	D	-	A	-	A	A	-	-
Freon 1114B2	D	C	D	D	D	C	A	A	B	-	-
Freon 112	D	D	D	D	D	B	B	B	A	-	-
Freon 113	C	B	D	D	D	A	A	A	B	-	-
Freon 114	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
Freon 115	A	A	A	A	A	A	A	A	B	-	-
Freon 12 (dichlorodifluoromethane)	C	B	C	C	-	A	-	D	B	A	A
Freon 13	A	A	A	A	-	A	-	A	A	A	A
Freon 13B1	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Freon 14 (dichlorotetrafluoroethane)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon 142b	A	A	A	A	A	A	A	A	D		
Freon 152a	A	A	A	A	A	A	A	C	D		

Kjemikalietabell Gummi

ProFlex as

CHEMICAL PRODUCTS	NR	SBR	IIR	EPDM	EPM	NBR	CR	CSM	FPM	PE-X	UPE
Freon 21	D	D	D	D	D	D	C	D	D	A	A
Freon 218	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Freon 22 (Monochlorodifluoromethane)	C	C	A	A	A	D	B	B	D	A	A
Freon 31	B	B	A	A	A	D	B	B	D	-	-
Freon 32	A	A	A	A	A	A	A	A	C	-	-
Freon 502	A	A	-	-	-	B	-	-	B	-	-
Freon BF	D	D	D	-	-	B	-	B		-	-
Freon C316	A	A	A	A	A	A	A	A		-	-
Freon C318	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-
Freon MF	D	B	D	-	-	A	-	D	-	-	-
Freon T-P35	A	A	A	A	-	A	-	A	A	-	-
Freon TA	A	A	A	A	-	A	-	A	C	-	-
Freon TC	D	B	A	B	-	A	-	A	A	-	-
Freon TF	C	B	D	D	-	A	-	A	A	-	-
Freon TMC	B	C	B	B	-	B	-	B	A	-	-
FreonT-WD602	C	B	A	B	-	B	-	B	A	-	-
Fuel Oil	D	D	D	D	D	A	D	D	A	A	A
Fumaric Acid	A	A	D	-	-	A	-	B	A	-	-
Furan	D	D	D	D	D	D	D	D	-	A	A
Furfural	D	D	B	B	A	D	C	B	D	A	A
Furfuril Alcohol	D	D	B	B	B	D	D	D	D	B	B
Gallic Acid	A	A	B	B	A	B	B	B	B	A	A
Gasoline Lead Free	D	D	D	D	D	A	D	D	A	A	A
Gasoline, Hi Test	D	D	D	D	D	A	D	D	A	A	A
Gasoline, Reg	D	D	D	D	D	A	D	D	A	A	A
Gelatin	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Gluconic Acid	D	D	C	-	-	C	-	B	-	A	A
Glucose	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glue	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glycerine	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glycols	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Grease	D	D	D	D	D	A	C	C	A	A	A
Green Sulfate Liquors	A	A	A	A	-	A	-	A	B	A	A
Halowax Oil	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Heptane	D	D	D	D	D	A	B	B	A	A	A
Heptane Carboxylic Acid	D	D	C	-	-	C	-	B	-	A	A
Heptanol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Hexanol	A	A	C	C	B	A	B	B	A	A	A
Hexene	D	D	D	D	D	B	B	B	A	A	A
Hexilene Glicol 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Hexyl Methyl Ketone	D	D	B	-	-	D	-	D	D	A	A
Hexylamine	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
Hexylene	D	D	D	-	-	A	-	D	A	B	B
Hydraulic Fluid (Petroleum)	D	D	D	D	D	A	B	B	A	A	A
Hydraulic Fluid (Phosphate Ester Base)	D	D	-	A	-	D	-	-	-	A	A
Hydraulic Fluid (Poly Alkylene Glycol Base)	-	-	-	A	-	A	-	-	-	A	A
Hydrobromic Acid 65°C	D	D	A	A	A	D	C	A	A	A	A
Hydrochloric Acid 37% 50°C	D	D	B	B	A	D	C	C	C	A	A
Hydrocyanic Acid	B	B	A	A	A	B	B	A	B	A	A
Hydrofluoric Acid 50°C	D	D	A	A	A	D	B	B	B	A	A
Hydrogen Gas	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Hydrogen peroxide 10%	C	C	B	B	A	D	A	A	B	A	A
Hydrogen Sulfide	D	D	A	A	A	D	B	B	A	A	A
Hydroquinone	B	B	A	A	A	C	-	B	C	A	A
Hypochlorous Acid	D	D	B	B	A	D	-	-	A	-	-
Ink Oil (Linsed Oil Base)	D	D	C	C	C	A	D	D	A	A	A
Insulating Oil	D	D	D	D	D	A	C	C	A	A	A
Iodine	D	D	-	D	-	D	-	C	C	A	A
Iron Acetate	D	D	A	A	A	C	C	C	D	A	A
Iron Salts	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Iron Sulfide 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Isoamyl Acetate	D	D	A	A	A	D	D	D	D	-	-
Isoamyl Alcohol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Isoamyl Bromide	D	D	D	-	-	D	-	D	B	B	B
Isoamyl Butyrate	D	D	C	-	-	D	-	D	D	B	B
Isoamyl Chloride	D	D	C	-	-	D	-	D	B	B	B
Isoamyl Ether	D	D	D	-	-	D	-	D	-	A	A
Isoamyl Phthalate	D	D	A	-	-	D	-	D	C	A	A
Isobutane	D	D	D	D	D	A	C	C	A	A	A
Isobutanol	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A

Kjemikalietabell Gummi

Pro Flex as

CHEMICAL PRODUCTS	NR	SBR	IIR	EPDM	EPM	NBR	CR	CSM	FPM	PE-X	UPE
Isobutyl Acetate	D	D	A	A	A	D	D	D	D	A	A
Isobutyl Aldehyde	C	C	B	-	-	D	-	D	D	A	A
Isobutyl Amine	D	D	B	B	B	D	D	C	D	A	A
Isobutyl Bromide	D	D	D	-	-	D	-	D	B	B	B
Isobutyl Carbinol	A	A	A	-	-	A	-	A	B	A	A
Isobutyl Chloride	D	D	D	-	-	D	-	D	B	B	B
Isobutyl Ether	D	D	D	-	-	D	-	-	-	A	A
isobutylene	D	D	D	D	-	C	-	D	A	A	A
Isoctane	D	D	D	D	D	A	C	C	A	A	A
isocyanates	C	-	-	B	-	D	-	D		B	B
Isopropyl Acetate	D	D	A	A	A	D	D	D	D	A	A
Isopropyl Alcohol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Isopropyl Amine	B	C	A	-	-	B	-	C	-	A	A
Isopropyl Benzene	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Isopropyl Chloride	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B
Isopropyl Ether	D	D	D	D	D	B	D	B	D	A	A
Isopropyl Toluene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Jet Fuels (JP1 - JP6)	D	D	D	D	-	A	-	C	A	A	A
Kerosene	D	D	D	D	D	A	D	D	A	A	A
Ketones	C	C	B	B	A	D	D	D	D	A	A
Lacquers	D	D	D	D	D	C	D	D	D	B	B
Lacquers Solvents	D	D	D	D	-	D	-	D	D	B	B
Lactic Acid	B	B	B	B	A	B	A	A	A	A	A
Lard	D	D	D	C	C	A	C	C	A	A	A
Lauryl Alcohol	A	A	A	-	-	A	-	A	B	A	A
Lead Acetate	C	C	A	A	A	B	D	D	D	A	A
Lead Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Lead Sulfamate	B	B	A	A	-	B	-	B	A	A	A
Lead Sulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ligroin	D	D	D	D	-	A	-	D	A	A	A
Lime Water	D	D	A	A	-	C	-	B	A	A	A
Linseed Oil	D	D	C	C	C	A	C	C	A	A	A
Liquid Pitch 80°C	D	D	D	D	-	B	-	D	A	D	D
Liquid Soap	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Liquified Petroleum Gas	D	D	D	D	-	A	-	B	A	-	-
Lubrificatings Oil	D	D	D	D	D	A	C	C	A	A	A
Lye (Sodium Hydroxide)	B	B	A	A	A	B	C	A	B	A	A
Magnesium Acetate	D	D	A	A	A	B	D	D	D	A	A
Magnesium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Magnesium Chloride 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Magnesium Hydrate 65°C	A	A	A	-	-	B	-	B	B	A	A
Magnesium Hydroxide 65°C	A	B	A	B	-	B	-	B	A	A	A
Magnesium Nitrate 65°C	A	A	-	-	-	A	-	A	A	A	A
Magnesium Sulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Maleic Acid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Maleic Anhydride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Malic Acid 65°C	A	B	D	D	-	A	-	B	A	A	A
Manganese Sulfate 65°C	A	A	A	-	-	A	-	A	A	A	A
Manganese Sulfide 65°C	C	A	A	-	-	A	-	A	A	A	A
Manganese Sulfite 65°C	C	A	A	-	-	A	-	A	A	A	A
Mercuric Chloride	B	B	B	A	A	A	B	B	A	A	A
Mercury	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Metanol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Methacrylic Acid	D	D	B	B	-	-	-	-	B	-	-
Methane	D	D	D	D	D	A	C	C	A	-	-
Methyl Acetate	D	D	B	B	-	D	-	B	D	A	A
Methyl Acrylate	D	D	B	B	-	D	-	-	D	A	A
Methyl Bromide	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Methyl Butyl Ketone	D	D	B	B	B	D	D	D	D	A	A
Methyl Chloride	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B
Methyl Chloroformate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B
Methyl Cycloexane	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B
Methyl Ethyl Ketone (MEK)	D	D	B	B	D	D	D	D	D	A	A
Methyl Exyl Ketone	D	D	B	B	-	D	-	D	D	A	A
Methyl Formate	C	C	B	B	-	D	-	B	C	B	B
Methyl Hexanol	A	A	A	-	-	A	-	A	B	A	A
Methyl Isobutyl Carbinol	B	B	A	-	-	B	-	B	B	A	A
Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	D	D	B	B	B	D	D	D	D	A	A
Methyl Isopropyl Ketone	D	D	C	C	B	D	D	D	D	A	A
Methyl Methacrylate	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B

Kjemikalietabell Gummi

ProFlex as

CHEMICAL PRODUCTS	NR	SBR	IIR	EPDM	EPM	NBR	CR	CSM	FPM	PE-X	UPE
Methyl propyl Ether	D	D	D	-	-	D	-	-	-	A	A
Methyl Propyl Ketone	D	D	B	-	-	D	-	B	D	A	A
Methyl Salycilate	D	D	B	B	-	D	-	-	C	B	B
Methyl Sulphonic Acid	-	-	-	-	-	-	-	-	.	A	A
Methylene Bromide	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B
Methylene Chloride	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B
Mineral Oil	D	D	D	D	D	A	C	B	A	A	A
Monochlorobenzene	A	A	B	A	-	A	-	A	A	A	A
Motor Oil	D	D	D	D	D	A	D	D	A	A	A
Muriatic Acid 50°C	A	C	B	C	-	D	-	A	A	A	A
Naphta (Petroleum Ether)	D	D	D	D	D	A	D	D	A	C	C
Naphtalene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Napthenic Acid	D	D	D	D	-	C	-	-	A	-	-
Natural Gas	D	D	D	D	D	A	D	D	A	A	A
Neatsfoot oil	D	D	B	B	-	A	-	-	A	-	-
Nickel Acetate	A	A	A	-	-	B	-	-	A	-	-
Nickel Chloride (65°C)	A	A	A	A	-	A	-	A	A	A	A
Nickel Nitrate	A	A	A	A	-	A	-	A	A	A	A
Nickel Plating Solution	A	D	-	-	-	B	-	B	-	A	A
Nickel Sulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nitric Acid 10% 80°C	D	D	B	B	A	D	C	B	D	B	B
Nitric Acid 20% 65°C	D	D	B	B	A	D	D	D	A	A	A
Nitric Acid 30% 50°C	D	D	B	B	A	D	D	D	A	A	A
Nitric Acid 30-65%	D	D	D	D	B	D	D	D	A	D	D
Nitric Acid, Red Fuming	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Nitrobenzene	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A	A
Nitrogen Gas	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nitrogen Tetraoxide	D	D	C	C	-	D	-	D	D	-	-
Nitromethane	B	B	B	B	-	D	-	C	D	A	A
Nitropropane	C	C	A	A	A	D	B	A	B	A	A
Nitrous Oxide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Octadecanoid Acid	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A
Octane	D	D	D	D	D	A	D	C	A	B	B
Octanol	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A
Octyl Acetate	D	D	A	B	-	D	-	D	D	A	A
Octyl Amine	C	C	B	B	-	C	-	C	D	A	A
Octylene Glycol	A	A	A	A	-	A	-	A	A	A	A
Oil ASTM 1	D	D	D	D	D	A	C	B	A	A	A
Oil ASTM 2	D	D	D	D	D	A	D	C	A	A	A
Oil ASTM 3	D	D	D	D	D	A	D	D	A	A	A
Oleic Acid	C	C	B	B	B	B	B	B	A	A	A
Olive Oil	D	D	C	C	B	A	C	C	A	A	A
Orthodichlorobenzene	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Oxalic Acid	C	C	A	A	A	B	B	B	A	A	A
Oxigen Cold	B	B	A	A	-	B	B	B	A	A	A
Oxigen Hot	D	D	D	D	A	D	B	B	B	-	-
Ozone	D	D	B	A	A	C	A	A	A	A	A
P-Cymene	D	D	D	D	D	C	D	D	A	A	A
P-Dichlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Paint Thinner (DUCO)	D	D	D	D	-	-	-	-	B	-	-
Palm Oil	-	D	D	A	-	B	-	A	A	A	A
Palmitic Acid	C	C	C	C	C	A	C	C	A	B	B
Papermaker's Alum 65°F	A	A	A	A	-	A	-	A	A	A	A
Paraffin 80°C	D	D	C	C	C	A	C	C	A	A	A
Paraformaldeyde	D	D	B	-	-	B	-	B	C	B	B
Penaut Oil	D	D	D	D	C	A	B	B	A	A	A
Pentane	D	D	D	D	D	A	C	B	A	A	A
Peracetic Acid 40%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C
Perchloroethylene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Petroleum	D	D	D	D	D	A	D	D	A	A	A
Phenol 50°C	C	C	B	B	A	D	C	C	A	A	A
Phenolsulfonic Acid	D	D	C	-	-	D	-	D	D	B	B
Phenyl Chloride	D	D	D	-	-	D	-	D	A	A	A
Phenylhydrazine	C	C	B	B	A	D	D	D	A	A	A
Phosphate Esters	D	D	A	A	A	D	C	C	C	A	A
Phosphoric Acid	D	D	A	A	A	C	C	C	A	A	A
Phosphorous Trichloride	D	D	D	A	-	D	-	D	A	-	-
Pickling solution	A	-	C	C	-	C	-	C	B	A	A
Picric Acid, Molten	C	C	B	B	A	C	B	B	C	D	D
Picric Acid, Water Soln.	C	C	A	A	A	C	B	B	B	A	A

Kjemikalietabell Gummi

Pro Flex as

CHEMICAL PRODUCTS	NR	SBR	IIR	EPDM	EPM	NBR	CR	CSM	FPM	PE-X	UPE
Pine Oil	D	D	D	D	D	A	D	D	A	B	B
Pinene	D	D	D	D	-	B	-	D	A	A	A
Piperidine	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-
Plating Solution	A	A	A	A	-	A	-		B	A	A
Polyethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Acetate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Bicarbonate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Bisulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Bisulfite 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Carbonate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Chloride 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Chromate 65°C	D	D	A	A	A	C	C	C	A	B	B
Potassium Cyanide 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Dichromate 65°C	B	B	A	A	A	A	B	B	A	A	A
Potassium Hydrate 65°C	A	B	A	A	-	B	-	B	C	A	A
Potassium Hydroxide 65°C	C	C	A	A	A	C	C	B	C	A	A
Potassium Nitrate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Permanganate 65°C	D	D	A	A	A	D	A	A	A	A	A
Potassium Silicate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Sulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Sulfide 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Sulfite 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Propane Gas	D	D	D	D	D	A	C	C	A	A	A
Propanediol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Propanol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Propyl Acetate	D	D	C	C	C	D	D	D	D	A	A
Propyl Aldehyde	D	D	B	B	-	D	-	D	D	A	A
Propyl Amine	C	C	B	B	B	C	C	C	C	A	A
Propyl Chloride	D	D	C	-	-	D	-	D	B	B	B
Propylene Diamine	B	B	A	-	-	B	-	C	-	A	A
Propylene Dichloride	D	D	D	D	-	D	-	D	B	B	B
Propylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Pydraul Hydraulic Fluids	D	D	B	B	-	D	-	D	A	B	B
Pyranol	D	D	D	D	-	A	-	D	A	A	A
Pyridine	D	D	C	C	C	D	D	D	D	A	A
Pyrrole	C	C	D	D	D	D	D	D	D	A	A
Rape Seed Oil	D	D	A	B	-	B	-	B	A	B	B
Red Oil (Crude Oleic Acid)	D	D	D	D	-	B	-	B	A	A	A
Resin Oil	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A
Rhum	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Richfield A, Weed Killer 100%	D	D	D	D	-	D	-	D	C	B	B
Richfield B, Weed Killer 33 %	D	D	B	D	-	B	-	-	C	B	B
Salicylic Acid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-
Salt Water (Sea Water)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sewage	C	C	C	B	-	A	-	A	A	A	A
Silicate Esters	D	D	D	D	-	B	-	A	A	-	-
Silicone Oils	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Silicons Greases	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Silver Nitrate	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A
Skelly Solvent	D	D	D	D	-	A	-	C	C	A	A
Skydrol Hydraulic Fluid	D	D	B	B	A	D	D	D	D	A	A
Soda Ash	A	B	A	A	-	B	-	B	C	A	A
Soda Caustic 65°C (Sodium Hydroxide)	C	C	A	A	A	B	A	A	A	A	A
Sodium Acetate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Aluminate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Bicarbonate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Bichromate 65°C	-	-	A	-	-	-	-	B	-	A	A
Sodium Bisulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Bisulfite 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Borate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Carbonate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Chloride 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Chromate 65°C	-	-	A	B	-	-	-	C	-	B	B
Sodium Cyanide 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Fluoride 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Hydroxide 65°C	C	C	A	A	A	C	C	B	D	A	A
Sodium Hypochlorite	D	D	C	C	C	D	C	C	A	B	B
Sodium Lactate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A
Sodium Metaphosphate	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A
Sodium Nitrate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Kjemikalietabell Gummi

ProFlex as

CHEMICAL PRODUCTS	NR	SBR	IIR	EPDM	EPM	NBR	CR	CSM	FPM	PE-X	UPE
Sodium Nitrite 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Perborate	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A
Sodium phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Silicate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Sulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Sulfide 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Sulfite 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Thiosulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SodiumPeroxide	B	B	A	A	-	B	-	B	A	A	A
Soybean Oil	D	D	D	D	C	A	C	C	A	A	A
Spirits of Hartshorn	D	D	D	-	-	B	-	D	A	A	A
Stannic Chloride 65°C	A	A	B	B	-	A	-	A	A	A	A
Stannic Sulfide 65°C	A	A	A	A	-	A	-	A	-	A	A
Stannous Chloride	A	A	A	C	-	A	-	A	A	A	A
Stannous Sulfide 65°C	A	A	A	A	-	A	-	A	-	A	A
Steal Over 120°C	D	D	B	B	A	D	D	D	D	D	D
Steal Under 120°C	D	D	A	A	A	D	D	D	D	D	D
Stearic Acid	D	D	B	B	A	D	A	A	A	A	A
Stoddards Solvent	D	D	D	D	-	A	-	D	A	A	A
Styrene	D	D	D	D	D	D	D	D	C	A	A
Sulfite Liquors	B	B	B	B	-	B	-	B	A	-	-
Sulfonic Acid	D	D	D	-	-	D	-	C	D	B	B
Sulfur Chloride	D	D	D	D	-	C	-	B	A	B	B
Sulfur Dioxide	C	C	B	C	-	D	-	B	A	A	A
Sulfur Exafluoride	-	A	A	A	-	A	-	A	A	-	-
Sulfur Trioxide	D	D	B	C	-	D	-	D	A	D	D
Sulfur, Molten	D	D	B	C	-	C	-	C	A	D	D
Sulfuric Acid 25% 65°C	D	D	A	A	A	C	C	A	A	A	A
Sulfuric Acid 25-50% 40°C	D	D	A	A	A	D	D	A	A	A	A
Sulfuric Acid 50-96%	D	D	D	D	C	D	D	D	A	A	A
Sulfuric Acid, Fuming	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Sulfurous Acid 10-75%	D	D	A	A	-	D	-	A	D	A	A
Sulphamidic Acid	B	B	A	-	-	B	-	B	-	-	-
Tall Oil	C	C	D	-	-	B	-	B	A	A	A
Tallow 65°C	D	D	D	D	-	A	-	D	C	A	A
Tannic Acid 65°C	B	B	B	A	A	B	B	A	A	A	A
Tartaric Acid 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Terpinol	D	D	C	C	-	B	-	D	A	B	B
Tertiary Butyl Alcohol	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A
Tetrachlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B
Tetrachloroethane	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A	A
Tetrachloroethylene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Tetrachlorometane	D	D	D	D	D	C	D	D	A	A	A
Tetrachloronaphtalene	D	D	D	D	-	D	-	D	B	B	B
Tetraethyl Lead	D	D	D	D	-	B	-	D	A	-	-
Tetraethylene Glicol 65°C	A	A	A	A	-	A	-	A	A	A	A
Tetrahydrofuran	D	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A
Thionyl Chloride	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	D
Thiophene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Tin Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Tin Tetrachloride 55°C	A	A	A	-	-	A	-	A	-	A	A
Titanium Tetrachloride	D	D	D	D	D	B	D	D	A	A	A
Toluene	D	D	D	D	D	C	D	D	A	A	A
Toluene Diisocyanate (TDI)	C	C	A	A	-	-	-	D	-	-	-
Transformer Oil (Petroleum Base)	D	D	D	D	-	A	-	B	A	A	A
Transmission Fluid A 65°C	D	D	D	D	-	B	-	D	A	A	A
Transmission Fluid, B	D	D	-	D	-	C	-	D	-	A	A
Triacetin	A	A	A	A	-	A	-	B	D	A	A
Tributyl Amine	B	B	A	-	-	B	-	C	-	A	A
Tributyl Phosphate	D	D	B	B	A	D	D	D	D	A	A
Trichloro Propane	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Trichlorobenzene	D	D	D	D	D	D	-	D	B	B	B
Trichloroethane	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Trichloroethylene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Tricresyl Phosphate TCP	D	D	A	A	A	D	D	D	A	A	A
Triethanolamine (TEA)	C	C	C	C	C	D	C	C	C	A	A
Triethyl Chlorosilane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B
Triethylamine	D	D	D	D	D	C	D	D	C	A	A
Triethylene Glycol 65°C	A	A	A	A	-	A	-	A	A	A	A
Trinitrotoluene (TNT)	D	D	D	D	-	D	-	B	B	D	D

Kjemikalietabell Gummi

ProFlex as

CHEMICAL PRODUCTS	NR	SBR	IIR	EPDM	EPM	NBR	CR	CSM	FPM	PE-X	UPE
Triphenyl Phosphate	D	D	A	B	-	D	-	C	C	A	A
Tung Oil	D	D	C	D	-	A	-	B	A	A	A
Turbine Oil	D	D	D	D	D	B	C	D	A	A	A
Turpentine	D	D	D	D	D	B	D	D	A	A	A
Ucon Hydrolube Oil	D	D	A	-	-	A	-	D	A	A	A
Undecanol	A	A	A	A	-	A	-	A	B	A	A
Uran	B	C	B	-	-	C	-	A	-	A	A
Urea	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Varnish	D	D	D	D	D	B	D	C	A	A	A
Vaseline	D	D	B	B	B	D	B	B	A	A	A
Vegetable Oils	D	D	D	D	D	A	B	B	A	A	A
Vinegar	B	C	A	A	A	C	C	C	D	A	A
Vinyl Acetate	D	D	A	C	-	D	-	C	D	B	B
Vinyl Acetate	D	D	A	A	A	D	C	C	D	A	A
Vinyl Benzene	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Vinyl Chloride (Monomer)	C	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Vinyl Ether	D	D	D	C	-	D	-	C	D	A	A
Vinyl Toluene	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Vinyl Trichloride	D	D	D	D	-	D	-	D	A	A	A
Water Spray	-	-	-	D	-	B	-	-	-	A	A
Water, Fresh 82°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Water, Salt 82°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Whiskey, Wines	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Xylene	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
Xylidine	D	D	D	D	-	D	-	D	C	B	B
Zeolites	A	A	A	A	-	A	-	A	A	A	A
Zinc Acetate	B	B	A	A	A	B	B	B	B	A	A
Zinc Carbonate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Zinc Chloride 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Zinc Chromate 65°C	A	C	A	-	-	A	-	C	-	B	B
Zinc Sulfate 65°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

LEGENDA

A	Excellent service (continuos use)
B	Good service (intermittent use)
C	Limited service (depending on use conditions)
D	Not suitable
-	Not tested

common name	ASTM D 1418/94 designation	
	NR	Natural Rubber
SBR	SBR	Sthirene Butadiene Rubber
BUTYL	IIR	Butyl Rubber
EPDM	EPDM	Terpolymer of Ethylene-Propylene-Diene
EPR	EPM	Copolymer of Ethylene-Propylene
NITRIL	NBR	Acrylonitrile-Butadiene
NEOPRENE	CR	Chloroprene
HYPALON	CSM	Chloro-Sulfonyl-Polyethylene
VITON	FPM	Hexafluoro-Propylene Vinilydene Fluoride

common name	composition
PE-X	Polyethylene Cross-Linked
UPE	Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene

The data above are not guaranteed and referred to static uses, as use conditions may influence life, efficiency and security of the hose. Therefore we suggestion to contact our Technical Department for any further information.

Kjemikalietabell Thermoplast

ProFlex as

Chemical resistance chart of hoses

Chemical resistance :
1 = Good
2 = Limited
X = Not compatible

	A		B		C		D		E		F		G		H		I	
	PVC				Polyurethane		Polyester		Polyethylene		Polyamid 12		Silicon		PTFE		PE elastomer	
	Standard and Tricoclair		special chemical formula		Technobel PU, PU calibré		Technobel		Profiline Aqua Plus		Tube PA calibré		Vinyl		PTFE Tubes		SpinAqua Plus Technobel AL soft	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Acetaldehyde	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1	1	x	1	1	1	1	1	1
Acetic acid 10%	1	2	1	2	x	x	2	x	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Acetic acid 25%	1	2	1	2	x	x			1	1			1	1	1	1	1	1
Acetic acid 50%	2	x	2	x	x	x			1	1			x	x	1	1	1	1
Acetic acid, anhydride	x	x	x	x	x	x			2	x			1	1	1	1		
Acetone	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2
Acetophenone	x	x	x	x			1	1	1	2					1	1	2	2
Acetylene	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1	1	2
Acrylonitrile	1	1	1	1	x	x	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Ally chloride	x	x	x	x	x		1	2	x	x			1	1	1	1	x	x
Alum	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1		1	1	1	1	1	1
Aluminium chloride	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	x	x	1	1	1	1
Aluminium fluoride	1		1		x	x	1	2	1	1			1	1	1	1		
Aluminium hydroxide	1		1		2				1				1	1	1	1	1	
Aluminium sulphate	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammonia	1		1		2	2	1	2	1	1	1		2	2	1	1	1	1
Ammonia (in water)	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	2	x	1	1	1	1	2	
Ammonium Acetate	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1					1	1	1	1
Ammonium chloride	1	1	1	1	1	2			1	1			1	1	1	1	1	1
Ammonium hydroxide	1	2	1	2	1				1				1	1	1	1	1	
Ammonium metaphosphate	1		1		1				1		1	1	1	1	1	1	1	
Ammonium nitrate	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammonium persulfate	1		1		2				1				1	1	1	1	1	
Ammonium phosphate	1	1	1	1	1		2	x	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Ammonium sulfate	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Ammonium thiocyanate	1		1		2				1				1	1	1	1	1	
Amyl Acetate	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	1	1	x	x	1	1	1	1
Aniline	x	x	x	x	x	x			1	1			1	1	1	1	1	2
Aniline colouring	1	1	1	1	x	x	2	x	x	x			2	2	1	1	x	x
Antimony chloride 50%	1		1		2		2	2	1				x	x	1	1	1	
Arsenic acid	1		1		x	x			1				2	2	1	1		
Asphalt	x	x	x	x	x	x							2	2	1	1		
Asphalt	x	x	x	x											1	1		
Baryum carbonate	1		1		1				1				1	1	1	1	1	
Berzaldehyde	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	1	2	x	x	1	1	1	1
Benzen (Benzol)	x	x	x	x	x	x			2	x	1	1	x	x	1	1	2	x
Benzyl chloride	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	1	1			1	1	x	x
Bisulfitic detergents							1	x			1	1						
Bleach	1	2	1	2	2	x	x	x	1	1	1	x	1	1	1	1	1	1
Borax	1	2	1		1	2	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1	1	1
Boric acid 10%	1	1	1	1	2	x	1	x	1	1			2	2	1	1	1	1
Bromhydric acid 10%	1	1	1	1	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1	1	1
Bromhydric acid 50%	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1	2	2
Bromine	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x			x	x	1	1	x	x
Bromobenzene	x	x	x	x			x	x	x	x	1	x	x	x	1	1	x	x
Butane	2	2	2	2	1	1	x	x	1	1			2	2	1	1	2	2
Butyl Acetate	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Butyl alcohol	1	2	1	2	2	x	1	2	x	x	1	2	1	1	1	1	1	1
Butyl ether	1		1		x				1				x	x	1	1	1	
Butyl glycol	x	x	x	x	x	x			1				2	2	1	1		
Butyl stearate	x	x	x	x	1		x	x	x	x			1	1			x	x
Butyric acid	1		1		x	x			1	1			x	x	1	1	1	1
Calcium bisulfite	1	1	1	1	1		1	x	1	1	1		1	1	1	1	1	1
Calcium carbonate	1		1		1				1				1	1	1	1	1	
Calcium chlorate	1		1		1				1				1	1	1	1	1	
Calcium chloride	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Calcium hydroxide	1	1	1	1	1				1				1	1	1	1	1	1
Calcium hypochlorite 15%	1		1		x	x	x	x	1				x	x	1	1	1	1
Calcium sulphide	1		1		x				1				x	x	1	1	1	
Carbon bisulfur					x	x	x	x	2	2			x	x	1	1	2	2
Carbon dioxide	1				1				1				1	1	1	1	1	
Carbon dioxyde	1	1	1	1	1	1					2	x	1	1	1	1		
Carbon monoxide	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	x	1	1			1	1
Carbon sulphide	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	x	2	2	1	1	x	x
Carbon tetrachloride	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	2	2	1	1	x	x
Carbonic acid	1		1		1				1	1	1				1	1	1	1
Castor oil	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1		
Chloracetic acid	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1	1	1
Chlorine (dry)	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	2	x	x	x	1	1	2	x

Kjemikalietabell Thermoplast

ProFlex as

Chemical resistance:
1 = Good
2 = Limited
3 = Not compatible

	A		B		C		D		E		F		G		H		I	
	PVC				Polyurethane		Polyester		Polyethylene		Polyamid 12		Silicon		PTFE		PE elastomer	
	Standard and Triaxial		special chemical formula		Technobel PU, PU calibré		Technobel		Profiline Aqua Plus		Tube PA calibré		Vityl		PTFE tubes		SpinAqua Plus Technobel AL soft	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Chlorine (wet)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x
Chlorine water	2	x	2	x	2	x	x	x	1	2	2	x	2	2	1	1	1	2
Chlorobenzene	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	2	x	2	2	1	1	2	2
Chloroform	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1	x	x
Chlorosulfonic acid	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x
Chromic acid 50%	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	x	x	1	1	2	2
Citric acid	1		1		2	x	1	1	1	1	1	2	x	x	1	1	1	1
Coal tar	x	x	x	x			1	2			1	2			1	1		
Concentrated hydrochloric acid	2	x	1	2	x	x	x	x	1	1	x	x	2	2	1	1	2	2
Concentrated potassium	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	1	1			1	1	1	
Concentrated soda	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	1	x	2	2	1	1	2	2
Copper Acetate					1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	2	2
Copper arsenate					1				1				1	1	1	1	2	
Copper chloride	1	1	1	1	1	2			1	1			1	1	1	1	1	1
Copper cyanide					2				1	1			1	1	1	1	1	1
Copper nitrate					x				1				1	1	1	1	1	
Copper sulphate	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Creosote oil	x	x	1	2			2	x	x	x	1	1	2	2	1	1		
Cresol (methyl phenol)	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2	1	1	2	x
Cyanhydric acid					2	x	1	x	1	1					1	1	2	x
Cyclohexane	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1	1	2	x	x	1	1	1	1
Cyclohexanol	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	1	x			1	1	1	1
Cyclohexanone	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	1	x	2	2	1	1	2	2
Decaline							1	2	2	x	1	1			1	1	2	x
Diacetone	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					1	1	x	x
Diacetone alcohol	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1	1		
Dibutyl phtalate	x	x	x	x	x	x			x	x			2	2	1	1	x	x
Dichlorethane	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	x	x
Diesel oil	x	x	1	2	1	2	1	2			1	1	x	x	1	1		
Diethyl ether	x	x	x	x	2				x	x			x	x	1	1	x	x
Diethylamine							x	x					1	1	1	1		
Diethylene glycol	1		1		1	2	1	2	1	1	1		1	1	1	1	1	1
Dimethylamine	x	x	x	x			x	x	2	2					1	1	2	2
Dimethylformamide	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1			1	1	1	2
Dioxane (diethylene ether)	x	x	x	x			1	2	2	2	1	2	1	1	1	1		
Diphenyl							1	2	1	1	1	1			1	1	1	1
Dry sulfuric anhydride					2	x	x	x	2	2	2	x	2	2	1	1		1
Dry sulfurous anhydride	1	1	1	1	2	x			1	1			1	1	1	1	1	
E85	x	x	x	x	1	1	1	2	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x
Ethyl Acetate	x	x	x	x	x	x	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
Ethyl Acrylate	x	x	x	x			1	2					1	1	1	1		
Ethyl alcohol	1	2	1	2	2	x	1	2	1	2			1	1	1	1	1	2
Ethyl benzene	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2					1	1	2	2
Ethyl cellulose							2	x					2	2	1	1		
Ethyl chloride	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1	x	x
Ethyl ether	x	x	x	x	2	x	1	x	x	x			x	x	1	1	x	x
Ethyl mercatan	x	x					1	2	x	x					1	1	x	x
Ethylene					1	1	1	2							1	1		
Ethylene chloride	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	1	1	x	x	1	1	x	x
Ethylene diamine							x	x	1	1			1	1	1	1	1	1
Ethylene glycol 30%	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	2		1	1	1	1	1	1
Ethylglycol	x	x					1	2			1		1	1	1	1		
Ferric chloride	1		1		x		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ferric chloride	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Ferric sulphate	1		1		2				1	1			1	1	1	1	1	1
Ferrique sulphate	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
Fluorhydric acid 10%	1	x	1		2				2	2			2	2	1	1	2	2
Fluorhydric acid 30%	x	x	x	x	2				2	x			2	2	1	1	2	x
Fluorhydric acid 40%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	x	x
Fluoride Boric acid 65%	1		1		x	x			1				1	1	1	1	1	
Fluoride silicic acid					x	x			1				2	2	1	1	2	
Fluorine	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x	x	x	1	1		
Fluosilicic acid 30%					x	x	1	x	1	1	2	x	x	x	1	1	2	x
Formaldehyde 40%	2	x	2	x	2		2	x	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Formic acid 10%	x	x	x	x	x	x	1	x	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
Formic acid 80%	x	x	x	x	x	x	1	x	1	1	x	x	2	2	1	1		
Freon 11, 113, 114, 12, 21, 22	x	x	x	x	x	x	1	x	2	2	1	2					2	2
Fuel oil	x	x	1	2	1	2	1	2	2	x	1	1	x	x	1	1	1	2
Furan (furfuran)							1	2					2	2	1	1		
Furfural	1	1	1	1	x	x	1	2	x	x	1	2			1	1	x	x
Gallic acid	1		1		x	x			1				1	1	1	1	2	2
Gelatin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
Glucose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Glycerol	x	x	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1		

Kjemikalietabell Thermoplast

ProFlex as

Chemical resistance:
1 = Good
2 = Limited
3 = Not compatible

	A		B		C		D		E		F		G		H		I	
	PVC				Polyurethane		Polyester		Polyethylene		Polyamid 12		Silicon		PTFE		PE elastomer	
	Standard and Tricoclair		special chemical formula		Technobel PU, PU calibré		Technobel		Profilne Aqua Plus		Tube PA calibré		Vityl		PTFE Tubes		SpinAqua Plus Technobel AL soft	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Glycol chloridrine							2	x	1	1	x	x			1	1	2	2
Hexane	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	1	2	x	x	1	1	1	1
Hydrazine	x	x	x	x			x	x	1	1			1	1	1	1	1	1
Hydrochloric acid 15%	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Hydrogen peroxyde 10%	1		1		2				2				1	1	1	1		
Hydrogen peroxyde 30%	x	x	x	x	2	x	2	x	1	2	1	x	1	1	1	1		
Hydrogene	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1
Hydrogene sulphide	x	x	x	x	2	x	1	1	1		1	1	1	1	1	1		
Hydroquinone	1		1				1	1	1	1	1				1	1	1	1
Iso octane	x	x	x	x	1	1	x	x	2	x					1	1	2	x
Isobutyl alcohol					2	x	1	2	2	2	1				1	1	2	2
Isopropyl Acetate	x	x	x	x	x	x	2	2					2	2	1	1		
Isopropyl ether	x	x	x	x	2	x	2	x	x	x					1	1	x	x
Isopropylic alcohol	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
Jet fuel	x	x	1	2	1		1	x	x	x	1	2	x	x	1	1	x	x
Jet fuel	x	x	1	2	1		1	x	x	x	1	1	x	x	1	1	x	x
Lactic acid 10%	x	x	x	x	2	x	1	x	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2
Lead arsenate	1		1		1		1	2	1				1	1	1	1	1	
Lighting gas - Town gas					1		1		1		1		1	1	1	1		
lime	1	1	1	1	1	2							1	1	1	1	1	1
Lubricating oil	x	x	1	2	1	1	1	1							1	1		
Magnesia					1	1	1	1	1	1					1	1		x
Magnesium carbonate	1		1		1				1				1	1	1	1	1	
Magnesium chloride	1	1	1	1	1	2			1	1			1	1	1	1	1	1
Magnesium hydroxide	1	1	1	1	1				1				1	1	1	1	1	
Magnesium Nitrate	1		1		2				1				1	1	1	1	1	
Magnesium sulphate	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Manganese sulphate	1		1		2				1				1	1	1	1	1	
Mercuric chloride	x	x	x	x	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	2	2
Mercury	1	1	1	1	1		1	1	1	1					1	1	1	1
Methane					1	1	1	1	1	1			x	x	1	1		
Methyl Acrylate							1	2	1	1							1	1
Methyl alcohol 6%	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Methyl amyl	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
Methyl bromine	x	x	x	x					x	x					1	1	x	x
Methyl chloride	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	1	1	x	x
Methyl ethyl ketone	x	x	x	x	x	x	2	x	2	x	1	1	2	2	1	1	2	2
Methyl isobutyl ketone	x	x	x	x	x	x	2	x			1	2	2	2	1	1		
Methyl methacrylate	x	x	x	x	x	x	1	x	1	1			2	2			1	1
Mineral oil	x	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Monochlorobenzene	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1	x	x
Naphtalene	x	x	x	x			2	x	1	2			x	x	1	1	x	x
Naphtha (light oil)	x	x	x	x			1		1	X	1	1			1	1		
Natural gas	1	1	1	1	1		1	1	1						1	1		
Nickel chloride	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Nickel nitrate	1		1		2				1				1	1	1	1	1	
Nickel sulphate	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Nitric acid 25%	1	x	1		x	x			1	1			x	x	1	1	1	1
Nitric acid 40%	2	x	2		x	x	2		1	2			x	x	1	1	1	2
Nitric acid 60%	x	x	x		x	x	x	x	2	2	x	x	x	x	1	1	2	2
Nitrogene	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1					1	1	1	1
Nitrogene peroxide							1	2					2	2	1	1		
Nitromethane	x	x	x	x			x	x							1	1		
Octylsebaceate	x	x	x	x			1	x							1	1		
Oil n°1	x	x	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1				
Oil n°2		x	1	x	1	2	1	1	1									
Oil n°3	x	x	1	2	1	2	1	2					1	1				
Oleic acid	x	x	x	x	2	x	1	2	1	1			x	x	1	1	1	1
Ortho-dichlorobenzene	x	x	x	x	x	x	x	x			1		x	x	1	1		
Oxalic acid	x	x	x	x	x	x	2	x	1	1	1	1			1	1	1	1
Ozone	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Palmitic acid	x	x	x	x	1		1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Paradichlorobenzene	x	x	x	x	1		x		x	x	2	x	x	x	1	1	x	x
Paraformaldehyde					x	x					1		1	1	1	1		
Pentane	2		1						x	x			x	x	1	1	x	x
Perchloric acid	1		1		x	x			1				1	1	1	1	2	
Perchloroethylene	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	x	x
Petrol	x	x	1	2	1	2	2	x	2	x	1	1	2	2	1	1	2	x
Phenol	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	x	x	1	1	1	1	2	2
Phenyldrazine	x	x	x	x			1	2	2	2					1	1	2	2
Phosphoric acid 30%	1	1	1	1	2	x	2	x	1	1			1	1	1	1	2	2
Phosphoric acid 85%	1		1		x	x			1		1	2	x	x	1	1	2	2
Picric acid (water sol'n)					x	x	1	x	1	1			1	1	1	1	2	2
Potassium (in water) 10%	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	1			1	1	1	

Kjemikalietabell Thermoplast

ProFlex as

Chemical resistance:
1 = Good
2 = Limited
3 = Not compatible

	A		B		C		D		E		F		G		H		I	
	PVC				Polyurethane		Polyester		Polyethylene		Polyamid 12		Silicon		PTFE		PE elastomer	
	Standard and Tricoclair		special chemical formula		Technobel PU, PU calibré		Technobel		Profiline Aqua Plus		T 11		Vinyl		PTFE Tubes		Technobel Soft AS SpiriAqua Plus Technobel AL soft	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Potassium bicarbonate	1		1		2				1				1	1	1	1	1	
Potassium borate	1		1		1		1	1	1				1	1	1	1	1	
Potassium bromine	1		1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Potassium carbonate (potash)	1		1		x	x	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Potassium chlorate	1		1		2				1	1			2	2	1	1	1	1
Potassium chloride	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Potassium cyanide	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Potassium dichromate					2				1	1			1	1	1	1	1	1
Potassium hydroxide	1		1		1				1				x	x	1	1	1	1
Potassium nitrate	1		1		1				1				1	1	1	1	1	1
Potassium permanganate 10%	1		1		2	x			1	1	x	x	1	1	1	1	1	1
Potassium sulphate	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Potassium sulphide	1		1		1				1				x	x	1	1	1	
Preussic acid 20 to 98%	1		1		2				1				x	x	1	1	2	
Propane	x	x	x	x	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1		
Propylene							1	1							1	1		
Propylene oxide	x	x	x	x			x	x					x	x	1	1		
Pure acetic acid	x	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x			1	1	x	x
Pyridine	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	2	x	2	2	1	1	1	1
Sea water	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Seed oil					2				x	x			1	1	1	1		
Silicone oil	x	x	1	2	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1		
Silver nitrate	1		1		1				1		1	1	1	1	1	1	1	
Soda (water in) 10%	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Sodium Acetate	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Sodium bicarbonate	1		1		2		1	x	1				1	1	1	1	1	
Sodium bisulfate	1	1	1	1	x	x	1	x	1				1	1	1	1	1	
Sodium carbonate	1		1		1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Sodium chlorate	1		1		2		x	x	1	1	x	x	1	1	1	1	1	1
Sodium chloride	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sodium cyanide	1	2	1	2	x	x	1	2	1	1			1	1	1	1	1	2
Sodium fluoride	1		1		2				1				2	2	1	1		
Sodium fluoride aluminate 10%	1		1		2				1				2	2	1	1		
Sodium hydroxide	1		1		1				1				x	x	1	1	1	1
Sodium hypochlorite 15%	1	x	1	x	2	x	x	x	1		x	x	2	2	1	1	1	
Sodium hypochlorite 30%	1		1		x				2		x	x	x	x	1	1	2	
Sodium hyposulfite	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1			1	1	1	1	1	1
Sodium nitrate	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1			1	1	1	1	1	1
Sodium nitrite					1				1		1	1	1	1	1	1	1	
Sodium perborate	1		1		x	x	1	x	1	2					1	1		
Sodium peroxide	1	1	1	1	x	x	x	x					x	x	1	1		
Sodium phosphate	1	1	1	1	2		1	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sodium silicate	1	1	1	1	2	x	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sodium sulphate	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Sodium sulphide	1	1	1	1	1		1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Stearic acid (Fatty acid)	1	1	1	1			1	2	1	1			2	2	1	1	1	1
Styrene	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2			2	2	1	1	2	2
Sulfur chloride	x	x	x	x	1	2	2	2	x	x			x	x	1	1	x	x
Sulfur dioxyde	1		1		x	x			1	1			2	2	1	1	1	1
Sulfur Trioxide	1		1		2				1	x			x	x	1	1	x	x
Sulfuric acid 10 to 30%	1		1		2				1	1	2	x	2	2	1	1	1	1
Sulfuric acid 40 to 98%	x	x	x	x	x	x	x	x	1	x	2	x	x	x	1	1	2	x
Sulfurous acid 10%	2		2		2				1	1	1	1	x	x	1	1	1	1
Sulfurous acid 75%	x	x	x	x	x	x			1	1			2	2	1	1	1	1
Tartaric acid	1		1		1		1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Tetrahydrofuran	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	1	1	x	x
Tetraline	x	x	x	x			1	x	2	x	1	2			1	1		x
Thiosulphate sodium	1	1	1	1	2		1	x	1	1			1	1	1	1	1	1
Tin chloride	1	1	1	1	1	2	x	x	1	1			x	x	1	1	1	1
Toluene	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2
Trichloro ethane	x	x	x	x	x	x	x	x			2	x	x	x	1	1	x	x
Trichloro ethylene	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	x	x
Tricresyl pholphate					2		2	x	1	1							1	1
Trithanol amine	1	1	1	1			x	x							1	1		
Turpent petrol	x	x	1	2	2	x	2	x	2	x	1	1	x	x	1	1	2	x
Unleaded gas	x	x	x	x	1	2	1	2	1	2	1	1			1	1	2	x
Urea 30-50%	1	x	1	x			1		1	1	1	1	1		1			
Vinyl Acetate	x	x	x	x			1	2	1	1					1	1	1	1
Vinyl chloride	x	x	x	x	x	x			1	1			x	x	1	1	1	1
White spirit	x	x	x	x	1	x	x	x	x	x					1	1	x	x
Xylene	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	2	2	1	1	2	2
Zinc chloride	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Zinc sulphate	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1

StartBANK

Bygg- og anleggsnæringens leverandørregister

Registreringsbevis

Tildelt

PRO-FLEX AS

Org.no: 998780292

StartBANK Id. 131908

Vi bekrefter herved at
PRO-FLEX AS
er fullt registrert som leverandør i StartBANK.

Registreringen er kun gyldig for de vare- og tjenestekategorier som er listet i vedlegget.

Anja Thorsdalen
Leder, Operasjon/Drift
StartBANK leverandørregister
Achilles Systems AS

Arne Skjelle
Adm.dir. Byggenæringens Landsforening
Ansvarlig BNL
StartBANK leverandørregister

Utstedt dato: 26-apr-2013
Utløpsdato: 06-May-2014

DET NORSKE VERITAS

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

CERTIFICATE NO. **P-14468**

This is to certify that the
Flexible Hoses of Non-Metallic Material with Permanently Fitted Couplings

with type designation(s)
Proflex types 5001, 5002, 5008 and 5009

Manufactured by
Pro-Flex AS
BERGEN, Norway

is found to comply with
Det Norske Veritas' Rules for Classification of Ships
Det Norske Veritas' Offshore Standards
Det Norske Veritas' Standards for Certification 2.9 No. 5-791.70

Application
May be used in the following systems: hydraulic, fuel oil, lubrication oil, bilge, ballast, seawater and fresh water cooling.

Temperature range:	**-40°C to +100°C**
Max. working press.:	**40 to 415 bar size and type dependent**
Sizes:	**3/16" to 2"**

This Certificate is valid until **2017-06-30**.

Issued at **Høvik** on **2013-06-21**

DNV local station: **Bergen**

Approval Engineer: **Tom Berg-Nielsen**

for **Det Norske Veritas AS**
Digitally Signed By: Marveng, Marianne Spæren
Location: DNV Høvik, Norway
Signing Date: 2013-06-21

Marianne Spæren Marveng
Head of Section

This Certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this Certificate invalid.
The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.
If any person suffers loss or damage which is proved to have been caused by any negligent act or omission of Det Norske Veritas, then Det Norske Veritas shall pay compensation to such person for his proved direct loss or damage. However, the compensation shall not exceed an amount equal to ten times the fee charged for the service in question, provided that the maximum compensation shall never exceed USD 2 million. In this provision "Det Norske Veritas" shall mean the Foundation Det Norske Veritas as well as all its subsidiaries, directors, officers, employees, agents and any other acting on behalf of Det Norske Veritas.

DET NORSKE VERITAS

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

CERTIFICATE NO. **P-14469**

This is to certify that the
Flexible Hoses of Non-Metallic Material with Permanently Fitted Couplings

with type designation(s)
Type 5004, 5005, 5006 and 5007

Manufactured by
Pro-Flex AS
BERGEN, Norway

is found to comply with
Det Norske Veritas' Rules for Classification of Ships
Det Norske Veritas' Offshore Standards
Det Norske Veritas' Standards for Certification 2.9 No. 5-791.70

Application
May be used in the following systems: hydraulic, fuel oil, lubrication oil, bilge, ballast, seawater and fresh water cooling.

Temperature range:	**-40°C to +121°C type dependent**
Max. working press.:	**165 bar to 420 bar size ans type dependent**
Sizes:	**DN19 to DN51**

This Certificate is valid until **2017-06-30**.

Issued at **Høvik** on **2013-06-21**

DNV local station: **Bergen**

Approval Engineer: **Tom Berg-Nielsen**

for **Det Norske Veritas AS**
Digitally Signed By: Marveng, Marianne Spæren
Location: DNV Høvik, Norway
Signing Date: 2013-06-21

Marianne Spæren Marveng
Head of Section

This Certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this Certificate invalid.
The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.
If any person suffers loss or damage which is proved to have been caused by any negligent act or omission of Det Norske Veritas, then Det Norske Veritas shall pay compensation to such person for his proved direct loss or damage. However, the compensation shall not exceed an amount equal to ten times the fee charged for the service in question, provided that the maximum compensation shall never exceed USD 2 million. In this provision "Det Norske Veritas" shall mean the Foundation Det Norske Veritas as well as all its subsidiaries, directors, officers, employees, agents and any other acting on behalf of Det Norske Veritas.

DNV·GL

Certificate No:
TAP000011E

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

This is to certify:

That the Flexible Hoses of Non-Metallic Material with Permanently Fitted Couplings

with type designation(s)
HWB313, HWB323, HWB315, HWB325, PS-4SP391, PS-4SH392, PS-R12/393P3, HWBR17/31C-32C, HWBR16/32F, W3-HWB300, HWB2N-K32S, HWB2N-K32U, HWB1N-K31S

Issued to
Polimer Kaucuk San.ve Paz. A.S.
ISTANBUL, Turkey

is found to comply with
DNVGL-OS-D101 – Marine and machinery systems and equipment, Edition January 2018
DNV GL rules for classification – Ships Pt.4 Ch.6 Piping systems
DNV GL class programme DNVGL-CP-0183 – Type approval – Flexible hoses

Application :

Product(s) approved by this certificate is/are accepted for installation on all vessels classed by DNV GL.

Type:	Temperature range:	Max. working press.:	Sizes:
HWB313	See page 6	40 to 250 bar	DN 5 to DN 51
HWB323	See page 6	80 to 415 bar	DN 5 to DN 51
HWB315	See page 6	88 to 225 bar	DN 6 to DN 25
HWB325	See page 6	165 to 400 bar	DN 6 to DN 25
PS-4SP391	See page 6	165 to 450 bar	DN 6 to DN 51
PS-4SH392	See page 6	250 to 420 bar	DN 19 to DN 51
PS-R12/393P3	See page 6	175 to 280 bar	DN 10 to DN 51
HWBR17/31C-32C	See page 6	210 bar	DN 6 to DN 25
HWBR16/32F	See page 6	165 to 400 bar	DN 6 to DN 25
W3-HWB300	See page 6	327 to 500 bar	DN 10 to DN 25
HWB2N-K32S	See page 6	200 to 450 bar	DN 6 to DN 25
HWB2N-K32U	See page 6	225 to 450 bar	DN 6 to DN 25
HWB1N-K31S	See page 6	110 to 290 bar	DN 6 to DN 25

Issued at **Høvik** on **2018-01-22**

This Certificate is valid until **2021-06-30**.
DNV GL local station: **Istanbul**

Approval Engineer: **Maheshraja Venkatesan**

for **DNV GL**

Digitally Signed By: Marveng, Marianne Spæren
Location: DNV GL Høvik, Norway

Marianne Spæren Marveng
Head of Section

DNV·GL

Certificate No:
TAP00000MT

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

This is to certify:

That the Flexible Hoses of Non-Metallic Material with Permanently Fitted Couplings

with type designation(s)
4SP391, 4SH392, R12/393, R13/397, R15/398

Issued to
Polimer Kaucuk San.ve Paz. A.S.
ISTANBUL, Turkey

is found to comply with
DNV GL rules for classification – Ships Pt.4 Ch.6 Piping systems
DNV GL class programme DNVGL-CP-0183 – Type approval – Flexible hoses
Offshore Standard DNV-OS-D101, Marine and Machinery Systems and Equipment

Application :

Product(s) approved by this certificate is/are accepted for installation on all vessels classed by DNV GL.

Temperature range:	**See Certificate**
Max. working press.:	**See Certificate**
Sizes:	**See Certificate**

This Certificate is valid until **2021-06-30.**
Issued at **Høvik** on **2017-11-09**

DNV GL local station: **Istanbul**

Approval Engineer: **Mehdi Rowshan**

for **DNV GL**

Digitally Signed By: Marveng, Marianne Spæren
Location: DNV GL Høvik, Norway

Marianne Spæren Marveng
Head of Section

DET NORSKE VERITAS

QS - CERTIFICATE OF ASSESSMENT - EC

Application of: Council Directive 96/98/EC of 20 December 1996 on Marine Equipment as amended by directive 2011/75/EU, issued as "Forskrift om Skipsutstyr" by the Norwegian Maritime Directorate. This Certificate is issued by Det Norske Veritas under the authority of the Government of the Kingdom of Norway.

CERTIFICATE NO. **MED-D-1762**

This is to certify that the Quality System for the
Materials other than steel for pipes conveying oil or fuel oil

with type designation(s) as specified in the Appendix to this Certificate

Manufacturer
Polimer Kaucuk San.ve Paz. A.S.
ISTANBUL, Turkey

is found to comply with the requirements applicable to it.
The quality system for the product, defined in Annex A.1, Item No. A.1/3.15, has been assessed with respect to the procedure of conformity assessment described in Annex B, Module D in the directive.

Limitations:
Modifications made to the Quality System shall immediately be reported to Det Norske Veritas AS in order to examine whether this Certificate remains valid. Annual periodical audits will be held to verify the validity of the Certificate.

Høvik, 2013-04-30
for Det Norske Veritas AS

for **Marianne Strand Valderhaug**
Head of Department

Notified Body No.: **0575**

DNV local office:
Istanbul

This Certificate is valid until
2016-04-30

Murat Baykan
Surveyor

TOBV

The Certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant changes in design or construction of the product, or amendments to the Directive or Standards referenced above may render this Certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or his representative in accordance with Council Directive 96/98/EC, as amended.

DET NORSKE VERITAS

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Application of: Council Directive 96/98/EC of 20 December 1996 on Marine Equipment as amended by directive 2011/75/EU, issued as "Forskrift om Skipsutstyr" by the Norwegian Maritime Directorate. This Certificate is issued by Det Norske Veritas under the authority of the Government of the Kingdom of Norway.

CERTIFICATE NO. **MED-B-8335**

This is to certify that the
Materials other than steel for pipes conveying oil or fuel oil: flexible pipe assemblies

with type designation(s)
Flexible rubber hoses, types: HWB313, HWB323, 4SP391, 4SH392, HWB2SC325, HWB1SC315, R13/397, PS-R12/393, PS-R15/398, HWB R17/31/32C

Manufacturer
Polimer Kaucuk San.ve Paz. A.S.
ISTANBUL, Turkey

is found to comply with the requirements in the following Regulations/Standards:
Annex A.1, item No. A.1/3.15c and Annex B, Module B in the Directive. SOLAS 74 as amended, Regulation II-2/4.2.2.5.1, II-2/4.2.2.5.6 & X/3 and 2000 HSC Code 7.5.4.

Further details of the equipment and conditions for certification are given overleaf.

Høvik, 2013-04-26
for Det Norske Veritas AS

p.p. Marianne Strand Valderhaug
Head of Department

Notified Body No.: **0575**

DNV local office:
Istanbul

This Certificate is valid until
2018-04-26

Murat Büykan
Surveyor

The Certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant changes in design or construction of the product, or amendments to the Directive or Standards referenced above may render this Certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or his representative in accordance with Council Directive 96/98/EC, as amended. The Mark of Conformity may only be affixed to the product and a Declaration of Conformity may only be issued when the production/product assessment module referred to in the council directive, is fully complied with.

Artikkelregister

ProFlex as

Art.nr.	Side
101...	14
1011...	14
102...	15
1021...	15
1022...	15
103...	16
104...	16
105...	17
1051...	17
1053...	17
106...	18
107...	18
1071...	18
108...	19
109...	19
110...	19
111...	20
112...	20
113...	21
1131...	21
114...	22
115...	22
116...	22
117...	23
1171...	23
1172...	23
118...	24
1181...	24
1182...	25
1186...	25
1189...	25-26
119...	26
1190...	26
1191...	27
1192...	27
1193...	27
1194...	28
1195...	28
1200...	28
1201...	29
1202...	29
1203...	29
1205...	30
1206...	30
1207...	30
121...	31
1211...	31
122...	32
123...	32
124...	32
125...	33
1251...	33
1253...	33
126...	34
127...	34
128...	34
1281...	35
129...	35
130...	35
131...	36
1311...	37
1312...	37
132...	38

Art.nr.	Side
133...	38
134...	39
135...	39
1361...	40
1362...	40
1363...	40
1364...	41
13641...	41
1365...	41
1366..	42
1367..	42
137...	43
138...	43
139...	43
140...	44
142...	44
143...	45
1431...	45
144...	46
1441...	46
1442...	47
1443...	47
1447...	47
1448...	48
1449...	48
145...	49
146...	49
1461...	50
148...	50
150...	52
1511...	52
1514...	53
1516...	53
154...	53
155...	54
1551...	54
156...	55
1561...	55
1562...	56
15621...	56
1564...	57
1565...	57
1566...	58
1567...	58
1568...	59
1569...	59
157...	60
1571...	61
1574...	61
1575...	62
1576...	60
158...	62
1581...	62
159...	63
1591...	63
160...	63
161...	64
1611...	64
162...	65
163...	65
1631...	66
1632...	66

Art.nr.	Side
1633...	67
1634...	67
1635...	68
1636...	68
164...	69
165...	69
1652...	70
1654...	70
166...	71
167...	71
1672...	72
168...	72
1690...	73
1692...	74
1694...	75
1696...	76
1697...	77
1698...	77
170...	80
171...	80
172...	81
173...	81
175...	82
1751...	82
176...	82
177...	83
1771...	83
178...	84
1781...	84
179...	85
1791...	85
1792...	86
1793...	86
1794...	87
1795...	88
1796...	89
1797...	90
180...	92
181...	92
182...	92
183...	92
184...	93
185...	93
1851...	93
1852...	93
186...	94
1861...	94
187...	94
1871...	95
188...	95
189...	95
190...	96
191...	97
1911...	97
192...	97
193...	98
194...	98
195...	98
1951...	98
196...	99
197...	99
198...	99
199...	100

Art.nr.	Side
1991...	100
1995...	101
200...	101
201...	102
203...	102
204...	103
205...	103
2051...	104
2052...	104
2053...	105
2054...	105
206...	106
2061...	106
2063...	107
207...	107
2071...	108
2072...	108
2074...	109
2076...	109
2078...	109
208...	110
209...	110
210...	111
211...	111
212...	112
213...	112
214...	112
215...	113
216...	113
217...	114
2171...	114
2172...	115
2173...	115
2174...	116
2175...	116
218...	117
219...	117
221...	118
2211...	118
222...	119
223...	119
2235...	120
2236...	120
225...	122
226...	122
227...	122
228...	123
229...	123
2291...	123
230...	124
231...	124
232...	124
233...	125
235...	125
236...	126
237...	126
238...	127
250...	130
251...	130
252...	131
2521...	131
2522...	131

Art.nr.	Side
2523...	132
253...	132
2531...	133
2532...	133
254...	133
2541...	134
255...	134
256...	135
257...	135
2571...	136
2572...	136
258...	137
259...	137
263...	138
264...	138
266...	139
268...	139
269...	140
270...	140
271...	141
272...	141
275...	144
276...	145
277...	145
278...	147
2783...	145
279...	148
280...	151
281...	151
2811...	155
283...	155
28301...	155
28302...	155
28339...	155
28340...	155
28370...	155
28376...	155
28380...	155
28386...	155
28390...	155
28396...	155
28401...	155
28402...	155
28439...	155
28440...	155
28470...	155
28476...	155
28480...	155
28486...	155
28490...	155
28496...	155
2850...	152
2851...	152
286...	165-166
2860...	153
2861...	153
2862...	153
2863...	154
2864...	154
2865...	154
287...	156
2871...	156

Art.nr.	Side
288...	158
289...	158
290...	159
292...	159
294...	160
295...	161-162
2952...	163
2953...	163
2957...	164
2958...	164
296...	161-162
297...	161-162
298...	161-162
299...	161-162
3000..	168
3001..	168
3002..	168
3003..	168
3004..	168
3005..	169
3006..	169
3007..	169
3008..	169
3009..	169
3010..	172-174
3011..	170
3012..	170/176
3013..	174/177
3014..	178
3015..	176-178
3016..	170
3017..	170
3018..	171
3019..	171
3020..	183
3021..	183
3022..	171
3023..	171
3024..	171
3027..	173
3029..	174
3030..	173
3031..	183
3032..	183
3033..	183
3034..	183
3035..	175
3036..	175
3037..	183
3038..	176/178
3039..	174
3040..	176/178
3041..	177
3061..	179
3062..	181
3064..	180
30660..	181
30662..	179
3067..	181
3068..	180
3069..	181
3071..	179-182

Artikkelregister

Pro Flex as

Art.nr.	Side
3076..	179-182
3080..	186
3081..	186
3082..	185
3083..	185
3084..	185
3085..	185
3086..	185
3087..	187
3088..	187
3089..	187
3090..	184
3091..	184
3092..	184
3093..	184
3094..	184
3095..	184
3096..	184
3100..	199
31021..	226
31025..	226
31026..	226
31027..	226
31028..	226
31029..	226
31031..	226
3105..	191
3106..	191
3107..	191
3108..	191
3109..	191
3110..	191
3111..	245
3112..	245
3127..	192
3128..	199
3129..	199
3130..	199
3131..	199
3132..	199
3133..	199
3136..	199
3137..	199
3138..	199
3150..	199
3151..	199
3152..	199
3153..	199
3154..	199
3155..	199
3157..	199
3158..	199
3159..	199
3161..	188
3162..	188/199
3163..	188/199
3164..	188
3165..	188/199
3166..	188
3167..	188/199
3168..	188

Art.nr.	Side
3169..	199
3170..	199
3201..	192
3205..	192
3210..	188
3211..	193
3212..	190
3214..	190
3215..	193
3221..	168
3224..	162
3225..	162/168
3231..	168
3232..	162
3235..	168
3238..	162
3241..	169
3245..	169
3246..	169
3250..	162
3251..	170
3255..	170
3261..	190
3262..	190
3264..	190
3265..	197
3266..	197
3267..	197
3271..	198
3272..	190
3274..	190
3275..	188/198
3281..	198
3282..	190
3284..	190
3285..	198
3291..	196
3292..	190
3294..	190
3295..	196
3296..	190
3300..	201
3301..	201
3302..	201
3310..	201
3311..	201
3312..	201
3320..	201
3321..	201
3322..	201
3323..	201
3324..	243
3325..	244
3330..	201
3331..	201
3332..	201
3334..	246
3340..	201
3341..	201
3342..	201
3350..	201

Art.nr.	Side
3351..	201
3352..	201
3353..	201
3354..	201
3370..	201
3371..	201
3372..	201
3380..	201
3381..	201
3389..	200
3390..	200
3391..	200
3392..	200
3393..	200
3394..	200
3400..	202
3401..	202
3410..	202
3411..	202
3420..	202/243
3421..	244
3426..	246
3430..	202
3440..	202
3441..	202
3450..	202
3451..	202
3460..	202
3461..	202
3470..	202
3471..	202
3480..	202
3481..	202
3490..	202
3491..	202
3550..	202
3551..	202
3553..	202
3554..	202
3555..	202
3556..	203
3558..	203
3600..	205
3601..	205
3602..	205
3603..	205
3604..	205
3605..	205
3606..	205
3607..	205
3608..	205
3609..	205
3610..	205
3611..	205
3613..	208
3614..	208
3615..	208
3616..	208
3618..	208
3620..	206/210
3621..	206

Art.nr.	Side
3622..	206/210
3623..	206
3624..	206/210
3625..	206/210
3626..	206
3627..	206/210
3628..	206/210
3629..	206
3630..	206/210
3631..	206/210
3632..	208
3633..	208
3635..	206
3636..	208
3637..	208
3638..	208
3639..	208
3640..	207
3641..	207
3642..	207
3643..	207
3644..	207
3645..	207
3646..	207
3647..	207
3648..	207
3649..	207
3650..	207
3651..	207
3652..	208
3653..	208
3654..	208
3655..	208
3656..	208
3658..	206
3659..	207
3660..	211
3661..	211
3665..	206
3670..	211
3671..	211
3680..	211
3681..	211
3690..	211
3691..	211
3702..	214-215
3703..	214-215
3704..	214-215
3705..	214-215
3711..	212
3712..	212
3713..	212
3714..	212
3715..	212
3716..	212
3717..	212
3718..	212
3719..	212
3721..	212
3722..	212
3723..	212
3724..	212

Art.nr.	Side
3729..	212
3730..	214
3731..	212
3732..	212
3733..	212
3734..	212
3735..	212
3736..	212
3737..	212
3738..	212
3739..	212
3740..	214-215
3741..	213
3742..	213
3743..	213
3744..	213
3745..	213
3746..	213
3747..	213
3748..	213
3749..	213
3750..	214
3751..	213
3752..	213
3753..	213
3754..	213
3755..	213
3756..	213
3757..	213
3758..	213
3759..	213
3760..	214
3761..	213
3762..	213
3763..	213
3764..	213
3765..	213
3766..	213
3767..	213
3768..	213
3769..	213
3770..	214
3771..	213
3772..	213
3773..	213
3774..	213
3775..	213
3776..	213
3777..	213
3778..	213
3779..	213
3780..	220
3781..	220
3782..	220
3783..	220
3784..	220
3785..	220
3786..	220
3787..	220
3788..	220
3790..	221

Art.nr.	Side
3791..	221
3792..	221
3793..	221
3794..	221
3795..	221
3796..	221
3797..	221
3798..	221
3800..	222
3801..	222
3802..	222
3803..	222
3804..	222
3805..	222
3806..	222
3810..	222
3811..	222
3812..	216
3813..	217
3815..	217
38150..	205
38155..	205
38157..	205
3816..	218
38161..	218
38164..	218
38166..	218
38167..	218
3817..	218
3818..	218
3819..	218
3820..	224
38201..	224
3821..	224
3822..	224-225
3823..	224-225
3825..	224
38251..	224
38252..	224
38253..	224
3826..	224
3828..	226
38281..	226
3829..	226
3830..	227
3831..	227
3832..	225
3833..	225
3835..	227
3836..	227-228
3837..	228
3838..	229
3839..	229
3840..	227
3842..	230
38423	230
38424	230
3843..	230
3844..	231
3845..	228
3850..	231

Artikkelregister

Art.nr.	Side
3851..	231
3852..	229
3853..	229
3854..	229
38551..	232
38556..	232
3859..	249
3860..	228
3861..	228
3863..	228
3865..	249
3866..	250
3867..	250
3868..	251
3869..	251
3870..	261
3872..	261
3874..	261
3875..	247
3876..	261
3878..	241
3879..	241
3880..	242
3881..	248
3882..	248
3883..	261
3884..	248
3885..	248
3886..	261
3887..	248
3888..	248
3890..	262
3891..	262
3892..	241
3893..	239
3894..	240
3895..	238
3896..	237
3897..	238
3898..	238
3899..	237
3900..	262
3901..	262
39120..	233
39130..	233
39131..	233
3915..	263
3916..	233
3917..	233
3918..	233
39190..	234
3920..	263
3921..	266
3922..	263
3923..	266
39240..	234-236
39241..	234-236
39241..	242
3925..	263
39260..	234-236
39260..	242
3927..	266
39270..	235
39273..	235
39274..	235
3928..	263
3929..	266
3930..	252
3931..	255
3932..	252
3933..	267
3934..	253
3935..	267
3936..	267
3937..	267
3938..	267
3939..	267
3940..	256
3941..	280
3942..	281
3943..	281
3944..	272
3945..	256
3946..	268
3947..	268
39470..	255
39471..	255
39472..	255
3948..	254
3949..	254
3950..	257
3951..	258
3952..	257
3953..	253
3954..	258
3955..	264
3956..	264
3957..	273
3958..	275
3959..	276
3960..	282
3961..	283
3962..	284
3963..	272
3964..	285
39641..	296
39643..	298
39644..	297
39646..	297/298
39647..	298
39648..	298
3966..	269
3967..	252
3968..	269
3969..	277
3970..	270
3971..	271
3972..	280
3973..	272
3974..	253
3975..	274
3976..	274
3979..	278
3980..	279
3993..	287-290
3996..	288-289
4000..	318
4001..	302
4002..	303
4003..	302
4004..	303
4005..	303
4006..	303
4007..	303
4008..	304
4009..	304
4010..	304
4011..	304
4013..	304
4014..	306
4015..	304
4016..	304
4018..	305
4019..	306
4020..	305
4021..	304
4023..	303
4024..	303
4026..	306
4031..	302
4038..	305
4041..	305
4042..	205
4045..	306
4046..	305
4047..	306
4048..	306
4052..	307
4053..	307
4054..	307
4055..	307
4062..	307
4063..	307
4064..	307
4065..	307
4070..	307
4073..	307
408..	328
4080..	328
408815..	307
408816..	307
4100..	406
41006..	363
41007..	363
41009..	363
4101..	308
4102..	308
4103..	308
4106..	308
4111..	308
4112..	308
41112..	340
41113..	340
41114..	340
41120..	340
41121..	340
41122..	340
41123..	340
41127..	342
41128..	342
41129..	342
4113..	308
41162..	351
41164..	352
41171..	349
41172..	349
41177..	349
41186..	347
41187..	347
41193..	346
41194..	346
41198..	346
41199..	346
412..	322
4120..	308
4121..	315
4122..	308
4123..	308
4124..	308
4125..	308
41255..	341
41259..	342
4126..	308
41260..	341
41261..	341
41265..	341
41266..	341
41268..	342
41269..	342
4127..	308
4128..	308
413..	319
414..	319-323
415..	319
416..	320
417..	320/323
418..	321
419..	321
4201..	309
4202..	309
4203..	309
4204..	309
4205..	309
4206..	310
4207..	310
4208..	311
4209..	311
4210..	312
4211..	312
4212..	309
4215..	312
4216..	312
4220..	312
4221..	312
4230..	311
4231..	311
4232..	311
4240..	311
4241..	311
4251..	313
42512..	388
4250..	388
42505..	388
42515..	387
4252..	313
42520..	387
4253..	313
42535..	387
4254..	313
42541..	388
4255..	313
4256..	313
42565..	387
4261..	313
4262..	313
4263..	313
42631..	388
4264..	313
4265..	313
4266..	313
4268..	314
4270..	314
4272..	314
4280..	314
4281..	318
4290..	310
4291..	310
4292..	310
4293..	310
4294..	310
4295..	318
4300..	354
43053..	345
4310..	357
4311..	357
4355..	357
4356..	357
4358..	358
4361..	360
4362..	354
4363..	411
4364..	411
4367..	354
4368..	411
4369..	354
4372..	358
4373..	355
4374..	358
4375..	355
4376..	358
4377..	359
4378..	359
4379..	359
4380..	355
4381..	360
4382..	355
4383..	355
4384..	360
4385..	355
4386..	355
4387..	356
4388..	360
4389..	360
4390..	356
4391..	356
4392..	356
4393..	361
4394..	356
4395..	361
4396..	361
4397..	361
4398..	362
4399..	362
4400..	315
4401..	315
4402..	315
4403..	315
4404..	315
4405..	315
44011..	315
4410..	315/357
4411..	357
4412..	315
4413..	315
4421..	315
4422..	315
4424..	316
4427..	316
4431..	315
4432..	315
44269..	346
44369..	346
4444..	316
4447..	316
4456..	357
4472..	358
4476..	358
4477..	359
4481..	360
4488..	360
4489..	360
4493..	361
4495..	361
4496..	361
4497..	361
4498..	362
4499..	362
4502..	325
4504..	325
4505..	402
4506..	325
4510..	398
4511..	399
4512..	325
4513..	398
4514..	325
4515..	401
4516..	400
4518..	400
4522..	325

Artikkelregister

Pro Flex as

Art.nr.	Side
4524..	325
45240..	343
45250..	343
45251..	343
45260..	343
45270..	344
4531..	405
4532..	325
4535..	404
4536..	405
4537..	404
4538..	404
4539..	404
4540..	404
4541..	404
4544..	405
4550..	405
4551..	405
4552..	405
4554..	405
4555..	405
4561..	433
4563..	433
4565..	433
4567..	433
4571..	434
4572..	434
4573..	434
4574..	434
4579..	434
4583..	434
4584..	435
4584..	435
45840..	344
4585..	383
4586..	383
4587..	383
4590..	383
4601..	400
4610..	397
4615..	397
46212..	348
46220..	348
46229..	345
4630..	397
4631..	397
4635..	397
46353..	347
46364..	347
4638..	397
4646..	375
4647..	375/377
4648..	375/377
4649..	375
4650..	375/377
4651..	376-377
4652..	376
4653..	374
4654..	376
4655..	374
4657..	376-377
4658..	376
46583..	345
4659..	428
4661..	384
4662..	374
4663..	384
4665..	384
4670..	368
4671..	385
4672..	385
4673..	385
4674..	385
4677..	385
4678..	385
4682..	385
4683..	385
4684..	385
4685..	386
4686..	386
4687..	386
4688..	386
4695..	386
4696..	386
4697..	386
4698..	386
4699..	386
4700..	392/395
4710..	395
4711..	395
4712..	395
4713..	395
4714..	395
4715..	395
4716..	371
4717..	372
4718..	372
472..	325-326
4720..	395
4721..	395
4722..	395
4723..	395
4724..	395
4725..	395
4726..	395
4727..	395
4728..	389
4729..	389
473..	326/328
4730..	396
4731..	327/395
4732..	327
4733..	327
4734..	389
4736..	333
4737..	334
474..	328
4740..	396
4741..	396
4744..	389
4745..	391
4746..	391
4747..	391
4748..	391
4749..	391
475..	332
4750..	396
4751..	396
4752..	392
4753..	390
4754..	390
4756..	390
4757..	392
4758..	373
4759..	373
476..	326
4761..	367
4763..	367
4764..	392
4765..	367
4766..	368
4767..	368
4768..	392
4769..	368
477..	332
4770..	368
4771..	368
4772..	369
4773..	369
4774..	369
4775..	369
4776..	370
4777..	370
4778..	370/377
4779..	370
478..	290
4780..	370/393
4781..	371
4782..	371
4783..	371/393
4784..	393
4785..	393
4786..	393
4787..	371
4788..	371
4789..	373
479..	328
4790..	394
4791..	372/394
4792..	394
4793..	394
4794..	394
4795..	394
4796..	372/394
4797..	324
4798..	394
4799..	394
4801..	410-411
4802..	408-409
4803..	408
4804..	409
4805..	409
4806..	410
4807..	410
4808..	424/427
4809..	411/427
4809..	429
481..	329
4810..	410/421
4811..	421
4812..	421
4813..	424
4814..	410
4815..	411
4816..	411
4817..	411
4818..	411
4819..	411
482..	329
4822..	421
4823..	421
4828..	372
483..	330
4833..	421
4834..	421
4836..	421
484..	330
4843..	421
4844..	421
4846..	421
4847..	421
4848..	421
4849..	421
485..	327
4850..	332
4851..	332
4852..	332
4853..	332
4855..	428
4857..	428
4858..	428
4859..	428
486..	286
4863..	428
4864..	428
487..	327
4873..	424
48730..	345
4875..	424
488..	434
4880..	335
4881..	335
4883..	424
4884..	434
4885..	424
4889..	318
4890..	335/425
4890..	425-426
4891..	335
4891..	429-432
4892..	335/433
4893..	434
4894..	433
4895..	336/425
4895..	422-423
4895..	425-426
4896..	336
4898..	425
4899..	332/425
4900..	318
4901..	436
4909..	332
4910..	364
4911..	364/429
49106..	350
490..	435
491..	435
492..	435
49206..	350
4930..	349
494..	330
49405..	345
496..	330
4972..	364
4974..	365
4975..	316
4976..	364
4977..	365
4978..	316
4980..	412/414
4981..	412/414
4982..	336
4982..	411-412
4983..	412
4984..	413
4985..	413-415
4986..	317/414
4987..	317
4988..	317
4989..	317
499..	406
4990..	415
4992..	413
4993..	365
4994..	417-419
49940..	435
4995..	318/364
49952..	434-435
49953..	434-435
4996..	318/364
49960..	436
49961..	436
4997..	368
49970..	436
49971..	436
4998..	373/436
4999..	318/406
5001..	446
5002..	446
5003..	447
5004..	447
5005..	448
5006..	448
5007..	449
5008..	449
5009..	450
50091..	450
5010..	457
5011..	450
5012..	451
5013..	451
5014..	457
5015..	458
5016..	458
5017..	452
5018..	452
5019..	453
5020..	461
5021..	465
5023..	465
5024..	461
5025..	462
5026..	462
5027..	463
5028..	463
5029..	464
5030..	475
5031..	466/476
5032..	473
50321..	474
5033..	474
5034..	467
5035..	467
5036..	468
5037..	468
5038..	469
5039..	469
5040..	470
5041..	464
5042..	476/688
5043..	476
5044..	479
5045..	479
5047..	466
5049..	459
5050..	456
5052..	456
5054..	456
5058..	475
5059..	459
5062..	477
5064..	477
5066..	478
5069..	453
5070..	460
5071..	460
5072..	460
5074..	454
5076..	455
5077..	455
5080..	454
5056..	470
5060..	146
5061..	146
5084..	471
5086..	471
5088..	472

Artikkelregister

Pro Flex as

Art.nr.	Side
5090..	472
5092..	473
5096..	480
5098..	480
6001..	494
6002..	495
6003..	496
6004..	497
6005..	498
6007..	499
6009..	499
6010..	526
6011..	527
6013..	502
6014..	503
6016..	504
6017..	505
6020..	507
6021..	507
6026..	512/532
6027..	512/532
6028..	514
6030..	526
6031..	526
6032..	508
6033..	508
6034..	509
6035..	509
6036..	510
6037..	510
6038..	459
6039..	498
6040..	501
6041..	528
6042..	528
6043..	518
6044..	518
6045..	527
6048..	451
6050..	522
6051..	522
6052..	523
6053..	506
6054..	506
6056..	506
6057..	506
6058..	525
6060..	515
6061..	515
6062..	523
6067..	520
6076..	516
6077..	520
6078..	525
6080..	500
6081..	511
6082..	500
6083..	511
6087..	521
6090..	524
6091..	524
6092..	524
6097..	525
6101..	546
6102..	546
6103..	546
6104..	546
6105..	483
6106..	483
6108..	483
6113..	547
6114..	547
6116..	548
6117..	485/548
6118..	545
6119..	545
6121..	484/549
6122..	484
6123..	484
6124..	486
6125..	485
6126..	485
6128..	486
6130..	486
6131..	532
6133..	549
6134..	487
6135..	549
6137..	549
6138..	487
6139..	547
6140..	548
6143..	550
6144..	550
6148..	490/550
6149..	490
6150..	552
6151..	552
6152..	552
6154..	487
6156..	488/531
6162..	552
6165..	536
6166..	536
6167..	551
6168..	536
6177..	551
6184..	488
6187..	551
6188..	488
6190..	489
6192..	489
6201..	494
6202..	495
6203..	496
6204..	497
6207..	499
6209..	499
6213..	502
6214..	503
6216..	504
6217..	505
6220..	507
6221..	507
6226..	512/532
6227..	513
6228..	514
6232..	508
6233..	508
6234..	509
6235..	509
6236..	510
6237..	510
6238..	459
6239..	498
6240..	501
6242..	528
6243..	518
6244..	518
6245..	527
6248..	519
6250..	522
6251..	522
6252..	523
6253..	506
6254..	506
6262..	523
6267..	520
6276..	516
6277..	520
6279..	517
6280..	500
6281..	511
6282..	500
6283..	511
6284..	517
6286..	517
6287..	521
6308..	491
6310..	491
6312..	491
6313..	492
6316..	492
6317..	492
6318..	545
6319..	545
6320..	493
6325..	475
6328..	493
6331..	532
6348..	493
6349..	493
6401..	567
6410..	567
6411..	567
6501..	546
6502..	546
6503..	546
6504..	546
6513..	547
6514..	547
6516..	548
6517..	548
6521..	549
6533..	549
6535..	549
6537..	549
6539..	547
6540..	548
6543..	550
6544..	550
6548..	550
6550..	552
6551..	552
6552..	552
6562..	552
6567..	551
6577..	551
6587..	551
6601..	529
6611..	529
6621..	530
6631..	530
6641..	530
6801..	537
6802..	537
6803..	537
6804..	537
6813..	538
6814..	538
6816..	538
6817..	539
6821..	539
6833..	540
6835..	540
6837..	540
6839..	538
6840..	539
6843..	541
6844..	541
6848..	541
6850..	543
6851..	543
6852..	543
6862..	543
6867..	542
6877..	542
6887..	542
6901..	532
6902..	532
6911..	531-532
6912..	532
6913..	531
6926..	534
6927..	534
6928..	534
6936..	534
6940..	531
6946..	534
7001..	574
70011..	608
70012..	608
70013..	608
70014..	575
7002..	574
7003..	576-577
7004..	578
7007..	581
7009..	580
7010..	582
7011..	581
7013..	582
7014..	583
7018..	579
7020..	583-584
7021..	584
7022..	585
7024..	585
7025..	586
7026..	586
7027..	587
7028..	587
7029..	587
7030..	588
7031..	588
7032..	589
7033..	589
7034..	589
7035..	590
7036..	590
7037..	591
7038..	591
7039..	592
7040..	592
7041..	593
7042..	594
7046..	594
7050..	595
7053..	596
7054..	597
7055..	598
7056..	598
7057..	599
7058..	599
7059..	595
7060..	607
7061..	600
7062..	600
7064..	601
7070..	601
7073..	601
7074..	605
7075..	605
7076..	606
7077..	606
7080..	595
7082..	602
7084..	607/535
7085..	602
7086..	603
7087..	603
7088..	604
7093..	685
7094..	685
7101..	574
71014..	575
7102..	574
7103..	576-577
7104..	578
7107..	580
7109..	580
7110..	582
7111..	580
7113..	582
7114..	583
7118..	579
7120..	583-584
7121..	584
7122..	585
7124..	585
7125..	586
7126..	586
7127..	587
7128..	587
7129..	587
7130..	588
7131..	588
7132..	589
7133..	589
7134..	589
7135..	590
7136..	590
7137..	591
7138..	591
7139..	592
7140..	592
7141..	593
7142..	594
7146..	594
7150..	595
7153..	596
7154..	597
7155..	598
7156..	598
7157..	599
7158..	599
7159..	595
7160..	607
7161..	600
7162..	600
7164..	601
7170..	601
7173..	601
7174..	605
7175..	605
7176..	606
7177..	606
7180..	595
7182..	602
7184..	607/535
7185..	602
7186..	603
7187..	603
7188..	604

Artikkelregister

Pro Flex as

Art.nr.	Side
7203..	576-577
7204..	578
7207..	581
7209..	580
7213..	582
7214..	583
7218..	579
7220..	584-584
7221..	584
7222..	585
7224..	585
7225..	586
7226..	586
7227..	587
7228..	587
7229..	587
7230..	588
7231..	588
7232..	589
7233..	589
7234..	589
7235..	590
7236..	590
7237..	591
7238..	591
7239..	592
7240..	592
7241..	593
7242..	594
7246..	594
7250..	595
7253..	596
7254..	597
7255..	598
7256..	598
7259..	595
7261..	600
7262..	600
7264..	601
7286..	603
7287..	603
7288..	604
7403..	576-577
7404..	578
7407..	581
7409..	580
7413..	582
7414..	583
7418..	579
7420..	583-584
7421..	584
7422..	585
7424..	585
7425..	586
7426..	586
7427..	587
7428..	587
7429..	587
7430..	588
7431..	588
7432..	589
7433..	589
7434..	589
7435..	590
7436..	590
7437..	591
7438..	591
7439..	592
7440..	592
7441..	593
7442..	594
7446..	594
7450..	595
7453..	596
7454..	597
7455..	598
7456..	598
7459..	595
7461..	600
7462..	600
7464..	601
7486..	603
7487..	603
7488..	604
7501..	609
7502..	609
7503..	609
7510..	609
7511..	609
7518..	609
7521..	609
7535..	609
7536..	609
7538..	609
7539..	609
7540..	609
7558..	609
7559..	609
7580..	609
7601..	610
7602..	610
7603..	610
7610..	610
7611..	610
7618..	610
7621..	610
7635..	610
7636..	610
7638..	610
7639..	610
7640..	610
7658..	610
7659..	610
7680..	610
770..	612
771..	612
772..	612
773..	612
780..	611
781..	611
782..	611
783..	611
784..	611
790..	612
791..	612
792..	612
793..	612
794..	612
800..	684
801..	624/684
802..	625
803..	625
804..	625
805..	626
806..	626/684
8066..	684
807..	627
808..	627
809..	628
810..	628
811..	629
8110..	645
8111..	645
8120..	645
8121..	645
8122..	645
813..	629
8130..	646
814..	629
8140..	646
815..	630
816..	630
8160..	646
817..	630
8170..	647
818..	631
8180..	647
819..	631
8190..	647
820..	631
821..	632
8200..	648
8220..	649
823..	632
8230..	650
8240..	651
8245..	651
825..	632
8260..	653
8270..	652
828..	633
8280..	653
829..	633
8290..	668
830..	633
831..	634
832..	634
8320..	667
833..	635
834..	637
835..	636
836..	637
8360..	667
837..	638
839..	638
840..	638
84001..	670
84002..	670
84003..	671
84004..	671
84009..	672
84010..	672
84017..	673
84018..	673
84019..	674
84022..	674
84026..	675
84028..	675
84029..	676
84031..	676
84032..	677
84043..	677
84049..	678
84051..	678
84052..	679
84069..	680
84072..	680
84074..	680
84075..	681
84076..	681
84077..	681
841..	639
84101..	670
84102..	670
84103..	671
84104..	671
84109..	672
84110..	672
84117..	673
84118..	673
84119..	674
84122..	674
84126..	675
84128..	675
84129..	676
84131..	676
84132..	677
84143..	677
84149..	678
84151..	678
84152..	679
84169..	680
84172..	680
84174..	680
84175..	681
84176..	681
84177..	681
842..	639
843..	639
844..	640
845..	640
8490..	659
8500..	654
8505..	654
851..	641
8510..	645
8511..	641/645
8520..	645
8521..	645
8525..	655
8528..	663
8530..	646
8535..	663
8538..	659
8540..	646
8550..	654
8560..	646
8565..	664
8570..	647
8575..	656
8580..	647
8585..	664
8590..	647
8595..	648
8600..	657
8605..	665
861..	624
8610..	665
8615..	660
862..	625
8620..	649
8625..	658
863..	625
8630..	666
8635..	666
864..	625
8640..	660
8645..	651
865..	626
8650..	652
8655..	667
866..	626
8660..	682
8662..	682
8664..	682
8665..	652
8666..	682
8668..	608
867..	627
8670..	652
8674..	661
8675..	661
868..	627
8680..	661
8685..	662
869..	628
8690..	668
8695..	650
870..	628
8700..	654
8701..	689-690
8705..	654
8709..	689
871..	629
8710..	654
8713..	689-690
8716..	686-687
8717..	613
8720..	667
8725..	655
8726..	689-690
873..	629
8732..	689-690
8733..	688
8736..	686
8737..	687
874..	629
875..	630/690
8742..	688
8750..	688/690
8752..	688
876..	630
8760..	683
8762..	683
8763..	688
8764..	683
8766..	683
8768..	683
8769..	689
877..	642
8772..	642
8773..	642
8775..	656
8778..	688
878..	559
8780..	653
879..	615
8792..	688
880..	633
8800..	657
8805..	651
881..	634
882..	634
8825..	658
883..	635
8830..	663
8835..	663
884..	637
8840..	659
885..	636
886..	637
8860..	653
887..	638
8880..	664
8885..	664
889..	638
8890..	659
890..	638
8905..	665
891..	639
8910..	665
8915..	660
892..	639
893..	635
8930..	666
8935..	666
894..	640
8940..	660

Artikkelregister

ProFlex as

Art.nr.	Side
895..	640
8950..	652
8955..	667
8960..	667
8965..	652
8974..	661
8975..	661
898..	635
8980..	661
8985..	662
899..	639
8990..	662
9011..	692
9012..	693
9013..	694
9016..	694
9017..	694
9018..	694
9021..	692
9022..	692
9023..	693
9024..	695
9025..	693
9031..	692
9032..	693
9033..	695
9041..	692
9042..	693
9043..	695
9051..	692-693
9052..	693
9053..	695
9062..	692-693
9063..	695
9064..	693
9071..	692
9072..	693
9073..	695
9111..	692
9112..	693
9113..	694
9116..	694
9117..	694
9118..	694
9121..	692
9122..	693
9123..	694
9126..	694
9127..	694
9128..	694
9131..	692
9133..	694
9136..	694
9137..	694
9138..	694
9221..	692
9222..	692
9223..	693
9224..	695
9231..	692
9232..	693
9233..	695
9241..	692
9242..	693
9243..	695
9251..	693
9253..	695
9262..	692-693
9263..	695
9264..	693
9271..	692
9273..	695
930..	704
9300..	708
931..	704/708
932..	704/708
9321..	519/696
9327..	696
933..	704
934..	704/633
9360..	696
9361..	696
9362..	697
9364..	697
9372..	697
9374..	697
9382..	698
9384..	698
9388..	698
9390..	698
9392..	699
9394..	699
940..	705
941..	705
942..	705
9421..	519/696
9427..	696
943..	705
944..	705
9460..	696
9461..	696
9462..	697
9464..	697
9472..	697
9474..	697
9482..	698
9484..	698
960..	706
961..	706
962..	706
963..	706
964..	632
9621..	521/700
9627..	700
9660..	700
9661..	700
9662..	701
9664..	701
9672..	701
9674..	701
9682..	702
9684..	702
9688..	702
9690..	702
9692..	703
9694..	703
970..	707
971..	707
972..	707
9721..	521/700
9727..	700
973..	707
974..	707
9860..	700
9861..	700
9862..	701
9864..	701
9872..	701
9874..	701
9882..	702
9884..	702
990130	711
990131	711
990132	711
990135	710
990136	710
990141	711
990142	711
990144	710
990145	710
990146	712
990147	712
990148	713
990149	713
990152	714
990153	714
990160	714
990161	714
990162	714
990163	714
990164	716
990165	715
990166	715
990167	716
990168	717
990169	716
990170	717
990171	716
990172	715
990173	715
990174	715
990175	718
990176	719
990177	719
990178	720
990179	720
990180	718
990181	722
9901811	725
990182	722
990183	712
990184	712
990185	712
990186	723
990187	723
990188	713
990190	724
990191	721
990192	724
990193	724
9901...	725
9902...	725
99025..	725
993202	726
993203	726

Egne notater