



**PIPES AND FITTINGS FOR
COMPRESSED AIR - NITROGEN - VACUUM**



Sico AIR

Sico MINI LINE

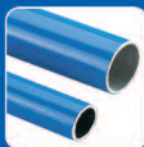
Sico AZOTE

Sico VACUUM



INDEX

PIPES AND FITTINGS FOR COMPRESSED AIR



PAG. 3 - 26

INEXPENSIVE LINE FOR COMPRESSED AIR DISTRIBUTION



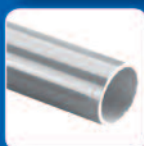
PAG. 27 - 34

PIPES AND FITTINGS FOR NITROGEN



PAG. 35 - 56

PIPES AND FITTINGS FOR VACUUM



PAG. 57 - 72

CODE INDEX

PAG. 73

SYMBOL



Certification
Certificazione
Certificación
Certification
Zertifizierung



Anti-condensate
Anticondensa
Anticondensación
Anti-condensation
Anti Kondensat



Bag
Sacchetto
Bolsa
Sachet
Beutel



Box
Scatola
Caja
Boîte
Schachtel



PIPES AND FITTINGS FOR COMPRESSED AIR



ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • CERTIFICADO • CERTIFICAT



Product Service

CERTIFICATE

No. B 15 12 63668 006

Holder of Certificate: SICOMAT srl
Via Bologna 10/D
12084 Mondovì CN
ITALY

Production Facility(ies): 63668

Certification Mark:




Product: Distribution systems, pressure-

Model(s): Sico Air Series

Parameters:

Nominal pressure:	13 bar
Dimensions:	See attachment
Material:	PA6 (fitting) Alloy 6060 (tube)

Tested according to: PPP 521798:2014

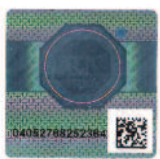
The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

Test report no.: MEC15033.00

Valid until: 2020-11-30

Date: 2015-12-17 
(Gianpiro Mensa)

Page 1 of 5



TÜV SÜD Product Service GmbH - Zertifizierstelle - Ridlerstraße 85 - 80339 München - Germany



ASME B31.3

Meets the requirement of ASME B31.3

This code prescribes requirements for material and components, design, fabrication, assembly, examination, inspection and testing of piping.



CANADIAN REGISTRATION NUMBER

CRN number valid for all Canadian provinces.



QUALICOAT Certification

QUALICOAT certification guarantees the quality of the coating applied to the aluminium pipe.

ISO 9001:2008

Manufactured under ISO quality management system.

ASME B31.3 Conforme alle esigenze di ASME B31.3 Questo codice prescrive i requisiti per materiali e componenti, progettazione, fabbricazione, assemblaggio, montaggio, l'esame, l'ispezione e la prova dei tubi.	ASME B31.3 Cumple los requisitos de ASME B31.3 Este código establece los requisitos para los materiales y componentes, diseño, fabricación, montaje, instalación, examen, inspección y prueba de tuberías.	ASME B31.3 Satisfait aux exigences ASME B31.3 Ce code prescrit les exigences du matériel et des composants, de conception, fabrication, installation, construction, examen, inspection et d'essai du tuyau.	ASME B31.3 Erfüllt die Anforderungen der Norm ASME B31.3 Diese Norm bestimmt die Anforderungen für Material und Bauteile, Design, Herstellung, Montage, Aufstellung, Prüfung, Inspektion und Tests von Rohrleitungen.
NUMERO DI REGISTRAZIONE CANADESE Numero di CRN valida per tutte le provincie Canadesi.	NÚMERO DE REGISTRO CANADIENSE Número CRN válido para todas las provincias de Canadá.	NUMÉRO D'ENREGISTREMENT CANADIEN Numéro NEC valable pour toutes les provinces canadiennes.	KANADISCHE REGISTRIERUNGSNUMMER CRN-Nummer gültig für alle kanadischen Provinzen.
Certificazione QUALICOAT Certificazione QUALICOAT è garanzia della qualità della verniciatura applicata al tubo in alluminio.	Certificación QUALICOAT La certificación QUALICOAT es una garantía de la calidad del acabado de laca aplicado al tubo de aluminio.	Certification QUALICOAT La Certification QUALICOAT est une garantie de qualité de la finition à la laque appliquée sur le tuyau en aluminium.	QUALICOAT-Zertifizierung Die QUALICOAT-Zertifizierung ist eine Garantie für die Qualität der auf Aluminiumrohren angebrachten Lackierung und Beschichtung.
ISO 9001:2008 Prodotto secondo il sistema di gestione della qualità ISO.	ISO 9001:2008 Fabricado conforme al sistema de gestión de la calidad ISO.	ISO 9001:2008 Construit conformément au système de management de la qualité ISO	ISO 9001:2008 Herstellung gemäß ISO Qualitätsmanagementsystem.



From small distribution systems to large industrial plants Sicomat **SicoAIR** is the practical and useful solution for compressed air distribution. As a result of years of experience in compressed air field, **SicoAIR** is based on a line of calibrated aluminium pipes that are surface treated, ranging from 20 to 63 mm. The junction is made with nylon fittings with high resistance to shock and pressure.

SicoAIR passed several product tests by TÜV Certification Institute; the system has been tested 4 times more than the normal working pressure (PN12.5).

Tests show that **SicoAIR** line demonstrates excellent resistance to stress generated by water hammer pressure changes and perfect duration in salty fog. The exterior coating gives **SicoAIR** characteristics of low friction to air passage and brief installation time thanks to the coloration of lines in compliance with the fluids identification regulations (avoiding subsequent pipe coating).

SicoAIR line is compatible with all other SICOMAT products establishing the base of a complete, flexible and functional system for all fluids distribution needs in relation to typical industrial use.



Dal piccolo impianto di distribuzione per le utenze artigianali, al grande impianto di produzione industriale Sicomat **SicoAIR** è la soluzione pratica e funzionale per la distribuzione dell'aria compressa. Derivante da anni di esperienza nel settore dell'aria compressa, **SicoAIR** si basa su una linea di tubi in alluminio calibrati e trattati superficialmente costituita da una gamma dal diametro 20 mm al 63 mm. La giunzione avviene invece con raccordi in nylon altamente resistenti agli urti e alla pressione. Tutto ciò fa sì che la linea **SicoAIR** abbia passato severi test di prodotto dell'ente di certificazione TÜV essendo testata a 4 volte la pressione normale di esercizio (PN12.5).

Negli stessi test la linea **SicoAIR** ha dimostrato eccellente resistenza alla fatica generata dagli sbalzi di pressione conseguenti ai colpi d'ariete e ottima durata in nebbia salina. Grazie ai ricoprimenti superficiali **SicoAIR** garantisce un bassissimo attrito al passaggio dell'aria e bassissimi tempi di posa grazie alla colorazione delle linee secondo le richieste normative per il riconoscimento dei fluidi (evitando quindi successive pitture dei tubi).

La linea **SicoAIR** è compatibile con tutti gli altri prodotti del catalogo Sicomat costituendo la base di un sistema completo, flessibile e funzionale per tutte le necessità riguardanti la distribuzione dei fluidi di normale uso industriale.



En la pequeña o la gran planta de producción industrial, Sicomat **SicoAIR** es la solución práctica y funcional para la distribución de aire comprimido. Gracias a muchos años de experiencia en el sector del aire comprimido, **SicoAIR** se basa en una línea de tubos de aluminio calibrados y tratados superficialmente compuesta por una gama que va del diámetro 20 mm al 63 mm. En cambio, la unión de los tubos se realiza con racores de nylon de alta resistencia a los golpes y a la presión.

Por eso la línea **SicoAIR** ha pasado una serie de rigurosas pruebas de producto del organismo de certificación TÜV, probándose a una presión 4 veces superior a la de funcionamiento normal (PN12.5).

En las mismas pruebas la línea **SicoAIR** ha demostrado una resistencia a la fatiga excelente, generada por los cambios de presión a raíz de los martilleos, y una excelente duración en la niebla salina. Con los recubrimientos superficiales, **SicoAIR** garantiza una fricción al paso del aire y un tiempo de aplicación muy bajos gracias al color de las líneas de conformidad con los requisitos normativos para el reconocimiento de los fluidos (no siendo necesario repintar los tubos). La línea **SicoAIR** es compatible con los demás productos del catálogo de Sicomat, creando la base de un sistema completo, flexible y funcional para todas las necesidades que conciernen a la distribución de los fluidos de uso industrial habitual.



De la plus petite installation de distribution pour les circuits artisanaux à la très grande installation de production industrielle, Sicomat **SicoAIR** est la solution pratique et fonctionnelle pour tout besoin en air comprimé.

Fruit d'une expérience pluriannuelle dans le secteur de l'air comprimé, **SicoAIR** repose sur une ligne de tubes en aluminium, calibrés et traités en surface, d'un diamètre allant de 20 mm à 63 mm. En revanche, les tubes sont raccordés entre eux par le biais de raccords en nylon hautement résistant aux heurts et à la pression.

Tous ces aspects ont permis à la ligne **SicoAIR** d'avoir passé avec succès les tests exigeants réalisés par l'organisme de certification TÜV : en effet, dans le cadre de ces essais, la ligne est testée à 4 fois sa pression nominale d'exercice (PN12.5).

Dans ces mêmes essais, la ligne **SicoAIR** a révélé une excellente capacité de résistance à la fatigue générée par des différences de pression suite à des coups de bélier ainsi qu'une durée optimale en brouillard salin. Grâce aux revêtements superficiels, **SicoAIR** est en mesure d'offrir un très faible niveau de frottement au passage de l'air et d'être monté très rapidement grâce à la coloration des lignes conforme aux normes en matière de reconnaissance des tubes (qui n'ont donc plus besoin d'être peints à l'installation).

La ligne **SicoAIR** est compatible avec tous les autres produits Sicomat composant la base d'un système complet, flexible et fonctionnel pour toutes les nécessités liées à la distribution de fluides d'usage normal et industriel.



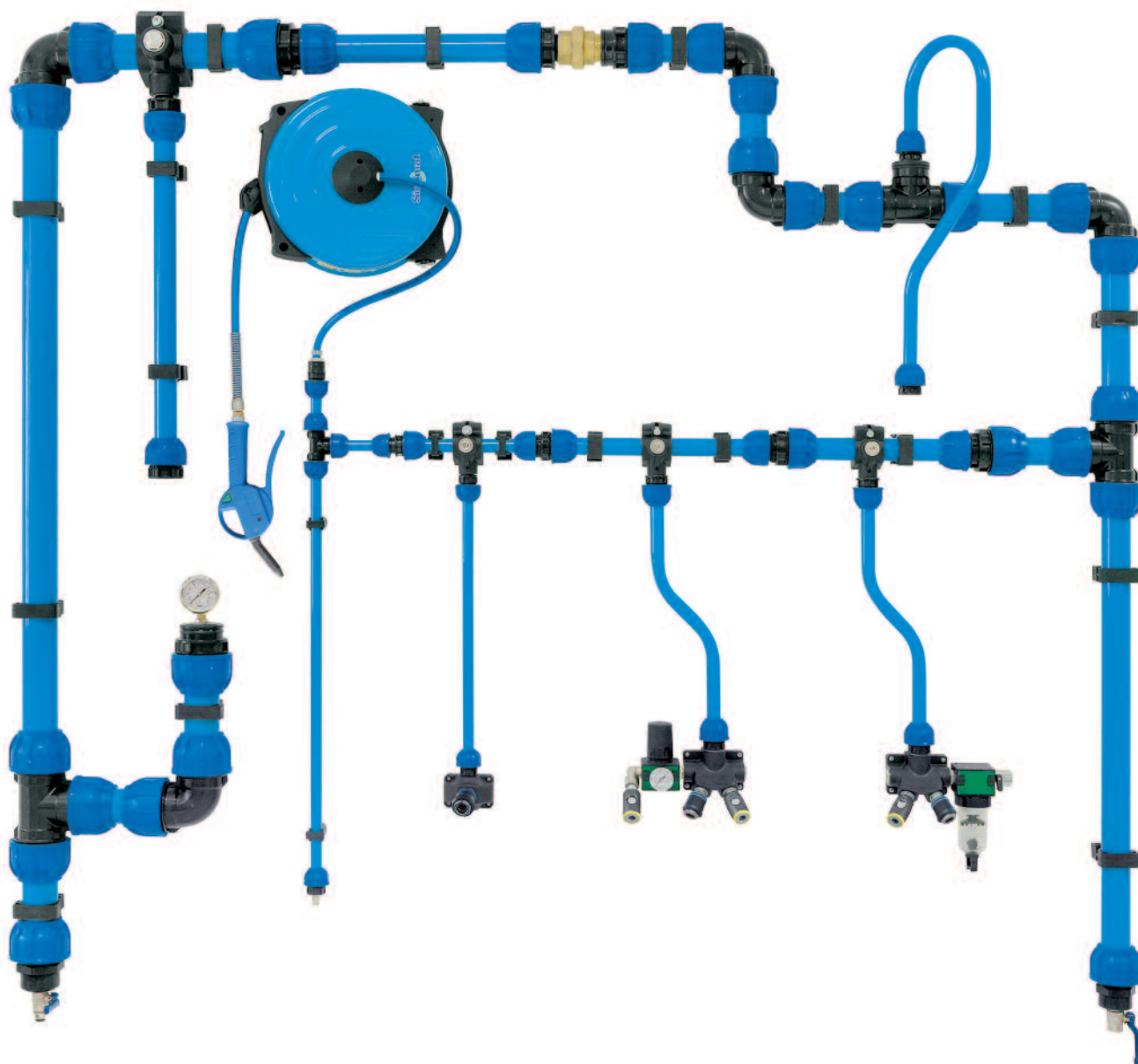
Von der kleinen Verteileranlage für Handwerksbetriebe bis zur großen industriellen Produktionsanlage ist **SicoAIR** von Sicomat die praktische und funktionelle Lösung für die Druckluftverteilung. **SicoAIR** ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung im Druckluftbereich und beruht auf einer Serie von kalibrierten, oberflächenbehandelten Aluminiumrohren mit einem Durchmesser von 20 mm bis 63 mm. Die Verbindung erfolgt mit sehr stoßfesten und druckbeständigen Nylonanschlüssen. Daraus resultiert, dass die **SicoAIR** Baureihe strenge Produkttests mit 4-fachem Nennbetriebsdruck (PN12.5) der TÜV-Zertifizierungsbehörde bestanden hat.

Bei diesen Tests hat die **SicoAIR** Baureihe eine hervorragende Ermüdungsbeständigkeit gegenüber Druckschwankungen infolge von Druckstößen und eine ausgezeichnete Salznebelzeit bewiesen. Durch die Oberflächenbehandlung garantiert **SicoAIR** eine sehr niedrige Reibung beim Luftdurchzug und sehr kurze Verlegezeiten durch die Einfärbung der Leitungen entsprechend den Vorschriften zum Erkennen von Medien (wodurch weitere Anstriche der Rohre vermieden werden).

Die Produktlinie **SicoAIR** ist mit allen anderen Produkten des Sicomat Katalogs kompatibel und bildet die Grundlage für ein komplettes, flexibles und funktionelles System für alle Anforderungen, die an die Verteilung von Medien für den normalen industriellen Gebrauch gestellt werden.

COMPRESSED AIR DISTRIBUTION

DISTRIBUZIONE ARIA COMPRESSA DISTRIBUCIÓN DE AIRE COMPRIMIDO DISTRIBUTION AIR COMPRIMÉ DRUCKLUFTVERTEILUNG



SicoAIR

SPECIFICATIONS

PIPES/TUBI/TUBOS/TUBES/ROHRE

- Material/Materiale/Material/Matériau/Material:
ALUMINIUM EN AW-6060 T6 ALLUMINIO EN AW-6060 T6 - ALUMINIO EN AW-6060 T6 - ALUMINIUM EN AW-6060 T6 - ALUMINIUM EN AW-6060 T6
- Treatment/Trattamento/Tratamiento/Traitement/Behandlung:
FLUOTITANATION FLUOTITANAZIONE - FLUOTITANACIÓN - TRAITEMENT À L'ACIDE FLUOTITANIQUE - FLUO-TITANISIERUNG
- Coating/Verniciatura/Pintura/Vernissage/Lackierung:
RAL 5015 and 7001 ELECTROSTATIC COATING
- Use/Utilizzo/Usò/Utilisation/Verwendung:
COMPRESSED AIR ARIA COMPRESSA - AIRE COMPRIMIDO - AIR COMPRIMÉ - DRUCKLUFT
- Pipes length/Lunghezza tubi/Longitud de los tubos/Longueur des tubes/Rohrlänge:
4 m - 6 m
- Pipe quality/Qualità tubo/Calidad del tubo/Qualité du tube/Rohrqualität:
CALIBRATED EXTRUSION ESTRUSIONE CALIBRATA - EXTRUSIÓN CALIBRADA - EXTRUSION CALBRÉE - KALIBRIERTE EXTRUSION
- Temperature/Temperatura di utilizzo/Temperatura de uso /Température d'utilisation/Gebrauchstemperatur:
-20°C +70°C
- Pressure/Pressione/Presión/Pression/Druck:
-0.8 +15 BAR
- Compatible fluids/Fluidi compatibili/Fluidos compatibles/Fluides compatibles/Kompatible Medien:
COMPRESSED AIR-VACUUM-NITROGEN
ARIA COMPRESSA-VUOTO-AZOTO - AIRE COMPRIMIDO-VACÍO-NITRÓGENO - AIR COMPRIMÉ-VIDE-AZOTE - DRUCKLUFT-VAKUUM-STICKSTOFF

FITTINGS/RACCORDI/RACORES/RACCORDS/VERBINDER

- Body/Corpo/Cuerpo/Corps/Körper:
BLACK NYLON NYLON NERO - NYLON NEGRO - NYLON NOIR - SCHWARZES NYLON
- Ghiera/Coupling ring/Tuerca/Écrou griffes/Mutter:
BLUE NYLON NYLON BLU - NYLON AZUL - NYLON BLEU - BLAUES NYLON
- Ring/Anello di graffaggio/Anillo de sujeción/Griffe/Haltering:
AISI 301 STAINLESS STEEL ACCIAIO INOX AISI 301 - ACERO INOXIDABLE AISI 301 - ACIER INOXYDABLE AISI 301 - EDELSTAHL AISI 301
- Sealing/Tenuta/Retención/Étanchéité/Dichtung:
NBR O-RING
- Temperature/Temperatura di utilizzo/Temperatura de uso/Température d'utilisation/Gebrauchstemperatur:
-20°C +70°C
- Pressure/Pressione/Presión/Pression/Druck:
-0.6 +12.5 BAR
- Compatible fluids/Fluidi compatibili/Fluidos compatibles/Fluides compatibles/Kompatible Medien:
COMPRESSED AIR-VACUUM ARIA COMPRESSA-VUOTO - AIRE COMPRIMIDO-VACÍO - AIR COMPRIMÉ-VIDE - DRUCKLUFT-VAKUUM

THE SYSTEM

- **EASY AND RAPID INSTALLATION** FACILE E VELOCE DA INSTALLARE - FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR - FACILE ET RAPIDE À INSTALLER - LEICHT UND EINFACH ZU INSTALLIEREN
- **REDUCED PRESSURE DROP** POCHISSIME PERDITE DI CARICO - MUY POCAS PÉRDIDAS DE CARGA - TRÈS PEU DE PERTES DE CHARGE - SEHR GERINGE DRUCKVERLUSTE
- **CORROSION RESISTANCE** NESSUNA CORROSIONE - NINGUNA CORROSIÓN - AUCUNE CORROSION - KEINE KORROSION
- **REUSABLE** RIUTILIZZABILE - REUTILIZABLE - RÉUTILISABLE - WIEDERVERWENDBAR
- **FIRE-RESISTANT** RESISTENTE AL FUOCO - RESISTENTE AL FUEGO - RÉSISTE AU FEU - FEUERBESTÄNDIG
- **UV-RESISTANT** RESISTENTE AI RAGGI UV - RESISTENTE A LOS RAYOS UV - RÉSISTE AUX RAYONS UV - UV-STRAHLEN-BESTÄNDIG
- **GOOD SHOCK RESISTANCE** BUONA RESISTENZA ALLO SHOCK - BUENA RESISTENCIA A LOS GOLPES - ANTICHOC - HOHE STOSSFESTIGKEIT
- **NO WELDING** NESSUNA SALDATURA NEL MONTAGGIO - NINGUNA SOLDADURA EN EL MONTAJE - PAS DE SOUDAGE DURANT L'INSTALLATION - KEIN SCHWEISSEN BEI DER MONTAGE

COMPRESSED AIR

DISTRIBUZIONE ARIA COMPRESSA

DISTRIBUCIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

DISTRIBUTION AIR COMPRIMÉ

DRUCKLUFTVERTEILUNG

CUTTING

TAGLIO CORTE DÉCOUPE SCHNITT

Obtain a clean cut with a pipe-cutter

Con il tagliatubi fare un taglio netto

Haga un corte limpio con el cortatubos

Faire une découpe nette avec un coupe tube

Mit dem Rohrschneider einen glatten Schnitt machen



CHAMFERING

SMUSSO CHAFLÁN CHANFREIN ABSCHRÄGUNG

External pipe chamfer to avoid damage to the sealing ring

Smussare il tubo per non rovinare l'anello di tenuta

Escarife el tubo para no estropear el anillo de retención

Chanfreiner le tube pour ne pas abîmer l'entretoise joint

Das Rohr entgraten, um den Dichtring nicht zu beschädigen



ASSEMBLY

MONTAGGIO MONTAJE INSTALLATION MONTAGE

Insert the pipe and push it all the way down into its seat

Spingere il tubo nel raccordo fino a battuta

Empuje el tubo hasta el fondo del racor

Pousser le tube dans le raccord jusqu'à ce qu'il soit en butée

Das Rohr bis zum Anschlag in den Verbinder schieben



TIGHTENING

SERRAGGIO APRIETE SERRAGE BEFESTIGUNG

Tighten the coupling ring using the specific tool

Avvitare la ghiera con apposita chiave per raccordi

Enrosque la tuerca con la llave para racores

Visser l'écrou griffes avec la clé spéciale pour raccords

Die Mutter mit dem entsprechenden Schlüssel für

Verbinder einschrauben



DISTRIBUTION

ALUMINIUM PIPES FOR COMPRESSED AIR

PRIMARY ALUMINIUM EXTRUDED PIPES **EN AW-6060 T6 (AL Mg Si 0.5)**

ELECTROSTATIC PAINTING **RAL 5015**

CHEMICAL COMPOSITION									
Alloy	Cu	Fe	Mn	Mg	Si	Zn	Cr	Ti	Al
6060	0.10	0.10-0.30	0.10	0.35-0.6	0.3-0.6	0.15	0.05	0.10	Rest

SPECIFIC WEIGHT **2.70 Kg/dm³**

MINIMUM MECHANICAL SPECIFICATIONS				
Alloy	Ultimate tensile stress	Yield point	A % Stretch	HB Hardness
6060	R _m 215 N/mm ²	R _{p0.2} 160 N/mm ²	8	75

ELASTIC MODULUS **69.000 N/mm²**

EXPANSIVITY **20-100°C x 10⁻⁶/°C**

RESISTIVITY ELECTRIC **0.033 mm²/m**

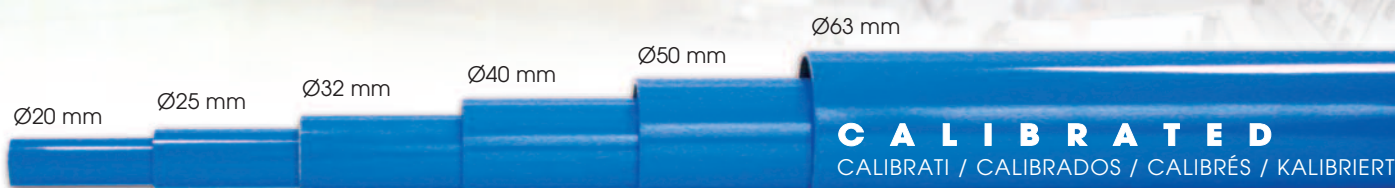
INTERNAL CHROMATIZING

THERMAL CONDUCTIVITY **210 W/mk**

MELTING TEMPERATURE **615° C-655° C**

CALIBRATED EXTRUSION

Size	7 bar delivery	Code
Ø20 x 17	1,477 L/min.	059.020.017
Ø25 x 22	2,727 L/min.	059.025.022
Ø32 x 29	5,504 L/min.	059.032.029
Ø40 x 37	10,054 L/min.	059.040.037
Ø50 x 46	16,538 L/min.	059.050.046
Ø63 x 59	30,214 L/min.	059.063.059



Dry air drop tee fitting

Raccordo a T con sistema anticondensa
Racor en T con sistema anticondensación
Raccord en T avec système anti-condensation
T-Stück mit Anti Kondensatsystem

**Dry air take-off adapter**

Preso aria per attacco intermedio
Toma de aire para conexión intermedia
Bride de piquage
Abzweig-Flansch

**Ball valve fitting**

Raccordo diritto con valvola a sfera
Racor recto con válvula de bola
Raccord droit avec vanne à boiseau sphérique
Gerader Verbinder mit Kugelhahn

**Straight reducing fitting**

Manicotto diritto con riduzione diametro
Manguito recto con reducción de diámetro
Manchon droit avec réduction diamètre
Gerader Reduzierverbinder

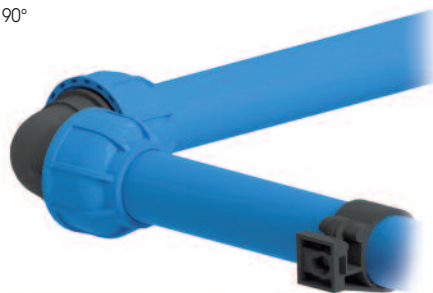


Tee connection

Raccordo a T
Racor en T
Raccord en T
T-Stück

**90° elbow fitting**

Raccordo giunzione 90°
Racor de unión 90°
Coude égal 90°
Winkel 90°



SicoAIR

**Terminal block and FRL unit**

Blocchetto terminale e gruppo FRL
Bloque terminal y grupo FRL
Applique murale et Filtre Régulateur Lubrificateur
Wanddose und Wartungseinheit

**Pipe clip**

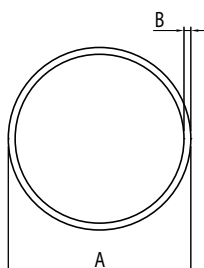
Collare
Collarín
Collier
Haltering





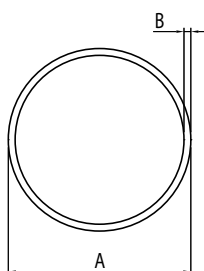
ALUMINIUM PIPE

TUBO IN ALLUMINIO
TUBO DE ALUMINIO
TUBE EN ALUMINIUM
ALUMINIUMROHR



Code	A	B	Length	(Kg/m)
059.020.017	20	1,5	4 m	0,24
059.025.022	25	1,5	4 m	0,27
059.032.029	32	1,5	4 m	0,35
059.040.037	40	1,5	4 m	0,46
059.050.046	50	2	4 m	0,76
059.063.059	63	2	4 m	0,99
059.020.017-6	20	1,5	6 m	0,24
059.025.022-6	25	1,5	6 m	0,27
059.032.029-6	32	1,5	6 m	0,35
059.040.037-6	40	1,5	6 m	0,46
059.050.046-6	50	2	6 m	0,76
059.063.059-6	63	2	6 m	0,99
059.015.012	15	1,5	4 m	0,18
059.018.015	18	1,5	4 m	0,21
059.022.019	22	1,5	4 m	0,24
059.028.025	28	1,5	4 m	0,31

Blue powder-coated aluminium / Alluminio verniciato blu / Aluminio pintado azul
Aluminium peint en bleu / Blau lackiertes Aluminium
Ral 5015



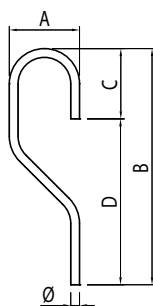
Code	A	B	Length	(Kg/m)
059.020.017G	20	1,5	4 m	0,24
059.025.022G	25	1,5	4 m	0,27
059.032.029G	32	1,5	4 m	0,35
059.040.037G	40	1,5	4 m	0,46
059.050.046G	50	2	4 m	0,76
059.063.059G	63	2	4 m	0,99
059.015.012G	15	1,5	4 m	0,18
059.018.015G	18	1,5	4 m	0,21
059.022.019G	22	1,5	4 m	0,24
059.028.025G	28	1,5	4 m	0,31

Grey powder-coated aluminium / Alluminio verniciato grigio / Aluminio pintado gris
Aluminium peint en gris / Grau lackiertes Aluminium
Ral 7001



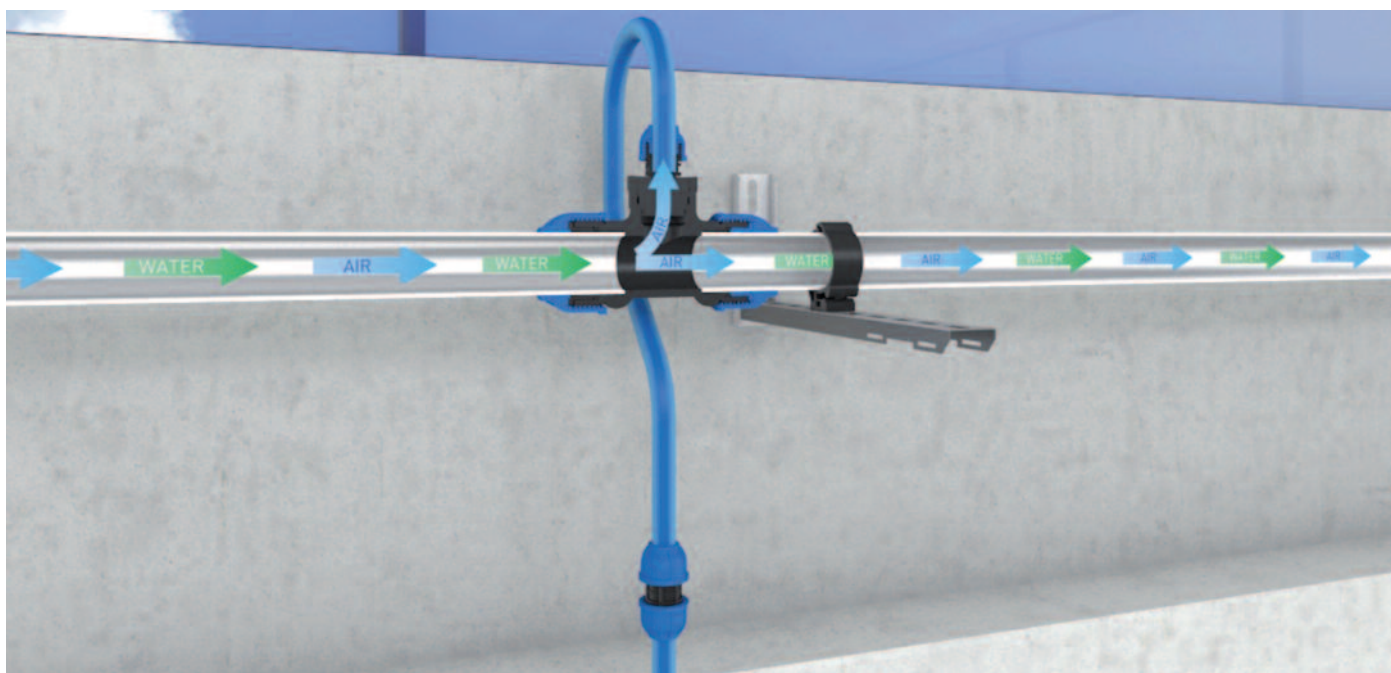
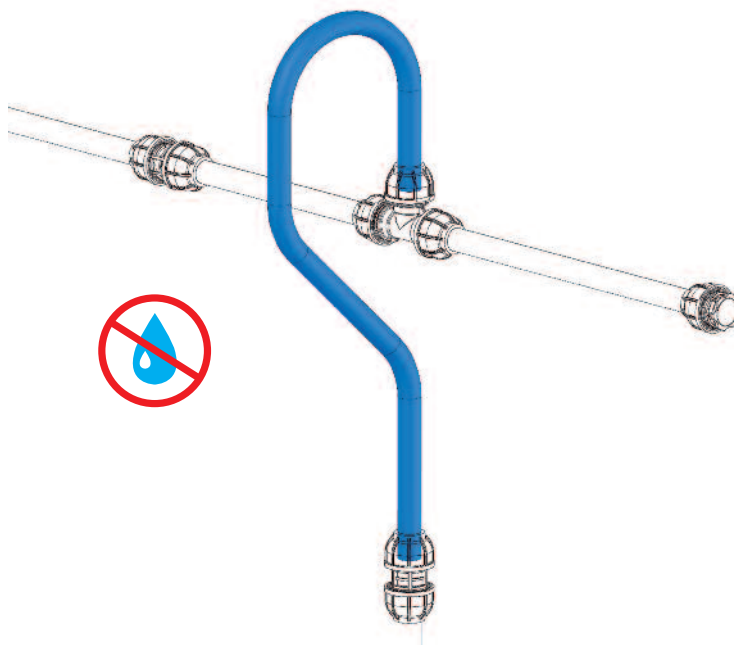
DROP BENDS

CURVE DI CALATA
CURVAS DE BAJADA
TUBES PREFORMÉS
SCHWANENHALS-ROHRBOGEN



Code	Ø	A	B	C	D	(g)
059.015.100	15	110	435	102,5	332,5	120
059.020.100	20	160	500	160	340	197
059.022.100	22	160	550	155	395	209
059.025.100	25	195	600	195	405	267

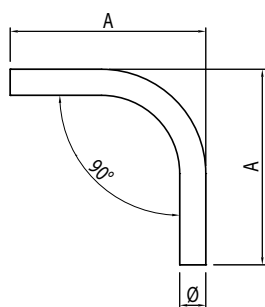
Blue powder-coated aluminium / Alluminio verniciato blu / Aluminio pintado azul
Aluminium peint en bleu / Blau lackiertes Aluminium
Ral 5015





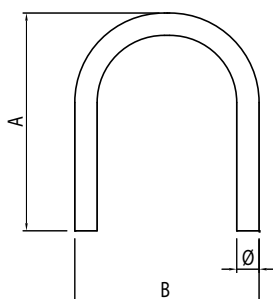
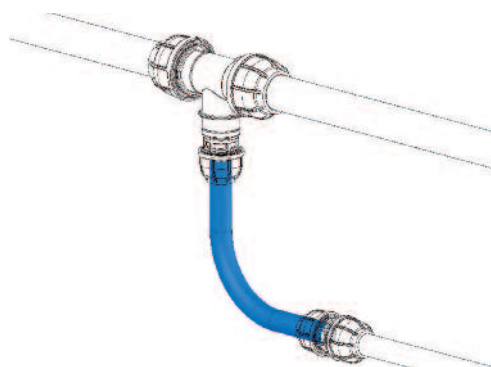
BEND PREFORMED PIPES

CURVE SPECIALI
CURVAS ESPECIALES
COUDES SPÉCIAUX
SPEZIALE-FORMTEILE



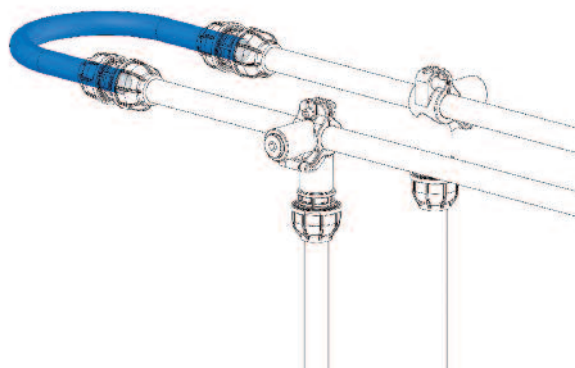
Code	Ø	A				(g)
059.015.101	15	150				54
059.020.101	20	150				72
059.022.101	22	160				77
059.025.101	25	160				86

Blue powder-coated aluminium / Alluminio verniciato blu / Aluminio pintado azul
Aluminium peint en bleu / Blau lackiertes Aluminium
Ral 5015



Code	Ø	A	B			(g)
059.015.102	15	195	165			101
059.020.102	20	195	165			135
059.022.102	22	215	200			146
059.025.102	25	215	200			165

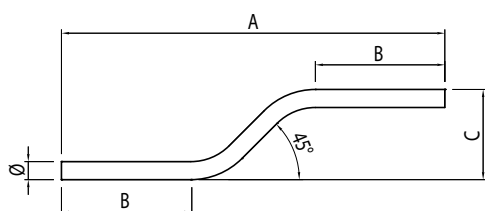
Blue powder-coated aluminium / Alluminio verniciato blu / Aluminio pintado azul
Aluminium peint en bleu / Blau lackiertes Aluminium
Ral 5015





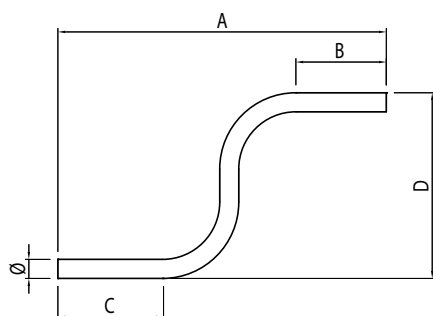
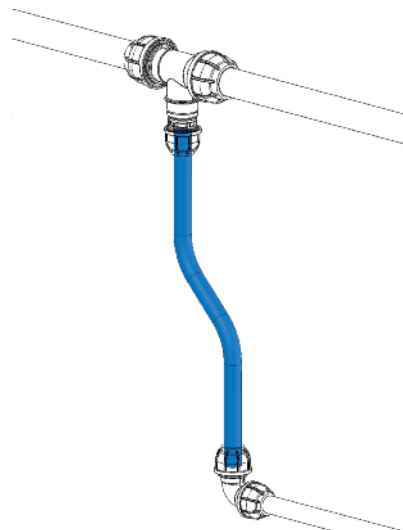
BEND PREFORMED PIPES

CURVE SPECIALI
CURVAS ESPECIALES
COUDES SPÉCIAUX
SPEZIALE-FORMTEILE



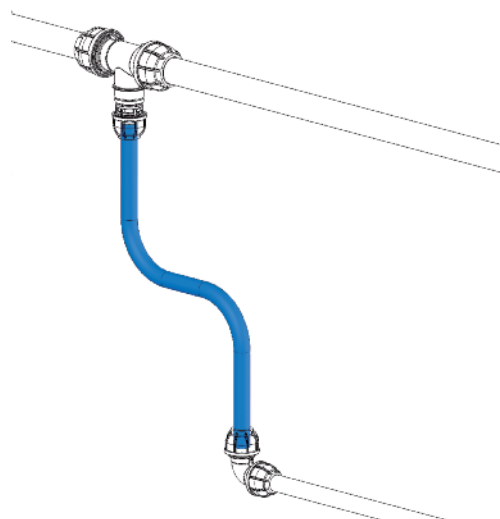
Code	Ø	A	B	C	(g)
059.015.103	15	470	166	95	103
059.020.103	20	425	143,5	100	126
059.022.103	22	463	146,5	122	140
059.025.103	25	470	150	125	160

Blue powder-coated aluminium / Alluminio verniciato blu / Aluminio pintado azul
Aluminium peint en bleu / Blau lackiertes Aluminium
Ral 5015



Code	Ø	A	B	C	D	(g)
059.015.104	15	345	95	110	195	97
059.020.104	20	345	95	110	195	109
059.022.104	22	460	150	150	240	146
059.025.104	25	460	150	150	240	165

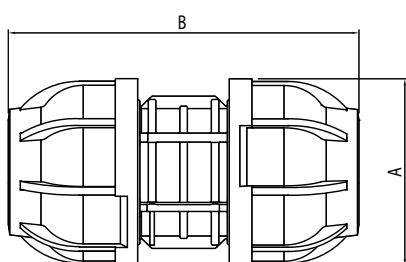
Blue powder-coated aluminium / Alluminio verniciato blu / Aluminio pintado azul
Aluminium peint en bleu / Blau lackiertes Aluminium
Ral 5015



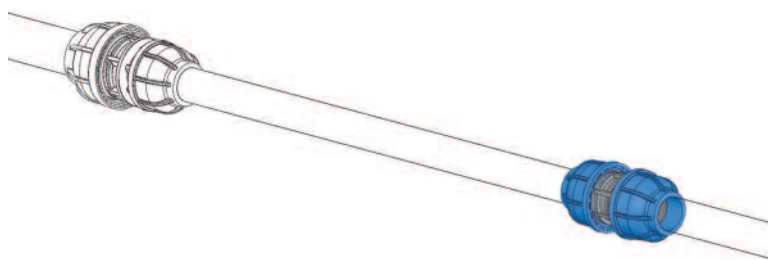


STRAIGHT FITTING

MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO
MANGUITO DE UNIÓN RECTO
MANCHON JONCTION DROIT
GERADER VERBINDER

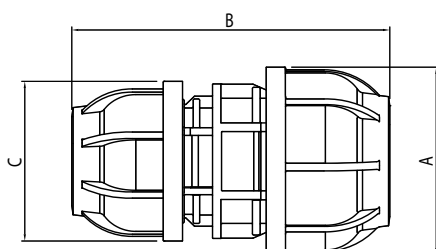


Code	Ø	A	B				(g)
R210.020.020	20x20	44	85		5	140	58
R210.025.025	25x25	52	97		5	90	97
R210.032.032	32x32	62	113		5	40	165
R210.040.040	40x40	72	129		1	35	215
R210.050.050	50x50	86,50	157		1	18	401
R210.063.063	63x63	105	182		1	12	633

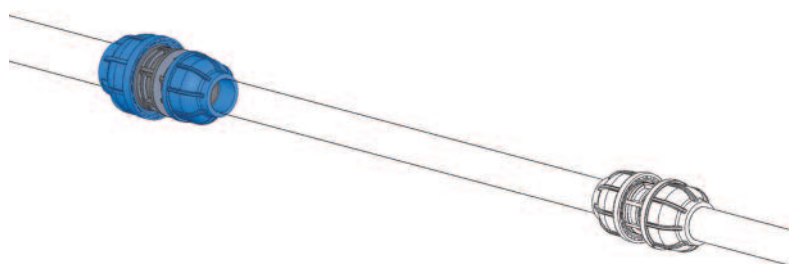


STRAIGHT REDUCING FITTING

MANICOTTO GIUNZIONE RIDOTTO
MANGUITO DE UNIÓN REDUCIDO
MANCHON JONCTION RÉDUCTEUR
REDUZIERVERBINDER

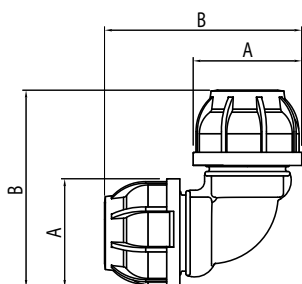


Code	Ø	A	B	C			(g)
R212.025.020	25x20	52	91	44	5	110	81
R212.032.025	32x25	62	103,50	52	5	60	133
R212.040.032	40x32	72	121	62	5	40	193
R212.050.040	50x40	86,50	145,50	72	1	25	320
R212.063.050	63x50	105	167	86,50	1	18	531

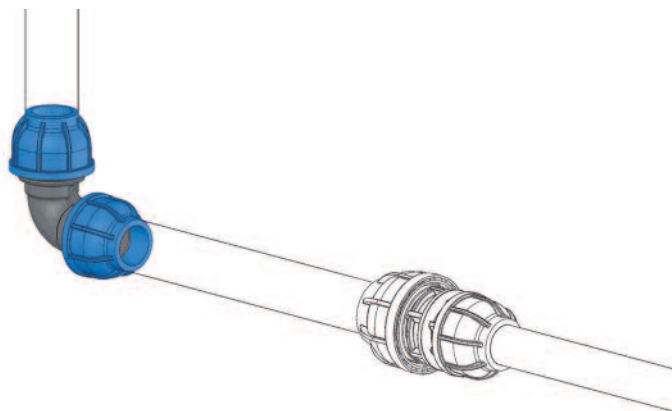




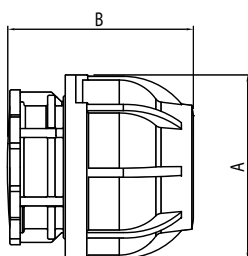
90° ELBOW FITTING
 RACCORDO GIUNZIONE 90°
 CODO 90°
 COUDE ÉGAL 90°
 WINKEL 90°



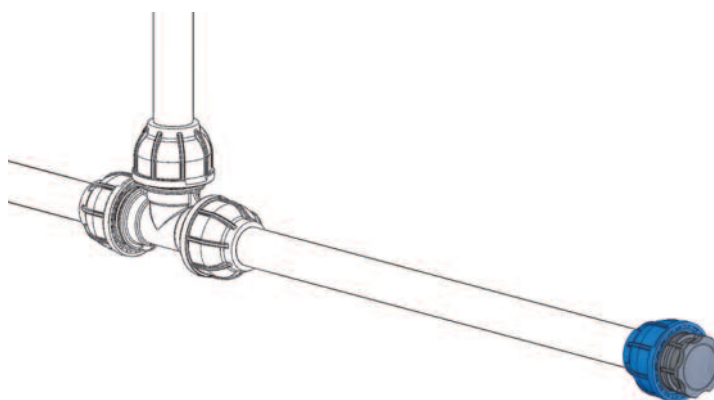
Cod.	Ø	A	B				(g)
R213.020.020	20x20	44	76		5	130	62
R213.025.025	25x25	52	92		5	70	106
R213.032.032	32x32	62	109		5	40	172
R213.040.040	40x40	72	127,50		1	30	243
R213.050.050	50x50	86,50	157,50		1	15	465
R213.063.063	63x63	105	184		1	9	745



END CAP
 TAPPO
 TAPÓN
 BOUCHON
 ENDSTOPFEN



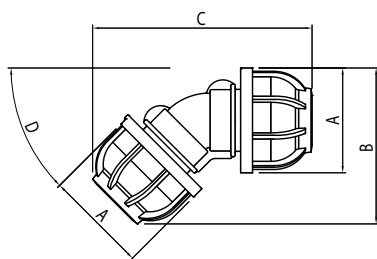
Cod.	Ø	A	B				(g)
R221.020.000	20	44	44,50		5	250	31
R221.025.000	25	52	53,50		5	170	54
R221.032.000	32	62	63		5	90	89
R221.040.000	40	72	68,50		1	70	120
R221.050.000	50	86,50	82,50		1	40	220
R221.063.000	63	105	94,50		1	25	347



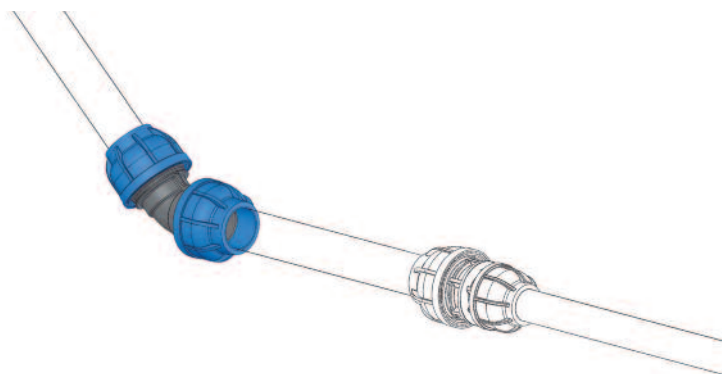


45° ELBOW FITTING

RACCORDO A GOMITO 45°
CODO 45°
COUDE ÉGAL 45°
WINKEL 45°

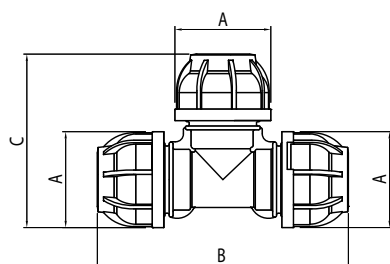


Code	Ø	A	B	C	D			(g)
R245.020.020	20x20	44	66,50	92	45°	5	140	65
R245.025.025	25x25	52	80	114	45°	5	70	110
R245.032.032	32x32	62	94	135	45°	5	40	175
R245.040.040	40x40	72	109	151	45°	1	30	245
R245.050.050	50x50	86,50	131	182	45°	1	15	450
R245.063.063	63x63	105	157	215	45°	1	9	670

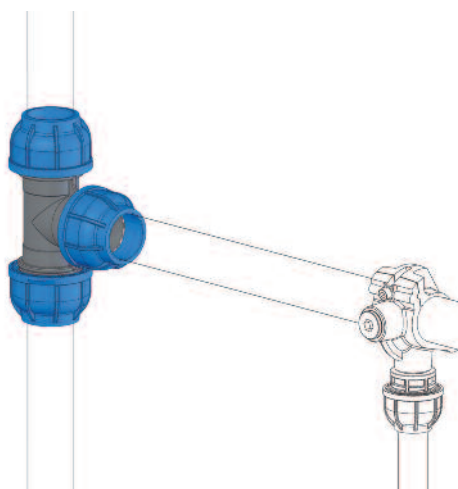


"TEE" FITTING

RACCORDO "T" PARI
EMPALME EN "T"
RACCORD EN "T"
T-STÜCK



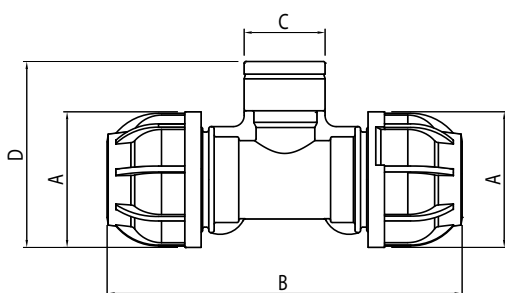
Code	Ø	A	B	C				(g)
R214.020.000	20x20x20	44	109,50	76,50		5	80	89
R214.025.000	25x25x25	52	132	93,50		5	40	155
R214.032.000	32x32x32	62	159,50	111		5	25	255
R214.040.000	40x40x40	72	182	127,50		1	18	367
R214.050.000	50x50x50	86,50	225	154		1	10	697
R214.063.000	63x63x63	105	262	182		1	5	1123



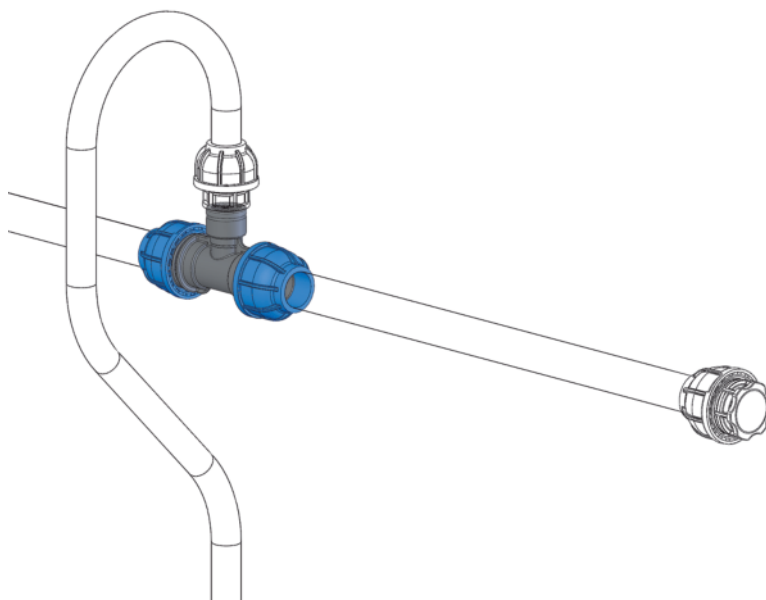


FEMALE "TEE" FITTING

RACCORDO "T" FEMMINA
EMPALME EN "T" HEMBRA
RACCORD EN "T"
T-STÜCK MIT INNENGEWINDE

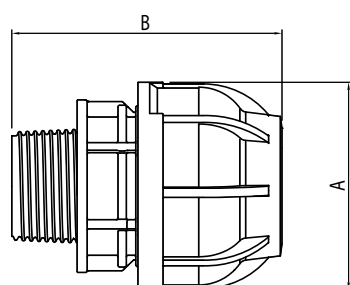


Code	Ø	A	B	C	D			(g)
R215.025.012	25x1/2"x25	52	132	30	75	5	60	118
R215.032.034	32x3/4"x32	62	159,50	37	85	5	35	193
R215.040.001	40x1"x40	72	182	43	103	1	20	300
R215.050.112	50x1 1/2"x50	86,50	225	62	121	1	10	550
R215.063.002	63x2"x63	105	262	77	148	1	8	874

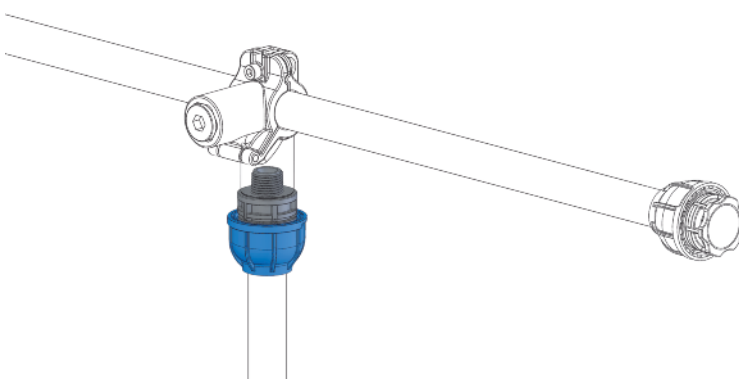


STRAIGHT MALE FITTING

RACCORDO DIRITTO MASCHIO
RACOR RECTO MACHO
RACCORD DROIT MÂLE
GERADER VERBINDER MIT AUSSENGEWINDE



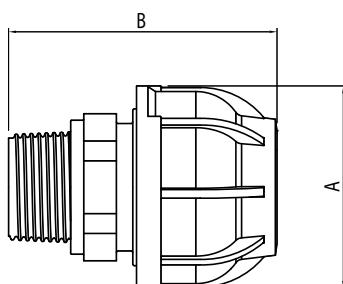
Code	Ø	A	B					(g)
R211.020.012	20x1/2"	44	60			5	240	34
R211.020.034	20x3/4"	44	61			5	240	40
R211.025.012	25x1/2"	52	66,50			5	170	55
R211.025.034	25x3/4"	52	68			5	170	57
R211.025.001	25x1"	52	71,50			5	170	60
R211.032.001	32x1"	62	78,50			5	80	96
R211.032.114	32x1 1/4"	62	80,50			5	80	100
R211.040.001	40x1"	72	88,50			1	60	132
R211.040.114	40x1 1/4"	72	90			1	60	132
R211.040.112	40x1 1/2"	72	89			1	60	135
R211.050.112	50x1 1/2"	86,50	104			1	30	234
R211.050.002	50x2"	86,50	108			1	30	236
R211.063.002	63x2"	105	119			1	20	374
R211.063.212	63x2 1/2"	105	125			1	20	380



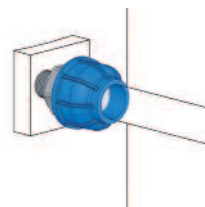
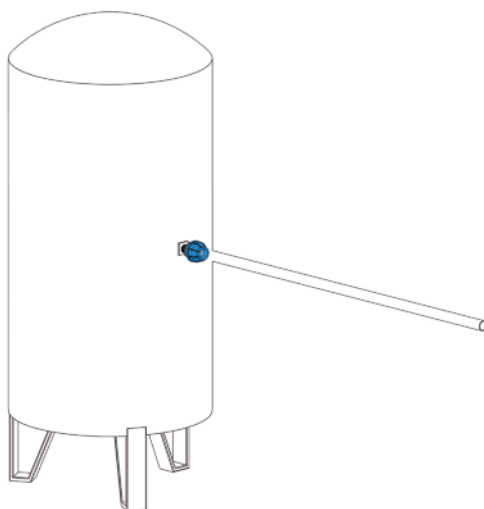


ALUMINIUM STRAIGHT MALE FITTING

RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUMINIO
RACOR RECTO MACHO ALUMINIO
RACCORD DROIT MÂLE EN ALUMINIUM
GERADER VERBINDER MIT ALU AUSSENGEWINDE

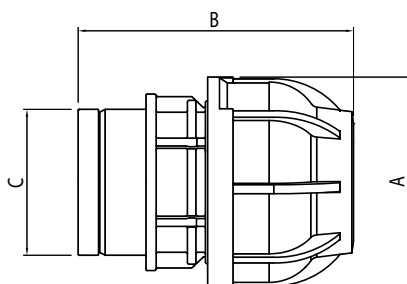


Code	Ø	A	B				(g)
R203.020.012	20x1/2"	44	60		5	40	59
R203.025.012	25x1/2"	52	66,50		5	30	91
R203.025.034	25x3/4"	52	68		5	30	91
R203.032.001	32x1"	62	78,50		5	20	152
R203.040.001	40x1"	72	88,50		1	15	202
R203.040.114	40x1 1/4"	72	90		1	15	210
R203.050.112	50x1 1/2"	86,50	104		1	6	342
R203.063.002	63x2"	105	119		1	4	549

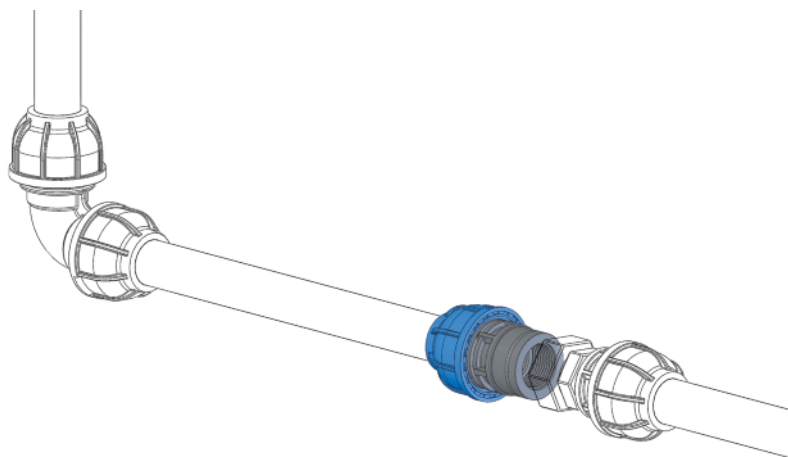


STRAIGHT FEMALE FITTING

RACCORDO DIRITTO FEMMINA
RACOR RECTO HEMBRA
RACCORD DROIT FEMELLE
GERADER VERBINDER MIT INNENGEWINDE



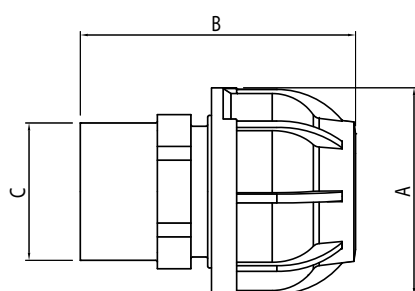
Code	Ø	A	B	C			(g)
R201.020.012	20x1/2"	44	60,50	30	5	200	38
R201.025.034	25x3/4"	52	69	37	5	140	64
R201.032.001	32x1"	62	81	43	5	80	104
R201.040.114	40x1 1/4"	72	92	54	1	50	142
R201.050.112	50x1 1/2"	86,50	105	62	1	30	246
R201.063.002	63x2"	105	122,50	77	1	20	389



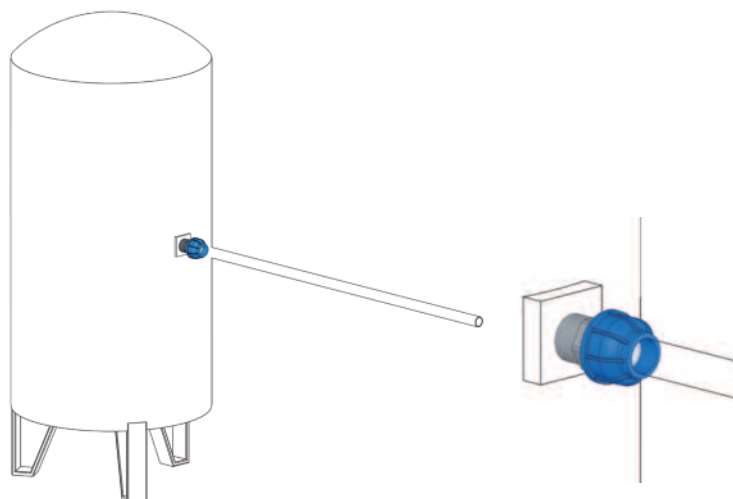


ALUMINIUM STRAIGHT FEMALE FITTING

RACCORDO DIRITTO FEMMINA ALLUMINIO
RACOR RECTO HEMBRA ALUMINIO
RACCORD DROIT FEMELLE ALUMINIUM
GERADER VERBINDER MIT ALU INNENGEWINDE



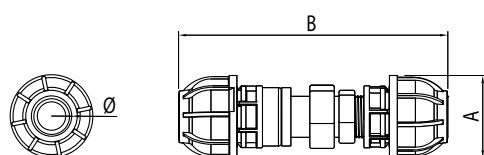
Code	Ø	A	B	C			(g)
R202.020.012	20x1/2"	44	60,50	30	5	40	59
R202.025.034	25x3/4"	52	69	37	5	30	91
R202.032.001	32x1"	62	81	43	5	20	152
R202.040.114	40x1 1/4"	72	92	54	1	15	210
R202.050.112	50x1 1/2"	86,50	105	62	1	6	342
R202.063.002	63x2"	105	122,50	77	1	4	549



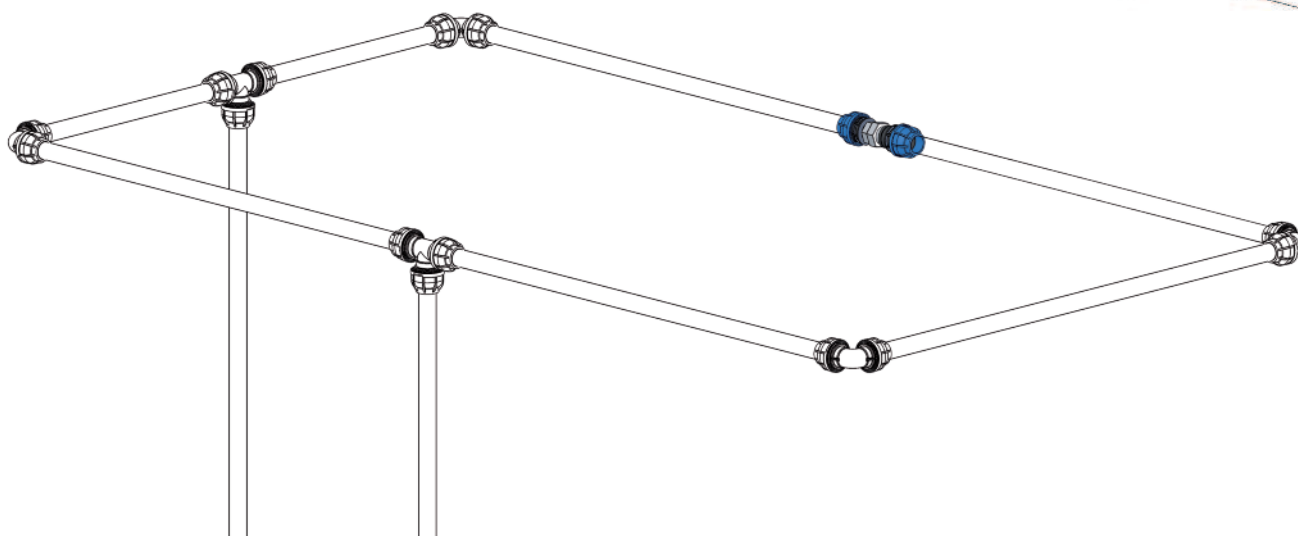
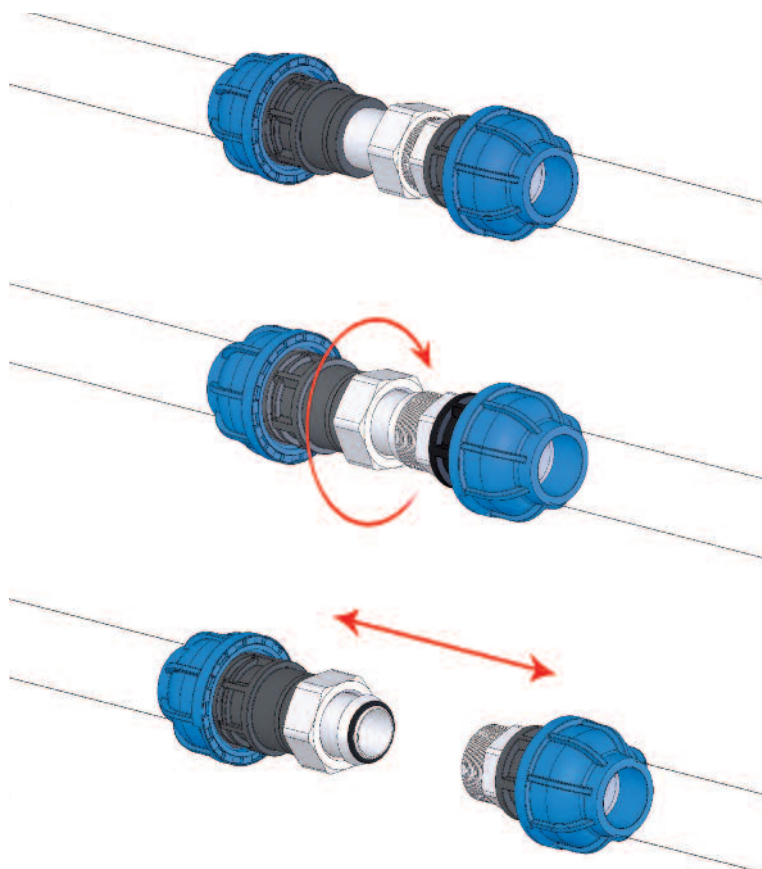


STRAIGHT UNION FITTING

RACCORDO A 3 PEZZI
RACOR A 3 PIEZAS
RACCORD UNION 3 PIÈCES
3-TEILIGER VERBINDER



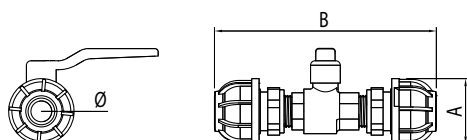
Code	Ø	A	B				(g)
R220.020.012	20x1/2"	44	150		-	-	59
R220.020.034	20x3/4"	44	150		-	-	59
R220.025.034	25x3/4"	52	170		-	-	91
R220.025.001	25x1"	52	170		-	-	91
R220.032.001	32x1"	62	190		-	-	152
R220.032.114	32x1 1/4"	62	195		-	-	152
R220.040.114	40x1 1/4"	72	220		-	-	202
R220.040.112	40x1 1/2"	72	225		-	-	202
R220.050.112	50x1 1/2"	86,50	250		-	-	342
R220.050.002	50x2"	86,50	260		-	-	342
R220.063.002	63x2"	105	310		-	-	549
R220.063.212	63x2 1/2"	105	330		-	-	549



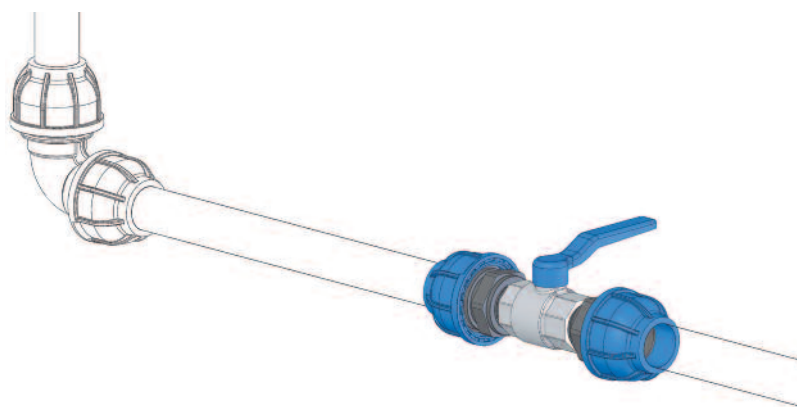


STRAIGHT UNION FITTING WITH BALL VALVE

RACCORDO DIRITTO CON VALVOLA A SFERA
RACOR RECTO CON VÁLVULA DE BOLA
RACCORD DROIT AVEC VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE
GERADER VERBINDER MIT KUGELHAHN

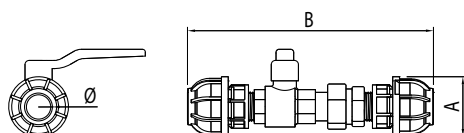


Code	Ø	A	B				(g)
R224.020.012	20x1/2"	44	150		-	-	218
R224.020.034	20x3/4"	44	150		-	-	218
R224.025.034	25x3/4"	52	170		-	-	334
R224.025.001	25x1"	52	170		-	-	334
R224.032.001	32x1"	62	195		-	-	577
R224.032.114	32x1 1/4"	62	195		-	-	577
R224.040.114	40x1 1/4"	72	225		-	-	787
R224.040.112	40x1 1/2"	72	225		-	-	787
R224.050.112	50x1 1/2"	86,50	260		-	-	1303
R224.050.002	50x2"	86,50	260		-	-	1303
R224.063.002	63x2"	105	305		-	-	2079
R224.063.212	63x2 1/2"	105	325		-	-	2079

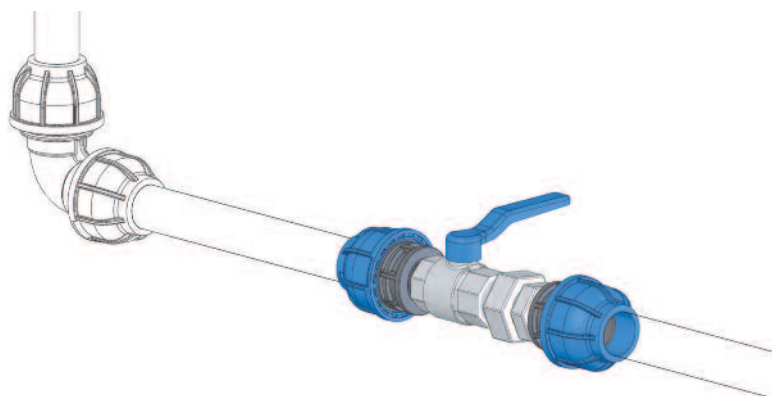


STRAIGHT UNION FITTING WITH BALL VALVE

RACCORDO A 3 PEZZI CON VALVOLA A SFERA
RACOR DE 3 PIEZAS CON VÁLVULA DE BOLA
RACCORD AVEC VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE
3-TEILIGER VERBINDER MIT KUGELHAHN



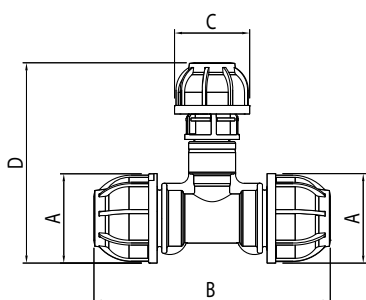
Code	Ø	A	B				(g)
R225.020.012	20x1/2"	44	180		-	-	324
R225.020.034	20x3/4"	44	190		-	-	324
R225.025.034	25x3/4"	52	205		-	-	497
R225.025.001	25x1"	52	215		-	-	497
R225.032.001	32x1"	62	240		-	-	858
R225.032.114	32x1 1/4"	62	255		-	-	858
R225.040.114	40x1 1/4"	72	275		-	-	1233
R225.040.112	40x1 1/2"	72	295		-	-	1233
R225.050.112	50x1 1/2"	86,50	315		-	-	1803
R225.050.002	50x2"	86,50	335		-	-	1803
R225.063.002	63x2"	105	375		-	-	2679
R225.063.212	63x2 1/2"	105	395		-	-	2679



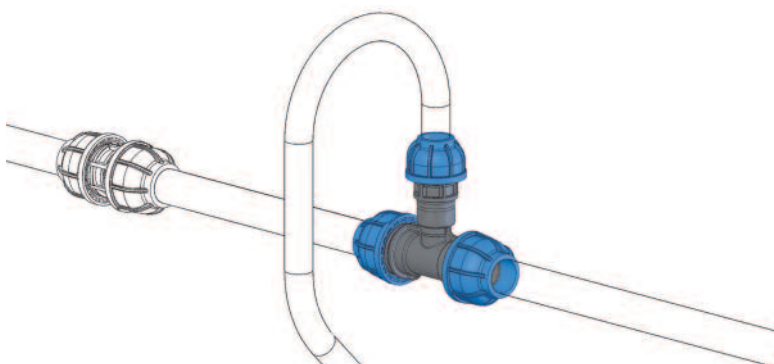


REDUCING "TEE" FITTING

RACCORDO "T" RIDOTTO
RACOR "T" REDUCIDO
RACCORD EN "T" RÉDUIT
T-REDUZIERSTÜCK

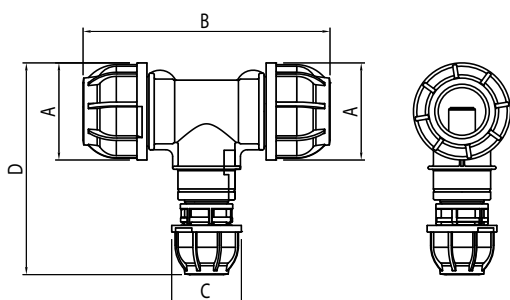


Code	Ø	A	B	C	D			(g)
R217.025.020	25-20-25	52	132	44	121	5	40	151
R217.032.020	32-20-32	62	159,50	44	132	5	30	233
R217.032.025	32-25-32	62	159,50	52	143	5	30	250
R217.040.020	40-20-40	72	182	44	150	1	20	355
R217.040.025	40-25-40	72	182	52	161	1	20	373
R217.040.032	40-32-40	72	182	62	169	1	15	399
R217.050.020	50-20-50	86,50	225	44	168	1	10	629
R217.050.025	50-25-50	86,50	225	52	179	1	10	648
R217.050.032	50-32-50	86,50	225	62	187	1	10	670
R217.050.040	50-40-50	86,50	225	72	196	1	5	725
R217.063.020	63-20-63	105	262	44	195	1	5	1002
R217.063.025	63-25-63	105	262	52	206	1	5	1024
R217.063.032	63-32-63	105	262	62	214	1	5	1031
R217.063.040	63-40-63	105	262	72	223	1	5	1125
R217.063.050	63-50-63	105	262	86,50	235	1	5	1144

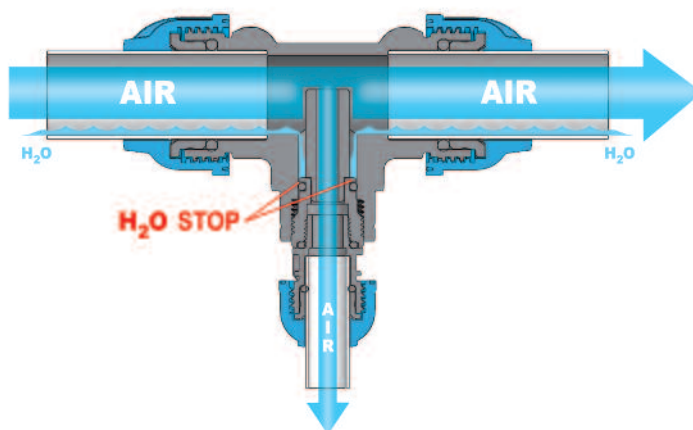


DRY AIR DROP TEE FITTING

RACCORDO "T" RIDOTTO PER CALATA
RACOR "T" REDUCIDO PARA BAJADA
RACCORD EN "T" RÉDUIT POUR DESCENTE
T-REDUZIERSTÜCK MIT KONDENSAT-STOPP



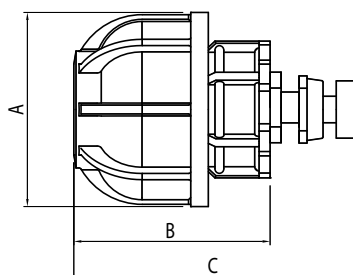
Code	Ø	A	B	C	D			(g)
R247.040.020	40-20-40	72	182	44	150	1	20	380
R247.040.025	40-25-40	72	182	52	161	1	20	398
R247.050.020	50-20-50	86,50	225	44	168	1	10	654
R247.050.025	50-25-50	86,50	225	52	179	1	10	673
R247.050.032	50-32-50	86,50	225	62	187	1	10	700
R247.050.040	50-40-50	86,50	225	72	196	1	10	755
R247.063.020	63-20-63	105	262	44	195	1	5	1027
R247.063.025	63-25-63	105	262	52	206	1	5	1049
R247.063.032	63-32-63	105	262	62	214	1	5	1061
R247.063.040	63-40-63	105	262	72	223	1	5	1055
R247.063.050	63-50-63	105	262	86,50	235	1	5	1044



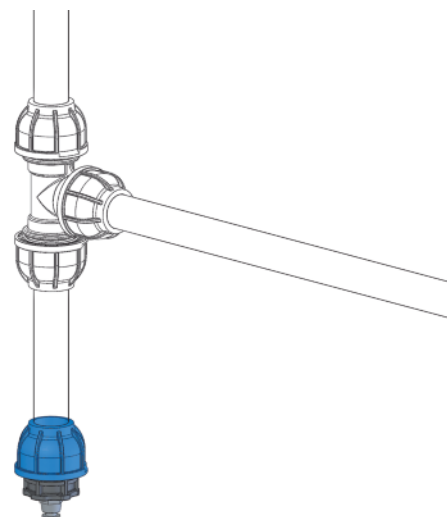


END CAP WITH MANUAL VENT VALVE

TAPPO CON VALVOLA DI SCARICO MANUALE
TAPÓN CON VÁLVULA DE DESCARGA MANUAL
BOUCHON AVEC PURGE MANUELLE
ENDSTOPFEN MIT ENTWÄSSERUNG

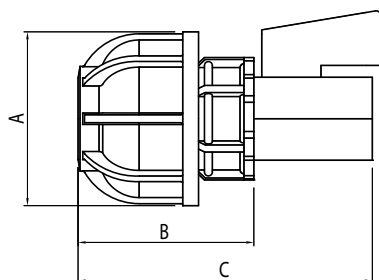


Code	Ø	A	B	C				(g)
R218.020.014	20	44	44,50	64,50		5	-	51
R248.025.014	25	52	53,50	88,50		5	-	104
R248.032.014	32	62	63	98		5	-	139
R248.040.014	40	72	68,50	103,50		1	-	170
R248.050.014	50	86,50	82,50	117,50		1	-	270
R248.063.014	63	105	94,50	129,50		1	-	397

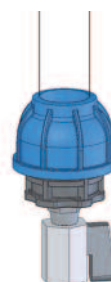


END CAP WITH BALL VALVE

TAPPO CON VALVOLA A SFERA
TAPÓN CON VÁLVULA DE BOLA
BOUCHON AVEC VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE
ENDSTOPFEN MIT KUGELHAHN

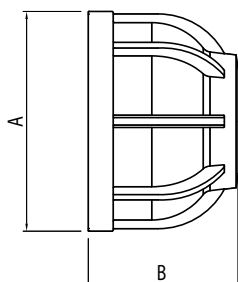


Code	Ø	A	B	C				(g)
R219.020.014	20x1/4"	44	44,50	74,50		5	-	111
R249.025.014	25x1/4"	52	53,50	98,50		5	-	164
R249.032.014	32x1/4"	62	63	108		5	-	199
R249.040.014	40x1/4"	72	68,50	113,50		1	-	230
R249.050.014	50x1/4"	86,50	82,50	127,50		1	-	330
R249.063.014	63x1/4"	105	94,50	139,50		1	-	457



COUPLING RING

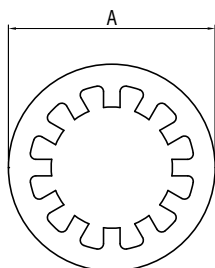
GHIERA DI SERRAGGIO
TUERCA DE APRIETE
ÉCROU GRIFFES
SPANN-MUTTER



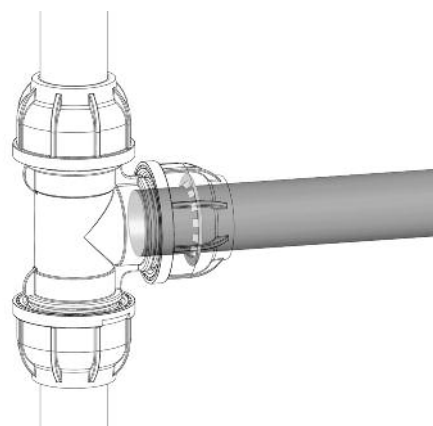
Code	Ø	A	B				(g)
R209.020.000	20	44	30		5	-	15
R209.025.000	25	52	37		5	-	25
R209.032.000	32	62	43		5	-	39
R209.040.000	40	72	47		1	-	53
R209.050.000	50	86,50	59		1	-	106
R209.063.000	63	105	70		1	-	156

RING

GRAFFETTA
GRAPA
GRIFFE
MUTTER



Code	Ø	A	B				(g)
R216.020.000	20	31	20,20		5	-	1
R216.025.000	25	38,80	25,20		5	-	2
R216.032.000	32	48,20	32,50		5	-	3
R216.040.000	40	56,30	40,50		1	-	4
R216.050.000	50	69	50,50		1	-	6
R216.063.000	63	85,10	63,20		1	-	8





**INEXPENSIVE LINE
FOR COMPRESSED AIR DISTRIBUTION**



SICO MINI LINE

COMPRESSED AIR DISTRIBUTION

DISTRIBUZIONE ARIA COMPRESSA DISTRIBUCIÓN DE AIRE COMPRIMIDO DISTRIBUTION AIR COMPRIMÉ DRUCKLUFTVERTEILUNG



Sico MINI LINE



Years of experience matured with **SicoAIR** has led to the development of the innovative **SicoMini Line**, the ideal solution for small distribution installations. **SicoMini Line** is ideal for environments that do not require the installation of a complex and expensive traditional distribution line. **SicoMini Line** offers the advantage of a professional line with a competitive price thanks to the integration of clamping system with the fitting.

The line, composed by sturdy Ø 20 mm and Ø 25 mm aluminium pipes, is assembled with nylon fittings and shunts which are also the clamping point of the system thus ensuring safety, cost-effectiveness and quick assembly. **SicoMini Line** is also compatible with the rest of the **SicoAIR** line both for traditional and Multifunctional lines.



Dall'esperienza maturata nel corso degli anni con il sistema **SicoAIR**, nasce la nuova linea **SicoMini Line**, la soluzione ideale per piccoli impianti di distribuzione. In ambienti dove le portate richieste non sono così consistenti da richiedere l'installazione di una complessa e costosa linea di distribuzione tradizionale, **SicoMini Line** offre il vantaggio di una linea professionale ad un costo concorrenziale grazie all'integrazione del sistema di staffaggio con il raccordo stesso.

La linea, costituita da robuste tubazioni in alluminio Ø 20 mm e Ø 25 mm, viene assemblata con raccordi in nylon e derivazioni che costituiscono anche il punto di staffaggio del sistema garantendo al tempo stesso affidabilità, economicità e velocità di montaggio. **SicoMini Line** inoltre è compatibile con il resto della linea **SicoAIR** sia con la linea tradizionale sia con la Linea multifunzionale.



De la experiencia adquirida a lo largo de los años con el sistema **SicoAIR** nace la nueva línea **SicoMini Line**, siendo la solución ideal para pequeños sistemas de distribución. En los ambientes donde los caudales de aire necesarios no son tan importantes como para tener que instalar una línea de distribución tradicional compleja y cara, **SicoMini Line** ofrece la ventaja de una línea profesional a un coste competitivo gracias a la integración del sistema de sujeción del racor.

La línea, compuesta por robustos tubos de aluminio de Ø 20 mm y Ø 25 mm, se ensambla con racores de nylon y derivaciones que también representan el punto de fijación del sistema, garantizando al mismo tiempo fiabilidad, economía y rapidez de montaje. **SicoMini Line** también es compatible con el resto de la línea **SicoAIR**, tanto con la línea tradicional como con la Linea multifuncional.



Issue de l'expérience acquise au fil des années avec le système **SicoAIR**, voici naître la nouvelle ligne **SicoMini Line**, la solution idéale pour les installations de distribution de petite taille. Dans les milieux où les débits demandés ne sont pas si élevés au point de nécessiter l'installation d'une ligne complexe et coûteuse de distribution traditionnelle, la ligne **SicoMini Line** offre l'avantage d'une ligne professionnelle à un coût compétitif grâce à l'intégration du système de fixation sur le raccord même. La ligne, composée de tubes robustes en aluminium de Ø 20 mm et de Ø 25 mm, est assemblée à l'aide de raccords en nylon et de brides de piquage composant aussi le point de fixation du système, garantissant ainsi à la fois fiabilité, prix abordable et rapidité d'installation. De plus, **SicoMini Line** est entièrement compatible avec le reste de la ligne **SicoAIR**, aussi bien avec la ligne traditionnelle que la ligne plurifonctionnelle.



Aus der über die Jahre mit dem **SicoAIR**-System gereiften Erfahrung entstand die neue Produktlinie **SicoMini Line**, die ideale Lösung für kleine Verteileranlagen. In Umgebungen, in denen die geforderten Durchsätze nicht so konsistent sind, dass die Installation einer komplexen, teuren konventionellen Verteileranlage erforderlich ist, bietet **SicoMini Line** den Vorteil einer professionellen Linie zu einem wettbewerbsfähigen Preis durch die Einbindung des Befestigungssystems in den Anschluss. Die Linie, die aus robusten Aluminiumleitungen mit Ø 20 mm und Ø 25 mm besteht, wird mit Nylonanschlüssen und Abzweigungen, die auch den Befestigungspunkt des Systems darstellen, zusammengebaut, und gewährleistet dadurch Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und eine schnelle Montage. **SicoMini Line** ist außerdem mit dem Rest der **SicoAIR** Linie kompatibel, sowohl mit der konventionellen als auch mit der multifunktionalen Linie.

Tee fitting with ceiling fixing

Raccordo T con fissaggio a soffitto / Racor en T con fijación al techo
Raccord en T avec fixation au plafond / T-Stück mit Deckenbefestigung



Tee fitting without fixing

Raccordo a T senza fissaggio / Racor en T sin fijación
Raccord en T sans fixation / T-Stück



SicoALU²

Multifunction Line

Linea Multifunzione
Línea multifuncional
Ligne plurifonctionnelle
Multifunktionslinie



Tee fitting with wall fixing

Raccordo a T con fissaggio a parete / Racor en T con fijación a la pared
Raccord en T avec fixation au mur / T-Stück mit Wandbefestigung



Cross junction

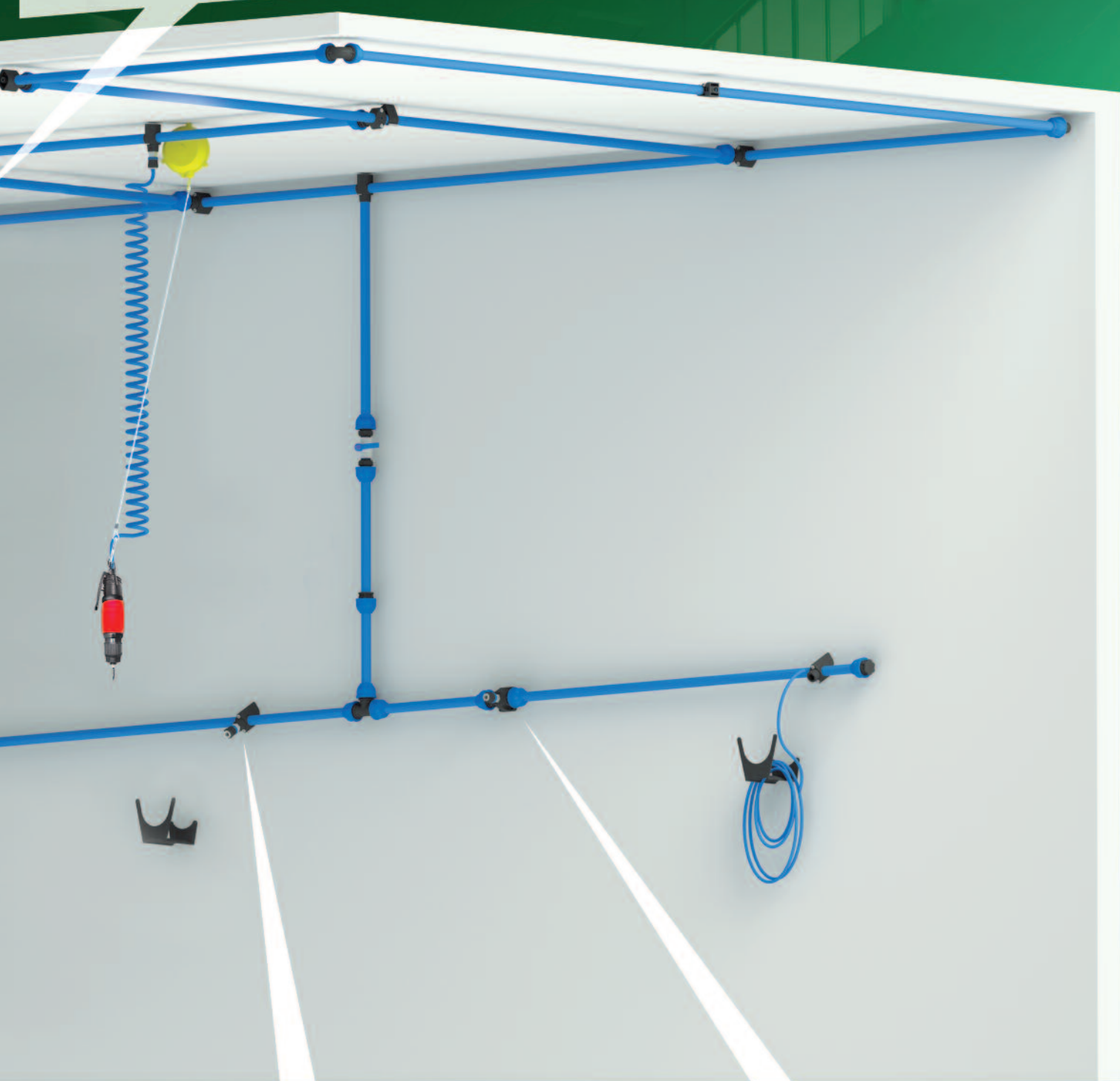
Giunto a croce / Junta cruceta
Joint cruciforme / Kreuzverbinder



Pipe clip
Collare / Collarín
Collier / Haltering

SICO MINI LINE

INEXPENSIVE LINE FOR COMPRESSED AIR DISTRIBUTION



Air take-off on wall

Pres a d'aria a parete / Toma de aire en la pared
Bride de piquage murale / Abzweig-Flansch



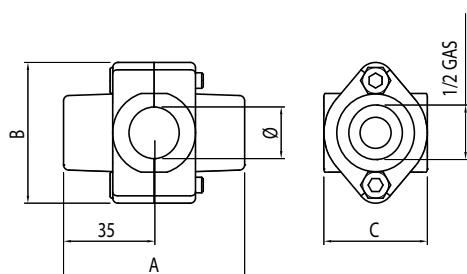
Air intake on wall with terminal block

Pres a d'aria a parete con terminale di calata / Toma de aire en la pared con terminal de bajada
Bride de piquage avec applique murale / Abzweig-Flansch mit Wanddose

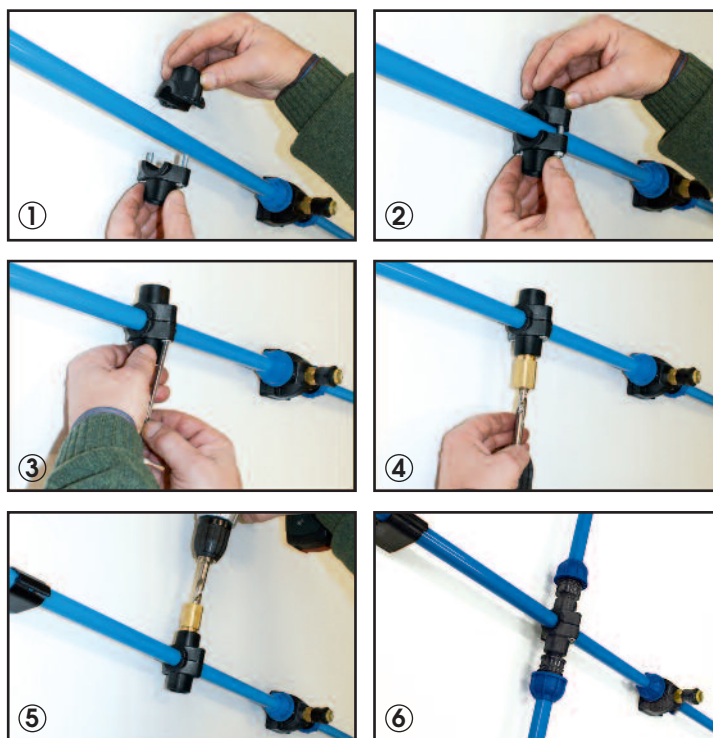


CROSS TAKE OFF FITTING

GIUNZIONE A CROCE
JUNTA CRUCETA
JONCTION CRUCIFORME
KREUZVERBINDER

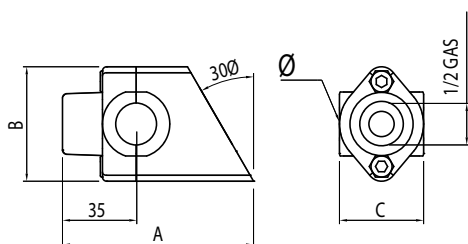


Code	Ø	A	B	C			(g)
ML215.020.012	20	70	54	40	-	-	70
ML215.025.012	25	70	54	40	-	-	70

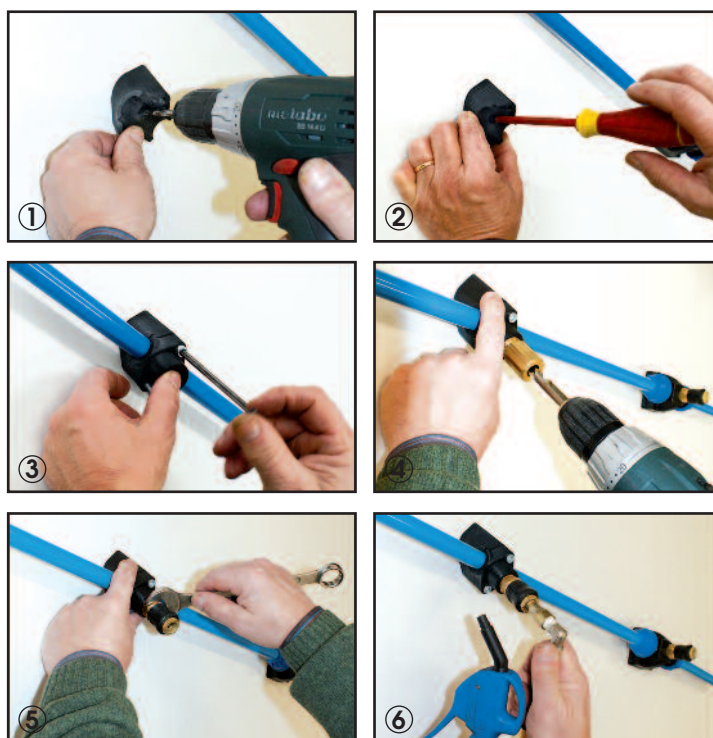


ANGLED WALL BRACKET

DERIVAZIONE INCLINATA CON PUNTO DI ANCORAGGIO INTEGRATO
DERIVACIÓN INCLINADA CON PUNTO DE ANCLAJE INTEGRADO
BRIDE DE PIQUAGE INCLINÉE AVEC POINT D'ANCRAGE INCORPORÉ
SCHRÄGER ABZWEIG MIT INTEGRIERTEM BEFESTIGUNGSPUNKT

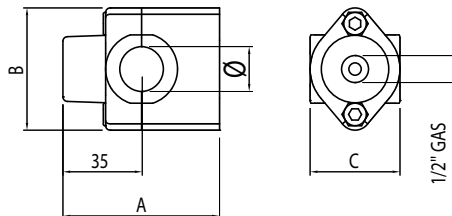


Code	Ø	A	B	C			(g)
ML231.020.012	20	90	54	40	-	-	65
ML231.025.012	25	90	54	40	-	-	65



WALL BRACKET

DERIVAZIONE CON PUNTO DI ANCORAGGIO INTEGRATO
DERIVACIÓN CON PUNTO DE ANCLAJE INTEGRADO
BRIDE DE PIQUAGE AVEC POINT D'ANCRAJE INCORPORÉ
ABZWEIG MIT INTEGRIERTEM BEFESTIGUNGSPUNKT

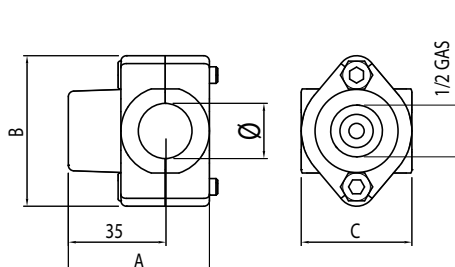


Code	Ø	A	B	C			(g)
ML241.020.012	20	70	54	40	-	-	65
ML241.025.012	25	70	54	40	-	-	65

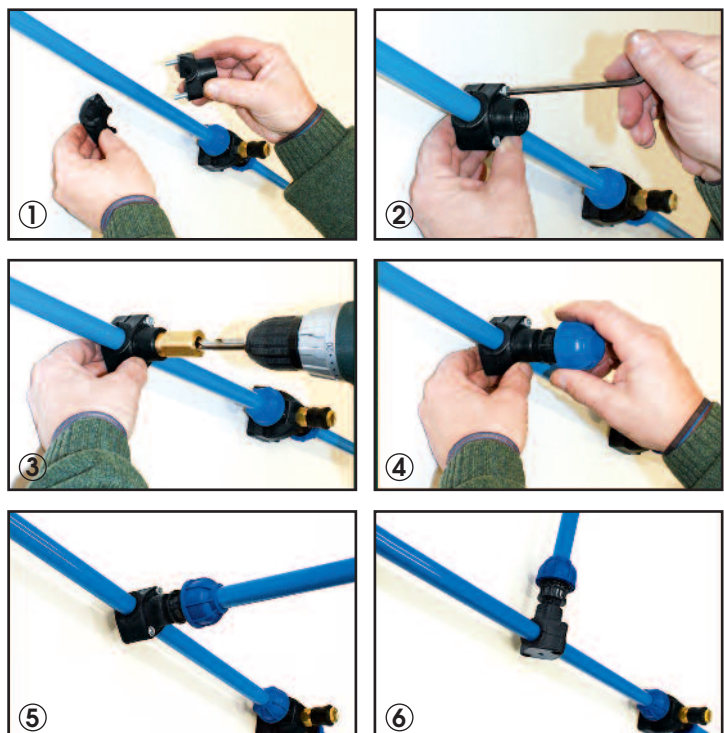


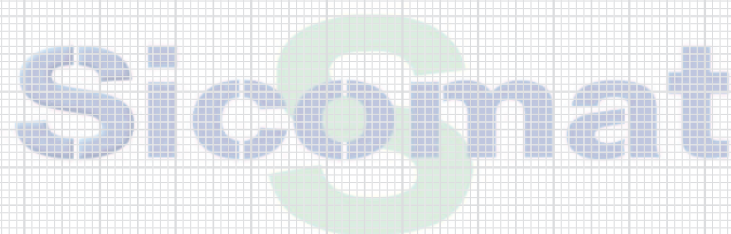
TAKE-OFF ADAPTER

DERIVAZIONE SEMPLICE
DERIVACIÓN SENCILLA
BRIDE DE PIQUAGE
ABZWEIG



Code	Ø	A	B	C			(g)
ML214.020.012	20	51	54	40	-	-	50
ML214.025.012	25	51	54	40	-	-	50





The Sicomat logo features the word "Sicomat" in a blue, sans-serif font. The letter "S" is stylized, with a green outline and a white center, and is partially enclosed by a green circular shape. The background of the entire page is a green-tinted image of a car tire and a building structure.

Sicomat

PIPES AND FITTINGS FOR NITROGEN

The image shows various green pipes and fittings for nitrogen. There are several fittings, including a T-junction, a cross, and several elbows, all with black internal components. Two long, straight green pipes are also shown, one of which has a fitting attached to its end. The background is a green-tinted image of a car tire and a building structure.

SicoAZOTE

PIPES AND FITTINGS FOR NITROGEN



Sicomat



Solid experience in compressed air distribution with **SicoAIR** has led to the development of the **SicoAZOTE** line. Ideal for nitrogen distribution, widely used in car repair workshops and in assembly lines, the **SicoAZOTE** system consists of two sets of pipes and fittings: 40 mm diameter for the main distribution lines and 25 mm diameter for the standard distribution lines.

The RAL 6018 coating of pipes and tightening coupling rings easily distinguishes them from the other fluids distribution networks avoiding any technical coating process at the time of installation.

The calibrated pipes combined with nylon fittings ensure a safe and reliable seal with pressure rating PN 12.5



Dall'esperienza maturata nel trasporto e nella distribuzione dell'aria compressa con il collaudato sistema **SicoAIR**, nasce la linea **SicoAZOTE**. Ideale per il trasporto dell'azoto, ampiamente utilizzato nelle auto-officine e nelle linee di montaggio, il sistema **SicoAZOTE** è composto da due serie di tubi e raccordi: diametro 40 mm per le linee principali di distribuzione e diametro 25 mm per le calate e per le linee di distribuzione standard.

La colorazione RAL 6018 dei tubi e delle ghiera di serraggio rende le linee facilmente distinguibili dalle altre reti di distribuzione di fluidi tecnici evitando qualunque lavorazione di verniciatura dei condotti al momento del montaggio. I tubi calibrati uniti ai raccordi in nylon garantiscono una tenuta sicura e affidabile con pressione nominale PN 12.5



De la experiencia adquirida en el transporte y en la distribución de aire comprimido con el probado sistema **SicoAIR** nace la línea **SicoAZOTE**. Siendo ideal para el transporte de nitrógeno, muy utilizado en los talleres de coches y en las líneas de montaje, el sistema **SicoAZOTE** consta de dos series de tubos y racores: diámetro de 40 mm para las líneas de distribución principales y diámetro de 25 mm para las bajadas y las líneas de distribución estándar.

El color RAL 6018 de los tubos y de las tuercas de apriete facilita la distinción de estas líneas de las demás redes de distribución de fluidos técnicos, sin necesidad de realizar ningún trabajo de pintura de los conductos al efectuar el montaje. Los tubos calibrados unidos a los racores de nylon garantizan una estanqueidad segura y fiable con presión nominal PN 12.5



Résultat de l'expérience acquise dans l'acheminement et la distribution d'air comprimé avec le système **SicoAIR** qui n'a plus à faire ses preuves, voici naître **SicoAZOTE**. L'idéal pour le transport de l'azote, largement employé dans les garages et sur les lignes d'installation, le système **SicoAZOTE** est composé de deux séries de tubes et de raccords : d'un diamètre de 40 mm pour les lignes principales de distribution et d'un diamètre de 25 mm pour les descentes et pour les lignes de distribution standard.

La coloration RAL 6018 des tubes et des écrous griffes permet de distinguer immédiatement les lignes des autres lignes de distribution de fluides techniques, évitant ainsi le besoin de peindre les conduits par la suite, au moment de l'installation. Les tubes calibrés alliés aux raccords en nylon assurent une tenue sécurisée et fiable à une pression nominale d'exercice PN 12.5



Aus der in der Beförderung und Verteilung von Druckluft mit dem geprüften **SicoAIR** System gereiften Erfahrung entstand **SicoAZOTE**. Das **SicoAZOTE** System ist ideal für die Stickstoffverteilung und findet große Verwendung in Autowerkstätten und in der Fließbandfertigung. Es besteht aus zwei Serien von Rohren und Anschlüssen: 40 mm Durchmesser für Hauptverteilungsleitungen 25 mm Durchmesser für die Stichleitungen und für die Standardverteilungsleitungen.

Die RAL 6018 Einfärbung der Rohre und der Befestigungsringmuttern macht die Leitungen leicht von den anderen Flüssigkeitsverteilungsnetzen unterscheidbar und vermeidet jede Lackierung der Leitungen zum Zeitpunkt der Montage. Die mit den Nylonanschlüssen verbundenen kalibrierten Rohre gewährleisten einen sicheren und zuverlässigen Dichtigkeit bei einem Nenndruck von 12.5

NITROGEN DISTRIBUTION

DISTRIBUZIONE AZOTO DISTRIBUCIÓN DE NITRÓGENO DISTRIBUTION D'AZOTE STICKSTOFFVERTEILUNG



SicoAZOTE

SPECIFICATIONS

PIPES/TUBI/TUBOS/TUBES/ROHRE

- Material/Materiale/Material/Matériau/Material:
ALUMINIUM EN AW-6060 T6 ALLUMINIO EN AW-6060 T6 - ALUMINIO EN AW-6060 T6 - ALUMINIUM EN AW-6060 T6 - ALUMINIUM EN AW-6060 T6
- Treatment/Trattamento/Tratamiento/Traitement/Behandlung:
FLUOTITANATION FLUOTITANAZIONE - FLUOTITANACIÓN - TRAITEMENT À L'ACIDE FLUOTITANIQUE - FLUO-TITANISIERUNG
- Coating/Verniciatura/Pintura/Vernissage/Lackierung:
RAL 6018 ELECTROSTATIC COATING
- Use/Utilizzo/Usò/Utilisation/Verwendung:
NITROGEN AZOTO - NITRÓGENO - AZOTE - STICKSTOFF
- Pipes length/Lunghezza tubi/Longitud de los tubos/Longueur des tubes/Rohrlänge:
4 m - 6 m
- Pipe quality/Qualità tubo/Calidad del tubo/Qualité du tube/Rohrqualität:
CALIBRATED EXTRUSION ESTRUSIONE CALIBRATA - EXTRUSIÓN CALIBRADA - EXTRUSION CALIBRÉE - KALIBRIERTE EXTRUSION
- Temperature/Temperatura di utilizzo/Temperatura de uso /Température d'utilisation/Gebrauchstemperatur:
-20°C +70°C
- Pressure/Pressione/Presión/Pression/Druck:
-0.8 +15 BAR
- Compatible fluids/Fluidi compatibili/Fluidos compatibles/Fluides compatibles/Kompatible Medien:
COMPRESSED AIR-VACUUM-NITROGEN
ARIA COMPRESSA-VUOTO-AZOTO - AIRE COMPRIMIDO-VACÍO-NITRÓGENO - AIR COMPRIMÉ-VIDE-AZOTE - DRUCKLUFT-VAKUUM-STICKSTOFF

FITTINGS/RACCORDI/RACORES/RACCORDS/VERBINDER

- Body/Corpo/Cuerpo/Corps/Körper:
BLACK NYLON NYLON NERO - NYLON NEGRO - NYLON NOIR - SCHWARZES NYLON
- Coupling ring/Ghiera/Tuerca/Écrou griffes/Mutter:
GREEN NYLON NYLON VERDE - NYLON VERDE - NYLON VERT - GRÜNES NYLON
- Ring/Anello di graffaggio/Anillo de sujeción/Griffe/Haltering:
AISI 301 STAINLESS STEEL ACCIAIO INOX AISI 301 - ACERO INOXIDABLE AISI 301 - ACIER INOXYDABLE AISI 301 - EDELSTAHL AISI 301
- Sealing/Tenuta/Retención/Étanchéité/Dichtung:
NBR O-RING
- Temperature/Temperatura di utilizzo/Temperatura de uso/Température d'utilisation/Gebrauchstemperatur:
-20°C +70°C
- Pressure/Pressione/Presión/Pression/Druck:
-0.6 +12.5 BAR
- Compatible fluids/Fluidi compatibili/Fluidos compatibles/Fluides compatibles/Kompatible Medien:
COMPRESSED AIR-VACUUM-NITROGEN
ARIA COMPRESSA-VUOTO-AZOTO - AIRE COMPRIMIDO-VACÍO-NITRÓGENO - AIR COMPRIMÉ-VIDE-AZOTE - DRUCKLUFT-VAKUUM-STICKSTOFF

THE SYSTEM

- **EASY AND RAPID INSTALLATION** FACILE E VELOCE DA INSTALLARE - FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR - FACILE ET RAPIDE À INSTALLER - LEICHT UND EINFACH ZU INSTALLIEREN
- **REDUCED PRESSURE DROP** POCHISSIME PERDITE DI CARICO - MUY POCAS PÉRDIDAS DE CARGA - TRÈS PEU DE PERTES DE CHARGE - SEHR GERINGE DRUCKVERLUSTE
- **CORROSION RESISTANCE** NESSUNA CORROSIONE - NINGUNA CORROSIÓN - AUCUNE CORROSION - KEINE KORROSION
- **REUSABLE** RIUTILIZZABILE - REUTILIZABLE - RÉUTILISABLE - WIEDERVERWENDBAR
- **FIRE-RESISTANT** RESISTENTE AL FUOCO - RESISTENTE AL FUEGO - RÉSISTE AU FEU - FEUERBESTÄNDIG
- **UV-RESISTANT** RESISTENTE AI RAGGI UV - RESISTENTE A LOS RAYOS UV - RÉSISTE AUX RAYONS UV - UV-STRAHLEN-BESTÄNDIG
- **GOOD SHOCK RESISTANCE** BUONA RESISTENZA ALLO SHOCK - BUENA RESISTENCIA A LOS GOLPES - ANTICHOC - HOHE STOSSFESTIGKEIT
- **NO WELDING** NESSUNA SALDATURA NEL MONTAGGIO - NINGUNA SOLDADURA EN EL MONTAJE - PAS DE SOUDAGE DURANT L'INSTALLATION - KEIN SCHWEISSEN BEI DER MONTAGE

NITROGEN

DISTRIBUZIONE AZOTO DISTRIBUCIÓN DE NITRÓGENO DISTRIBUTION D'AZOTE STICKSTOFFVERTEILUNG

CUTTING

TAGLIO CORTE DÉCOUPE SCHNITT

Obtain a clean cut with a pipe-cutter

Con il tagliatubi fare un taglio netto

Haga un corte limpio con el cortatubos

Faire une découpe nette avec un coupe tube

Mit dem Rohrschneider einen glatten Schnitt machen



CHAMFERING

SMUSSO CHAFLÁN CHANFREIN ABSCHRÄGUNG

External pipe chamfer to avoid damage to the sealing ring

Smussare il tubo per non rovinare l'anello di tenuta

Escarifé el tubo para no estropear el anillo de retención

Chanfreiner le tube pour ne pas abîmer l'entretoise joint

Das Rohr entgraten, um den Dichtring nicht zu beschädigen



ASSEMBLY

MONTAGGIO MONTAJE INSTALLATION MONTAGE

Insert the pipe and push it all the way down into its seat

Spingere il tubo nel raccordo fino a battuta

Empuje el tubo hasta el fondo del racor

Pousser le tube dans le raccord jusqu'à ce qu'il soit en butée

Das Rohr bis zum Anschlag in den Verbinder schieben



TIGHTENING

SERRAGGIO APRIETE SERRAGE BEFESTIGUNG

Tighten the coupling ring using the specific tool

Avvitare la ghiera con apposita chiave per raccordi

Enrosque la tuerca con la llave para racores

Visser l'écrou griffes avec la clé spéciale pour raccords

Die Mutter mit dem entsprechenden Schlüssel für

Verbinder einschrauben



DISTRIBUTION

ALUMINIUM PIPES FOR NITROGEN

PRIMARY ALUMINIUM EXTRUDED PIPES **EN AW-6060 T6 (AL Mg Si 0.5)**

ELECTROSTATIC PAINTING **RAL 6018**

CHEMICAL COMPOSITION									
Alloy	Cu	Fe	Mn	Mg	Si	Zn	Cr	Ti	Al
6060	0.10	0.10-0.30	0.10	0.35-0.6	0.3-0.6	0.15	0.05	0.10	Rest

SPECIFIC WEIGHT **2.70 Kg/dm³**

MINIMUM MECHANICAL SPECIFICATIONS				
Alloy	Ultimate tensile stress	Yield point	A % Stretch	HB Hardness
6060	R _m 215 N/mm ²	R _{p0.2} 160 N/mm ²	8	75

ELASTIC MODULUS **69.000 N/mm²**

EXPANSIVITY **20-100°Cx10⁻⁶/°C**

RESISTIVITY ELECTRIC **0.033 mm²/m**

INTERNAL CHROMATIZING

THERMAL CONDUCTIVITY **210 W/mk**

MELTING TEMPERATURE **615° C-655° C**

CALIBRATED EXTRUSION

Size	7 bar delivery	Code
Ø25 x 22	2,727 L/min.	059.025.022V
Ø40 x 37	10,054 L/min.	059.040.037V

Ø25 mm

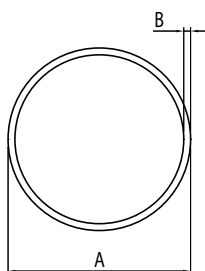
Ø40 mm

C A L I B R A T E D

CALIBRATI / CALIBRADOS / CALIBRÉS / KALIBRIERT

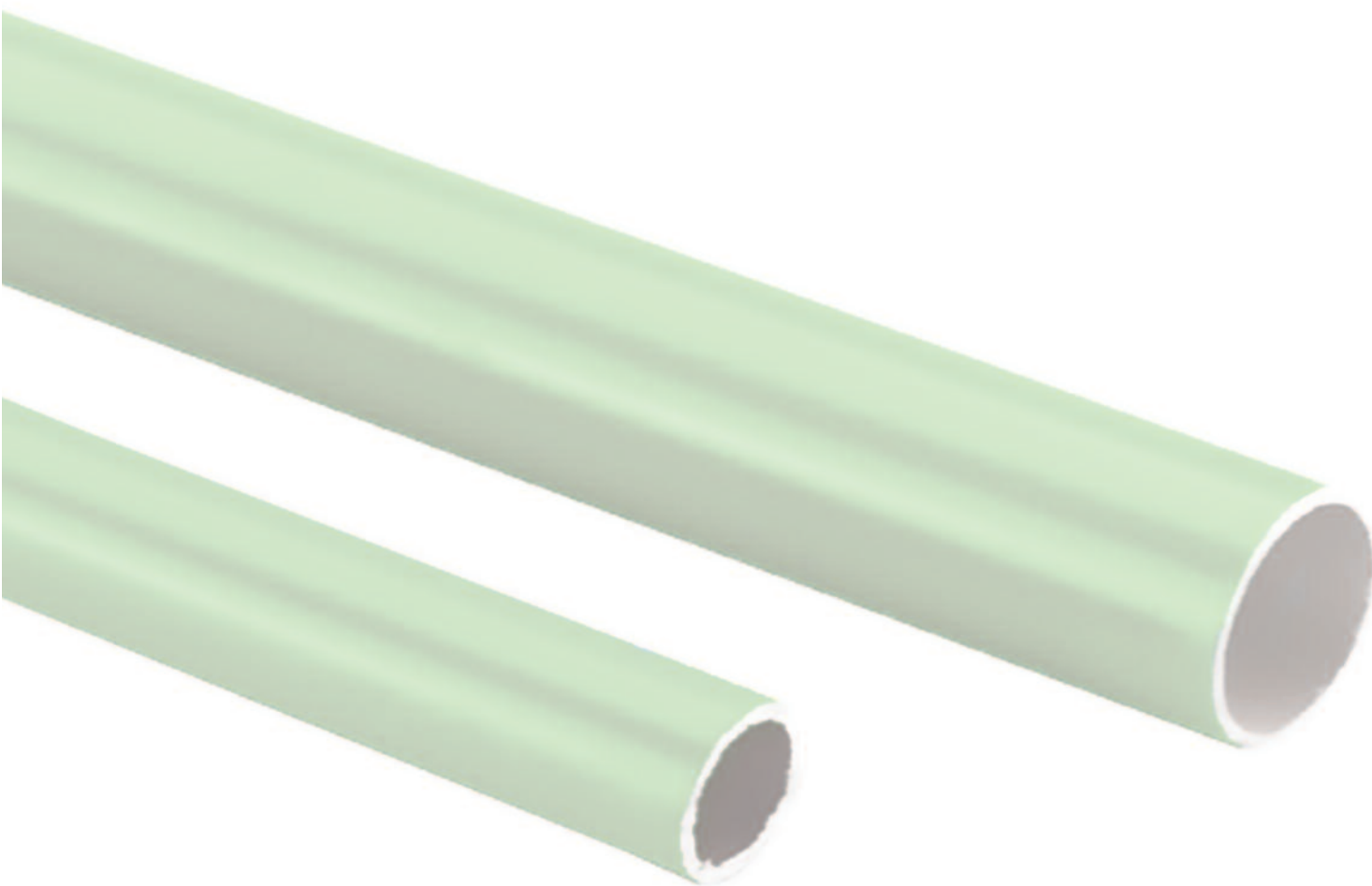
ALUMINIUM PIPE

TUBO IN ALLUMINIO
TUBO DE ALUMINIO
TUBE EN ALUMINIUM
ALUMINIUMROHR



Code	A	B	Length	(Kg/m)
059.025.022V	25	1,5	4 m	0,27
059.040.037V	40	1,5	4 m	0,46
059.025.022-6V	25	1,5	6 m	0,27
059.040.037-6V	40	1,5	6 m	0,46

Green powder-coated aluminium / Alluminio verniciato verde
Aluminio pintado de verde / Aluminium peint en vert / Grün lackiertes Aluminium
Ral 6018

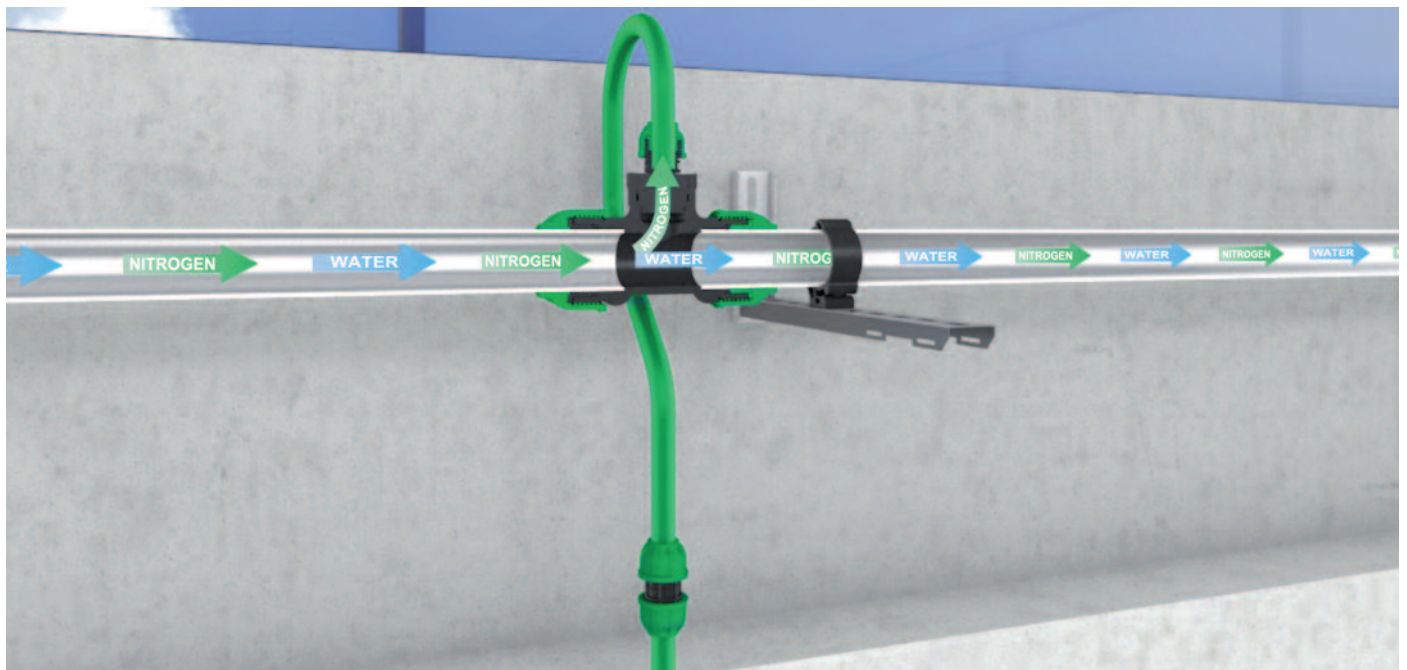
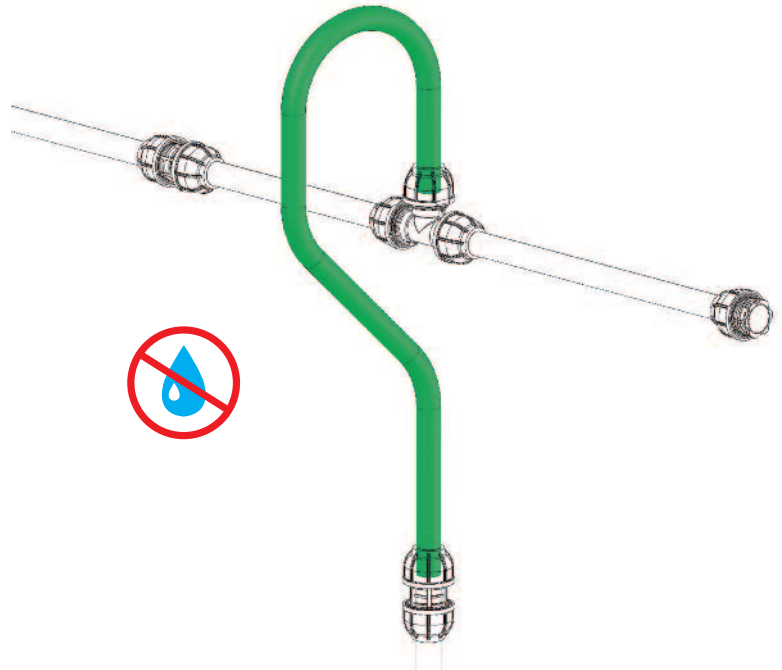
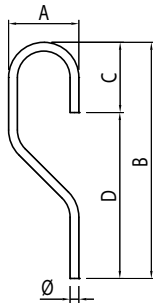


DROP BENDS

CURVE DI CALATA
CURVAS DE BAJADA
TUBES PREFORMÉS
SCHWANENHALS-ROHRBOGEN

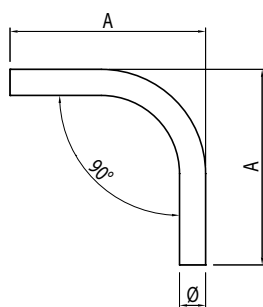
Code	Ø	A	B	C	D	(g)
059.025.100V	25	195	600	195	405	267

Green powder-coated aluminium / Alluminio verniciato verde
Aluminio pintado de verde / Aluminium peint en vert / Grün lackiertes Aluminium
Ral 6018



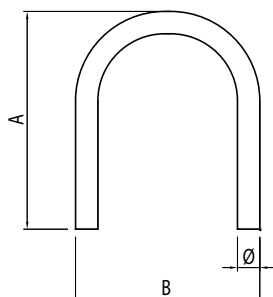
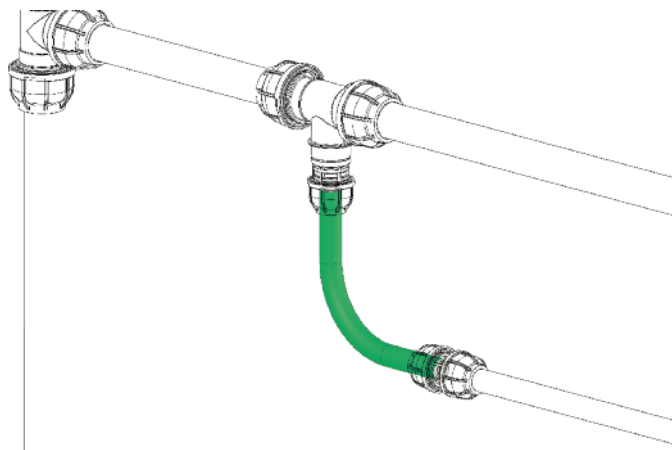
BEND PREFORMED PIPES

CURVE SPECIALI
CURVAS ESPECIALES
COUDES SPÉCIAUX
SPEZIALE-FORMTEILE



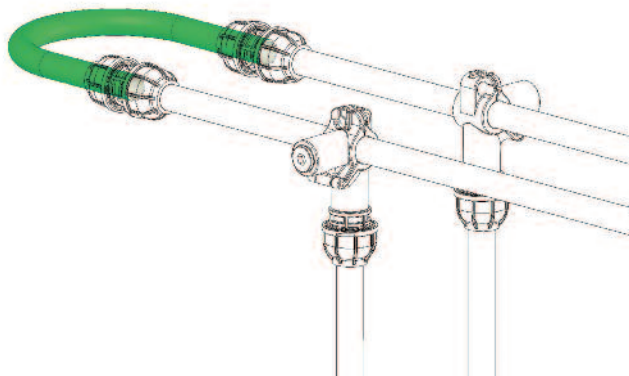
Code	Ø	A				(g)
059.025.101V	25	160				86

Green powder-coated aluminium / Alluminio verniciato verde
Aluminio pintado de verde / Aluminium peint en vert / Grün lackiertes Aluminium
Ral 6018



Code	Ø	A	B			(g)
059.025.102V	25	215	200			165

Green powder-coated aluminium / Alluminio verniciato verde
Aluminio pintado de verde / Aluminium peint en vert / Grün lackiertes Aluminium
Ral 6018

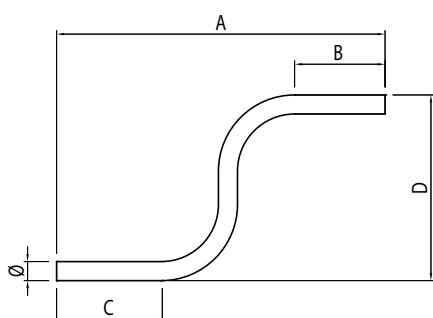
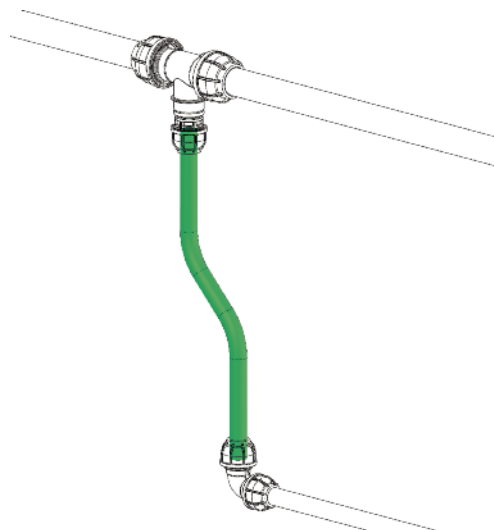
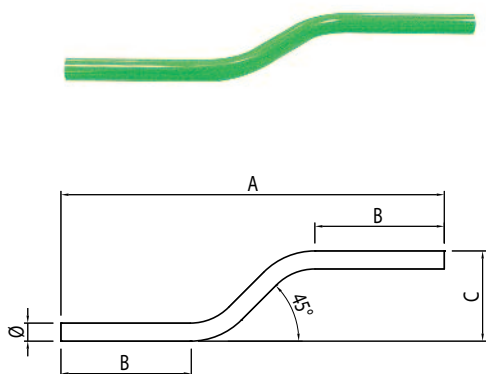


BEND PREFORMED PIPES

CURVE SPECIALI
CURVAS ESPECIALES
COUDES SPÉCIAUX
SPEZIALE-FORMTEILE

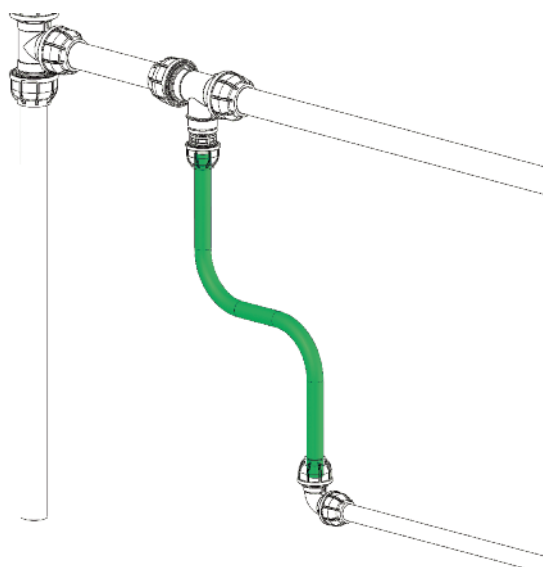
Code	Ø	A	B	C		(g)
059.025.103V	25	470	150	125		160

Green powder-coated aluminium / Alluminio verniciato verde
Aluminio pintado de verde / Aluminium peint en vert / Grün lackiertes Aluminium
Ral 6018



Code	Ø	A	B	C	D	(g)
059.025.104V	25	460	150	150	240	165

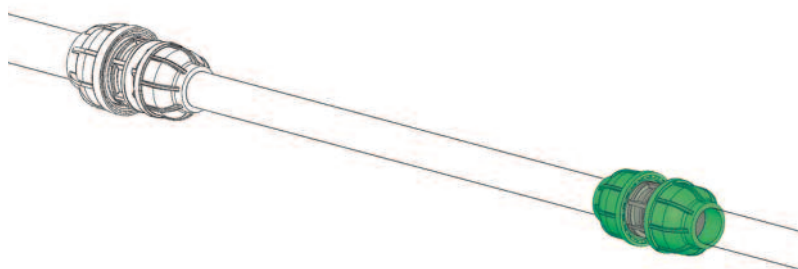
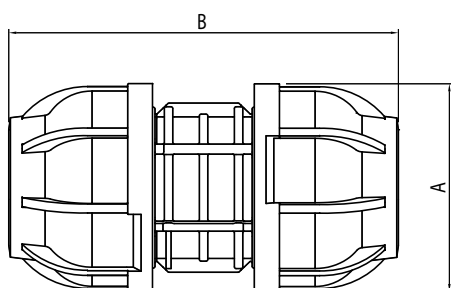
Green powder-coated aluminium / Alluminio verniciato verde
Aluminio pintado de verde / Aluminium peint en vert / Grün lackiertes Aluminium
Ral 6018



STRAIGHT FITTING

MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO
MANGUITO DE UNIÓN RECTO
MANCHON JONCTION DROIT
GERADER VERBINDER

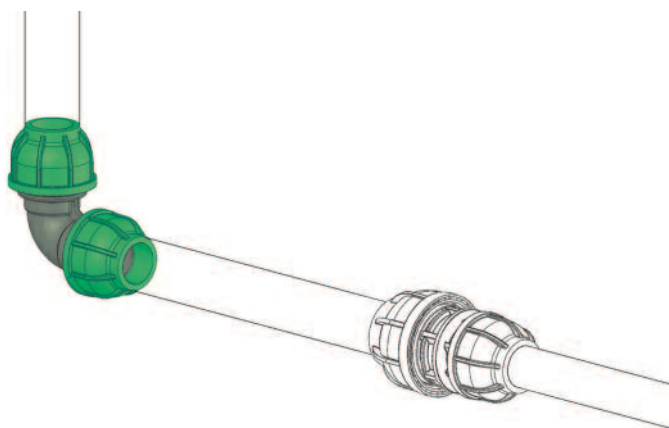
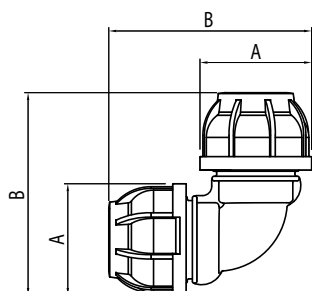
Code	Ø	A	B				(g)
A210.025.025	25x25	52	97		5	90	97
A210.040.040	40x40	72	129		1	35	215



90° ELBOW FITTING

RACCORDO GIUNZIONE 90°
CODO 90°
COUDE ÉGAL 90°
WINKEL 90°

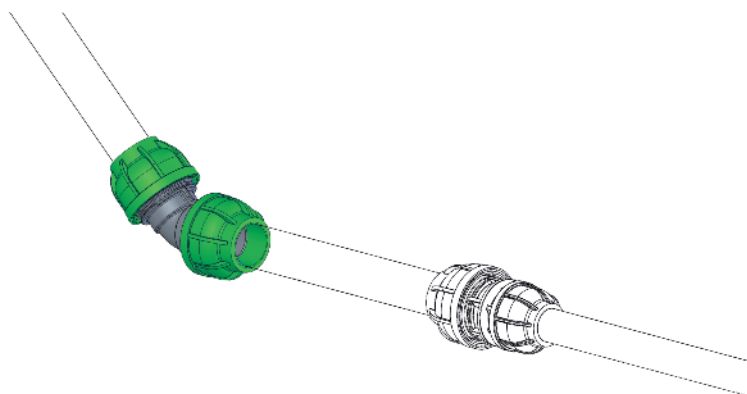
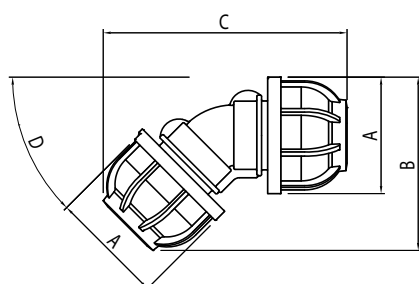
Cod.	Ø	A	B				(g)
A213.025.025	25x25	52	92		5	70	106
A213.040.040	40x40	72	127,50		1	30	243



45° ELBOW FITTING

RACCORDO A GOMITO 45°
CODO 45°
COUDE ÉGAL 45°
WINKEL 45°

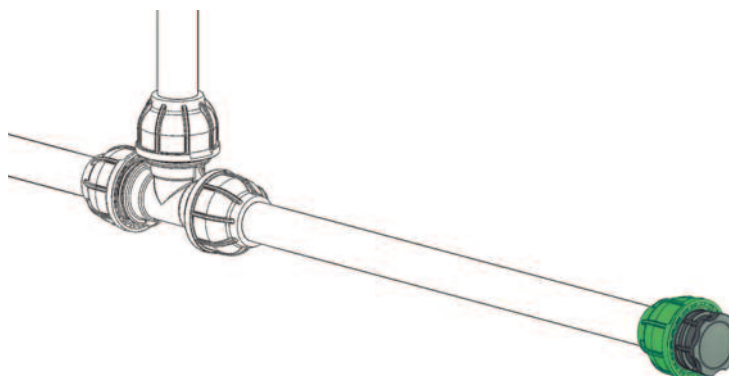
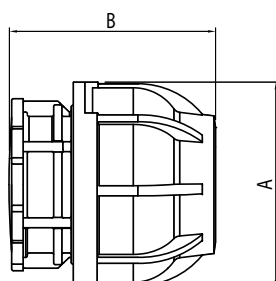
Code	Ø	A	B	C	D			(g)
A245.025.025	25x25	52	80	114	45°	5	70	110
A245.040.040	40x40	72	109	151	45°	1	30	245



END CAP

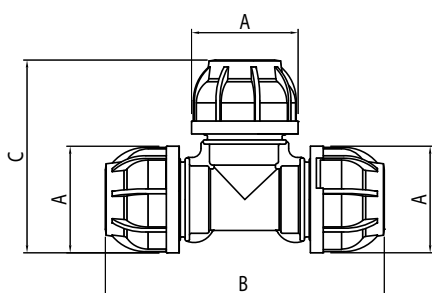
TAPPO
TAPÓN
BOUCHON
ENDSTOPFEN

Cod.	Ø	A	B				(g)
A221.025.000	25	52	53,50		5	170	54
A221.040.000	40	72	68,50		1	70	120

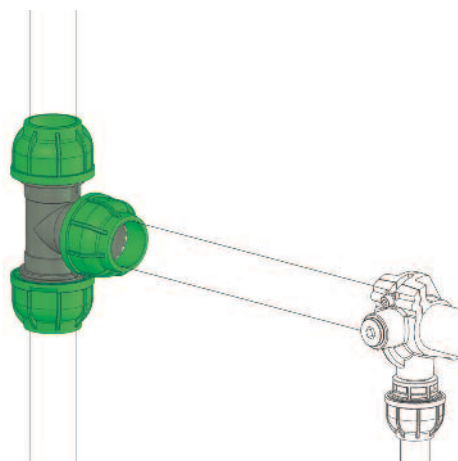


"TEE" FITTING

RACCORDO "T" PARI
RACOR "T" IGUAL
RACCORD EN "T"
T-STÜCK

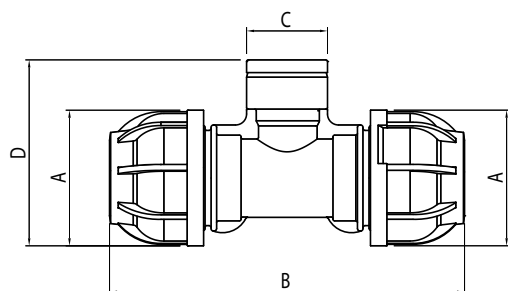


Code	Ø	A	B	C				(g)
A214.025.000	25x25x25	52	132	93,50		5	40	155
A214.040.000	40x40x40	72	182	127,50		1	18	367

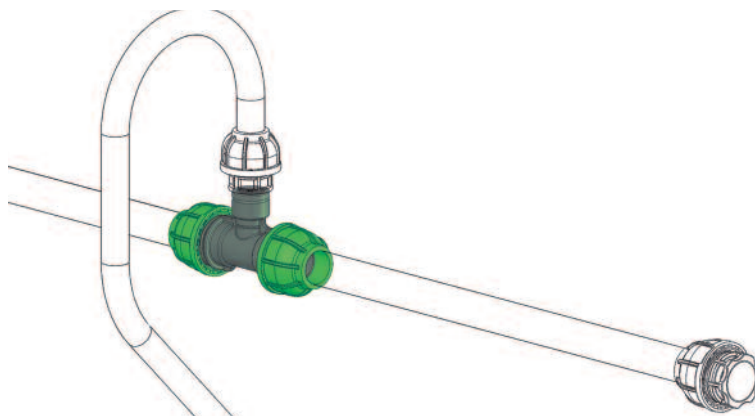


FEMALE "TEE" FITTING

RACCORDO "T" FEMMINA
RACOR "T" HEMBRA
RACCORD EN "T" FEMELLE
T-STÜCK MIT INNENGEWINDE

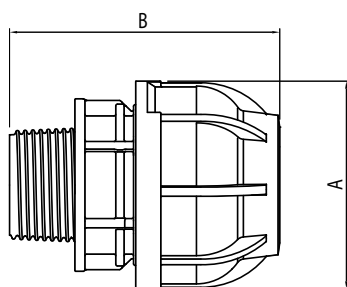


Code	Ø	A	B	C	D			(g)
A215.025.012	25x1/2"x25	52	132	30	75	5	60	118
A215.040.001	40x1"x40	72	182	43	103	1	20	300

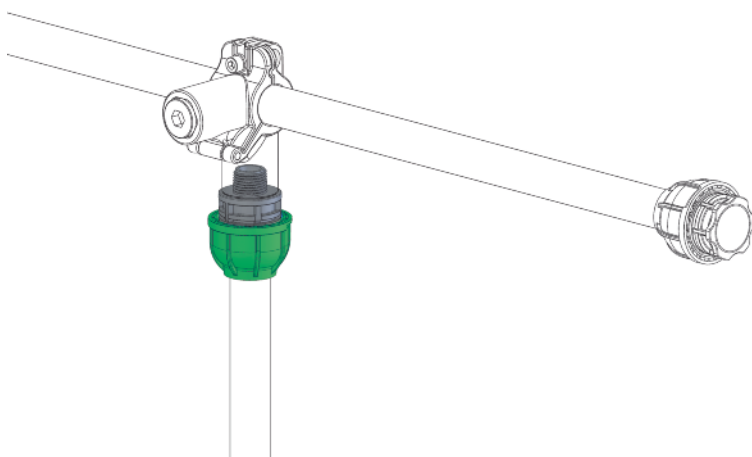


STRAIGHT MALE FITTING

RACCORDO DIRITTO MASCHIO
RACOR RECTO MACHO
RACCORD DROIT MÂLE
GERADER VERBINDER MIT AUSSENGEWINDE

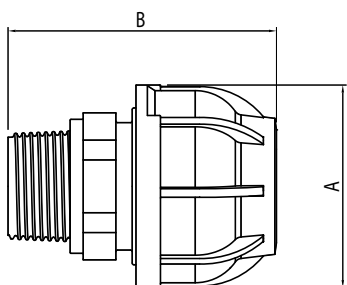


Code	Ø	A	B					(g)
A211.025.012	25x1/2"	52	66,50			5	170	55
A211.025.034	25x3/4"	52	68			5	170	57
A211.025.001	25x1"	52	71,50			5	170	60
A211.040.001	40x1"	72	88,50			1	60	132
A211.040.114	40x1 1/4"	72	90			1	60	132
A211.040.112	40x1 1/2"	72	89			1	60	135

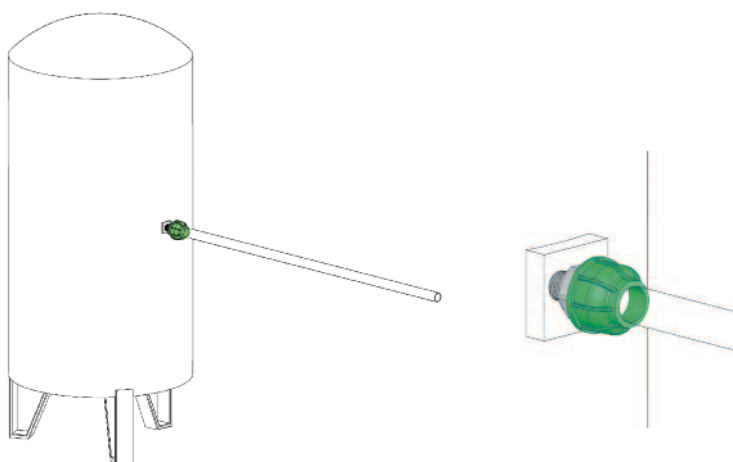


ALUMINIUM STRAIGHT MALE FITTING

RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUMINIO
RACOR RECTO MACHO ALUMINIO
RACCORD DROIT MÂLE EN ALUMINIUM
GERADER VERBINDER MIT ALU AUSSENGEWINDE



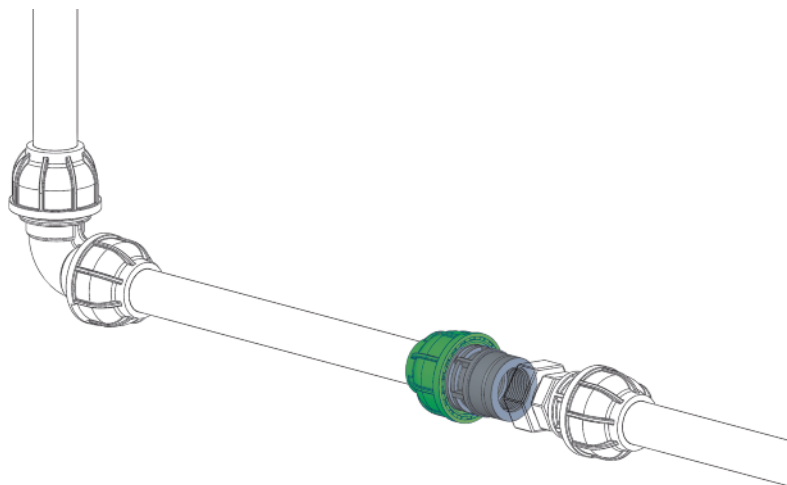
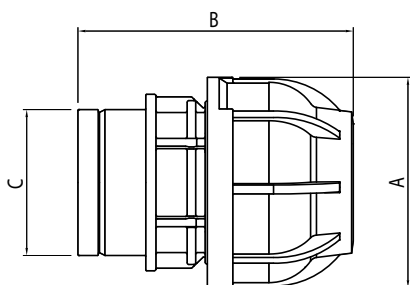
Code	Ø	A	B					(g)
A203.025.012	25x1/2"	52	66,50			5	30	91
A203.025.034	25x3/4"	52	68			5	30	91
A203.040.001	40x1"	72	88,50			1	15	202
A203.040.114	40x1 1/4"	72	90			1	15	210



STRAIGHT FEMALE FITTING

RACCORDO DIRITTO FEMMINA
RACOR RECTO HEMBRA
RACCORD DROIT FEMELLE
GERADER VERBINDER MIT INNENGEWINDE

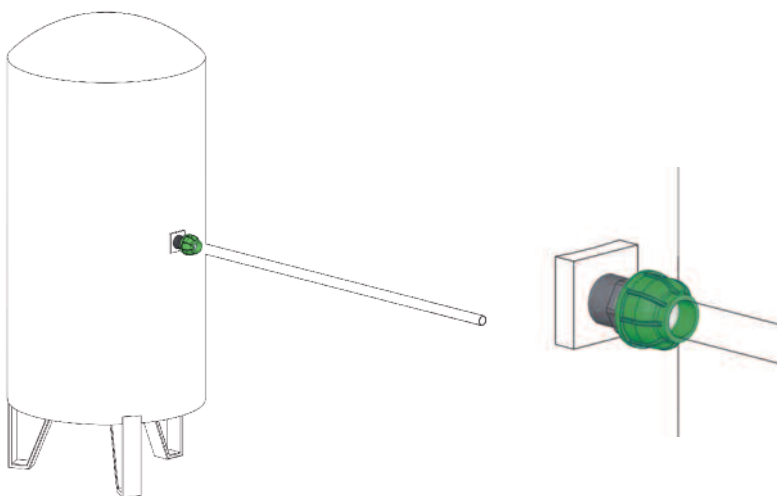
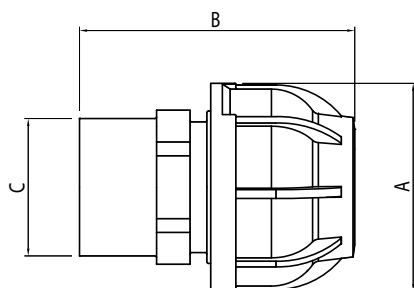
Code	Ø	A	B	C			(g)
A201.025.034	25x3/4"	52	69	37	5	140	64
A201.040.114	40x1 1/4"	72	92	54	1	50	142



ALUMINIUM STRAIGHT FEMALE FITTING

RACCORDO DIRITTO FEMMINA ALLUMINIO
RACOR RECTO HEMBRA ALUMINIO
RACCORD DROIT FEMELLE ALUMINIUM
GERADER VERBINDER MIT ALU INNENGEWINDE

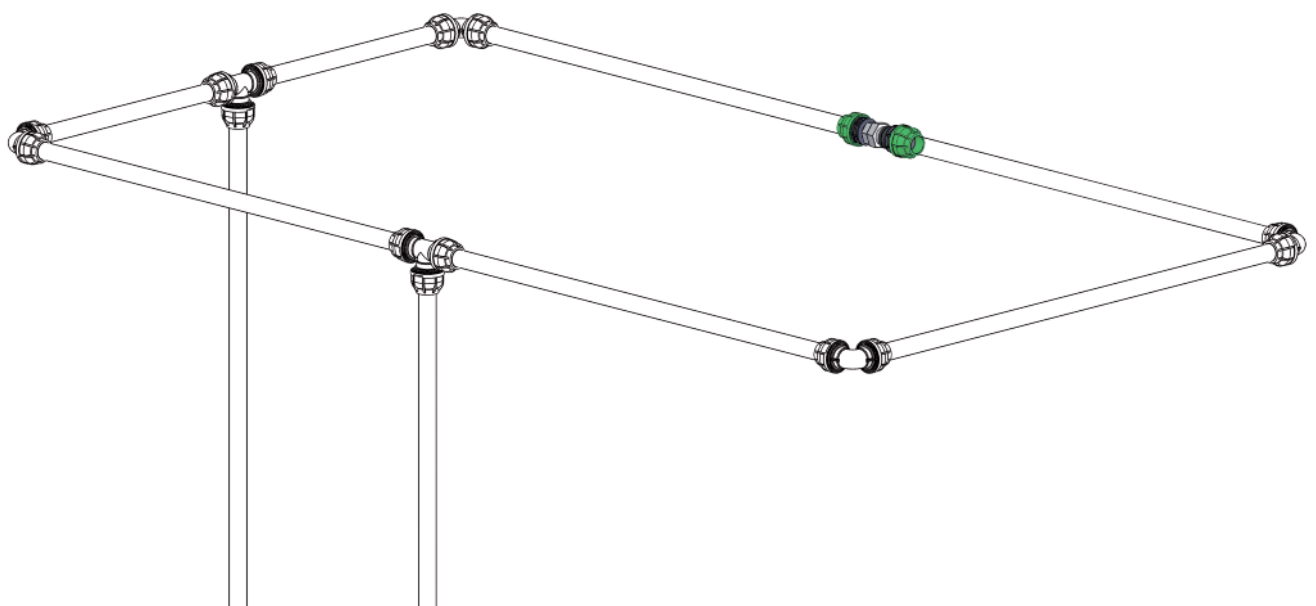
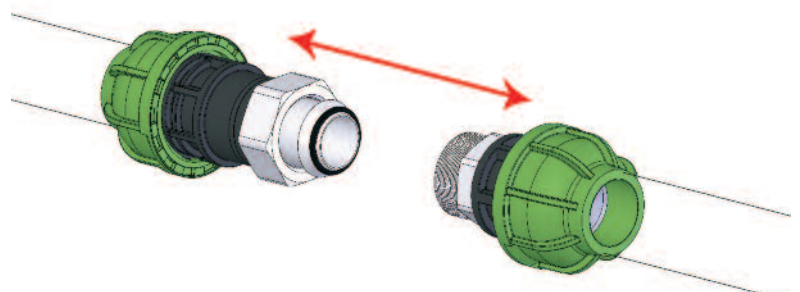
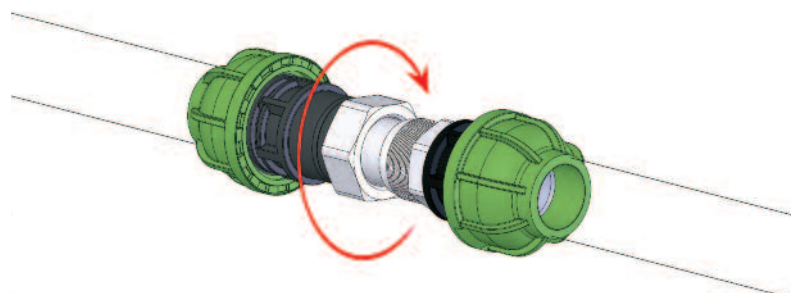
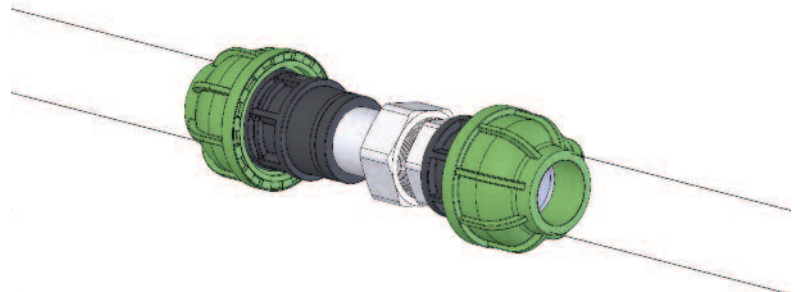
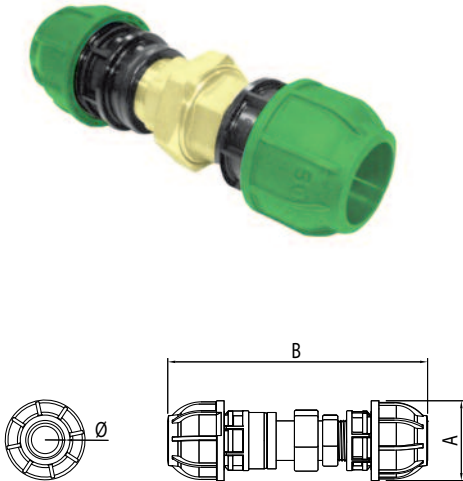
Code	Ø	A	B	C			(g)
A202.025.034	25x3/4"	52	69	37	5	30	91
A202.040.114	40x1 1/4"	72	92	54	1	15	210



STRAIGHT UNION FITTING

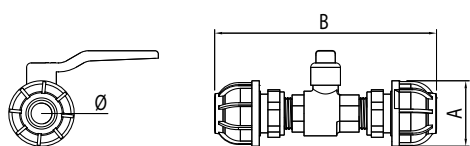
RACCORDO CON GIUNTO A 3 PEZZI
RACOR CON JUNTA DE 3 PIEZAS
RACCORD UNION 3 PIÈCES
3-TEILIGER VERBINDER

Code	Ø	A	B				(g)
A220.025.034	25x3/4"	52	170		-	-	91
A220.025.001	25x1"	52	170		-	-	91
A220.040.114	40x1 1/4"	72	220		-	-	202
A220.040.112	40x1 1/2"	72	225		-	-	202

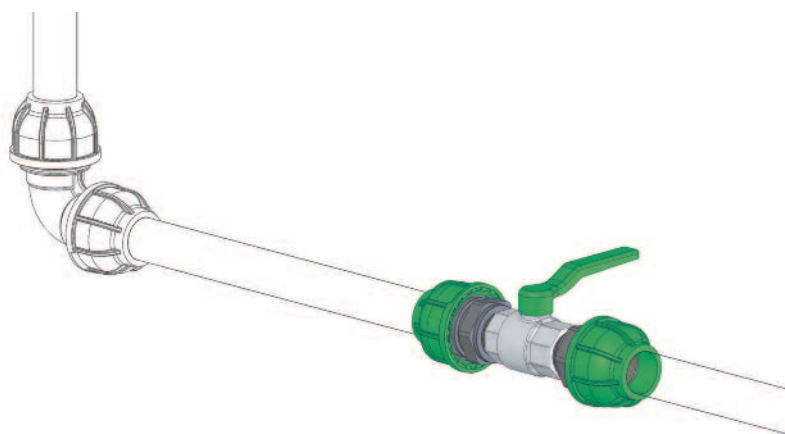


STRAIGHT UNION FITTING WITH BALL VALVE

RACCORDO DIRITTO CON VALVOLA A SFERA
 RACOR RECTO CON VÁLVULA DE BOLA
 RACCORD DROIT AVEC VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE
 GERADER VERBINDER MIT KUGELHAHN

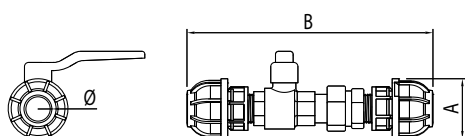


Code	Ø	A	B				(g)
A224.025.034	25x3/4"	52	170		-	-	334
A224.025.001	25x1"	52	170		-	-	334
A224.040.114	40x1 1/4"	72	225		-	-	787
A224.040.112	40x1 1/2"	72	225		-	-	787

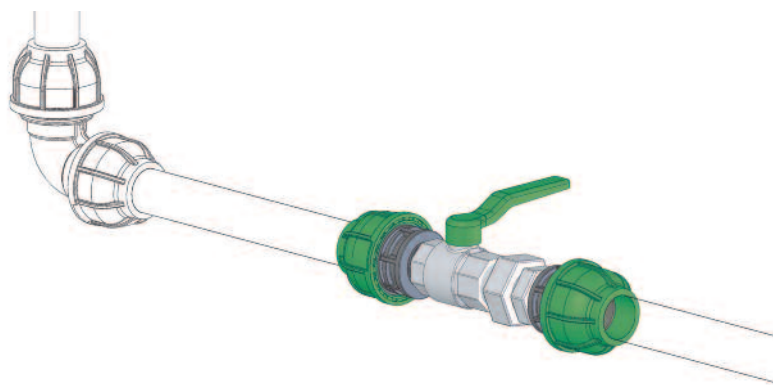


STRAIGHT UNION FITTING WITH BALL VALVE

RACCORDO A 3 PEZZI CON VALVOLA A SFERA
 RACOR DE 3 PIEZAS CON VÁLVULA DE BOLA
 RACCORD UNION 3 PIÈCES AVEC VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE
 3-TEILIGER VERBINDER MIT KUGELHAHN

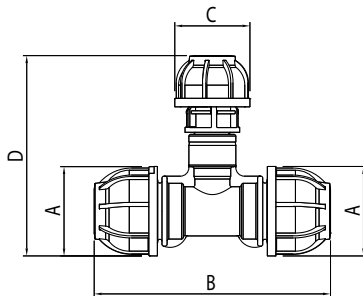


Code	Ø	A	B				(g)
A225.025.034	25x3/4"	52	205		-	-	497
A225.025.001	25x1"	52	215		-	-	497
A225.040.114	40x1 1/4"	72	275		-	-	1233
A225.040.112	40x1 1/2"	72	295		-	-	1233

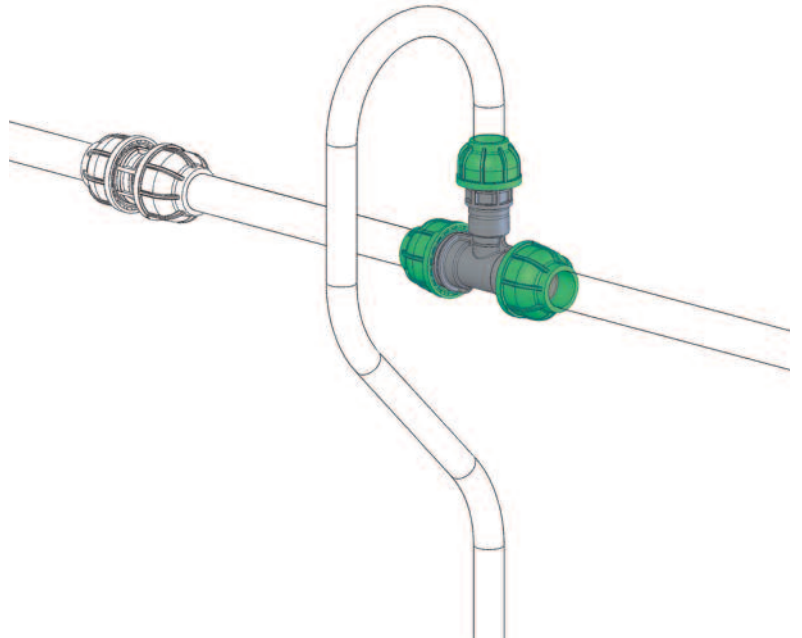


REDUCING TEE FITTING

RACCORDO "T" RIDOTTO
RACOR "T" REDUCIDO
RACCORD EN "T" RÉDUIT
T-REDUZIERSTÜCK

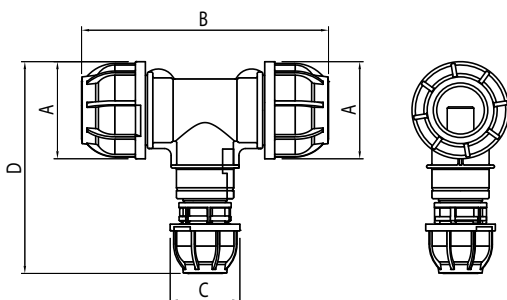


Code	Ø	A	B	C	D			(g)
A217.040.025	40-25-40	72	182	52	161	1	20	373

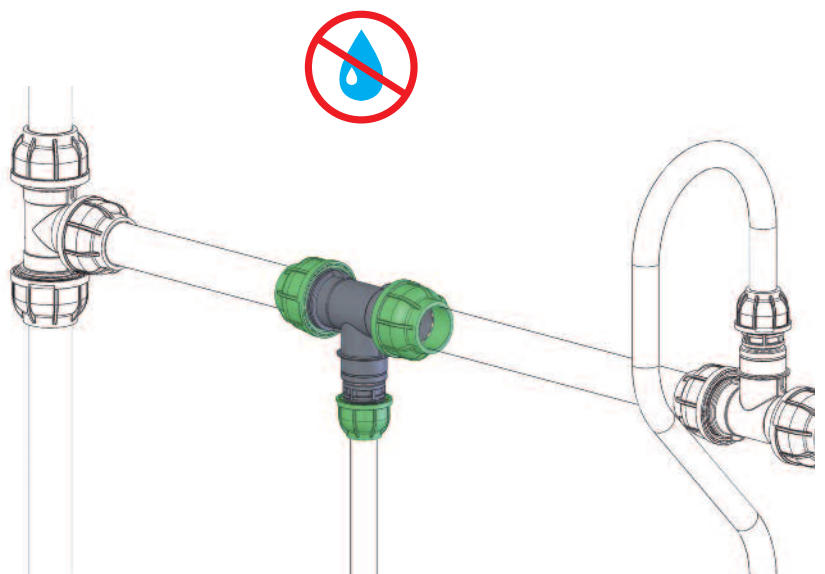


DRY AIR DROP TEE FITTING

RACCORDO "T" RIDOTTO PER CALATA
RACOR "T" REDUCIDO PARA BAJADA
RACCORD EN "T" POUR DESCENTE
T-REDUZIERSTÜCK MIT KONDENSAT-STOPP



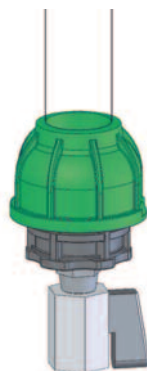
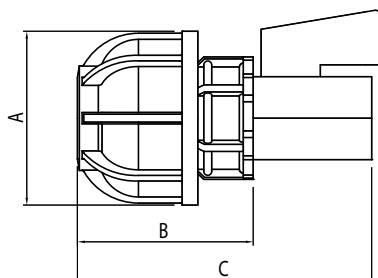
Code	Ø	A	B	C	D			(g)
A247.040.025	40-25-40	72	182	52	161	1	20	398



END CAPS WITH BALL VALVE

TAPPO CON VALVOLA A SFERA
 TAPÓN CON VÁLVULA DE BOLA
 BOUCHON AVEC VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE
 ENDSTOPFEN MIT KUGELHAHN

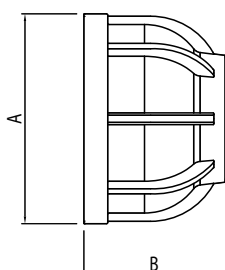
Code	Ø	A	B	C				(g)
A249.025.014	25x1/4"	52	53,50	98,50		5	-	164
A249.040.014	40x1/4"	72	68,50	113,50		1	-	230



COUPLING RING

GHIERA DI SERRAGGIO
TUERCA DE APRIETE
ÉCROU GRIFFES
SPANN-MUTTER

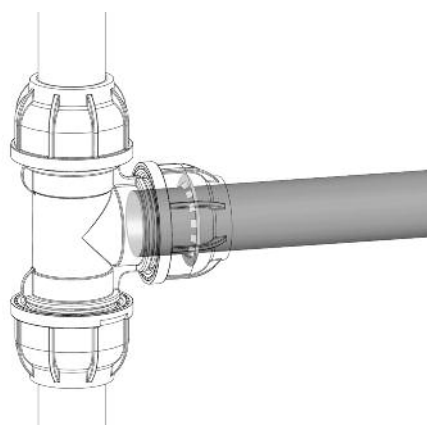
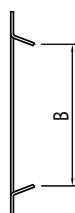
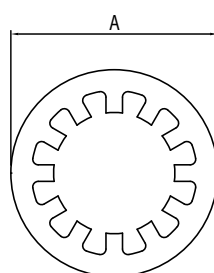
Code	Ø	A	B				(g)
A209.025.000	25	52	37		5	-	25
A209.040.000	40	72	47		1	-	53



RING

GRAFFETTA
GRAPA
GRIFFE
MUTTER

Code	Ø	A	B				(g)
R216.025.000	25	38,80	25.20		5	-	2
R216.040.000	40	56,30	40.50		1	-	4



Sicomat



PIPES AND FITTINGS FOR VACUUM



SicoVACUUM



PIPES AND FITTINGS FOR VACUUM



Sicomat



SicoVACUUM is the simple, cost-effective and quick installation system for central vacuum systems in auto-repair shops and production lines. An aluminum conduit, external powder-coated (RAL 7040) and internally phosphochromatised, is at the base of the **SicoVACUUM** lines. A 63 mm diameter is employed as an optimal compromise between system compactness and intake volumes, thanks to an extremely low coefficient of friction inside the pipe.

The **SicoVACUUM** line is completed by a specific series of end line accessories for the application of suction nozzles and the insertion of the vacuumed up material into the main dorsals.



SicoVACUUM è il sistema semplice, economico e dalla rapida installazione per i sistemi centralizzati di aspirazione all'interno delle auto-officine e delle linee di produzione.

Un condotto in alluminio verniciato esternamente a polvere (RAL 7040) e fosfocromato internamente è alla base delle linee di aspirazione **SicoVACUUM**. La scelta del diametro 63 rappresenta infatti un ottimale compromesso tra la compattezza del sistema e i volumi aspirabili, grazie anche ad un ridottissimo coefficiente di attrito interno al condotto.

La linea **SicoVACUUM** è poi completata da una serie specifica di accessori di fondo linea per l'applicazione di bocchettoni per l'aspirazione e per l'immissione del materiale aspirato all'interno delle dorsali principali.



SicoVACUUM es el sistema sencillo, económico y rápido de instalar para los sistemas centralizados de extracción dentro de los talleres de coches y de las líneas de producción. Un conducto de aluminio pintado por la parte exterior con polvo (RAL 7040) y fosfocromado por la parte interior es la base de las líneas de extracción **SicoVACUUM**. De hecho, la elección del diámetro 63 representa un termino medio ideal entre la compacidad del sistema y los volúmenes que pueden aspirarse, también gracias a un coeficiente de fricción muy reducido dentro del conducto.

Además, la línea **SicoVACUUM** se integra con una serie específica de accesorios dedicados al fondo de la línea, para la aplicación de bocas de aspiración y para la introducción del material aspirado dentro de las líneas principales.



SicoVACUUM est le système simple, abordable et rapide à monter, destiné aux systèmes d'aspiration centralisés montés au sein des garages et des lignes de production. Un conduit en aluminium peint à l'extérieur par pulvérisation (RAL 7040) et phosphochromé à l'intérieur est à la base des lignes d'aspiration **SicoVACUUM**. En effet, le choix du diamètre 63 constitue un excellent compromis entre une taille compacte du système et les volumes à aspirer, grâce aussi à un très faible coefficient de frottement dans le conduit.

De plus, **SicoVACUUM** est complété par toute une série d'accessoires spécifiques de fin de ligne pour l'application d'embouts pour l'aspiration et l'introduction du matériau aspiré dans les lignes principales de distribution.



SicoVACUUM ist das einfache, wirtschaftliche und schnell installierbare System für zentralisierte Saugsysteme in Autoreparaturwerkstätten und Produktionslinien. Die **SicoVACUUM** Aluminium-Saugleitungen sind außen pulverbeschichtet (RAL 7040) und intern phosphorchromiert. Die Wahl des Durchmessers 63 ist wirklich ein optimaler Kompromiss zwischen der Kompaktheit des Systems und dem Saugvolumen, auch dank eines sehr kleinen Reibkoeffizienten in der Leitung.

Die **SicoVACUUM** Linie wird durch eine spezifische Zubehörserie am Leitungsende zum Anbringen von Saugstutzen und für die Einleitung des angesaugten Materials in die Hauptleitungen ergänzt.

VACUUM DISTRIBUTION

DISTRIBUZIONE ASPIRAZIONE DISTRIBUCIÓN DE LA ASPIRACIÓN DISTRIBUTION ASPIRATION VAKUUM-VERTEILUNG



Sico VACUUM

SPECIFICATIONS

PIPES/TUBI/TUBOS/TUBES/ROHRE

- Material/Materiale/Material/Matériau/Material:
ALUMINIUM EN AW-6060 T6 ALLUMINIO EN AW-6060 T6 - ALUMINIO EN AW-6060 T6 - ALUMINIUM EN AW-6060 T6 - ALUMINIUM EN AW-6060 T6
- Treatment/Trattamento/Tratamiento/Traitement/Behandlung:
FLUOTITANATION FLUOTITANAZIONE - FLUOTITANACIÓN - TRAITEMENT À L'ACIDE FLUOTITANIQUE - FLUO-TITANISIERUNG
- Coating/Verniciatura/Pintura/Vernissage/Lackierung:
RAL 7001 ELECTROSTATIC COATING
- Use/Utilizzo/Usò/Utilisation/Verwendung:
VACUUM VUOTO - VACÍO - VIDE - VAKUUM
- Pipes length/Lunghezza tubi/Longitud de los tubos/Longueur des tubes/Rohrlänge:
4 m - 6 m
- Pipe quality/Qualità tubo/Calidad del tubo/Qualité du tube/Rohrqualität:
CALIBRATED EXTRUSION ESTRUSIONE CALIBRATA - EXTRUSIÓN CALIBRADA - EXTRUSION CALIBRÉE - KALIBRIERTE EXTRUSION
- Temperature/Temperatura di utilizzo/Temperatura de uso /Température d'utilisation/Gebrauchstemperatur:
-20°C +70°C
- Pressure/Pressione/Presión/Pression/Druck:
-0.8 +15 BAR
- Compatible fluids/Fluidi compatibili/Fluidos compatibles/Fluides compatibles/Kompatible Medien:
COMPRESSED AIR-VACUUM-NITROGEN
ARIA COMPRESSA-VUOTO-AZOTO - AIRE COMPRIMIDO-VACÍO-NITRÓGENO - AIR COMPRIMÉ-VIDE-AZOTE - DRUCKLUFT-VAKUUM-STICKSTOFF

FITTINGS/RACCORDI/RACORES/RACCORDS/VERBINDER

- Body/Corpo/Cuerpo/Corps/Körper:
BLACK NYLON NYLON NERO - NYLON NEGRO - NYLON NOIR - SCHWARZES NYLON
- Coupling ring/Ghiera/Tuerca/Écrou griffes/Mutter:
GRAY NYLON NYLON GRIGIO - NYLON GRIS - NYLON GRIS - GRAUES NYLON
- Ring/Anello di graffaggio/Anillo de sujeción/Griffe/Haltering:
AISI 301 STAINLESS STEEL ACCIAIO INOX AISI 301 - ACERO INOXIDABLE AISI 301 - ACIER INOXYDABLE AISI 301 - EDELSTAHL AISI 301
- Sealing/Tenuta/Retención/Étanchéité/Dichtung:
NBR O-RING
- Temperature/Temperatura di utilizzo/Temperatura de uso/Température d'utilisation/Gebrauchstemperatur:
-20°C +70°C
- Pressure/Pressione/Presión/Pression/Druck:
-0.6 +12.5 BAR
- Compatible fluids/Fluidi compatibili/Fluidos compatibles/Fluides compatibles/Kompatible Medien:
COMPRESSED AIR-VACUUM-NITROGEN
ARIA COMPRESSA-VUOTO-AZOTO - AIRE COMPRIMIDO-VACÍO-NITRÓGENO - AIR COMPRIMÉ-VIDE-AZOTE - DRUCKLUFT-VAKUUM-STICKSTOFF

THE SYSTEM

- **EASY AND RAPID INSTALLATION** FACILE E VELOCE DA INSTALLARE - FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR - FACILE ET RAPIDE À INSTALLER - LEICHT UND EINFACH ZU INSTALLIEREN
- **REDUCED PRESSURE DROP** POCHISSIME PERDITE DI CARICO - MUY POCAS PÉRDIDAS DE CARGA - TRÈS PEU DE PERTES DE CHARGE - SEHR GERINGE DRUCKVERLUSTE
- **CORROSION RESISTANCE** NESSUNA CORROSIONE - NINGUNA CORROSIÓN - AUCUNE CORROSION - KEINE KORROSION
- **REUSABLE** RIUTILIZZABILE - REUTILIZABLE - RÉUTILISABLE - WIEDERVERWENDBAR
- **FIRE-RESISTANT** RESISTENTE AL FUOCO - RESISTENTE AL FUEGO - RÉSISTE AU FEU - FEUERBESTÄNDIG
- **UV-RESISTANT** RESISTENTE AI RAGGI UV - RESISTENTE A LOS RAYOS UV - RÉSISTE AUX RAYONS UV - UV-STRAHLEN-BESTÄNDIG
- **GOOD SHOCK RESISTANCE** BUONA RESISTENZA ALLO SHOCK - BUENA RESISTENCIA A LOS GOLPES - ANTICHOC - HOHE STOSSFESTIGKEIT
- **NO WELDING** NESSUNA SALDATURA NEL MONTAGGIO - NINGUNA SOLDADURA EN EL MONTAJE - PAS DE SOUDAGE DURANT L'INSTALLATION - KEIN SCHWEISSEN BEI DER MONTAGE

VACUUM

DISTRIBUZIONE ASPIRAZIONE DISTRIBUCIÓN DE LA ASPIRACIÓN DISTRIBUTION ASPIRATION SAUGVERTEILUNG

CUTTING

TAGLIO CORTE DÉCOUPE SCHNITT

Obtain a clean cut with a pipe-cutter
Con il tagliatubi fare un taglio netto
Haga un corte limpio con el cortatubos
Faire une découpe nette avec un coupe tube
Mit dem Rohrschneider einen glatten Schnitt machen



CHAMFERING

SMUSSO CHAFLÁN CHANFREIN ABSCHRÄGUNG

External pipe chamfer to avoid damage to the sealing ring

Smussare il tubo per non rovinare l'anello di tenuta
Escarif el tubo para no estropear el anillo de retención
Chanfreiner le tube pour ne pas abîmer l'entretoise joint
Das Rohr entgraten, um den Dichtring nicht zu beschädigen



ASSEMBLY

MONTAGGIO MONTAJE INSTALLATION MONTAGE

Insert the pipe and push it all the way down into its seat
Spingere il tubo nel raccordo fino a battuta
Empuje el tubo hasta el fondo del racor
Pousser le tube dans le raccord jusqu'à ce qu'il soit en butée
Das Rohr bis zum Anschlag in den Verbinder schieben



TIGHTENING

SERRAGGIO APRIETE SERRAGE BEFESTIGUNG

Tighten the coupling ring using the specific tool
Avvitare la ghiera con apposita chiave per raccordi
Enrosque la tuerca con la llave para racores
Visser l'écrou griffes avec la clé spéciale pour raccords
Die Mutter mit dem entsprechenden Schlüssel für Verbinder einschrauben



DISTRIBUTION

ALUMINIUM PIPES FOR VACUUM

PRIMARY ALUMINIUM EXTRUDED PIPES **EN AW-6060 T6 (AL Mg Si 0,5)**

ELECTROSTATIC PAINTING **RAL 7001**

CHEMICAL COMPOSITION									
Alloy	Cu	Fe	Mn	Mg	Si	Zn	Cr	Ti	Al
6060	0.10	0.10-0.30	0.10	0.35-0.6	0.3-0.6	0.15	0.05	0.10	Rest

SPECIFIC WEIGHT **2.70 Kg/dm³**

MINIMUM MECHANICAL SPECIFICATIONS				
Alloy	Ultimate tensile stress	Yield point	A % Stretch	HB Hardness
6060	R _m 215 N/mm ²	R _{p0.2} 160 N/mm ²	8	75

ELASTIC MODULUS **69.000 N/mm²**

EXPANSIVITY **20-100°Cx10⁻⁶/°C**

RESISTIVITY ELECTRIC **0.033 mm²/m**

INTERNAL CHROMATIZING

THERMAL CONDUCTIVITY **210 W/mk**

MELTING TEMPERATURE **615° C-655° C**

CALIBRATED EXTRUSION

Size	7-bar delivery	Code
Ø63 x 59	30,214 L/min.	059.063.059G

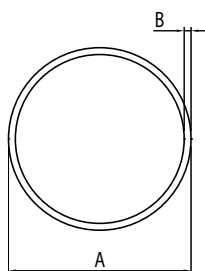
Ø63 mm

C A L I B R A T E D

CALIBRATI / CALIBRADOS / CALIBRÉS / KALIBRIERT

ALUMINIUM PIPE

TUBO IN ALLUMINIO
TUBO DE ALUMINIO
TUBE EN ALUMINIUM
ALUMINIUMROHR



Code	A	B	Length	(Kg/m)
059.063.059G	63	2	4 m	0,99
059.063.059.6G	63	2	6 m	0,99

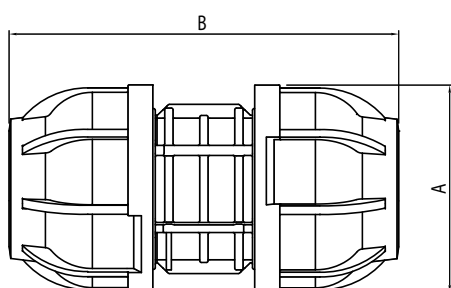
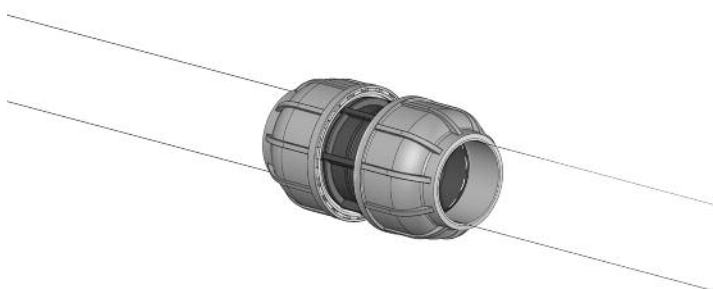
Grey powder-coated aluminium / Alluminio verniciato grigio / Aluminio pintado de gris
Aluminium peint en gris / Grau lackiertes Aluminium
Ral 7001



STRAIGHT FITTING

MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO
MANGUITO DE UNIÓN RECTO
MANCHON JONCTION DROIT
GERADER VERBINDER

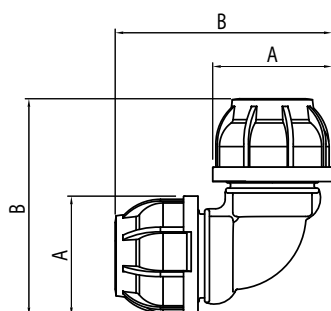
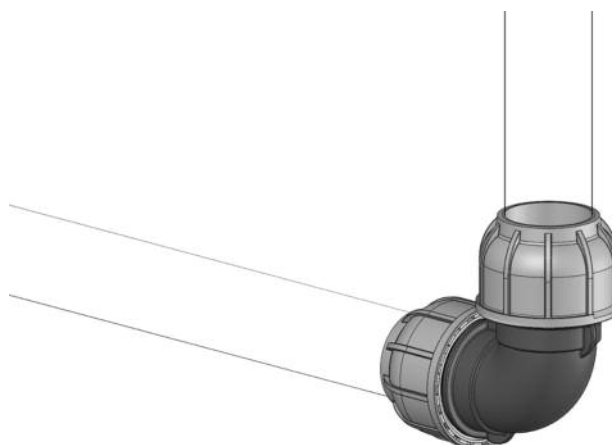
Code	Ø	A	B				(g)
V210.063.063	63x63	105	182		1	12	633



90° ELBOW FITTING

RACCORDO GIUNZIONE 90°
CODO 90°
COUDE ÉGAL 90°
WINKEL 90°

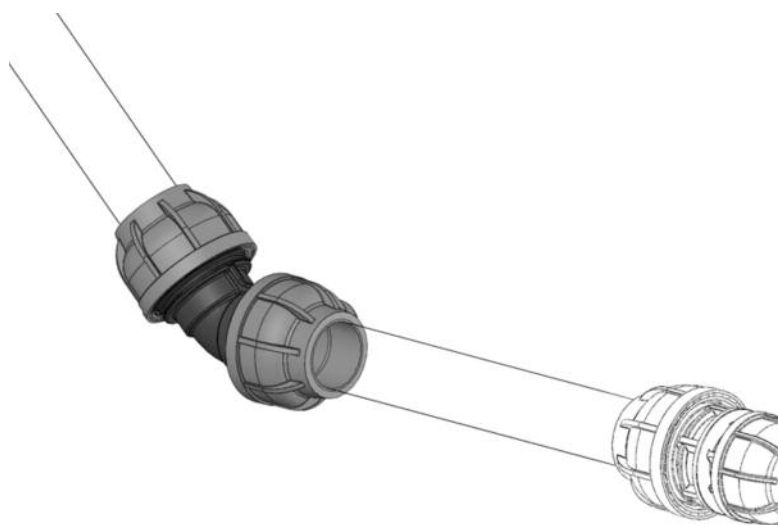
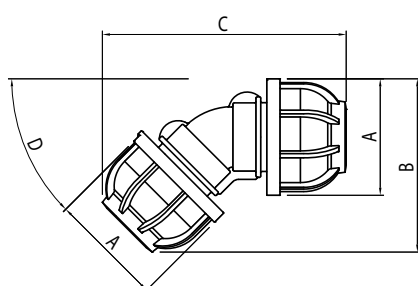
Cod.	Ø	A	B				(g)
V213.063.063	63x63	105	184		1	9	745



45° ELBOW FITTING

RACCORDO A GOMITO 45°
 CODO 45°
 COUDE ÉGAL 45°
 WINKEL 45°

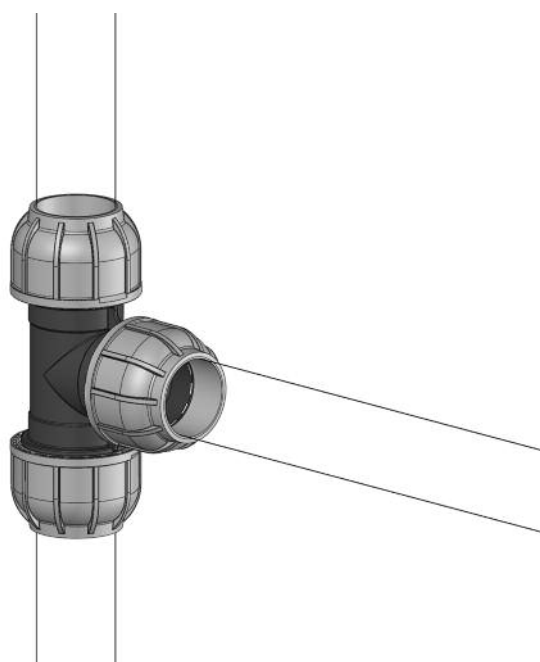
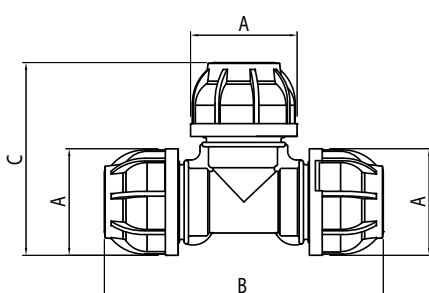
Code	Ø	A	B	C	D			(g)
V245.063.063	63x63	105	157	215	45°	1	9	670



"TEE" FITTING

RACCORDO "T" PARI
 RACOR "T" IGUAL
 RACCORD EN "T"
 T-STÜCK

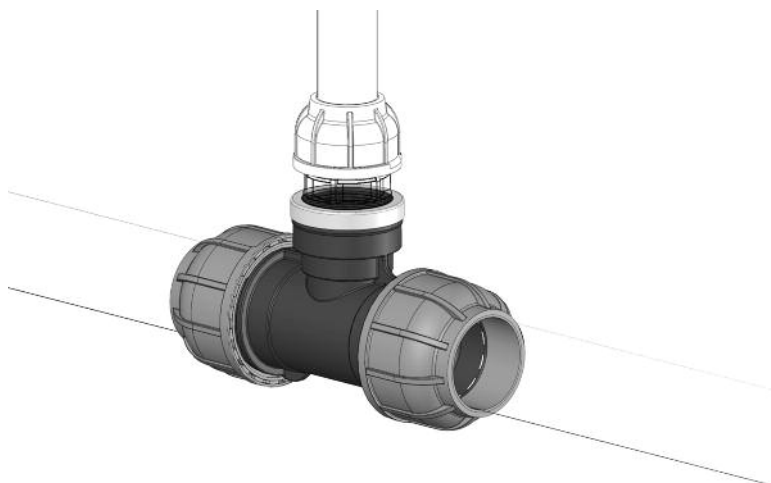
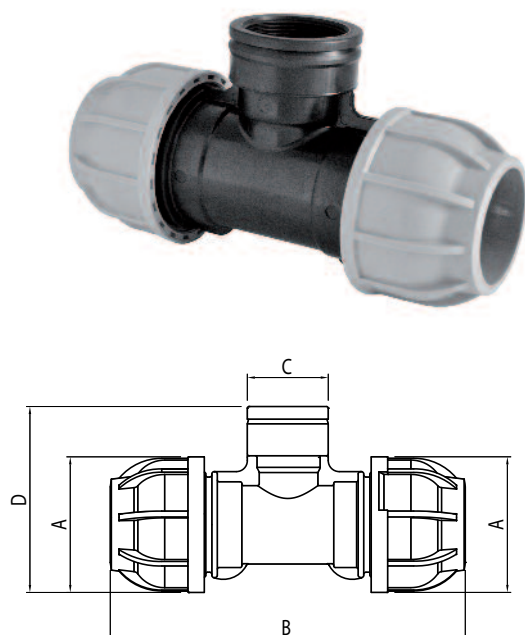
Code	Ø	A	B	C				(g)
V214.063.000	63x63x63	105	262	182		1	5	1123



FEMALE "TEE" FITTING

RACCORDO "T" FEMMINA
RACOR "T" HEMBRA
RACCORD EN "T" FEMELLE
T-STÜCK MIT INNENGEWINDE

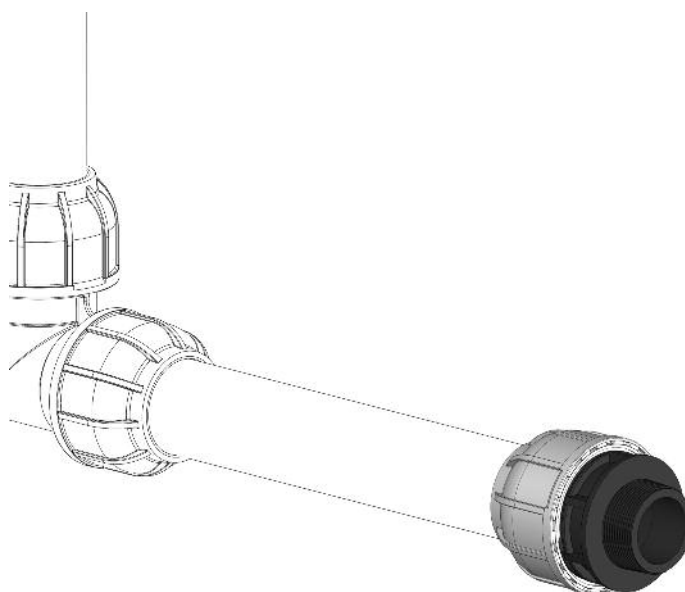
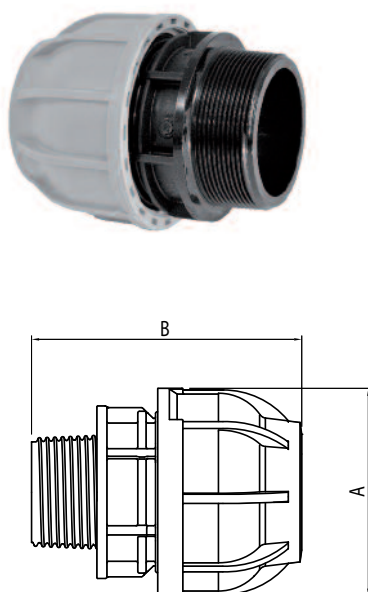
Code	Ø	A	B	C	D			(g)
V215.063.002	63x2"x63	105	262	77	148	1	8	874



STRAIGHT MALE FITTING

RACCORDO DIRITTO MASCHIO
RACOR RECTO MACHO
RACCORD DROIT MÂLE
GERADER VERBINDER MIT AUSSENGEWINDE

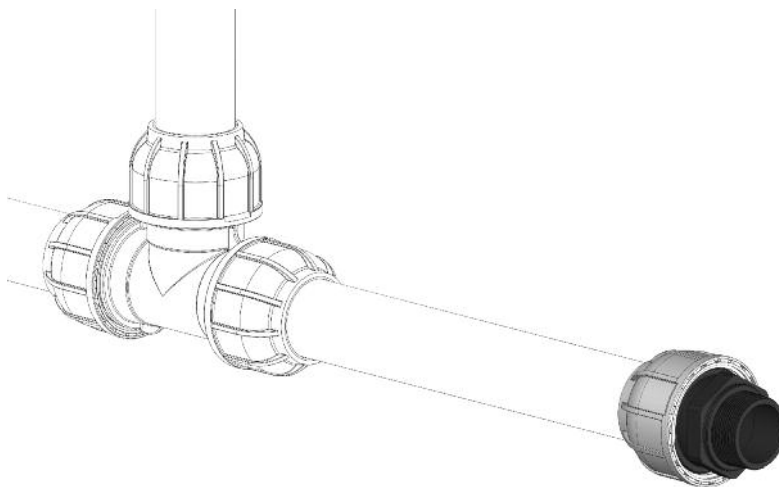
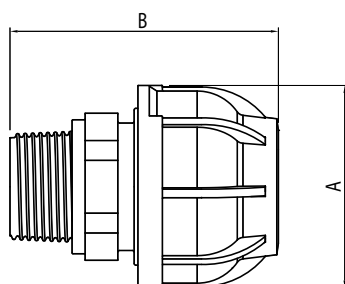
Code	Ø	A	B					(g)
V211.063.002	63x2"	105	119			1	20	374
V211.063.212	63x2 1/2"	105	125			1	20	380



ALUMINIUM MALE STRAIGHT FITTING

RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUMINIO
 RACOR RECTO MACHO ALUMINIO
 RACCORD DROIT MÂLE EN ALUMINIUM
 GERADER VERBINDER MIT ALU AUSSENGEWINDE

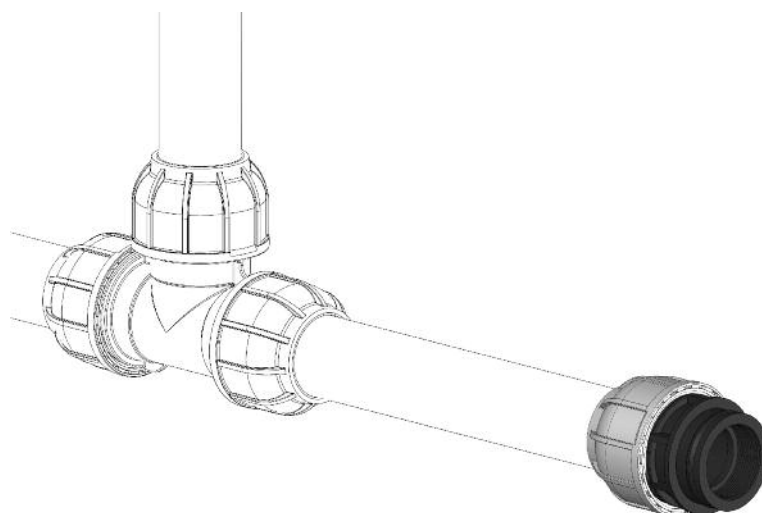
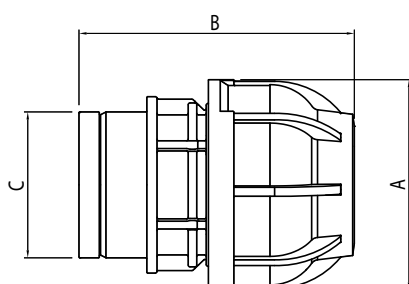
Code	Ø	A	B				(g)
V203.063.002	63x2"	105	119		1	4	549



STRAIGHT FEMALE FITTING

RACCORDO DIRITTO FEMMINA
 RACOR RECTO HEMBRA
 RACCORD DROIT FEMELLE
 GERADER VERBINDER MIT INNENGEWINDE

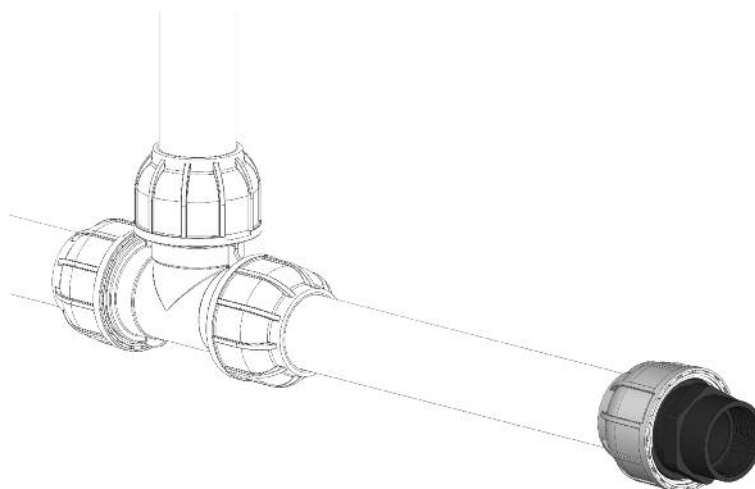
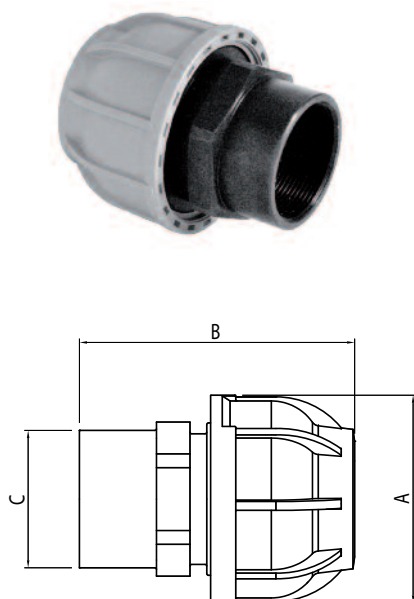
Code	Ø	A	B	C			(g)
V201.063.002	63x2"	105	122,50	77	1	20	389



ALUMINIUM STRAIGHT FEMALE FITTING

RACCORDO DIRITTO FEMMINA ALLUMINIO
 RACOR RECTO HEMBRA ALUMINIO
 RACCORD DROIT FEMELLE ALUMINIUM
 GERADER VERBINDER MIT ALU INNENGEWINDE

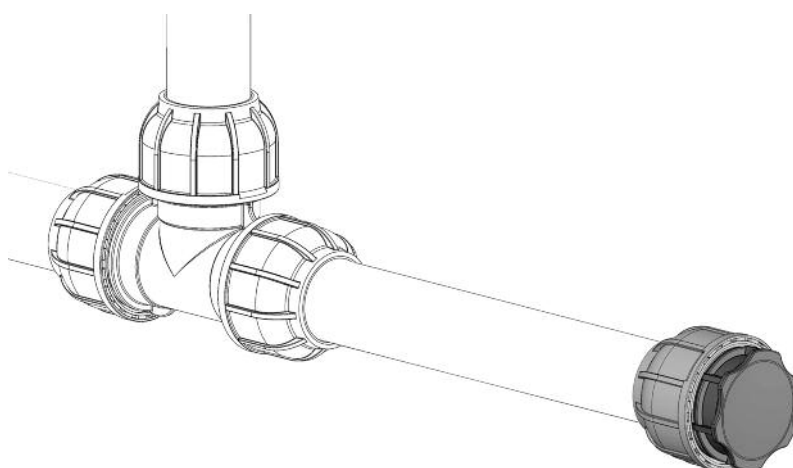
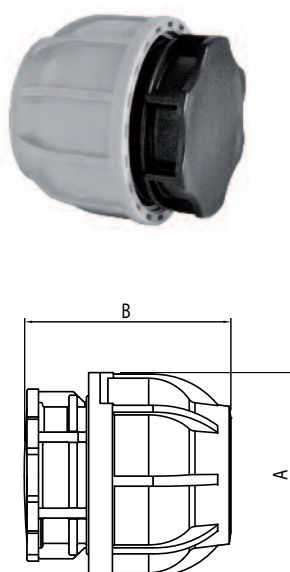
Code	Ø	A	B				(g)
V202.063.002	63x2"	105	122,50		1	4	549



END CAP

TAPPO
 TAPÓN
 BOUCHON
 ENDSTOPFEN

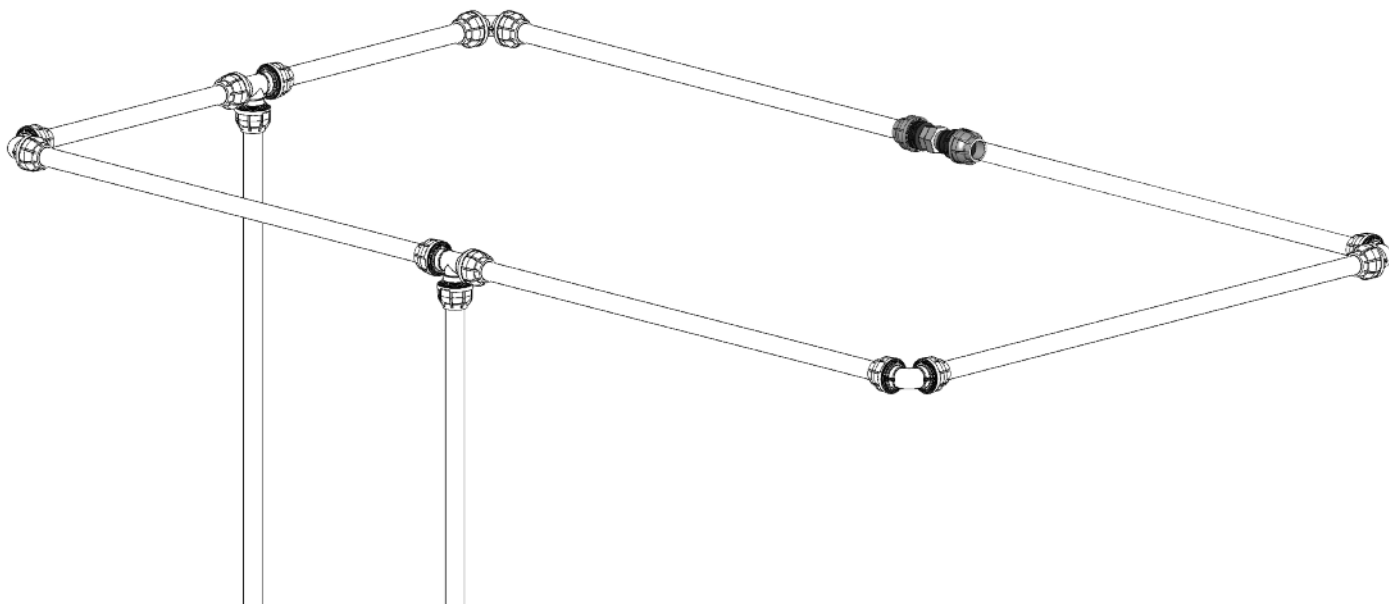
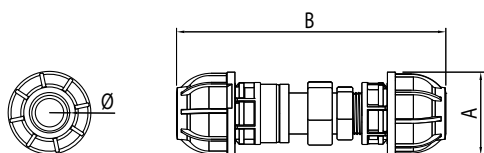
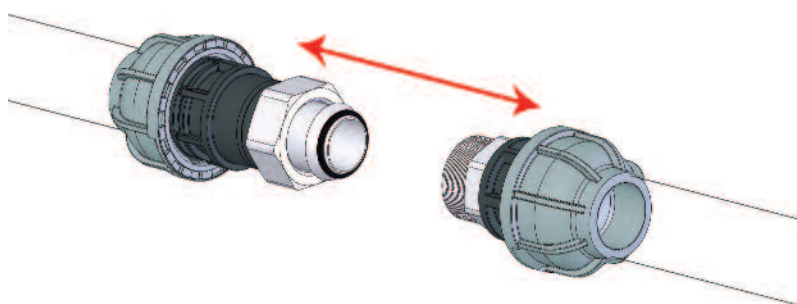
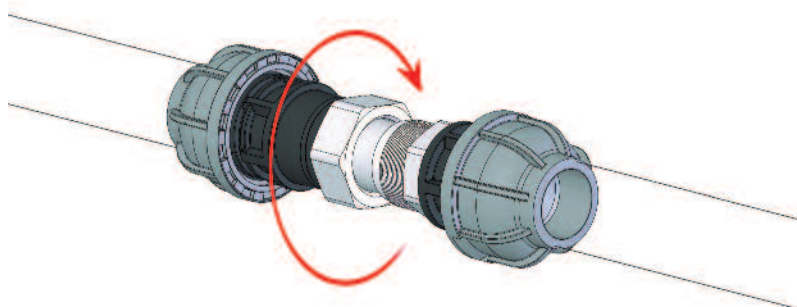
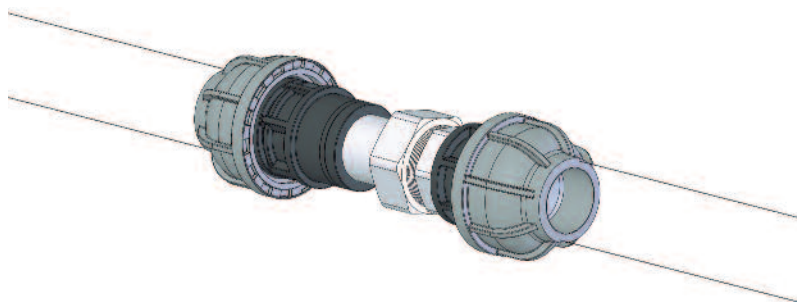
Cod.	Ø	A	B				(g)
V221.063.000	63	105	94,50		1	25	347



STRAIGHT UNION FITTING

RACCORDO CON GIUNTO A 3 PEZZI
 RACOR CON JUNTA DE 3 PIEZAS
 RACCORD UNION 3 PIÈCES
 3-TEILIGER VERBINDER

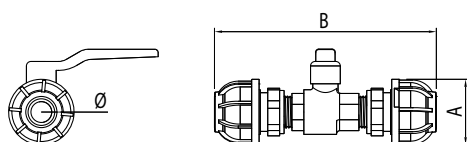
Code	Ø	A	B				(g)
V220.063.002	63x2"	105	310		-	-	549
V220.063.212	63x2 1/2"	105	330		-	-	549



STRAIGHT UNION FITTING WITH BALL VALVE

RACCORDO DIRITTO CON VALVOLA A SFERA
 RACOR RECTO CON VÁLVULA DE BOLA
 RACCORD DROIT AVEC VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE
 GERADER VERBINDER MIT KUGELHAHN

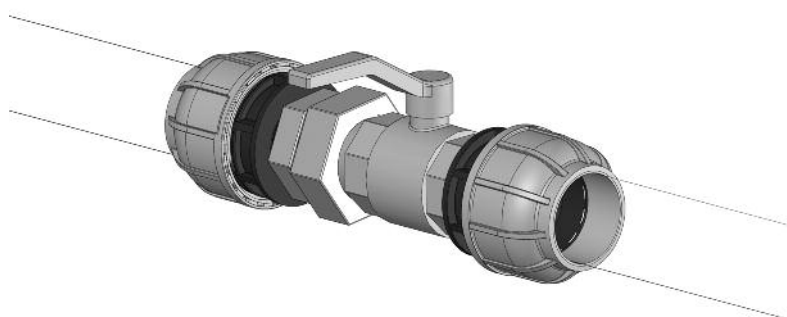
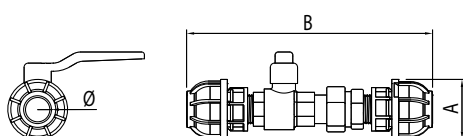
Code	Ø	A	B				(g)
V224.063.002	63x2"	105	305		-	-	2079
V224.063.212	63x2 1/2"	105	325		-	-	2079



STRAIGHT UNION FITTING WITH BALL VALVE

RACCORDO A 3 PEZZI CON VALVOLA A SFERA
 RACOR DE 3 PIEZAS CON VÁLVULA DE BOLA
 RACCORD UNION 3 PIÈCES AVEC VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE
 3-TEILIGER VERBINDER MIT KUGELHAHN

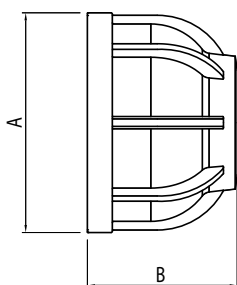
Code	Ø	A	B				(g)
V225.063.002	63x2"	105	375		-	-	2679
V225.063.212	63x2 1/2"	105	395		-	-	2679



COUPLING RING

GHIERA DI SERRAGGIO
TUERCA DE APRIETE
ÉCROU GRIFFES
SPANN-MUTTER

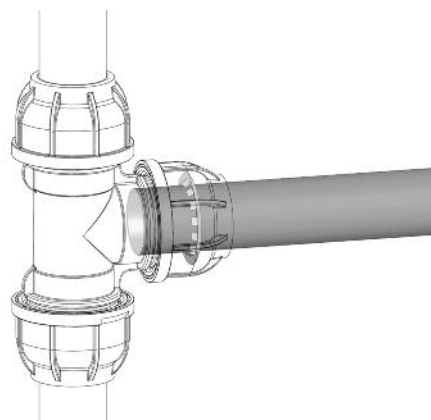
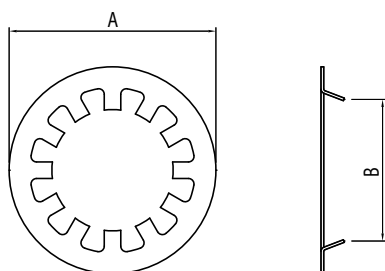
Code	Ø	A	B				(g)
V209.063.000	63	105	70		1	-	156



RING

GRAFFETTA
GRAPA
GRIFFE
MUTTER

Code	Ø	A	B				(g)
R216.063.000	63	85,10	63.20		1	-	8



CODE INDEX

CODE	DESCRIPTION	PAGE
059.015.012	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.015.012G	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.015.100	DROP BENDS - CURVE DI CALATA - CURVAS DE BAJADA - TUBE PREFORMÉ - SCHWANENHALS-ROHRBOGEN	13
059.015.101	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	14
059.015.102	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	14
059.015.103	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	15
059.015.104	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	15
059.018.015	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.018.015G	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.020.017-6	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.020.017G	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.020.100	DROP BENDS - CURVE DI CALATA - CURVAS DE BAJADA - TUBE PREFORMÉ - SCHWANENHALS-ROHRBOGEN	13
059.020.101	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	14
059.020.102	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	14
059.020.103	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	15
059.020.104	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	15
059.022.019	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.022.019G	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.022.100	DROP BENDS - CURVE DI CALATA - CURVAS DE BAJADA - TUBE PREFORMÉ - SCHWANENHALS-ROHRBOGEN	13
059.022.101	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	14
059.022.102	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	14
059.022.103	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	15
059.022.104	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	15
059.025.022	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.025.022-6	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.025.022-6V	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	42
059.025.022G	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.025.022V	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	42
059.025.100	DROP BENDS - CURVE DI CALATA - CURVAS DE BAJADA - TUBE PREFORMÉ - SCHWANENHALS-ROHRBOGEN	13
059.025.100V	DROP BENDS - CURVE DI CALATA - CURVAS DE BAJADA - TUBE PREFORMÉ - SCHWANENHALS-ROHRBOGEN	43
059.025.101	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	14
059.025.101V	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	44
059.025.102	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	14
059.025.102V	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	44
059.025.103	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	15
059.025.103V	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	45
059.025.104	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	15
059.025.104V	BEND PREFORMED PIPES - CURVE SPECIALI - CURVAS ESPECIALES - COUDES SPÉCIAUX - SPEZIALE-FORMTEILE	45
059.028.025	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.028.025G	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.032.029	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.032.029-6	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.032.029G	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.040.037	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.040.037-6	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.040.037-6V	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	42
059.040.037G	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.040.037V	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	42
059.050.046	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.050.046-6	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.050.046G	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.063.059	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.063.059-6	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12
059.063.059-6G	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	64
059.063.059G	ALUMINIUM PIPE - TUBO IN ALLUMINIO - TUBO DE ALUMINIO - TUBE EN ALUMINIUM - ALUMINIUMROHR	12-64
A201.025.034	STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA - RACOR RECTO HEMBRA - RACCORD DROIT FEMELLE - GERADER VERBINDER MIT INNENGEWINDE	50

CODE INDEX

CODE	DESCRIPTION	PAGE
A201.040.114	STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA - RACOR RECTO HEMBRA - RACCORD DROIT FEMELLE - GERADER VERBINDER MIT INNENGWINDE	50
A202.025.034	ALUM. STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA ALLUM. - RACOR RECTO HEMBRA ALUM. - RACCORD DROIT FEMELLE ALUM. - GERADER VERBINDER MIT ALU INNENGWINDE	50
A202.040.114	ALUM. STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA ALLUM. - RACOR RECTO HEMBRA ALUM. - RACCORD DROIT FEMELLE ALUM. - GERADER VERBINDER MIT ALU INNENGWINDE	50
A203.025.012	ALUM. STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER MIT ALU AUSSENGWINDE	49
A203.025.034	ALUM. STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER MIT ALU AUSSENGWINDE	49
A203.040.001	ALUM. STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER MIT ALU AUSSENGWINDE	49
A203.040.114	ALUM. STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER MIT ALU AUSSENGWINDE	49
A209.025.000	COUPLING RING - GHIERA DI SERRAGGIO - TUERCA DE APRIETE - ÉCROU GRIFFES - SPANN-MUTTER	55
A209.040.000	COUPLING RING - GHIERA DI SERRAGGIO - TUERCA DE APRIETE - ÉCROU GRIFFES - SPANN-MUTTER	55
A210.025.025	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	46
A210.040.040	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	46
A211.025.001	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER MIT AUSSENGWINDE	49
A211.025.012	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER MIT AUSSENGWINDE	49
A211.025.034	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER MIT AUSSENGWINDE	49
A211.040.001	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER MIT AUSSENGWINDE	49
A211.040.112	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER MIT AUSSENGWINDE	49
A211.040.114	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER MIT AUSSENGWINDE	49
A213.025.025	90° ELBOW FITTING - RACCORDO GIUNZIONE 90° - CODO 90° - COUDE ÉGAL 90° - WINKEL 90°	46
A213.040.040	90° ELBOW FITTING - RACCORDO GIUNZIONE 90° - CODO 90° - COUDE ÉGAL 90° - WINKEL 90°	46
A214.025.000	"TEE" FITTING - RACCORDO "T" PARI - RACOR "T" IGUAL - RACCORD EN "T" - T-STÜCK	48
A214.040.000	"TEE" FITTING - RACCORDO "T" PARI - RACOR "T" IGUAL - RACCORD EN "T" - T-STÜCK	48
A215.025.012	FEMALE "TEE" FITTING - RACCORDO "T" FEMMINA - RACOR "T" HEMBRA - RACCORD EN "T" FEMELLE - T-STÜCK MIT INNENGWINDE	48
A215.040.001	FEMALE "TEE" FITTING - RACCORDO "T" FEMMINA - RACOR "T" HEMBRA - RACCORD EN "T" FEMELLE - T-STÜCK MIT INNENGWINDE	48
A217.040.025	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "TEE" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	53
A220.025.001	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO GIUNTO A 3 PEZZI - RACOR JUNTA DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	51
A220.025.034	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO GIUNTO A 3 PEZZI - RACOR JUNTA DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	51
A220.040.112	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO GIUNTO A 3 PEZZI - RACOR JUNTA DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	51
A220.040.114	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO GIUNTO A 3 PEZZI - RACOR JUNTA DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	51
A221.025.000	END CAP - TAPPO - TAPÓN - BOUCHON - ENDSTOPFEN	47
A221.040.000	END CAP - TAPPO - TAPÓN - BOUCHON - ENDSTOPFEN	47
A224.025.001	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA BOLA - RACCORD DROIT VANNE BILLES - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	52
A224.025.034	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA BOLA - RACCORD DROIT VANNE BILLES - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	52
A224.040.112	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA BOLA - RACCORD DROIT VANNE BILLES - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	52
A224.040.114	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA BOLA - RACCORD DROIT VANNE BILLES - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	52
A225.025.001	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE BILLES - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	52
A225.025.034	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE BILLES - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	52
A225.040.112	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE BILLES - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	52
A225.040.114	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE BILLES - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	52
A245.025.025	45° ELBOW FITTING - RACCORDO A GOMITO 45° - RACOR DE CODO 45° - COUDE ÉGAL 45° - WINKEL 45°	47
A245.040.040	45° ELBOW FITTING - RACCORDO A GOMITO 45° - RACOR DE CODO 45° - COUDE ÉGAL 45° - WINKEL 45°	47
A247.040.025	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	53
A249.025.014	END CAPS WITH BALL VALVE - TAPPO VALVOLA A SFERA - TAPÓN VÁLVULA DE BOLA - BOUCHON VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - ENDSTOPFEN MIT KUGELHAHN	54
A249.040.014	END CAPS WITH BALL VALVE - TAPPO VALVOLA A SFERA - TAPÓN VÁLVULA DE BOLA - BOUCHON VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - ENDSTOPFEN MIT KUGELHAHN	54
ML214.020.012	TAKE-OFF ADAPTER - DERIVAZIONE SEMPLICE - DERIVACIÓN - BRIDE DE PIQUAGE - ABZWEIG	33
ML214.025.012	TAKE-OFF ADAPTER - DERIVAZIONE SEMPLICE - DERIVACIÓN - BRIDE DE PIQUAGE - ABZWEIG	33
ML215.020.012	CROSS TAKE OFF FITTING - GIUNZIONE A CROCE - JUNTA CRUCETA - JONCTION CRUCIFORME - KREUZVERBINDER	32
ML215.025.012	CROSS TAKE OFF FITTING - GIUNZIONE A CROCE - JUNTA CRUCETA - JONCTION CRUCIFORME - KREUZVERBINDER	32
ML231.020.012	ANGLED WALL BRACKET - DERIVAZIONE INCLINATA - DERIVACIÓN INCLINADA - BRIDE DE PIQUAGE INCLINÉE - SCHRÄGER ABZWEIG	32
ML231.025.012	ANGLED WALL BRACKET - DERIVAZIONE INCLINATA - DERIVACIÓN INCLINADA - BRIDE DE PIQUAGE INCLINÉE - SCHRÄGER ABZWEIG	32
ML241.020.012	WALL BRACKET - DERIVAZIONE CON PUNTO ANCORAGGIO - DERIVACIÓN CON PUNTO ANCLAJE - BRIDE DE PIQUAGE AVEC POINT D'ANCRAGE - ABZWEIG MIT BEFESTIGUNGSPUNKT	33
ML241.025.012	WALL BRACKET - DERIVAZIONE CON PUNTO ANCORAGGIO - DERIVACIÓN CON PUNTO ANCLAJE - BRIDE DE PIQUAGE AVEC POINT D'ANCRAGE - ABZWEIG MIT BEFESTIGUNGSPUNKT	33
R201.020.012	STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA - RACOR RECTO HEMBRA - RACCORD DROIT FEMELLE - GERADER VERBINDER MIT INNENGWINDE	20
R201.025.034	STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA - RACOR RECTO HEMBRA - RACCORD DROIT FEMELLE - GERADER VERBINDER MIT INNENGWINDE	20
R201.032.001	STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA - RACOR RECTO HEMBRA - RACCORD DROIT FEMELLE - GERADER VERBINDER MIT INNENGWINDE	20
R201.040.114	STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA - RACOR RECTO HEMBRA - RACCORD DROIT FEMELLE - GERADER VERBINDER MIT INNENGWINDE	20
R201.050.112	STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA - RACOR RECTO HEMBRA - RACCORD DROIT FEMELLE - GERADER VERBINDER MIT INNENGWINDE	20

CODE INDEX

CODE	DESCRIPTION	PAGE
R201.063.002	STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA - RACOR RECTO HEMBRA - RACCORD DROIT FEMELLE - GERADER VERBINDER MIT INNENGEWINDE	20
R202.020.012	ALUM. STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA ALLUM. - RACOR RECTO HEMBRA ALUM. - RACCORD DROIT FEMELLE ALUM. - GERADER VERBINDER ALU INNENGEWINDE	21
R202.025.034	ALUM. STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA ALLUM. - RACOR RECTO HEMBRA ALUM. - RACCORD DROIT FEMELLE ALUM. - GERADER VERBINDER ALU INNENGEWINDE	21
R202.032.001	ALUM. STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA ALLUM. - RACOR RECTO HEMBRA ALUM. - RACCORD DROIT FEMELLE ALUM. - GERADER VERBINDER ALU INNENGEWINDE	21
R202.040.114	ALUM. STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA ALLUM. - RACOR RECTO HEMBRA ALUM. - RACCORD DROIT FEMELLE ALUM. - GERADER VERBINDER ALU INNENGEWINDE	21
R202.050.112	ALUM. STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA ALLUM. - RACOR RECTO HEMBRA ALUM. - RACCORD DROIT FEMELLE ALUM. - GERADER VERBINDER ALU INNENGEWINDE	21
R202.063.002	ALUM. STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA ALLUM. - RACOR RECTO HEMBRA ALUM. - RACCORD DROIT FEMELLE ALUM. - GERADER VERBINDER ALU INNENGEWINDE	21
R203.020.012	ALUM. STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER ALU AUSSENGEWINDE	20
R203.025.012	ALUM. STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER ALU AUSSENGEWINDE	20
R203.025.034	ALUM. STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER ALU AUSSENGEWINDE	20
R203.032.001	ALUM. STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER ALU AUSSENGEWINDE	20
R203.040.001	ALUM. STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER ALU AUSSENGEWINDE	20
R203.040.114	ALUM. STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER ALU AUSSENGEWINDE	20
R203.050.112	ALUM. STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER ALU AUSSENGEWINDE	20
R203.063.002	ALUM. STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER ALU AUSSENGEWINDE	20
R209.020.000	COUPLING RING - GHIERA DI SERRAGGIO - TUERCA DE APIRIETE - ÉCROU GRIFFES - SPANN-MUTTER	26
R209.025.000	COUPLING RING - GHIERA DI SERRAGGIO - TUERCA DE APIRIETE - ÉCROU GRIFFES - SPANN-MUTTER	26
R209.032.000	COUPLING RING - GHIERA DI SERRAGGIO - TUERCA DE APIRIETE - ÉCROU GRIFFES - SPANN-MUTTER	26
R209.040.000	COUPLING RING - GHIERA DI SERRAGGIO - TUERCA DE APIRIETE - ÉCROU GRIFFES - SPANN-MUTTER	26
R209.050.000	COUPLING RING - GHIERA DI SERRAGGIO - TUERCA DE APIRIETE - ÉCROU GRIFFES - SPANN-MUTTER	26
R209.063.000	COUPLING RING - GHIERA DI SERRAGGIO - TUERCA DE APIRIETE - ÉCROU GRIFFES - SPANN-MUTTER	26
R210.020.020	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	16
R210.025.025	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	16
R210.032.032	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	16
R210.040.040	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	16
R210.050.050	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	16
R210.063.063	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	16
R211.020.012	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.020.034	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.025.001	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.025.012	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.025.034	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.032.001	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.032.114	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.040.001	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.040.112	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.040.114	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.050.002	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.050.112	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.063.002	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R211.063.212	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER AUSSENGEWINDE	19
R212.025.020	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	16
R212.032.025	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	16
R212.040.032	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	16
R212.050.040	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	16
R212.063.050	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	16
R213.020.020	90° ELBOW FITTING - RACCORDO GIUNZIONE 90° - CODO 90° - COUDE ÉGAL 90° - WINKEL 90°	17
R213.025.025	90° ELBOW FITTING - RACCORDO GIUNZIONE 90° - CODO 90° - COUDE ÉGAL 90° - WINKEL 90°	17
R213.032.032	90° ELBOW FITTING - RACCORDO GIUNZIONE 90° - CODO 90° - COUDE ÉGAL 90° - WINKEL 90°	17
R213.040.040	90° ELBOW FITTING - RACCORDO GIUNZIONE 90° - CODO 90° - COUDE ÉGAL 90° - WINKEL 90°	17
R213.050.050	90° ELBOW FITTING - RACCORDO GIUNZIONE 90° - CODO 90° - COUDE ÉGAL 90° - WINKEL 90°	17
R213.063.063	90° ELBOW FITTING - RACCORDO GIUNZIONE 90° - CODO 90° - COUDE ÉGAL 90° - WINKEL 90°	17
R214.020.000	"TEE" FITTING - RACCORDO "T" PARI - RACCORD EN "T" - T-STÜCK	18
R214.025.000	"TEE" FITTING - RACCORDO "T" PARI - RACCORD EN "T" - T-STÜCK	18
R214.032.000	"TEE" FITTING - RACCORDO "T" PARI - RACCORD EN "T" - T-STÜCK	18
R214.040.000	"TEE" FITTING - RACCORDO "T" PARI - RACCORD EN "T" - T-STÜCK	18

CODE INDEX

CODE	DESCRIPTION	PAGE
R214.050.000	"TEE" FITTING - RACCORDO "T" PARI - RACOR "T" IGUAL - RACCORD EN "T" - T-STÜCK	18
R214.063.000	"TEE" FITTING - RACCORDO "T" PARI - RACOR "T" IGUAL - RACCORD EN "T" - T-STÜCK	18
R215.025.012	FEMALE "TEE" FITTING - RACCORDO "T" FEMMINA - RACOR "T" HEMBRA - RACCORD EN "T" FEMELLE - T-STÜCK MIT INNENGWINDE	19
R215.032.034	FEMALE "TEE" FITTING - RACCORDO "T" FEMMINA - RACOR "T" HEMBRA - RACCORD EN "T" FEMELLE - T-STÜCK MIT INNENGWINDE	19
R215.040.001	FEMALE "TEE" FITTING - RACCORDO "T" FEMMINA - RACOR "T" HEMBRA - RACCORD EN "T" FEMELLE - T-STÜCK MIT INNENGWINDE	19
R215.050.112	FEMALE "TEE" FITTING - RACCORDO "T" FEMMINA - RACOR "T" HEMBRA - RACCORD EN "T" FEMELLE - T-STÜCK MIT INNENGWINDE	19
R215.063.002	FEMALE "TEE" FITTING - RACCORDO "T" FEMMINA - RACOR "T" HEMBRA - RACCORD EN "T" FEMELLE - T-STÜCK MIT INNENGWINDE	19
R216.020.000	RING - GRAFFETTA - GRAPA - GRIFFE - MUTTER	26
R216.025.000	RING - GRAFFETTA - GRAPA - GRIFFE - MUTTER	26-55
R216.032.000	RING - GRAFFETTA - GRAPA - GRIFFE - MUTTER	26
R216.040.000	RING - GRAFFETTA - GRAPA - GRIFFE - MUTTER	26-55
R216.050.000	RING - GRAFFETTA - GRAPA - GRIFFE - MUTTER	26
R216.063.000	RING - GRAFFETTA - GRAPA - GRIFFE - MUTTER	26-72
R217.025.020	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.032.020	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.032.025	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.040.020	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.040.025	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.040.032	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.050.020	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.050.025	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.050.032	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.050.040	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.063.020	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.063.025	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.063.032	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.063.040	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R217.063.050	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R218.020.014	END CAPS WITH VENT VALVE - TAPPO CON VALVOLA DI SCARICO - TAPÓN CON VÁLVULA DE DESCARGA - BOUCHON AVEC VANNE DE DÉCHARGE - ENDSTOPFEN MIT ENTWÄSSERUNG	25
R219.020.014	END CAPS WITH BALL VALVE - TAPPO VALVOLA A SFERA - TAPÓN VÁLVULA DE BOLA - BOUCHON VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - ENDSTOPFEN MIT KUGELHAHN	25
R220.020.012	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO A 3 PEZZI - RACOR DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	22
R220.020.034	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO A 3 PEZZI - RACOR DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	22
R220.025.001	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO A 3 PEZZI - RACOR DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	22
R220.025.034	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO A 3 PEZZI - RACOR DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	22
R220.032.001	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO A 3 PEZZI - RACOR DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	22
R220.032.114	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO A 3 PEZZI - RACOR DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	22
R220.040.112	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO A 3 PEZZI - RACOR DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	22
R220.040.114	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO A 3 PEZZI - RACOR DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	22
R220.050.002	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO A 3 PEZZI - RACOR DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	22
R220.050.112	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO A 3 PEZZI - RACOR DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	22
R220.063.002	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO A 3 PEZZI - RACOR DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	22
R220.063.212	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO A 3 PEZZI - RACOR DE 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	22
R221.020.000	END CAP - TAPPO - TAPÓN - BOUCHON - ENDSTOPFEN	17
R221.025.000	END CAP - TAPPO - TAPÓN - BOUCHON - ENDSTOPFEN	17
R221.032.000	END CAP - TAPPO - TAPÓN - BOUCHON - ENDSTOPFEN	17
R221.040.000	END CAP - TAPPO - TAPÓN - BOUCHON - ENDSTOPFEN	17
R221.050.000	END CAP - TAPPO - TAPÓN - BOUCHON - ENDSTOPFEN	17
R221.063.000	END CAP - TAPPO - TAPÓN - BOUCHON - ENDSTOPFEN	17
R224.020.012	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA A SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA DE BOLA - RACCORD DROIT VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	23
R224.020.034	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA A SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA DE BOLA - RACCORD DROIT VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	23
R224.025.001	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA A SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA DE BOLA - RACCORD DROIT VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	23
R224.025.034	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA A SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA DE BOLA - RACCORD DROIT VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	23
R224.032.001	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA A SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA DE BOLA - RACCORD DROIT VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	23
R224.032.114	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA A SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA DE BOLA - RACCORD DROIT VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	23
R224.040.112	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA A SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA DE BOLA - RACCORD DROIT VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	23
R224.040.114	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA A SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA DE BOLA - RACCORD DROIT VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	23

CODE INDEX

CODE	DESCRIPTION	PAGE
R224.050.002	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA A SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA DE BOLA - RACCORD DROIT VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	23
R224.050.112	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA A SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA DE BOLA - RACCORD DROIT VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	23
R224.063.002	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA A SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA DE BOLA - RACCORD DROIT VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	23
R224.063.212	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA A SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA DE BOLA - RACCORD DROIT VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	23
R225.020.012	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	23
R225.020.034	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	23
R225.025.001	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	23
R225.025.034	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	23
R225.032.001	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	23
R225.032.114	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	23
R225.040.112	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	23
R225.040.114	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	23
R225.050.002	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	23
R225.050.112	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	23
R225.063.002	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	23
R225.063.212	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	23
R245.020.020	45° ELBOW FITTING - RACCORDO A GOMITO 45° - CODO 45° - COUDE ÉGAL 45° - WINKEL 45°	18
R245.025.025	45° ELBOW FITTING - RACCORDO A GOMITO 45° - CODO 45° - COUDE ÉGAL 45° - WINKEL 45°	18
R245.032.032	45° ELBOW FITTING - RACCORDO A GOMITO 45° - CODO 45° - COUDE ÉGAL 45° - WINKEL 45°	18
R245.040.040	45° ELBOW FITTING - RACCORDO A GOMITO 45° - CODO 45° - COUDE ÉGAL 45° - WINKEL 45°	18
R245.050.050	45° ELBOW FITTING - RACCORDO A GOMITO 45° - CODO 45° - COUDE ÉGAL 45° - WINKEL 45°	18
R245.063.063	45° ELBOW FITTING - RACCORDO A GOMITO 45° - CODO 45° - COUDE ÉGAL 45° - WINKEL 45°	18
R247.040.020	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R247.040.025	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R247.050.020	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R247.050.025	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R247.050.032	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R247.050.040	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R247.063.020	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R247.063.025	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R247.063.032	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R247.063.040	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R247.063.050	REDUCING "TEE" FITTING - RACCORDO "T" RIDOTTO - RACOR "T" REDUCIDO - RACCORD EN "T" RÉDUIT - T-REDUZIERSTÜCK	24
R248.025.014	END CAP WITH VENT VALVE - TAPPO CON VALVOLA DI SCARICO - TAPÓN CON VÁLVULA DE DESCARGA - BOUCHON AVEC VANNE DE DÉCHARGE - ENDSTOPFEN MIT ENTWÄSSERUNG	25
R248.032.014	END CAP WITH VENT VALVE - TAPPO CON VALVOLA DI SCARICO - TAPÓN CON VÁLVULA DE DESCARGA - BOUCHON AVEC VANNE DE DÉCHARGE - ENDSTOPFEN MIT ENTWÄSSERUNG	25
R248.040.014	END CAP WITH VENT VALVE - TAPPO CON VALVOLA DI SCARICO - TAPÓN CON VÁLVULA DE DESCARGA - BOUCHON AVEC VANNE DE DÉCHARGE - ENDSTOPFEN MIT ENTWÄSSERUNG	25
R248.050.014	END CAP WITH VENT VALVE - TAPPO CON VALVOLA DI SCARICO - TAPÓN CON VÁLVULA DE DESCARGA - BOUCHON AVEC VANNE DE DÉCHARGE - ENDSTOPFEN MIT ENTWÄSSERUNG	25
R248.063.014	END CAP WITH VENT VALVE - TAPPO CON VALVOLA DI SCARICO - TAPÓN CON VÁLVULA DE DESCARGA - BOUCHON AVEC VANNE DE DÉCHARGE - ENDSTOPFEN MIT ENTWÄSSERUNG	25
R249.025.014	END CAP WITH BALL VALVE - TAPPO VALVOLA A SFERA - TAPÓN VÁLVULA DE BOLA - BOUCHON VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - ENDSTOPFEN MIT KUGELHAHN	25
R249.032.014	END CAPS WITH MINI BALL VALVE - TAPPO VALVOLA A SFERA - TAPÓN VÁLVULA DE BOLA - BOUCHON VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - ENDSTOPFEN MIT KUGELHAHN	25
R249.040.014	END CAPS WITH MINI BALL VALVE - TAPPO VALVOLA A SFERA - TAPÓN VÁLVULA DE BOLA - BOUCHON VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - ENDSTOPFEN MIT KUGELHAHN	25
R249.050.014	END CAPS WITH MINI BALL VALVE - TAPPO VALVOLA A SFERA - TAPÓN VÁLVULA DE BOLA - BOUCHON VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - ENDSTOPFEN MIT KUGELHAHN	25
R249.063.014	END CAPS WITH MINI BALL VALVE - TAPPO VALVOLA A SFERA - TAPÓN VÁLVULA DE BOLA - BOUCHON VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - ENDSTOPFEN MIT KUGELHAHN	25
V201.063.002	STRAIGHT FEMALE FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA - RACOR RECTO HEMBRA - RACCORD DROIT FEMELLE - GERADER VERBINDER MIT INNENGWINDE	68
V202.063.002	ALUM. FEMALE STRAIGHT FITTING - RACCORDO DIRITTO FEMMINA ALLUM. - RACOR RECTO HEMBRA ALUM. - RACCORD DROIT FEMELLE ALUM. - GERADER VERBINDER ALLU IG	69
V203.063.002	ALUM. MALE STRAIGHT FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO ALLUM. - RACOR RECTO MACHO ALUM. - RACCORD DROIT MÂLE EN ALUM. - GERADER VERBINDER ALLU AUSSENGWINDE	68
V209.063.000	COUPLING RING - GHIERA DI SERRAGGIO - TUERCA DE APIRIE - ÉCROU GRIFFES - SPANN-MUTTER	72
V210.063.063	STRAIGHT FITTING - MANICOTTO GIUNZIONE DIRITTO - MANGUITO DE UNIÓN RECTO - MANCHON JONCTION DROIT - GERADER VERBINDER	65
V211.063.002	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER MIT AUSSENGWINDE	67
V211.063.212	STRAIGHT MALE FITTING - RACCORDO DIRITTO MASCHIO - RACOR RECTO MACHO - RACCORD DROIT MÂLE - GERADER VERBINDER MIT AUSSENGWINDE	67
V213.063.063	90° FITTING - RACCORDO GIUNZIONE 90° - CODO 90° - COUDE ÉGAL 90° - WINKEL 90°	65
V214.063.000	"TEE" FITTING - RACCORDO "T" PARI - RACOR "T" IGUAL - RACCORD EN "T" - T-STÜCK	66
V215.063.002	FEMALE "TEE" FITTING - RACCORDO "T" FEMMINA - RACOR "T" HEMBRA - RACCORD EN "T" FEMELLE - T-STÜCK MIT INNENGWINDE	67
V220.063.002	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO CON GIUNTO 3 PEZZI - RACOR CON JUNTA 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	70
V220.063.212	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO CON GIUNTO 3 PEZZI - RACOR CON JUNTA 3 PIEZAS - RACCORD UNION 3 PIÈCES - 3-TEILIGER VERBINDER	70
V221.063.000	END CAP - TAPPO - TAPÓN - BOUCHON - ENDSTOPFEN	69

CODE INDEX

CODE	DESCRIPTION	PAGE
V224.063.002	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA BOLA - RACCORD DROIT AVEC VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	71
V224.063.212	STRAIGHT FITTING BALL VALVE - RACCORDO DIRITTO VALVOLA SFERA - RACOR RECTO VÁLVULA BOLA - RACCORD DROIT AVEC VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - GERADER VERBINDER KUGELHAHN	71
V225.063.002	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	71
V225.063.212	STRAIGHT UNION FITTING - RACCORDO 3 PEZZI VALVOLA SFERA - RACOR 3 PIEZAS VÁLVULA DE BOLA - RACCORD UNION 3 VANNE À BOISEAU SPHÉRIQUE - 3-TEILIGER VERBINDER KUGELHAHN	71
V245.063.063	45° ELBOW FITTING - RACCORDO A GOMITO 45° - CODO 45° - COUDE ÉGAL 45° - WINKEL 45°	66



Progetto grafico e impaginazione Movida srl, Mondovì Cn

Finito di stampare nel mese di Settembre 2016
presso Arti Grafiche DIAL, Mondovì CN

PIPES AND FITTINGS FOR COMPRESSED AIR



Sicomat

Via Bologna, 10/D - Mondovì (Cn) - Italy
Tel. +39 0174 47.780 - Fax +39 0174 47.975
skype: sic.com
www.sicomat.com sicomat@sicomat.com

Distributed by: