



CATÁLOGO MASTER

Ver. 2024-01



zurcon del caribe

IMPORTADORES MAYORISTAS

Av. 27 de febrero #14, 2do nivel, Las Colinas, Santiago, Rep. Dominicana.

**MANGUERAS
INDUSTRIALES**

**MANGUERAS
HIDRAULICAS**

**TERMINALES Y
ADAPTADORES**

**MANGUERAS
AUTOMOTRICES**

BRONCERIA

**ABRAZADERAS Y
CAMLOCKS**

**ACOPLES, PISTEROS
ACCESORIOS.**

**PLASTICOS DE
INGENIERIA**

SOLDADURAS



NYLON TUBING



- Resistencia mecánica superior y excelente resistencia a la abrasión, resistencia al aceite, resistencia superior al frío.
- Alta precisión de diámetros interiores y exteriores controlable, adecuado para varios tipos de accesorios.
- Alta resistencia a aceites hidrocarburos y productos químicos.

DIAMETROS

1/8"

1/4"

5/16"

3/8"

1/2"

5/8"

PVC MANGUERA FDA TRANSPARENTE REFORZADA



- Aplicaciones: Ampliamente utilizado para el transporte de agua, aire, aceite, productos químicos débiles, otros gases y líquidos en la industria, agricultura, alimentación, sanidad, etc.
- Tubo: PVC transparente y flexible no tóxico.
- Refuerzo: Espiral de fibra sintética de alta resistencia a la tracción.
- Tapa: PVC transparente y flexible no tóxico
- Características: Flexible, transparente, resistente a la presión, a la abrasión y a la corrosión, y con una vida útil mucho más larga.
- Rango de temperaturas: -5°C a +65 °C
- Presión de trabajo: 225

DIAMETROS

1/4"

3/8"

1/2"

5/8"

3/4"

1"

PVC MANGUERA TRANSPARENTE CON ESPIRAL DE ACERO FDA



- Aplicaciones: Ampliamente utilizado para succionar o descargar agua, aceite, productos químicos débiles y polvos en la industria, agricultura, fábrica, minería, construcción, grado alimenticio.
- Tubo: PVC transparente y flexible no tóxico.
- Refuerzo: Espiral de alambre de acero resistente y flexible.
- Características: Fuerte, resistente a la abrasión, a la corrosión y a la intemperie. Es de estabilidad y flexibilidad por debajo del rendimiento.
- Rango de temperaturas: -5°C a +65 °C.

DIAMETROS

3/4"

1"

1-1/4"

1-1/2"

2"



MANGUERA MULTIPROPOSITO



- Principales aplicaciones: Ampliamente utilizado para transportar aire, gas inerte y agua en minería, construcción, ingeniería, construcción naval, producción de acero, etc.
- Tubo: Caucho negro
- Refuerzo: Hilo sintético
- Cobertor: Caucho sintético
- Temperatura: -35°C a +80°C
- Presión de trabajo: 300psi

DIAMETROS

1/4"

5/16"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

1-1/4"

PVC MANGUERA AGRICULTURA AMARILLA/AZUL



- Principales aplicaciones: Principalmente utilizado para la pulverización de productos químicos agrícolas en la agricultura y el agua a alta presión, aire u otros líquidos en lavadoras de alta presión, maquinaria de construcción y producción industrial.
- Tubo: PVC
- Refuerzo: Poliéster reforzado
- Cobertor: PVC flexible
- Temperatura: -5°C a +65°C
- Presión de trabajo: 750psi

DIAMETROS

5/16"

3/8"

1/2"

MANGUERA PVC AZUL



- Aplicación: Siendo ampliamente utilizado para el riego y industria para el transporte de agua, aceite, productos químicos débiles, u otros líquidos en condiciones de baja presión.
- Tubo: PVC no tóxico, transparente y flexible
- Características: Flexible, transparente, no tóxico y resistente a la corrosión.
- Presión de trabajo: 300psi

DIAMETROS

1/2"



MANGUERA DE SUCCION Y DESCARGA



- Principales aplicaciones: Para transportar líquidos y gases, agua, aceite y aire.
- Tubo: Caucho sintético liso negro.
- Refuerzo: cuerda de alta resistencia a la tracción o tejido de algodón con una espiral adecuada de alambre de acero.
- Cobertor: caucho sintético resistente a la abrasión y a la intemperie
- Temperatura: -35°C a +80°C
- Presión de trabajo: 150psi

DIAMETROS

1"

1-1/4"

1-1/2"

2"

3"

PVC MANGUERA AGRICULTURA



- Principales aplicaciones: Descarga y succión de agua.
- Tubo: PVC
- Refuerzo: Espiral PVC
- Temperatura: -5°C a +65°C
- Presión de trabajo: 100psi

DIAMETROS

1"

1-1/4"

1-1/2"

2"

2-1/2"

3"

4"

6"

MANGUERA PARA GASOLINA/ACEITE



- Principales aplicaciones: Líneas de gasolina y diésel, lubricantes y aceites minerales.
- Tubo: caucho sintético.
- Refuerzo: mallas sintéticas textiles
- Cobertor: caucho, resistente a los elementos
- Temperatura: -40°C a +100°C
- Presión de trabajo: 300psi

DIAMETROS

1/8"

3/16"

1/4"

5/16"

3/8"



MANGUERA PARA ESTACION DE COMBUSTIBLE



- Principales aplicaciones: Para uso de gasolina y diésel
- Tubo: nitrilo con alta resistencia al combustible.
- Refuerzo: Malla de acero con excelente conductividad eléctrica.
- Cobertor: Caucho de alta resistencia
- Temperatura: -30°C a +55°C
- Presión de trabajo: 1500psi

DIAMETROS

3/4"

MANGUERA PARA CALEFACCION



- Principales aplicaciones: Para uso de coolant y liquido refrigerante
- De presión.
- Tubo: caucho sintético.
- Refuerzo: mallas sintéticas textiles
- Cobertor: caucho, resistente a los elementos
- Temperatura: -40°C a +100°C
- Presión de trabajo: 300psi

DIAMETROS

1"

1-1/4"

1-1/2"

2"

2-1/2"

3"

4"

6"



SAE100 R1-MANGUERA HIDRAULICA DE UN ALAMBRE TRENZADO

- Especificaciones .: EN 853 1SN, SAE 100 R1AT/R1S, ISO 1436-1 1SN
- Principales aplicaciones: líneas de presión baja o media, líneas de retorno.
- Tubo: Caucho sintético resistente al aceite.
- Refuerzo: Una malla de acero trenzado
- Cobertor: Caucho sintético resistente al agua y aceite.
- Temperatura: -40°C to +100°C (-40°F to +212°F), uso intermitente hasta +125°C (+257°F)

DIAMETROS

1/4"

3/8"

1/2"

5/8"

3/4"

1"

SAE100 R2-MANGUERA HIDRAULICA DE DOS ALAMBRES TRENZADOS

- Especificaciones .: EN 853 2SN, SAE 100 R2AT/R2S, ISO 1436-1 2SN
- Principales aplicaciones: líneas de presión media y alta.
- Tubo: Caucho sintético resistente al aceite.
- Refuerzo: Dos mallas de acero trenzado
- Cobertor: Caucho sintético resistente al agua y aceite.
- Temperatura: -40°C to +100°C (-40°F to +212°F), uso intermitente hasta +125°C (+257°F)

DIAMETROS

1/4"

3/8"

1/2"

5/8"

3/4"

1"

1-1/4"

1-1/2"

2"

SAE100 R3-MANGUERA HIDRAULICA DE DOS MALLAS DE HILO TRENZADOS

- Especificaciones .: SAE 100R3, ISO 4079 R3
- Principales aplicaciones: líneas de presión baja o media, líneas de retorno.
- Tubo: Caucho sintético resistente al aceite.
- Refuerzo: Dos mallas de hilo de alta resistencia
- Cobertor: Caucho sintético resistente al agua y aceite.
- Temperatura: -40°C to +100°C (-40°F to +212°F)

DIAMETROS

3/8"



MANGUERAS HIDRAULICAS

SAE100 R5-MANGUERA HIDRAULICA DE UN ALAMBRE TRENZADO CUBIERTA TEXTIL.

- Especificaciones .: SAE 100 R5, D.O.T. FMVSS 106
- Principales aplicaciones: líneas de presión baja o media.
- Tubo: Caucho sintético resistente al aceite.
- Refuerzo: Una malla de acero trenzado
- Cobertor: Una trenza de hilo
- Temperatura: -40°C to +100°C (-40°F to +212°F), uso intermitente hasta +125°C (+257°F)

DIAMETROS

3/16"

5/16"

13/32"

1/2"

5/8"

7/8"

1-1/8"

SAE100 R7-MANGUERA TERMOPLASTICA DE UNA FIBRA

- Especificaciones .: SAE 100R7, EN 855 R7
- Principales aplicaciones: Manguera termoplástica de media presión con tapa perforada. Compatible con fluidos a base de petróleo, agua y sintéticos para equipos móviles, líneas de lubricación, dispositivos de prevención de reventones, elevadores hidráulicos y maquinaria de construcción.
- Tubo: Nylon
- Refuerzo: Dos mallas de fibra sintética de alta presión
- Cobertor: Nylon con alta flexibilidad
- Temperatura: -40°C to +100°C (-40°F to +212°F).

DIAMETROS

3/8"

1/2"

SAE100 R12-MANGUERA HIDRAULICA CUATRO MALLAS DE ACERO.

- Especificaciones .: EN 856 R12, SAE 100 R12, ISO 3862 R12
- Principales aplicaciones: Muy alta presión
- Tubo: Caucho sintético resistente al aceite.
- Refuerzo: Cuatro mallas de acero
- Cobertor: Caucho sintético resistente al agua y aceite.
- Temperatura: -40°C to +100°C (-40°F to +212°F), uso intermitente hasta +125°C (+257°F)

DIAMETROS

3/8"

1/2"

5/8"

3/4"

1"

1-1/4"

1-1/2"



SAE100 R13-MANGUERA HIDRAULICA DE CUATRO O SEIS MALLAS DE ACERO.

- Especificaciones .: EN 856 R13, SAE 100 R13, ISO 3862 R13
- Principales aplicaciones: Muy alta presión
- Tubo: Caucho sintético resistente al aceite.
- Refuerzo: Cuatro mallas de acero (3/4" y 1"), seis mallas de acero (1-1/4", 1-1/2" y 2")
- Cobertor: Caucho sintético resistente al agua y aceite.
- Temperatura: -40°C to +100°C (-40°F to +212°F), uso intermitente hasta +125°C (+257°F)

DIAMETROS

3/4"

1"

1-1/4"

SAE100 R14-MANGUERA DE TEFLON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE

- Especificaciones .: SAE 100R14
- Tubo: PTFE resistente a químicos a alta temperatura
- Cobertor: Malla de acero inoxidable trenzado
- Temperatura: -50°C to +260°C (-50°F to +500°F)

DIAMETROS

1/4"

3/8"

1/2"

5/8"

SAE100 R15-MANGUERA HIDRAULICA DE CUATRO O SEIS MALLAS DE ACERO.

- Especificaciones .: SAE 100 R15, ISO 3862 R15
- Principales aplicaciones: Muy alta presión
- Tubo: Caucho sintético resistente al aceite.
- Refuerzo: Cuatro mallas de acero (3/4" y 1"), seis mallas de acero (1-1/4", 1-1/2" y 2")
- Cobertor: Caucho sintético resistente al agua y aceite.
- Temperatura: -40°C to +100°C (-40°F to +212°F), uso intermitente hasta +125°C (+257°F)

DIAMETROS

3/4"

1"



SAE100 R6-MANGUERA HIDRAULICA CON UNA MALLA DE HILO

- Especificaciones .: SAE 100 R6, EN 854 R6/1TE, ISO 4079 1TE/R6
- Principales aplicaciones: líneas de presión baja, retornos y drenajes.
- Tubo: Caucho sintético resistente al aceite.
- Refuerzo: Una malla de hilo trenzado
- Cobertor: caucho sintético resistente a los elementos
- Temperatura: -40°C to +100°C (-40°F to +212°F), uso intermitente hasta +125°C (+257°F)

DIAMETROS

1/4"

5/16"

3/8"

1/2"

5/8"

3/4"

J1402-MANGUERA PARA FRENO DE AIRE

- Especificaciones .: SAE J1402-A
- Principales aplicaciones: sistema de frenos de aire para camiones y equipos de alta resistencia.
- Tubo: Caucho sintético
- Refuerzo: Una malla de hilo trenzado
- Cobertor: caucho sintético resistente en espiral.
- Temperatura: -40°C to +100°C (-40°F to +212°F)

DIAMETROS

3/8"

SAE100 R17-MANGUERA HIDRAULICA 1 MALLA PARA MONTACARGAS/GRUAS

- Especificaciones .: SAE 100 R17
- Principales aplicaciones: Uso de montacargas y grúas
- soporta trabajar en poleas
- Tubo: Caucho sintético resistente al aceite.
- Refuerzo: Una malla de acero trenzado
- Cobertor: caucho sintético resistente a los elementos
- Temperatura: -40°C to +100°C (-40°F to +212°F)

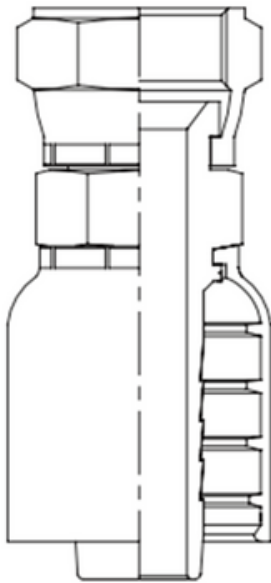
DIAMETROS

3/8"



TERMINALES HIDRÁULICOS

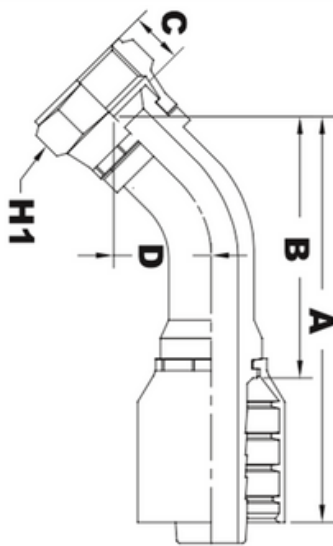
TERMINALES HEMBRAS RECTO JIC 37° CONICO GIRATORIO



R1-R2	
4FJ-4SB	12FJ-10SB
6FJ-4SB	12FJ-12SB
6FJ-6SB	16FJ-12SB
8FJ-6SB	20FJ-20SB
8FJ-8SB	24FJ-24SB
10FJ-8SB	32FJ-32SB
10FJ-10SB	10FJ-8SB-SA
4FJ-5SB	

R12	
8FJ-8BW	24FJ-24BW
10FJ-8BW	16FJ-12BW
10FJ-10BW	
12FJ-12BW	
16FJ-12BW	
16FJ-16BW	
20FJ-20BW	

TERMINALES HEMBRAS JIC 37° CONICO GIRATORIO 45°

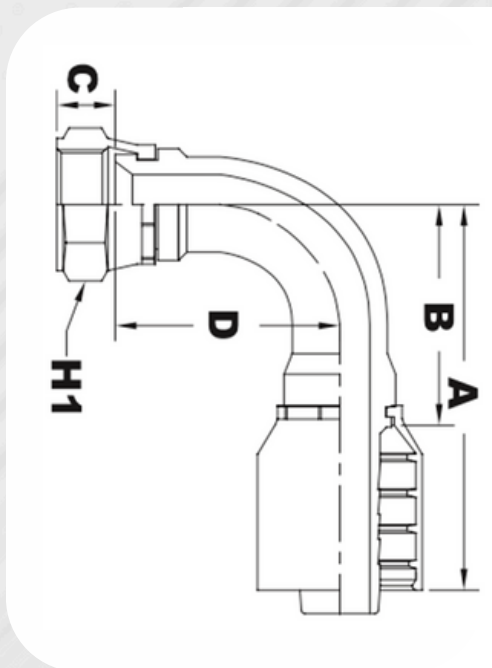


R1-R2	
4RJ4-4SB	
4RJ4-6SB	
8RJ4-8SB	
10RJ4-8SB	
10RJ4-10SB	
12RJ4-12SB	
16RJ4-16SB	



TERMINALES HIDRÁULICOS

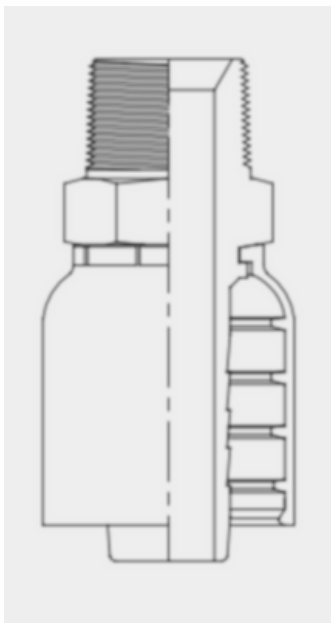
TERMINALES HEMBRAS JIC 37° CONICO GIRATORIO 90°



R1-R2	
4RJ9-4SB	16RJ9-16SB
6RJ9-6SB	
8RJ9-6SB	
8RJ9-8SB	
10RJ9-8SB	
10RJ9-10SB	
12RJ9-12SB	

R12	
8RJ9-8BW	
10RJ9-8BW	
10RJ9-10BW	
12RJ9-12BW	
16RJ9-16BW	

TERMINALES RECTO MACHO NPT

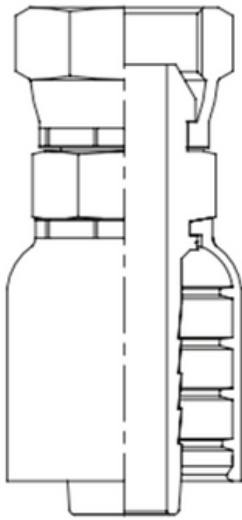


R1-R2	
2NP-4SB	20NP-20SB
4NP-4SB	4NP-5SB
6NP-6SB	
4NP-6SB	
8NP-8SB	
12NP-12SB	
16NP-16SB	

R12	
12NP-12BW	
16NP-16BW	
24NP-24BW	
32NP-32BW	

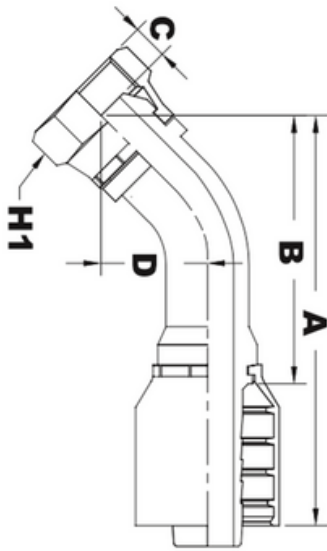


TERMINAL HEMBRA BSP 30° GIRATORIO



R1-R2	
4BSP-4SB	
6BSP-6SB	
8BSP-8SB	
10BSP-10SB	
12BSP-12SB	

TERMINAL HEMBRA BSP 30° GIRATORIO 45°

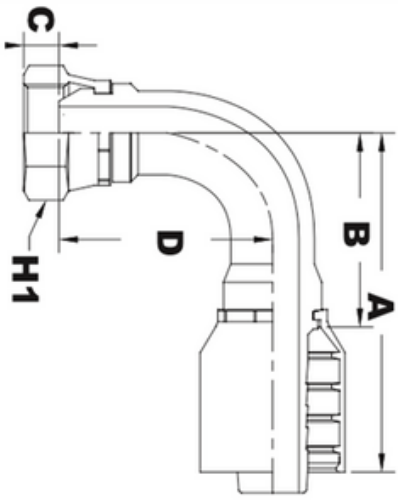


R1-R2	
4BSP4-4SB	
8BSP4-8SB	



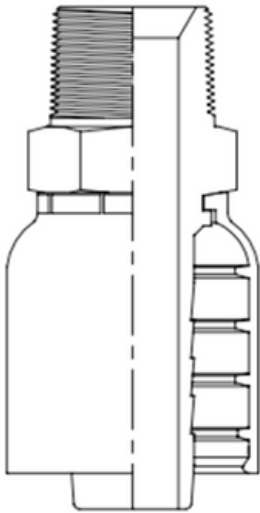
TERMINALES HIDRÁULICOS

TERMINAL HEMBRA BSP 30° GIRATORIO 90°



R1-R2	
4BSP9-4SB	
6BSP9-6SB	
8BSP9-8SB	
10BSP9-10SB	
12BSP9-12SB	

TERMINALES RECTO MACHO GIRATORIO NPT

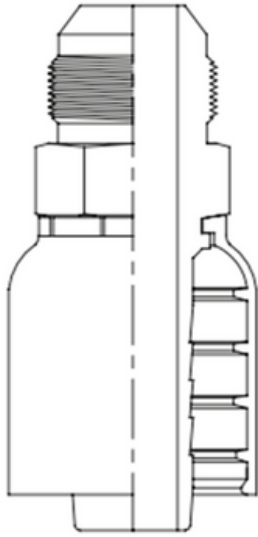


R1-R2	
4MS-4SB	
6MS-6SB	
8MS-6SB	
8MS-8SB	
12MS-12SB	



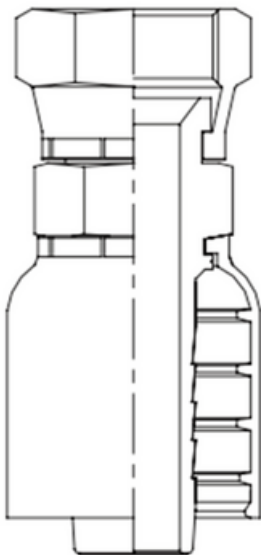
TERMINALES HIDRÁULICOS

TERMINALES MACHO RECTO JIC 37° CONICO



R1-R2	
4NJ-4SB	
6NJ-6SB	
8NJ-6SB	
8NJ-8SB	
12NJ-12SB	

TERMINALES HEMBRA GIRATORIO SAE 45°

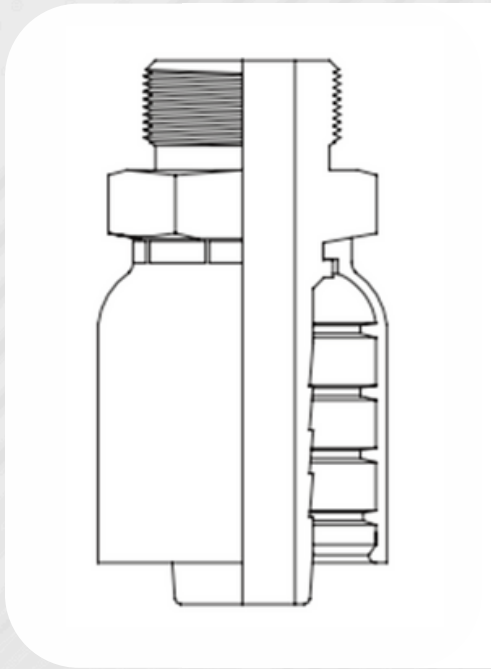


R1-R2	
6FA-4SB	
6FA-6SB	



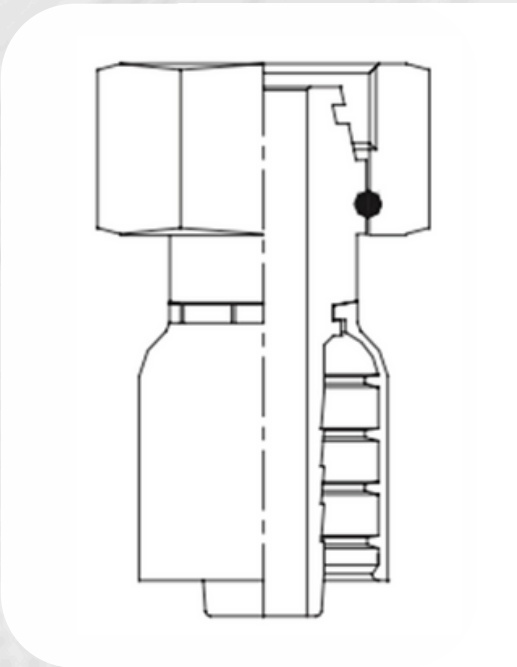
TERMINALES HIDRÁULICOS

TERMINAL MACHO BOSS O-RING



R1-R2	
4OS-4SB	
6OS-6SB	
8OS-8SB	
12OS-12SB	

TERMINAL MILIMETRICO HEMBRA 24° CONO GIRATORIO

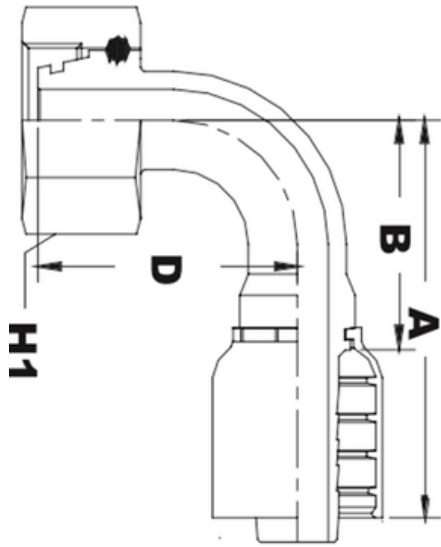


R1-R2		R12	
12MM-4SB		36MM-12BW	
14MM-4SB			
18MM-6SB			
22MM-8SB			
26MM-10SB			
30MM-12SB			
36MM-12SB			



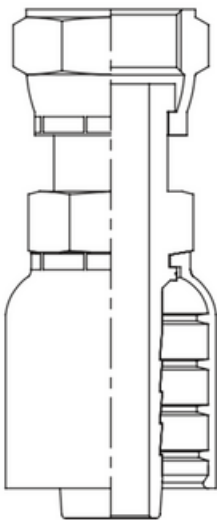
TERMINALES HIDRÁULICOS

TERMINAL MILIMETRICO HEMBRA 24° CONO GIRATORIO 90°



R1-R2		R12	
12MM9-4SB		36MM9-12BW	
14MM9-4SB			
18MM9-6SB			
22MM9-8SB			
26MM9-10SB			
30MM9-12SB			
36MM9-12SB			

TERMINAL HEMBRA ASIENTO PLANO RECTO GIRATORIO

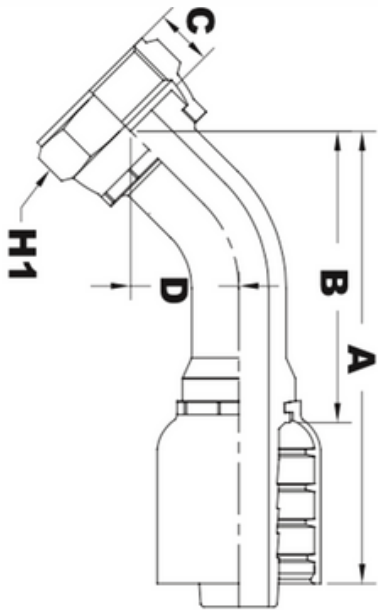


R1-R2		R12-R13	
4OFS-4SB	12OFS-12SB	8OFS-8BW	12OFS-12NB
6OFS-4SB		10OFS-10BW	16OFS-12NB
6OFS-6SB		12OFS-12BW	16OFS-16NB
8OFS-6SB		16OFS-16BW	
8OFS-8SB		10OFS-8BW	
10OFS-8SB			
10OFS-10SB			



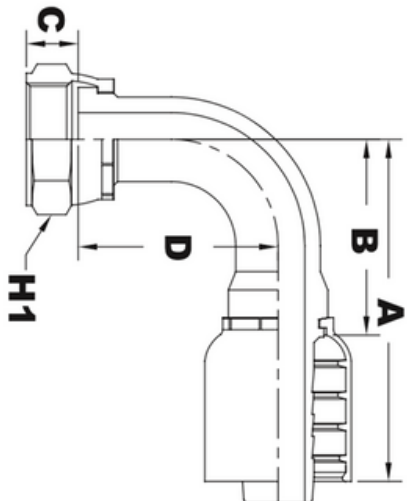
TERMINALES HIDRÁULICOS

TERMINAL MILIMETRICO HEMBRA 24° CONO GIRATORIO 90°



R1-R2		R12-R13	
6OF4-6SB		8OF4-8BW	12OF4-12NB
8OF4-6SB		10OF4-8BW	16OF4-16NB
8OF4-8SB		10OF4-10BW	
10OF4-10SB		12OF4-12BW	
12OF4-12SB		16OF4-16BW	

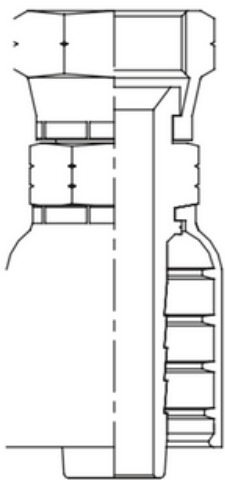
TERMINAL HEMBRA ASIENTO PLANO 90° GIRATORIO



R1-R2		R12-R13	
4OF9-4SB		8OF9-8BW	12OF9-12NB
6OF9-6SB		10OF9-8BW	16OF9-16NB
8OF9-6SB		10OF9-10BW	
8OF9-8SB		12OF9-12BW	
10OF9-10SB		16OF9-16BW	
12OF9-12SB			

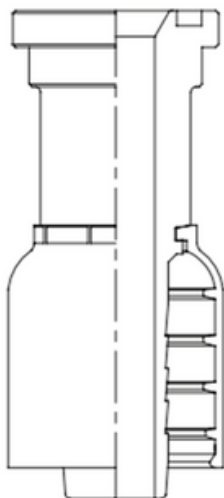


TERMINAL HEMBRA KOMATSU 30° FLARE GIRATORIO



R1-R2	
18KMF-6SB	
22KMF-8SB	
30KMF-12SB	

TERMINAL 61 BRIDA RECTO TIPO A

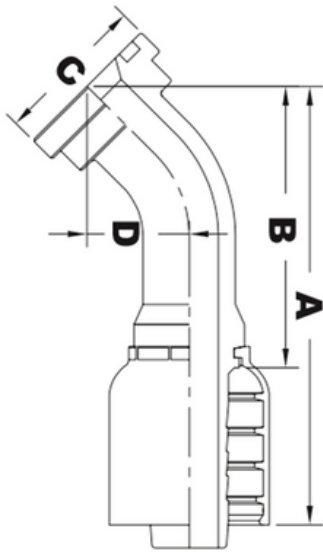


R12	
12FHSA-12BW	
16FHSA-12BW	
16FHSA-16BW	
20FHSA-16BW	
24FHSA-20BW	
24FHSA-24BW	



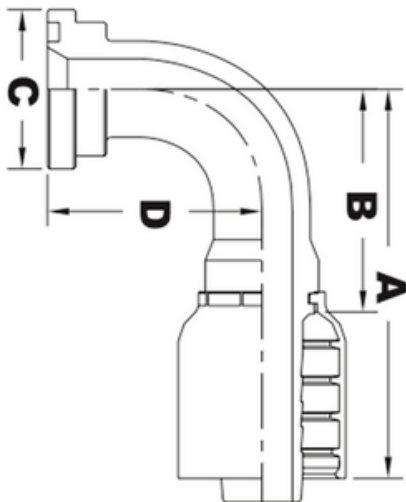
TERMINALES HIDRÁULICOS

TERMINAL 61 BRIDA RECTO TIPO A 45°



R12	
12FH4A-12BW	
16FH4A-12BW	
16FH4A-16BW	
20FH4A-16BW	
20FH4A-20BW	
24FH4A-20BW	
24FH4A-24BW	

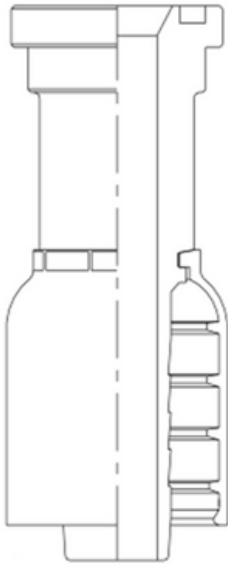
TERMINAL 61 BRIDA RECTO TIPO A 90°



R12	
12FH9A-12BW	12FH9AL-12BW
16FH9A-12BW	
16FH9A-16BW	
20FH9A-16BW	
20FH9A-20BW	
24FH9A-20BW	
24FH9A-24BW	

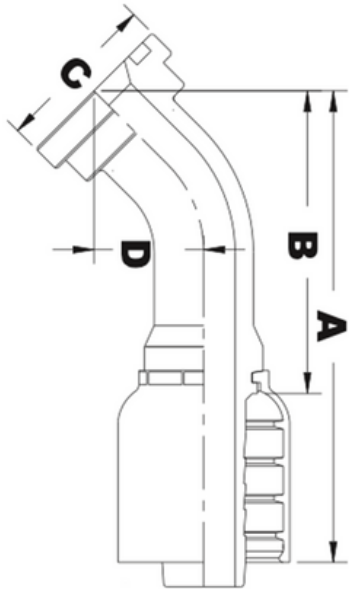


TERMINAL 62 BRIDA RECTO TIPO B



R13	
12FHSB-12NB	
16FHSB-16NB	
20FHSB-20NB	

TERMINAL 62 BRIDA RECTO TIPO B 45°

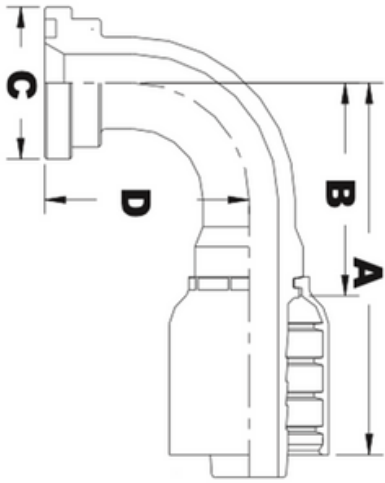


R13	
12FH4B-12NB	
16FH4B-16NB	
20FH4B-20NB	



TERMINALES HIDRÁULICOS

TERMINAL 62 BRIDA RECTO TIPO B 90°



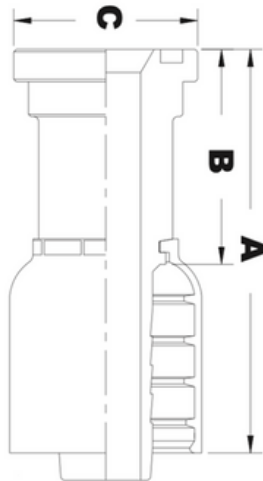
R13

12FH9B-12NB

16FH9B-16NB

20FH9B-20NB

TERMINAL CATERPILLAR RECTO TIPO C



R12

12FHSC-12BW

16FHSC-16BW

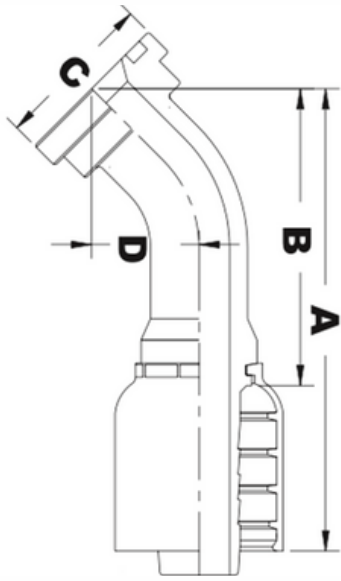
20FHSC-16BW

20FHSC-20BW



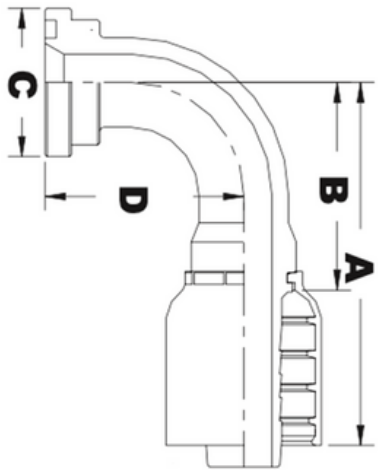
TERMINALES HIDRÁULICOS

TERMINAL CATERPILLAR 45° TIPO C



R13	
12FH4C-12BW	
16FH4C-16BW	
20FH4C-16BW	
20FH4C-20BW	

TERMINAL CATERPILLAR 90° TIPO C



R13	
12FH9C-12NB	
16FH9C-16NB	
20FH9C-16NB	
20FH9C-20NB	



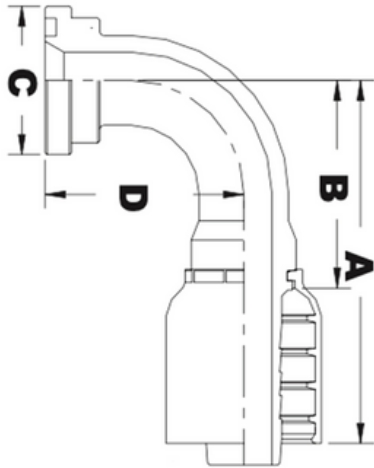
TERMINALES HIDRÁULICOS

TERMINAL ASIENTO PLANO RECTO MACHO ORFS



R1-R2	R12
4OFSM-4SB	10OFSM-10BW
6OFSM-6SB	12OFSM-12BW
8OFSM-8SB	16OFSM-16BW

TERMINAL CATERPILLAR 90° TIPO C



R13	
12FH9C-12NB	
16FH9C-16NB	
20FH9C-16NB	
20FH9C-20NB	



TERMINALES HIDRÁULICOS

TERMINAL DE ALTA PRESION LAVADO M22 X 1.5



R1-R2	
22JWF-4SB	
22JWF-6SB	
22JWFO-4SB	
22JWF-5SB	

ANILLAS



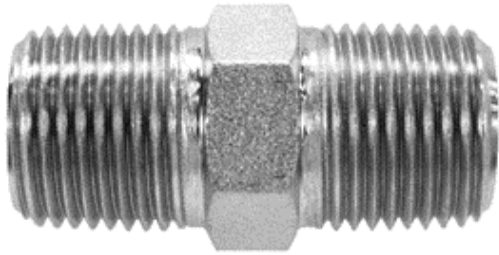
R1-R2		R12	
4SB	16SB	8BW	24BW
6SB	20SB	10BW	32BW
8SB	24SB	12BW	
10SB	32SB	16BW	
12SB	6SB-L	20BW	
	4SB-L		

R13-R15		R14	
12NB		TF-06	
16NB		TF-08	
20NB		TF-10	
24NB			
32NB			

ALUMINIO	
F-4	F-8
F-5	F-10
F-6	F-12



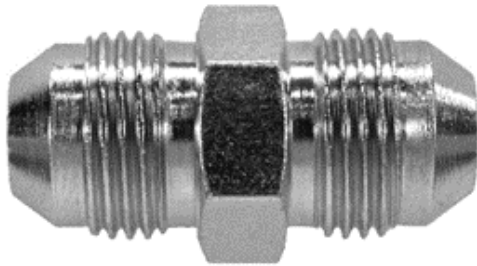
ADAPTADOR MACHO-MACHO NPT



CODIGO

5404-04-04	5404-12-12
5404-06-06	5404-16-16
5404-08-08	

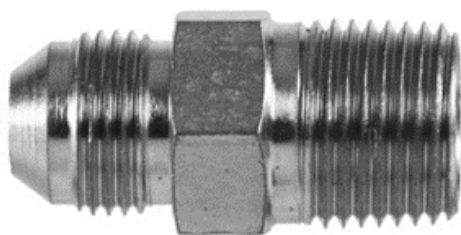
ADAPTADOR RECTO JIC 37°-JIC 37°



CODIGO

2403-04-04	2403-10-10
2403-06-06	2403-12-12
2403-08-08	2403-16-16

ADAPTADOR RECTO NPT-JIC 37°



CODIGO

2404-02-04	2404-06-06	2404-08-10
2404-04-04	2404-06-08	2404-12-12
2404-04-06	2404-08-06	2404-16-16
2404-06-04	2404-08-08	2404-24-24



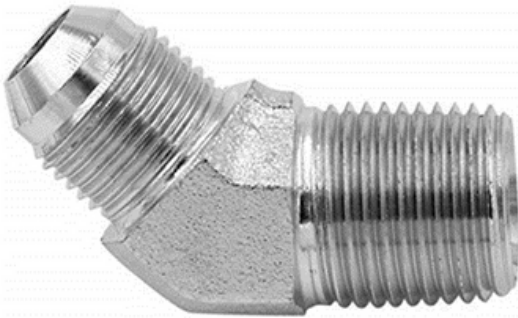
ADAPTADORES

ADAPTADOR 90° NPT-JIC 37°



CODIGO		
2501-02-04	2501-06-08	2501-16-16
2501-04-04	2501-08-08	
2501-04-06	2501-08-10	
2501-06-06	2501-12-12	

ADAPTADOR 45° NPT-JIC 37°



CODIGO		
2503-02-04	2503-06-08	2503-16-16
2503-04-04	2503-08-08	
2503-04-06	2503-08-10	
2503-06-06	2503-12-12	

ADAPTADOR MACHO-HEMBRA NPT

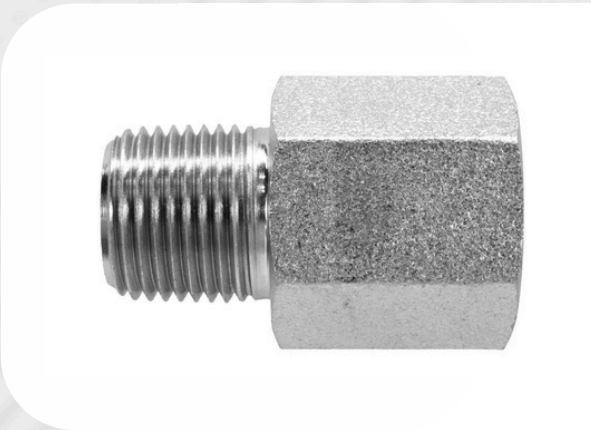


CODIGO		
5300-04-04		
5300-06-06		
5300-08-08		
5300-12-12		



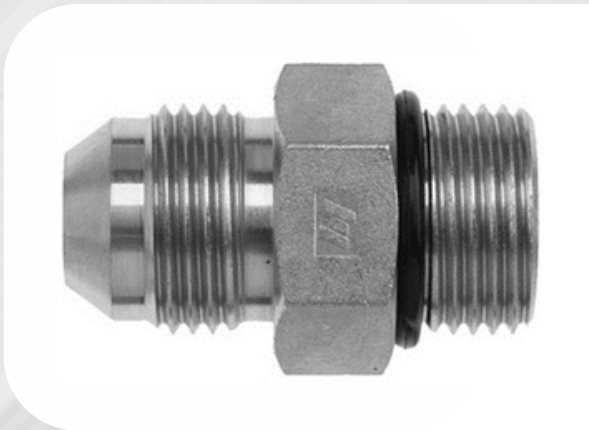
ADAPTADORES

ADAPTADOR MACHO-HEMBRA NPT



CODIGO		
5405-08		
5405-12		

ADAPTADOR JIC37° ORING BOS



CODIGO		
6400-04-04	6400-12-12	
6400-06-06		
6400-08-08		
6400-08-10		

ADAPTADOR JIC 37-JIC 37 CODO SWIVEL



CODIGO		
6500-04-04	6500-12-12	
6500-06-06	6500-16-16	
6500-08-08		
6500-10-10		



ADAPTADOR CODO JIC ORING BOS



CODIGO		
6801-04-04	6801-12-12	
6801-06-06		
6801-08-08		
6801-08-10		

ADAPTADOR ORING BOS-ORFS ORING MACHO



CODIGO		
FS-6400-06-06		
FS-6400-08-08		
FS-6400-12-12		

ADAPTADOR ORING BOS-ORFS ORING MACHO 90°



CODIGO		
FS9-6400-04-04		
FS9-6400-06-06		
FS9-6400-08-08		
FS9-6400-12-12		



UNION ESPIGA HIDRAULICA



CODIGO

U-HID-1/4

U-HID-5/16

U-HID-3/8

U-HID-1/2



CODOS DE SILICONA



- Principales aplicaciones: Sistemas de turbo compresores, intercooler o tuberías de admisión etc.
- Tubo: Silicón
- Refuerzo: 4 mallas textiles
- Cobertor: Silicón
- Temperatura: -50°C to +300°C
- Medidas: 8" x 10"

DIAMETROS

5/8"	2"
3/4"	2-1/4"
7/8"	2-1/2"
1"	3"
1-1/4"	3-1/2"
1-1/2"	4"
1-3/4"	

TRAMOS RECTO SILICON



- Principales aplicaciones: Sistemas de turbo compresores, intercooler o tuberías de admisión etc.
- Tubo: Silicón
- Refuerzo: 4 mallas textiles
- Cobertor: Silicón
- Temperatura: -50°C to +300°C

DIAMETROS

3/4"	2"	4"
7/8"	2-1/4"	
1"	2-1/2"	
1-1/4"	2-3/4"	
1-3/8	3"	
1-1/2"	3-1/2"	



CODOS 90°/45° EN EPDM

- Principales aplicaciones: Sistemas de coolant, agua y aire.
- Tubo: EPDM
- Refuerzo: Malla de Nylon
- Cobertor: Caucho sintético
- Temperatura: -50°C to +100°C
- Medidas: 8" x 10"



90°

DIAMETROS	
1"	2-1/2"
1-1/4"	3"
1-1/2"	3-1/2"
1-3/4"	4"
2"	
2-1/4"	

45°

DIAMETROS	
1"	2-1/4"
1-1/4"	2-1/2"
1-3/4"	3"
2"	



MANGUERAS AUTOMOTRICES

UNIVERSALES



- Principales aplicaciones: Sistemas de coolant y flujo de aire.
- Tubo: EPDM
- Refuerzo: Malla de Nylon con espiral de acero
- Cobertor: Lona de Nylon
- Temperatura: -40°C to +125°C

DIAMETROS	LARGOS								
1"	12"		16"	20"					
1-1/4"	12"		16"	20"	24"		32"		
1-1/2"			16"	20"	24"	28"	32"	36"	40"
1-3/4"				20"	24"	28"	32"		
2"				20"	24"		32"	36"	40"
2-1/4"				20"	24"		32"	36"	40"
2-1/2"		14"			24"	28"	32"	36"	40"
2-3/4"			16"	20"	24"				
3"					24"	28"	32"	36"	40"



TRAMOS EPDM

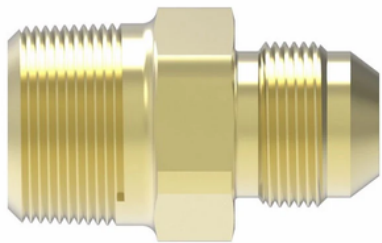


- Principales aplicaciones: Sistemas de coolant y flujo de aire.
- Tubo: EPDM
- Refuerzo: Malla de Nylon
- Cobertor: EPDM
- Temperatura: -40°C to +125°C

DIAMETROS	
1"	2-1/4"
1-1/4"	2-1/2"
1-3/8"	2-3/4"
1-1/2"	3"
1-3/4"	3-1/2"
1-7/8"	4"
2"	4-1/2"

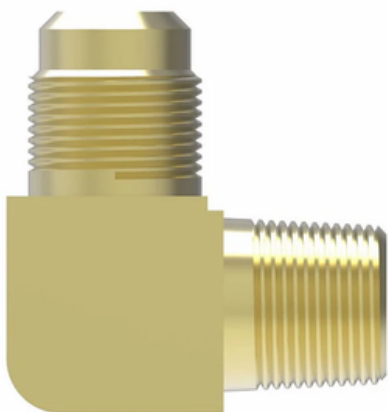


ADAPTADOR NPT X FLARE 45



CODIGO	
48-02-04	48-08-06
48-04-04	48-08-08
48-04-06	48-06-10
48-06-06	48-08-10

ADAPTADOR 90° NPT X FLARE 45



CODIGO	
49-04-08	

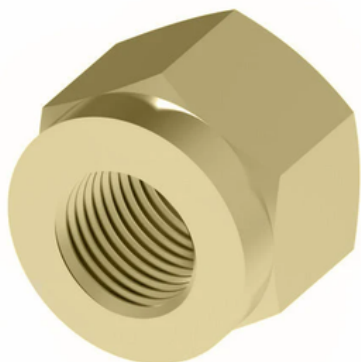


ANILLA



CODIGO	
1460-2	1460-8
1460-4	1460-10
1460-5	
1460-6	

TUERCA



CODIGO	
1461-2	1461-6
1461-3	1461-8
1461-4	1461-10
1461-5	

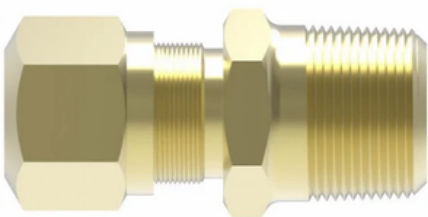


INSERTO



CODIGO	
1484-2	1484-6
1484-3	1484-6
1484-4	1484-8
1484-5	1484-10

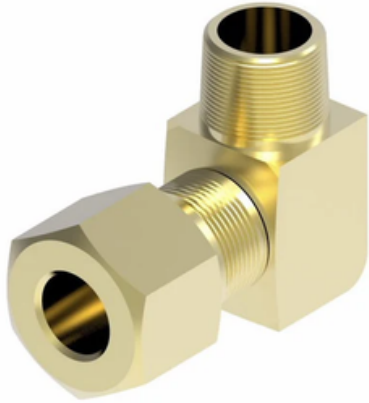
CONECTOR MACHO RECTO PARA TUBING X NPT



CODIGO	
1468-2-2	1468-6-6
1468-4-2	1468-6-8
1468-4-4	1468-8-4
1468-4-6	1468-8-6
1468-5-2	1468-8-8
1468-5-4	1468-10-6
1468-5-6	1468-10-8
1468-6-2	



CONECTOR MACHO 90 PARA TUBING X NPT



CODIGO	
1469-4-2	1469-6-8
1469-4-4	1469-8-4
1469-5-2	1469-8-6
1469-5-4	1469-8-8
1469-5-6	1469-10-8
1469-6-2	
1469-6-4	
1469-6-6	

TERMINAL DE BRONCE MACHO MANGUERA X NPT



CODIGO	
1/8X1/4M	3/8X1/2M
1/4X1/8M	1/2X1/4M
1/4X1/4M	1/2X3/8M
1/4X3/8M	1/2X1/2M
1/4X1/2M	1/2X3/4M
5/16X3/8M	3/4X3/4M
3/8X1/4M	
3/8X3/8M	



TERMINAL DE BRONCE MACHO 90 MANGUERA X NPT



CODIGO	
1/4x1/4M-L	3/8X3/8M-L

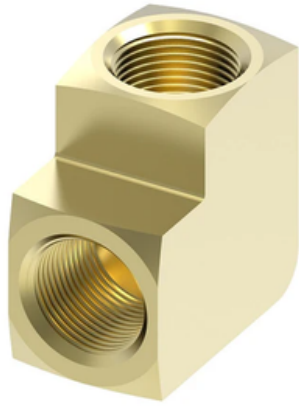
UNION PARA MANGUERA TUBING



CODIGO	
1462-3	1462-8
1462-4	1462-10
1462-5	
1462-6	

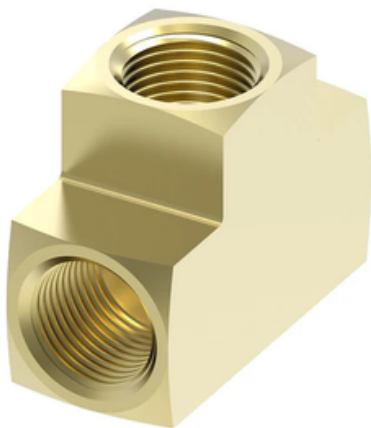


CODO 90 HEMBRA NPT



CODIGO	
3500-02	3500-08
3500-04	
3500-06	

TEE TRIPLE NPT



CODIGO	
3700-02	
3700-04	
3700-06	
3700-08	

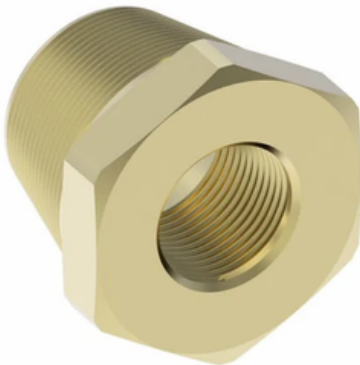


UNION HEMBRA NPT



CODIGO	
3300-2	3300-8
3300-4	
3300-6	

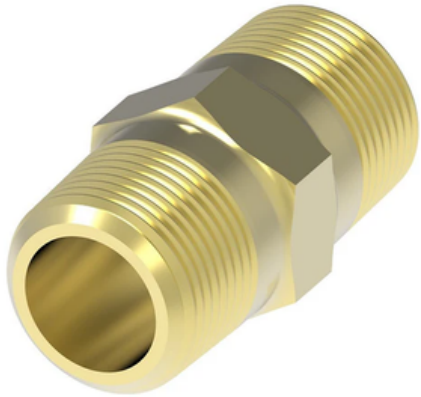
REDUCCION BUSHING



CODIGO	
3220-4-2	3220-8-6
3220-6-2	3220-12-6
3220-6-4	3220-12-8
3220-8-4	3220-16-8

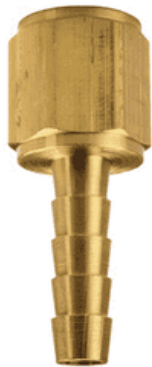


UNION MACHO NPT



CODIGO	
3325-2	3325-8
3325-4	
3325-6	

TERMINAL DE BRONCE HEMBRA MANGUERA X NPT



CODIGO	
1/4X1/4H	3/8X3/8H
1/4X3/8H	3/8X1/2H
5/16X1/4H	1/2X3/8H
3/8X1/4H	1/2X1/2H



UNION ESPIGA TEE



CODIGO	
1064-2	1064-8
1064-3	1064-10
1064-4	1064-12
1064-5	

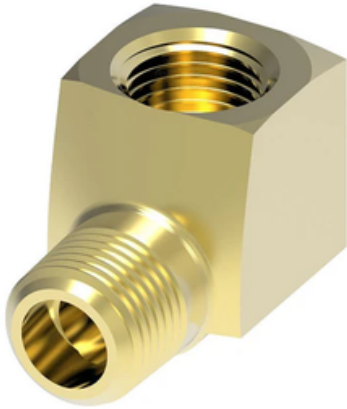
UNION ESPIGA RECTA



CODIGO	
1062-2	1062-8
1062-3	1062-10
1062-4	1062-12
1062-5	
1062-6	



CODO HEMBRA-MACHO NPT



CODIGO	
3400-2	
3400-4	
3400-6	
3400-8	

CODO MACHO NPT



CODIGO	
5500-4	
5500-6	
5500-8	



TEE UNION TUBING



CODIGO	
1464-3	
1464-4	
1464-5	
1464-6	
1464-8	

TERMINAL JARDINERIA



DIAMETRO	
BC74M/H	1/2"
BC74M	1/2"



JUEGO ACOPLE RAPIDO PARA AGUA



- Acoples rapidos para fluidos
- Resistencia a la alta presión
- Rosca NPT

DIAMETROS

1/4"

3/8"

ACOPLE RAPIDO DE AIRE



- Acoples rapidos para aire
- 6 plomos
- 300 psi
- Excelente para uso en trabajo pesado.

DIAMETROS

1/4"

1/2"



TIPO AMERICANA INOXIDABLE



DIAMETROS

AB-004 (6MM-16MM)

AB-006 (11MM-20MM)

AB-008 (13MM-23MM)

AB-010 (18MM-32MM)

AB-016 (19MM-38MM)

AB-020 (21MM-44MM)

AB-024 (27MM-51MM)

AB-028 (33MM-57MM)

AB-032 (40MM-63MM)

AB-036 (51MM-70MM)

AB-040 (64MM-76MM)

AB-048 (70MM-89MM)

AB-052 (76MM-95MM)

AB-056 (78MM-101MM)

AB-060 (84MM-108MM)



TIPO T-BOLT INOXIDABLE



DIAMETROS

TBC125 (36-39)

TBC150 (40-43)

TBC175 (44-47)

TBC188 (48-51)

TBC200 (52-55)

TBC225 (56-59)

TBC238 (60-63)

TBC250 (64-67)

TBC275 (68-73)

TBC300 (74-79)

TBC325 (80-85)

TBC350 (86-91)

TBC375 (92-97)

TBC400 (98-103)

TBC425 (104-112)

TBC450 (113-121)

TBC600 (162-174)



CAMLOCK

TIPO A



DIAMETROS

1"

1-1/2"

2"

3"

4"

TIPO B



DIAMETROS

1"

1-1/2"

2"

3"

4"

TIPO C



DIAMETROS

1"

1-1/2"

2"

3"

4"



TIPO D



DIAMETROS
1"
1-1/2"
2"
3"
4"

TIPO E



DIAMETROS
1"
1-1/2"
2"
3"
4"

TIPO F



DIAMETROS
1"
1-1/2"
2"
3"
4"



CAMLOCK

TIPO DC



DIAMETROS
1"
1-1/2"
2"
3"
4"

TIPO DP



DIAMETROS
1"
1-1/2"
2"
3"
4"

TIPO KC



DIAMETROS
1"
1-1/4"
1-1/2"
2"



PISTEROS DE COMBUSTIBLES



Disponible en:

- Negro
- Verde
- Rojo

DIAMETROS

3/4"

1"

TERMINAL PARA MANGUERA COMBUSTIBLE REUSABLE



DIAMETROS

3/4"

DESGONCE TPS241



- Los swivels se instalan entre la boquilla y la manguera para proporcionar flexibilidad en el sistema para reducir la tensión del cliente, colocar la boquilla correctamente y reducir el desgaste prematuro de la manguera.

DIAMETROS

3/4"



BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE 110V



- Medidor en galones
- Kit de mangueras y conexiones incluidas.
- Voltaje 110v
- Pistero incluido
- Capacidad de 15.85 galones por minuto

MEDIDOR DE FLUJO



- Medidor en galones
- 4 digitos
- 1" NPT

BOQUILLAS DE ALTA PRESION



DISPONIBLE

ROJA

AMARILLA

VERDE

BLANCA

NEGRA



PISTOLA DE ALTA PRESION

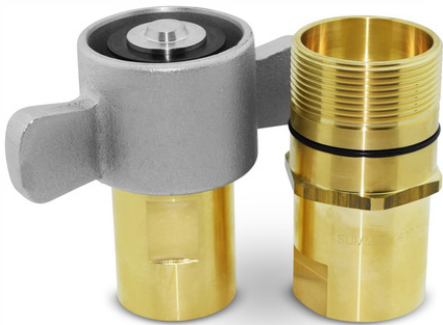


5000 PSI



3600 PSI

ACOPLE MARIPOSA



- Acople para alta presion
- 2900 psi

SE VENDE INDEPENDIENTE
MACHO -HEMBRA

DIAMETROS

1"



PROTECTOR PARA MANGUERA



CODIGO

PRO-1	13*1.5MM OD 14-17MM
PRO-2	21*2.2MM OD 22-27MM
PRO-3	34.5*2.8MM OD 36-45MM



DESCRIPCIÓN

Es un material plástico técnico de alta resistencia mecánica y rigidez; utilizado para la producción de distintas piezas industriales, en especial para aquellos que deben operar en ambientes húmedos.

Es un termoplástico con gran resistencia a disolventes, altas temperaturas térmicas de hasta 110°C y con gran durabilidad a largo plazo. Mantiene una buena estabilidad dimensional, es un material rígido y tiene bajos coeficientes de fricción con un buen procesamiento.

También es fácil de maquinar y tiene una baja absorción a la humedad, incluso tiene un grado alimenticio para ser utilizados en el manejo y almacenamiento de comida.

CARACTERÍSTICAS

- Excelentes propiedades de deslizamiento
- Absorción de agua mínima
- Buena estabilidad dimensional
- Bajo coeficiente de fricción
- Buena resistencia mecánica
- Fácil mecanización
- Apto para el contacto con alimentos (FDA, BfR)

APLICACIONES HABITUALES:

- Arneses
- Piezas de precisión
- Engranajes
- Raspadores
- Fixtures
- Componentes eléctricos

DISPONIBLE EN PLANCHAS Y BARRAS CILÍNDRICAS

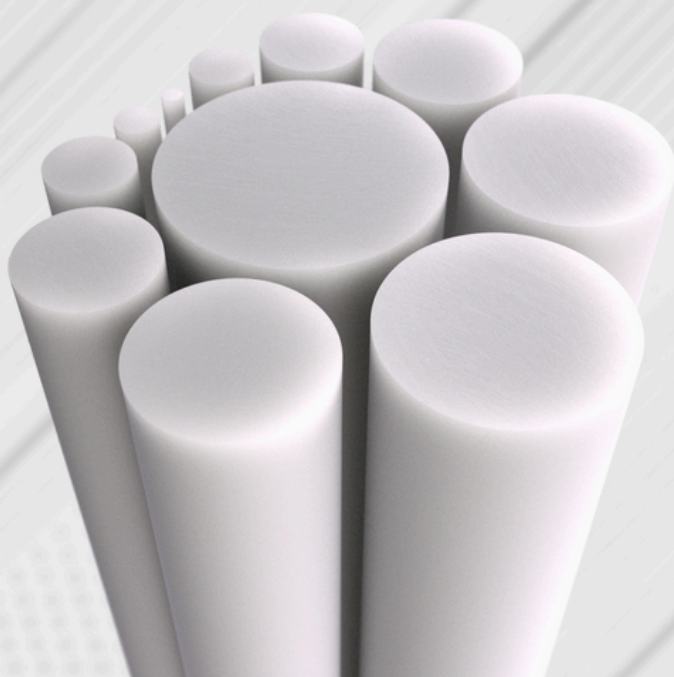


BARRAS CILÍNDRICAS 40"

DIAMETROS	
3/8"	2-1/2"
1/2"	3"
3/4"	3-1/2"
1"	4"
1-1/4"	5"
1-1/2"	6"
2"	

PLANCHAS 2' X 4'

ESPESOR	
1/2"	1-1/2"
3/4"	2"
1"	



DESCRIPCIÓN

El Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular, mejor conocido por las siglas en inglés Ultra High Molecular Weight Polyethylene. Es un termoplástico que tiene mayor resistencia al desgaste que se usa en aplicaciones que debido a su durabilidad ante elementos abrasivos.

CARACTERÍSTICAS

- Muy buena resistencia a la abrasión.
- Bajo coeficiente de fricción.
- Bajo peso (más ligero que el agua).
- Buena resistencia química (a algunos ácidos, solventes orgánicos, medios salinos).
- Dieléctricas.
- Aprobado para estar en contacto con alimentos (FDA).
- Fuerza ante el alto impacto (no se rompe ni se astilla)
- Amplio margen de temperatura (-200°C a + 70°C).
- Nula o casi nula absorción de humedad
- Resistente al ruido

APLICACIONES HABITUALES:

- Guías de cadenas y transportadores
- Guías esquinadas
- Rieles y rodillos
- Cubiertas de tolvas y mezcladoras

DISPONIBLE EN PLANCHAS Y BARRAS CILÍNDRICAS



BARRAS CILÍNDRICAS 40"

DIAMETROS	
1/2"	3"
3/4"	4"
1"	5"
1-1/4"	6"
1-1/2"	8"
2"	10"
2-1/2"	12"

PLANCHAS 4' X 8'

ESPESOR	
1/4"	1"
3/8"	1-1/2"
1/2"	1-3/4"
3/4"	



DESCRIPCIÓN

Es un polímero artificial de estructura semicristalina perteneciente al grupo de las poliamidas. Es uno de los termoplásticos más utilizados, conocido por su durabilidad, dureza y ligereza, una gran resistencia a los aceites y grasas, a los productos químicos agresivos, a los disolventes y a la corrosión.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada dureza y rigidez.
- Resistencia a aceites, grasas disolventes, químicos y corrosión.
- Alta durabilidad.
- Muy buena resistencia al desgaste, a la abrasión y al impacto.
- Altamente deslizante y antiadherente.
- Especialmente apto para el mecanizado.
- Variedades aptas para el uso alimentario.
- Amplio margen de temperatura (-80°C hasta 120 °C)

APLICACIONES HABITUALES:

- Se puede mecanizar y realizar piezas como ruedas dentadas, poleas, tornillos, cojinetes de fricción, asientos de válvula, guías de deslizamiento, engranajes, etc.
- Automoción.
- Ingeniería mecánica.
- Electricidad y electrónica. Aislantes.
- Comúnmente se usa como reemplazo de piezas metálicas.
- Industria alimentaria.

DISPONIBLE BARRAS CILÍNDRICAS



BARRAS CILÍNDRICAS 40"

DIAMETROS	
1"	2-1/2"
1-1/2"	3"
2"	4"



DESCRIPCIÓN

Es un polímero artificial de estructura semicristalina perteneciente al grupo de las poliamidas. Es uno de los termoplásticos más utilizados, conocido por su durabilidad, dureza y ligereza, una gran resistencia a los aceites y grasas, a los productos químicos agresivos, a los disolventes y a la corrosión.

CARACTERÍSTICAS

- Resistente a la humedad
- Resistente al calor
- Resistencia a la tracción
- Aislante eléctrico
- Poca elasticidad
- Poca flexibilidad

APLICACIONES HABITUALES:

- Paneles de contacto
- Tableros de control
- Bases de interruptores
- Partes para transformadores
- Aislamiento en equipos electrónicos
- Aplicaciones de bajo voltaje y baja frecuencia

DISPONIBLE BARRAS CILÍNDRICAS Y PLANCHAS



FENOL (BAQUELITA)

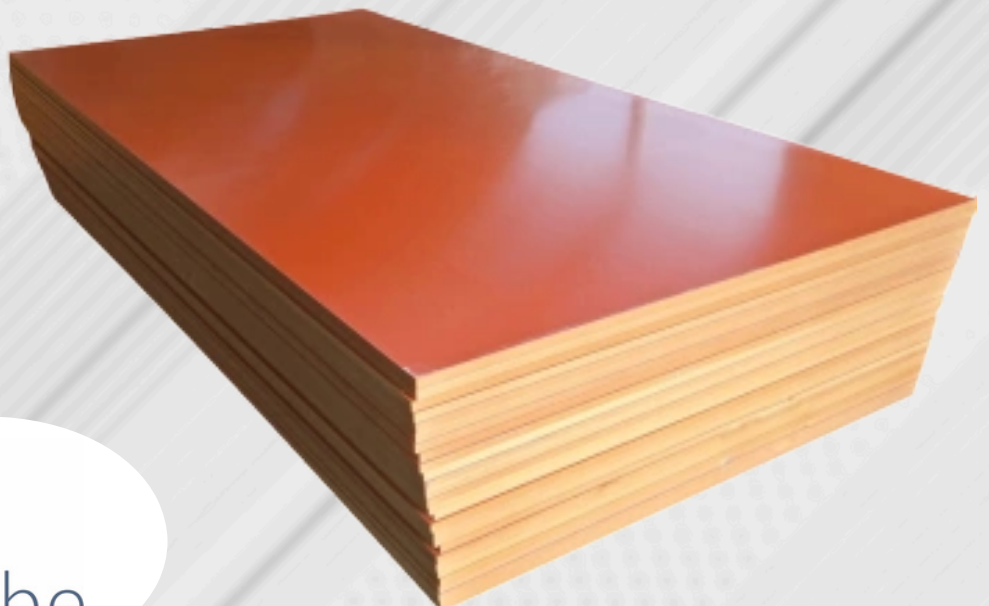
BARRAS CILÍNDRICAS 40"

DIAMETROS	
1"	2"
1-1/2"	3"



PLANCHAS 4' X 8'

ESPESOR	
3/4"	1-1/2"
1"	2"



DESCRIPCIÓN

308L es un electrodo revestido rutilo para la soldadura de aceros inoxidable austeníticos al Cr-Mo o aceros de función con 16 -20%Ni y 8 - 12% Ni, ej.: AISI 304, AISI 304L. Este electrodo también puede ser usado para la soldadura de aceros inoxidable de su mismo tipo, estabilizados o no, para temperaturas de servicio inferiores a +350 C. El metal depositado presenta un contenido en C<0,04%. Especialmente adecuado para aplicaciones en el sector alimenticio, nuclear, químico o asociados. Este electrodo ofrece una excelente soldabilidad especialmente en posición descendente tanto en juntas a tope como en soldaduras en ángulo. Los diámetros 2,5 y 3,2 son usados también para la soldadura en posición. Su estable transferencia en arco spray produce un cordón de excelente forma y apariencia ligeramente cóncava tanto en posición vertical como horizontal. La escasez de proyecciones junto con su auto desescoriado minimizan la limpieza tras soldar. Apropiado para su uso en AC (mínima tensión de vacío 50V) o DC+. Fácil cebado y re-encendido. Eficiencia 100%.

Clasificación

EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 12

AWS A5.4: E 308L-16

Composición química (Valores típicos %)

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Ferrita
0.025	0.9	0.8	≤ 0.030	≤ 0.025	19.8	9.5	5-10

Características mecánicas metal depositado

Límite elástico (MPa)	Carga rotura (MPa)	Alargamiento A5 (%)	Energía impacto ISO - V (J)
			20 °C
≥ 320	≥ 520	≥ 35	≥ 60

Materiales

1.4301 (X4CrNi18-10); 1.4303 (X4CrNi 18-12); 1.4306 (X2CrNi19-11); 1.4308 (GX5CrNi19-11); 1.4311 (X2CrNiN18-10); 1.4319 (X5CrNi17-8); 1.4541 (X6CrNiTi18-10); 1.4550 (X6CrNiNb18-10); 1.4552 (GX5CrNiNb19-10)

AISI 304-304L-303-302-301; ASTM A312 Grades TP308, TP308L; ASTM A351 Grades CF3, CF3A

Almacenamiento

Mantener en lugar seco y evitar condensaciones.

Normalmente el secado no es necesario.

Si lo fuera, calentar 250 - 300 °C durante 1 h. 5 veces máximo.

Corriente y posición soldadura

AC; DC+



DIAMETROS

3/32" (2.5mm)	1/8" (3.2mm)
55-80 Amperaje	70-110 Amperaje



DESCRIPCIÓN

Electrodo cuyo depósito tiene una estructura austeno-ferrítica con Ferrita > 20%, insensible a la fisuración en caliente. El material depositado presenta una alta resistencia a la rotura y es muy empleado para soldar aceros de difícil soldabilidad y unir aceros disímiles. El revestimiento rutílico le permite obtener depósitos libres de poros y con buen acabado. El INOX29/9 es resistente al impacto, calor, corrosión y a la fricción metal - metal. Los depósitos son maquinables.

Clasificación	
AWS A5.4 / ASME SFA-5.4	~E312-16

Análisis Químico de Metal Depositado (valores típicos) [%]

C	Mn	Si	P	S	Mo	Ni	Cr	Cu	Otros
0,10	1,00	1,20	máx. 0,025	máx. 0,020	0,5	10,00	29,00	-	-

Propiedades Mecánicas del Metal Depositado

Tratamiento Térmico	Resistencia a la tracción [MPa (psi)]	Límite de Fluencia [MPa (psi)]	Elongación en 2" [%]	Energía absorbida ISO-V (+20°C) [J]
Sin tratamiento	740 - 840 (107 300 - 121 800)	> 600 (87 000)	> 22	-

Conservación del Producto
<ul style="list-style-type: none"> Una vez abierto el empaque, colocar en horno. Almacenamiento bajo horno: 120°C. Resecado de 400°C por 2 horas.

Posiciones de Soldadura				
P, H, Va, Sc.				
				
1G	2G	3G	4G	

Parámetros de Soldeo Recomendados

Para corriente alterna(AC) o continua (DC): Electrodo al polo positivo DCEP								
Diámetro	[mm]	1,60	2,00	2,50	3,25	4,00	5,00	6,30
	[pulgadas]	1/16	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	1/4
Amperaje mínimo		-	-	55	80	110	160	-
Amperaje máximo		-	-	85	120	150	220	-



DESCRIPCIÓN

Electrodo con alma de níquel, diseñado para la soldadura de fundición y obtener depósitos maquinables y libres de poros. Soldadura y recargue de fundición nueva o usada, fundición con acero al carbono, con cobre o con materiales base níquel. Suelda en todas las posiciones. Perfectamente mecanizable. Fácil cebado, arco estable. Para reducir tensiones residuales, martillar después de cada cordón.

Normas		
AWS/ASME: A5.15; SFA 5.15	DIN 8573	ISO 1071
E Ni CI	E Ni-BG 22	EC Ni CI 1

Aplicación - Propiedades

Electrodo con alma de níquel, diseñado para la soldadura de fundición y obtener depósitos maquinables y libres de poros. Soldadura y recargue de fundición nueva o usada, fundición con acero al carbono, con cobre o con materiales base níquel. Suelda en todas las posiciones. Perfectamente mecanizable. Fácil cebado, arco estable. Para reducir tensiones residuales, martillar después de cada cordón.

Indicado para

Reparación y reconstrucción de piezas en frío de: Fundición de grafito laminar Fundición maleable, dúctil Fundición gris Unión de fundición gris con acero, recuperación de piezas defectuosas en producción, reparación de culatas, bloques de motor, carcasas de bombas, bases de maquinaria, poleas, herramientas,...
--

Composición química % (Valores típicos orientativos)

C= 0.50	Si=0.10	Fe= 0.60	Mn= 0.20	Ni: resto
---------	---------	----------	----------	-----------

Propiedades mecánicas del metal depositado (Valores típicos orientativos)

160 HB

Material depositado mecanizable al útil o a la lima.

Secado: generalmente no requerido. Si necesario 80°C, 1h. una sola vez.

DIAMETROS	
1/8" (3.2mm)	80-110 Amperaje



DESCRIPCIÓN

Electrodo básico grafitado con alma de ferroníquel, para unión y recargue de fundición, en frío o con precalentamiento inferior a 300°C. Depósitos mecanizables y libres de poros. Mejores propiedades mecánicas que Superfonte Ni. Soldadura y recargue de fundición nueva de tipo globular gris, globular grafitica, austenítica, nodular negra y nodular blanca y de todas ellas con acero. Suelda en todas las posiciones. Fácil cebado, arco estable. Soldar cordones cortos, hasta 30 mm. con poca energía. Para reducir tensiones residuales, martillar después de cada cordón.

Normas

AWS/ASME: A5.15; SFA 5.15

ISO 1071

E Ni Fe CI

EC Ni Fe CI 1

Aplicación - Propiedades

Electrodo básico grafitado con alma de ferroníquel, para unión y recargue de fundición, en frío o con precalentamiento inferior a 300°C. Depósitos mecanizables y libres de poros. Mejores propiedades mecánicas que Superfonte Ni. Soldadura y recargue de fundición nueva de tipo globular gris, globular grafitica, austenítica, nodular negra y nodular blanca y de todas ellas con acero. Suelda en todas las posiciones. Fácil cebado, arco estable. Soldar cordones cortos, hasta 30 mm. con poca energía. Para reducir tensiones residuales, martillar después de cada cordón.

Indicado para

Reparación y reconstrucción de piezas en frío de:	
Fundición de grafito laminar	
Función maleable, dúctil	
Fundición gris	
Unión de fundición gris con acero.	
EN-GJMB-350 (GTS 35-10); EM-GJS-350 a 400 (GGG 40); EM-GJMW-360	

Composición química % (Valores típicos orientativos)

C= 1-2	Si=0.80	Fe= 43	Mn= 0.50	Ni: resto
--------	---------	--------	----------	-----------

Propiedades mecánicas del metal depositado (Valores típicos orientativos)

Resistencia Tracción (N/mm ²)	Límite Elástico (N/mm ²)	Alargamiento A _s (%)	Dureza
400-580	>280	>6	150-170 HB

Material depositado mecanizable al útil o a la lima.

Secado: generalmente no requerido. Si necesario 80°C, 1h., una sola vez.

DIAMETROS

1/8" (3.2mm)

80-110 Amperaje





Av. 27 de febrero #14, 2do nivel, Las
Colinas, Santiago, Rep. Dominicana.
Teléfono: 809-576-3332
Correo: zurcondelcaribe@gmail.com

