

CB Conex Bänninger

CATÁLOGO

2026



Índice

Aire acondicionado y refrigeración

>B< MaxiPro	7-19
K65	21-31
>B< ACR	33-47

Accesorios de prensar en cobre

>B< Press y >B< Press XL	51-75
>B< Press Gas	77-87
>B< Press Solar	89-95

Accesorios de prensar en acero

>B< Press Inox	99-111
<A> Press Inox 316L & <A> Press Inox 304	113-135
>B< Press Carbon	137-151
<A> Press Carbon	153-163

Sistemas multicapa

>B< Flex y >B< Flex PPSU	167-183
>B< Flex Gas	185-191
>B< Flex Compression	193-199

Accesorios de soldar y roscar

Series 5000	203-226
Series 4000	229-250
Series 3000	253-265
Series 8000M	269-296
>B< Oyster	301-307

Accesorios de compresión

Conex Compression	309-335
Series 8000P	337-343

Accesorios Push-Fit

>B< Push	345-355
>B< Sonic	357-363

Válvulas

Válvulas	365-371
----------	---------





CONEX BÄNNINGER es líder global en soluciones de fontanería y refrigeración. Reconocido por sus 115 años liderando el progreso y la innovación, se especializa en accesorios, válvulas y racores para aplicaciones domésticas, comerciales e industriales.

Con la confianza de clientes en todo el mundo, combina tecnología avanzada con sostenibilidad para ofrecer soluciones de alta calidad para todo tipo de proyectos.

Nuestra cartera de productos ofrece una amplia gama de marcas, desde las tradicionales gamas de soldadura a las más innovadoras uniones de pensar sin llama, fáciles y rápidas de instalar. Nuestras últimas novedades son:

- **>B< MaxiPro** - Sistema Press para instalaciones de ACR y refrigeración. Ampliamos la gama con 2 1/8" y nuestra bifurcación Y >B< Flow.
- **<A> Press Inox**, sistema de tubo y accesorios en acero inoxidable en perfil M. Ahora también disponibles en acero inoxidable 304.
- **<A> Press Carbon**, ampliamos nuestros accesorios en acero al carbono en perfil M.

Como parte del Grupo IBP, contamos con recursos internacionales como centros de fabricación, investigación y desarrollo y la experiencia de un equipo multicultural global.

Expertos igualmente en el sector de fabricación de piezas OEM, suministramos soluciones a medida para diversos sectores industriales.

**Más de 24
mil millones**
de accesorios
instalados en todo
el mundo

Cobertura de
distribución
Mundial



115
YEARS



**Liderando el
Progreso &
Innovación**



**Amplia gama
de productos**

300
certificaciones &
homologaciones
en todo el mundo

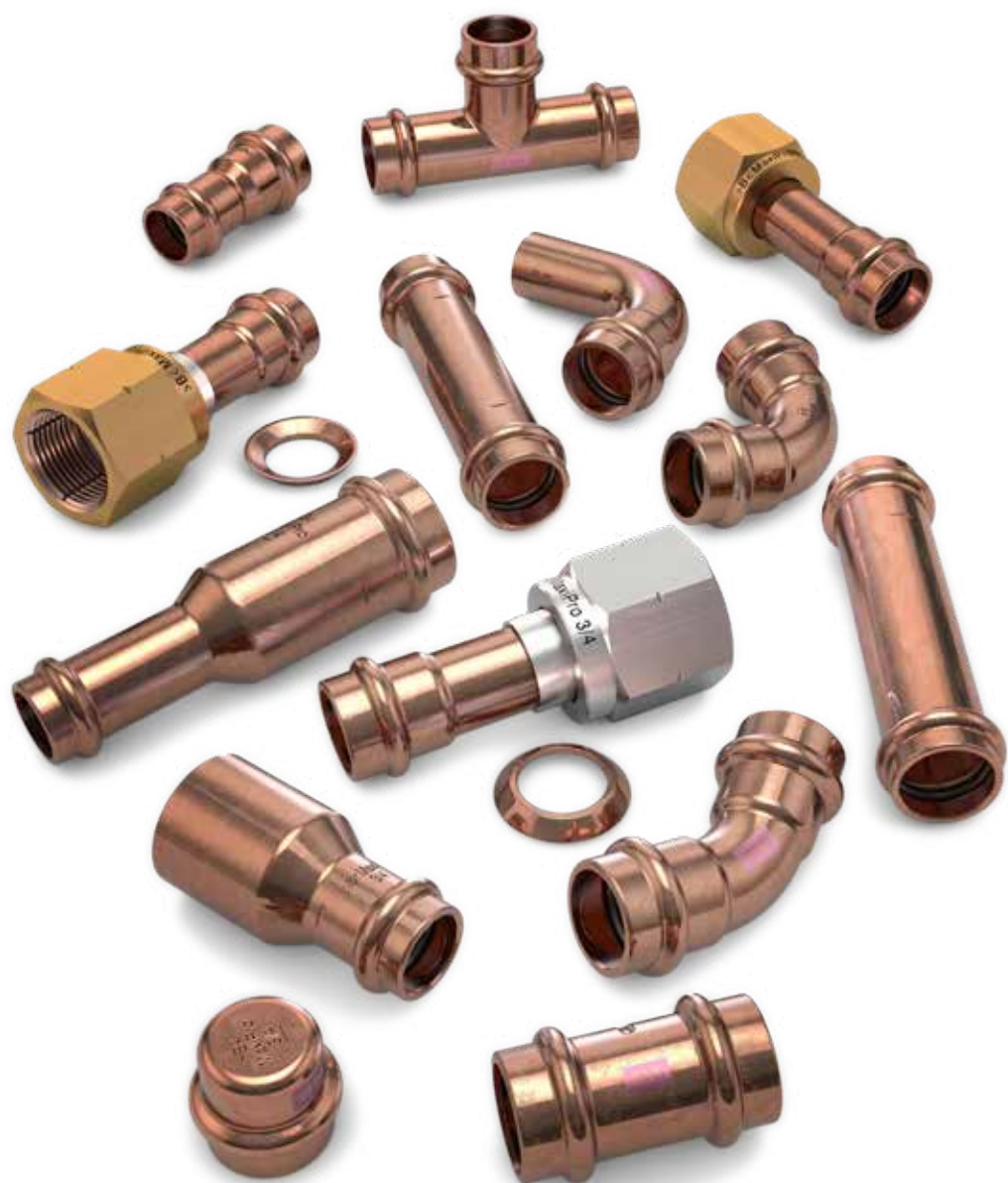
1909
año de
fundación







AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN



›B‹ MaxiPro



Sistema Press para Instalaciones de Aire
Acondicionado y Refrigeración

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Accesorios en cobre diseñados para aplicaciones de Aire Acondicionado y Refrigeración.
- Unión cobre-cobre. Tubo de cobre conforme a EN 12735-1 ó ASTM-B280 (ver tabla de compatibilidad de tubo)
- Unión en frío del tipo Pressfitting. Sistema rápido, simple y fácil de usar.
- Perfil >B< con sus 3 puntos de presión asegura una unión libre de fugas, segura y permanente.
- El diseño del perfil del accesorio asegura el extraordinario comportamiento frente a las altas presiones.
- Los accesorios incorporan una marca rosa en el exterior para su fácil identificación.
- Disponible en las siguientes medidas $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{3}{4}$ ", $\frac{7}{8}$ ", 1", 1 $\frac{1}{8}$ ", 1 $\frac{3}{8}$ ", 1 $\frac{5}{8}$ " y 2 $\frac{1}{8}$ ".
- Compatible con los siguientes refrigerantes: R-1234yf, R-1234ze, R-125, R-134a, R-290, R-32, R-404A, R-407A, R-407C, R-407F, R-407H, R-410A, R-417A, R-421A, R-422B, R-422D, R-424A, R-427A, R-434A, R-437A, R-438A, R-444A, R-447A, R-447B, R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-452B, R-452C, R-453A, R-454A, R-454B, R-454C, R-455A, R-456A, R-457A, R-459A, R-507A, R-513, R-513A, R-513B, R-515B, R-600A, R-718, Ethylene Glycol y HYCOOL 20.
- Cuando utilice refrigerantes clasificados como A2L (poco inflamables), A2 (inflamables) y A3 (altamente inflamables) asegúrese de que se cumplan todos los estándares, normas y reglamentos locales, códigos de práctica y reglamentos aprobados.
- Compatible con los siguientes aceites: POE, PAO, AB y aceites minerales
- Herramienta y Mordazas especiales para la gama MaxiPro.

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

Los Accesorios >B< MaxiPro
son Componente Reconocido
Certificado por UL Proceso n°
SA44668



APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA



Aire Acondicionado y Refrigeración

Medidas disponibles	1/4" a 2 1/8"
Presión máxima de servicio	48 bar / 700 psig
Temperatura máxima continua	121°C / 250°F
Temperatura de junta tórica	-40°C a 140°C / -40°F a 284°F
Material	Cobre CuDHP (C12200 mn 99.9% puro)
	Junta tórica HNBR
Perfil	>B< Maxipro
Refrigerantes Compatibles	R-1234yf, R-1234ze, R-125, R-134a, R-290, R-32, R-404A, R-407A, R-407C, R-407F, R-407H, R-410A, R-417A, R-421A, R-422B, R-422D, R-424A, R-427A, R-434A, R-437A, R-438A, R-444A, R-447A, R-447B, R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-452B, R-452C, R-453A, R-454A, R-454B, R-454C, R-455A, R-456A, R-457A, R-459A, R-507A, R-513, R-513A, R-513B, R-515B, R-600A, R-718, Ethylene Glycol y HYCOOL 20.
Garantía	10 años

Puede encontrar toda la información técnica actualizada en nuestro catálogo técnico.

Utilice la aplicación de código QR en su móvil o Tablet para acceder.



PASOS DE MONTAJE



1. Corte el tubo a medida

- Utilice un cortatubos giratorio
- Asegúrese del corte del tubo a escuadra
- Compruebe que el tubo ha conservado su forma y está libre de daños



2. Desbarbe y elimine todos los bordes afilados externos

- Desbarbe el tubo interna y externamente.
- Si es posible, incline el tubo hacia abajo para evitar que los restos entren en el interior.
- Use un desbarbador tipo lápiz para los bordes internos del tubo.
- Asegúrese de que las superficies internas y externas de los extremos del tubo quedan lisas y libres de rebabas o bordes afilados.



3. Utilice un desbarbador tipo lápiz para los bordes internos



4.- Limpie el extremo del tubo

- Limpie a fondo el extremo del tubo con ROTHENBERGER Rovlies o almohadilla similar con un movimiento giratorio.
- El extremo debe estar libre de arañazos, oxidación, suciedad o residuos.



5.- Compruebe si hay defectos

- Si se aprecian arañazos profundos, corte el tubo hasta dejarlo limpio y prepare de nuevo el extremo del tubo.



6.- Compruebe la junta tórica

- Compruebe que el tamaño del accesorio es el correcto para el tubo.
- Compruebe que las juntas tóricas están correctamente alojadas.
- Puede añadir una pequeña cantidad de lubricante Conex Bänninger a las juntas tóricas para facilitar la inserción del tubo.



7A. Marque la profundidad de inserción usando el medidor de profundidad

- Inserte el tubo en la medida correspondiente en el medidor de profundidad.
- Revise el visor para ver que el tubo está completamente insertado.
- Marque la profundidad de inserción en el tubo.
- Alternativamente, inserte el accesorio hasta el tope y marque.



7B. Compruebe la marca de profundidad.

- Retire el tubo y alinee con el accesorio, compruebe que la marca de profundidad está colocada correctamente.
- La marca de profundidad de inserción se utiliza como referencia antes de prensar.



8. Inserte el tubo. Asegúrese de que el tubo está completamente insertado

- Inserte el tubo completamente en el accesorio hasta el tope.
- Para reducir el riesgo de desplazamiento de la junta gire el tubo (si es posible) mientras lo desliza en el accesorio.
- Antes de prensar, asegúrese de que el tubo no se haya salido del accesorio.
- Utilice la marca de profundidad de inserción como guía.



¼" a 1 ⅛"



1.- Posicione la mordaza perpendicularmente al accesorio

- Asegure la tubería está correctamente alineada antes de prensarla.
- Compruebe que ha insertado la mordaza de tamaño correcto en la herramienta.
- La mordaza deben colocarse a escuadra con el accesorio sobre la junta tórica.
- El alojamiento de la junta debe encajar en el centro de la ranura de la mordaza.



2. Complete la unión con la herramienta. Prensé sólo una vez

- Presione y mantenga presionado el botón hasta completar el ciclo.
- El prensado se ha completado cuando la mordaza esta completamente cerrada y el pistón se retrae.
- Complete el ciclo de prensado una sola vez - No volver a prensar.
- Libere la mordaza de prensar

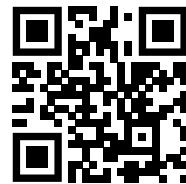


3. Marque la unión completada

- Marque la unión terminada después del prensado.
- Esto permite que las uniones sean inspeccionadas fácilmente antes de ensayar y aislar las tuberías.

Puede ver el vídeo de la instalación en nuestras redes sociales.

Utilice la aplicación de código QR en su móvil o Tablet para acceder



Nota: Las instrucciones de instalación completas se pueden consultar en nuestro catálogo técnico.

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.

Igualmente, puede realizar nuestro curso online gratuito para ser instalador certificado.

MPA5001 	Curva 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5001 5160001	5/16"	3	210
	MPA5001 0030001	3/8"	3	210
	MPA5001 0040001	1/2"	3	120
	MPA5001 0050001	5/8"	3	120
	MPA5001 0060001	3/4"	3	120
	MPA5001 0070001	7/8"	3	120
	MPA5001 0080001	1"	2	80
	MPA5001 0090001	1 1/8"	2	60
	MPA5001 0110001	1 3/8"	1	30

MPA5001L 	Curva 90° MH Larga			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5001L0130001	1 5/8"	1	15
	MPA5001L0170001	2 1/8"	1	30

MPA5002 	Curva 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5002 0020001	1/4"	5	200
	MPA5002 5160001	5/16"	5	200
	MPA5002 0030001	3/8"	5	200
	MPA5002 0040001	1/2"	3	120
	MPA5002 0050001	5/8"	3	90
	MPA5002 0060001	3/4"	3	120
	MPA5002 0070001	7/8"	3	120
	MPA5002 0080001	1"	2	80
	MPA5002 0090001	1 1/8"	2	60
	MPA5002 0110001	1 3/8"	1	30



**MPA5002L****Curva 90° Larga HH**

Código	Medida	bolsa	caja
MPA5002L0040001	1/2"	3	90
MPA5002L0050001	5/8"	3	60
MPA5002L0060001	3/4"	2	70
MPA5002L0070001	7/8"	2	70
MPA5002L0090001	1 1/8"	1	25
MPA5002L0110001	1 3/8"	1	20
MPA5002L0130001	1 5/8"	1	15
MPA5002L0170001	2 1/8"	1	15

MPA5041**Curva 45° HH**

Código	Medida	bolsa	caja
MPA5041 0020001	1/4"	3	180
MPA5041 5160001	5/16"	3	180
MPA5041 0030001	3/8"	3	180
MPA5041 0040001	1/2"	3	120
MPA5041 0050001	5/8"	3	120
MPA5041 0060001	3/4"	3	120
MPA5041 0070001	7/8"	3	120
MPA5041 0080001	1"	2	80
MPA5041 0090001	1 1/8"	2	80
MPA5041 0110001	1 3/8"	2	60
MPA5041 0130001	1 5/8"	2	30
MPA5041 0170001	2 1/8"	1	15

MPA5T**Te Recta HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
MPA5T 002020201	1/4"	3	150
MPA5T5165165161	5/16"	3	150
MPA5T 003030301	3/8"	3	150
MPA5T 004040401	1/2"	3	150
MPA5T 005050501	5/8"	2	120
MPA5T 006060601	3/4"	2	80
MPA5T 007070701	7/8"	2	70
MPA5T 008080801	1"	1	50
MPA5T 009090901	1 1/8"	1	40
MPA5T 011111101	1 3/8"	1	30
MPA5T 013131301	1 5/8"	1	20
MPA5T 017171701	2 1/8"	1	10

MPA5240	Manguito reducido HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5240 0030201	3/8" x 1/4"	2	150
	MPA5240 0040201	1/2" x 1/4"	2	150
	MPA5240 0040301	1/2" x 3/8"	2	150
	MPA5240 0050201	5/8" x 1/4"	2	150
	MPA5240 0050301	5/8" x 3/8"	2	150
	MPA5240 0050401	5/8" x 1/2"	2	120
	MPA5240 0060301	3/4" x 3/8"	2	120
	MPA5240 0060401	3/4" x 1/2"	2	120
	MPA5240 0060501	3/4" x 5/8"	2	120
	MPA5240 0070401	7/8" x 1/2"	2	100
	MPA5240 0070501	7/8" x 5/8"	2	100
	MPA5240 0070601	7/8" x 3/4"	2	100
	MPA5240 0080601	1" x 3/4"	1	80
	MPA5240 0090501	1 1/8" x 5/8"	1	80
	MPA5240 0090601	1 1/8" x 3/4"	1	80
	MPA5240 0090701	1 1/8" x 7/8"	1	60
	MPA5240 0090801	1 1/8" x 1"	1	50
	MPA5240 0110701	1 3/8" x 7/8"	1	30
	MPA5240 0110801	1 3/8" x 1"	1	30
	MPA5240 0110901	1 3/8" x 1 1/8"	1	30
	MPA5240 0130901	1 5/8" x 1 1/8"	1	15
	MPA5240 0131101	1 5/8" x 1 3/8"	1	15
	MPA5240 0171101	2 1/8" x 1 3/8"		
	MPA5240 0171301	2 1/8" x 1 5/8"		

MPA5240L	Manguito reducido HH Largo			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5240L0030201	3/8" x 1/4"	2	120
	MPA5240L0050301	5/8" x 3/8"	2	120
	MPA5240L0050401	5/8" x 1/2"	2	120
	MPA5240L0080501	1" x 5/8"	1	60



**MPA5243****Manguito reducido MH**

Código	Medida	bolsa	caja
MPA5243 5160201	5/16" x 1/4"	2	150
MPA5243 0030201	3/8" x 1/4"	2	150
MPA5243 0040301	1/2" x 3/8"	2	150
MPA5243 0055161	5/8" x 5/16"	2	150
MPA5243 0050301	5/8" x 3/8"	2	150
MPA5243 0050401	5/8" x 1/2"	2	150
MPA5243 0060401	3/4" x 1/2"	2	120
MPA5243 0060501	3/4" x 5/8"	2	100
MPA5243 0070401	7/8" x 1/2"	2	80
MPA5243 0070501	7/8" x 5/8"	2	80
MPA5243 0070601	7/8" x 3/4"	2	80
MPA5243 0090401	1 1/8" x 1/2"	1	100
MPA5243 0090501	1 1/8" x 5/8"	1	100
MPA5243 0090601	1 1/8" x 3/4"	1	100
MPA5243 0090701	1 1/8" x 7/8"	1	100
MPA5243 0110701	1 3/8" x 7/8"	1	40
MPA5243 0110801	1 3/8" x 1"	1	35
MPA5243 0110901	1 3/8" x 1 1/8"	1	35
MPA5243 0130901	1 5/8" x 1 1/8"	1	30
MPA5243 0131101	1 5/8" x 1 3/8"	1	15
MPA5243 0171101	2 1/8" x 1 3/8"		
MPA5243 0171301	2 1/8" x 1 5/8"		

MPA5270**Manguito recto HH**

Código	Medida	bolsa	caja
MPA5270 0020001	1/4"	5	200
MPA5270 5160001	5/16"	5	200
MPA5270 0030001	3/8"	5	200
MPA5270 0040001	1/2"	5	150
MPA5270 0050001	5/8"	5	150
MPA5270 0060001	3/4"	2	80
MPA5270 0070001	7/8"	2	110
MPA5270 0080001	1"	2	100
MPA5270 0090001	1 1/8"	2	80
MPA5270 0110001	1 3/8"	2	60
MPA5270 0130001	1 5/8"	2	12
MPA5270 0170001	2 1/8"	2	10

MPA5270L	Manguito recto HH largo			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5270L0020001	1/4"	5	200
	MPA5270L0030001	3/8"	5	200
	MPA5270L0040001	1/2"	5	150
	MPA5270L0050001	5/8"	3	120
	MPA5270L0060001	3/4"	2	100
	MPA5270L0070001	7/8"	2	90
	MPA5270L0080001	1"	1	50
	MPA5270L0090001	1 1/8"	1	40
	MPA5270L0110001	1 3/8"	1	30
	MPA5270L0130001	1 5/8"		
	MPA5270L0170001	2 1/8"	2	20

MPA5275L	Manguito deslizante HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5275L0020001	1/4"	5	200
	MPA5275L0030001	3/8"	5	200
	MPA5275L0040001	1/2"	5	150
	MPA5275L0050001	5/8"	3	120
	MPA5275L0060001	3/4"	2	100
	MPA5275L0070001	7/8"	2	90
	MPA5275L0080001	1"	1	50
	MPA5275L0090001	1 1/8"	1	40
	MPA5275L0110001	1 3/8"	1	30
	MPA5275L0130001	1 5/8"		
	MPA5275L0170001	2 1/8"	2	20

MPA5301	Tapón H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5301 0020001	1/4"	3	180
	MPA5301 5160001	5/16"	3	180
	MPA5301 0030001	3/8"	3	180
	MPA5301 0040001	1/2"	3	150
	MPA5301 0050001	5/8"	2	150
	MPA5301 0060001	3/4"	2	150
	MPA5301 0070001	7/8"	2	150
	MPA5301 0080001	1"	1	100





	Tapón H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5301 0090001	1 1/8"	1	100
	MPA5301 0110001	1 3/8"	1	80
	MPA5301 0130001	1 5/8"	1	70
	MPA5301 0170001	2 1/8"	1	50

	Sifón			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5698 0050001	5/8"	1	30
	MPA5698 0060001	3/4"	1	25
	MPA5698 0070001	7/8"	1	25
	MPA5698 0090001	1 1/8"	1	15

	Arandela de cobre			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5287 0020001	1/4"	10	700
	MPA5287 0030001	3/8"	10	700
	MPA5287 0040001	1/2"	10	600
	MPA5287 0050001	5/8"	10	400
	MPA5287 0060001	3/4"	10	300

	Manguito con tuerca SAE de latón			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5285G0020201	1/4"	4	140
	MPA5285G0030301	3/8"	4	120
	MPA5285G0040401	1/2"	2	60
	MPA5285G0050501	5/8"	2	50
	MPA5285G0060601	3/4"	2	40

	Manguito con asiento Inox, tuerca SAE Latón y junta Cobre			
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5286G0020201	1/4"	4	140
	MPA5286G0030301	3/8"	4	120
	MPA5286G0040401	1/2"	2	60
	MPA5286G0050501	5/8"	2	50
	MPA5286G0060601	3/4"	2	40

>B< MaxiPro

MPA5289G		Manguito con asiento Inox, tuerca SAE Inox y junta Cobre		
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA5289G0020201	1/4"	4	140
	MPA5289G0030301	3/8"	4	120
	MPA5289G0040401	1/2"	2	60
	MPA5289G0050501	5/8"	2	50
	MPA5289G0060601	3/4"	2	40

MPABPSOIL		Lubricante para accesorios >B< Press		
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPABPSOIL100ML	100ml	1	25

MPA-DGAUGE-S		Medidor de Profundidad de 1/4" a 1 1/8"		
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA-DGAUGE-S	1/4" a 1 1/8"		

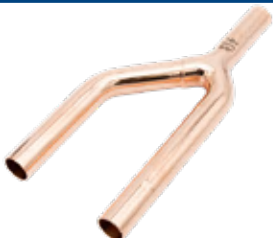
MPA-DGAUGE-L		Medidor de Profundidad de 1 3/8" a 2 1/8"		
	Código	Medida	bolsa	caja
	MPA-DGAUGE-L	1 3/8" a 2 1/8"		



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseñado y probado para mejorar e igualar el flujo dentro de la bifurcación >B< Flow, reduciendo la turbulencia y el ruido.
- Una distribución igualitaria de refrigerante garantizada entre ambos canales.
- Las salidas macho están diseñadas para ser totalmente compatibles con >B< MaxiPro asegurando la unión perfecta.
- Puede soportar una presión tres veces la de trabajo (48 bar).
- Disponible con aislamiento incorporado.



MPA 5R		Bifurcación Y >B< Flow		
		Código	Medida	bolsa caja
		MPBF5 003030301	3/8"	1 120
		MPBF5 004040401	1/2"	1 128
		MPBF5 005050501	5/8"	1 128
		MPBF5 006060601	3/4"	1 128
		MPBF5 007070701	7/8"	1 64
		MPBF5 009090901	1 1/8"	1 48

MPA 5R		Bifurcación Y >B< Flow con aislamiento		
		Código	Medida	bolsa caja
		MPBF5 0030303F1	3/8"	1 120
		MPBF5 0040404F1	1/2"	1 128
		MPBF5 0050505F1	5/8"	1 128
		MPBF5 0060606F1	3/4"	1 128
		MPBF5 0070707F1	7/8"	1 64
		MPBF5 0090909F1	1 1/8"	1 48



K65



Gama de accesorios para aplicaciones de
altas presiones CO₂

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sistema de tubo y accesorios diseñado para aplicaciones ACR de altas presiones (CO₂).
- Tubos y accesorios fabricados en aleaciones de cobre de alta resistencia Wieland K65
- Los tubos K65 pueden unirse a accesorios K65 de Conex Bänninger mediante soldadura fuerte.
- Disponible en medidas de $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{3}{4}$ ", $\frac{7}{8}$ ", $1\frac{1}{8}$ ", $1\frac{3}{8}$ ", $1\frac{5}{8}$ ", $2\frac{1}{8}$ " y $2\frac{5}{8}$ ".
- El material K65 es ligeramente magnético y se pueden distinguir fácilmente del cobre por medio de un imán de neodimio.
- Tanto los tubos como los accesorios K65 están marcados convenientemente, de modo que ambos componentes del sistema pueden ser claramente identificados en todo momento.

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

EN 12735-1

VdTÜV hoja 567



Puede encontrar toda la información técnica actualizada en nuestro catálogo técnico.

Utilice la aplicación de código QR en su móvil o Tablet para acceder.





APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

- Sistemas de tubería y accesorio para altas presiones

Propiedades Físicas	
Composición del material	Fe 2.10 - 2.60%, Zn 0.05 - 0.20%, P 0.015 - 0.15%, Pb max. 0.03%, Cu restante
Conductividad térmica	>260 W/(m.K)
Coeficiente de expansión térmica	$17.6 \times 10^{-6}/K$ entre 0 y 300°C
Densidad	8.91 g/cm ³
Módulo de elasticidad	123 GPa
Capacidad de calor específico	0.385 J/(g K)
Propiedades mecánicas (recocido)	R_m min. > 300 N/mm ² $R_{p0.2}$ max. 250 N/mm ² A min. >25% Para calcular el espesor de pared necesario, consulte VdTÜV Material Sheet 567
Parámetros de Operación	
Aplicaciones	Aire acondicionado y Refrigeración en particular CO ₂ (R-744) a alta presión Nota: No debe usarse con amoníaco (R-717) ni con acetileno
Presión máxima de trabajo	130 bar / 13000 kPa / 1885 psi a 150°C Nota: Disponibles otros rangos de presión para tubos
Presión de rotura >3 x presión máxima de funcionamiento según ISO 5149-2.	390 bar / 39 MPa / 5,656 psi
Temperatura de trabajo continua reconocida y listada por UL 207	121°C / 250° F
Rango de temperatura de trabajo	-196°C a 150°C / -320°F a 302°F
Compatibilidad de tubo	Los accesorios K65 son compatibles con tubos fabricados en aleación de cobre-hierro EN CuFe2P CW107C, UNS C19400 con dimensiones y tolerancias externas según ASTM B280 y ASTM B88

ALEACIONES DE SOLDADURA RECOMENDADAS

Selección de aleaciones de soldadura recomendadas según EN ISO 17672						
Soldadura según EN ISO 17672	Temperatura de funcionamiento	Composición en porcentaje de peso				
		Ag	Cu	Zn	Sn	P
CuP 279	740	2	91.7	-	-	6.3
CuP 281	710	5	89	-	-	6.0
CuP 284	700	15	80	-	-	5.0
Ag 244	730	44	30	26	-	-
Ag 134	710	34	36	27.5	2.5	-
Ag 145	670	45	27	25.5	2.5	-
Ag 155	660	55	21	22	2	-
Ag 156	660	56	22	17	5	-



PASOS DE MONTAJE



Corte de tubo



Desbarbe



Limpieza exterior
del tubo



Aplicación del
decapante



Aplicación de la
soldadura fuerte



Limpieza final

Nota: Las instrucciones de instalación completas se pueden consultar en nuestro catálogo técnico.

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.

K5001 	Curva 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	K5001003000000	3/8"	5	100
	K5001004000000	1/2"	5	100
	K5001005000000	5/8"	5	100
	K5001006000000	3/4"	5	100
	K5001007000000	7/8"	5	100
	K5001009000000	1 1/8"	5	100
	K5001011000000	1 3/8"	1	30
	K5001013000000	1 5/8"	1	20
	K5001017000000	2 1/8"	1	10
	K5001021000000	2 5/8"	1	8

K5002 	Curva 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	K5002003000000	3/8"	5	100
	K5002004000000	1/2"	5	100
	K5002005000000	5/8"	5	100
	K5002006000000	3/4"	5	100
	K5002007000000	7/8"	5	100
	K5002009000000	1 1/8"	5	100
	K5002011000000	1 3/8"	1	30
	K5002013000000	1 5/8"	1	20
	K5002017000000	2 1/8"	1	10
	K5002021000000	2 5/8"	1	8

K5040 	Curva 45° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	K5040003000000	3/8"	5	100
	K5040004000000	1/2"	5	100
	K5040005000000	5/8"	5	100
	K5040006000000	3/4"	5	100
	K5040007000000	7/8"	5	100
	K5040009000000	1 1/8"	5	75
	K5040011000000	1 3/8"	1	30
	K5040013000000	1 5/8"	1	20
	K5040017000000	2 1/8"	1	10



**K5041****Curva 45° HH**

Código	Medida	bolsa	caja
K5041003000000	3/8"	5	100
K5041004000000	1/2"	5	100
K5041005000000	5/8"	5	100
K5041006000000	3/4"	5	100
K5041007000000	7/8"	5	100
K5041009000000	1 1/8"	5	75
K5041011000000	1 3/8"	1	30
K5041013000000	1 5/8"	1	20
K5041017000000	2 1/8"	1	10

K5130**Te recta HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
K5130003003003	3/8"	5	100
K5130004004004	1/2"	5	100
K5130005005005	5/8"	5	100
K5130006006006	3/4"	5	100
K5130007007007	7/8"	5	100
K5130009009009	1 1/8"	5	50
K5130011011011	1 3/8"	1	30
K5130013013013	1 5/8"	1	20
K5130017017017	2 1/8"	1	15
K5130021021021	2 5/8"	1	8

K5130R**Te reducida HHH**

3
|
1 ——— 2
orden de
lectura

Código	Medida	bolsa	caja
K5130004003003	1/2" x 3/8" x 3/8"	5	100
K5130004004003	1/2" x 1/2" x 3/8"	5	100
K5130005004004	5/8" x 1/2" x 1/2"	5	100
K5130005005003	5/8" x 5/8" x 3/8"	5	100
K5130005005004	5/8" x 5/8" x 1/2"	5	100
K5130006006004	3/4" x 3/4" x 1/2"	5	100
K5130006006005	3/4" x 3/4" x 5/8"	5	100
K5130007007004	7/8" x 7/8" x 1/2"	5	100
K5130007007005	7/8" x 7/8" x 5/8"	5	100
K5130007007006	7/8" x 7/8" x 3/4"	5	100
K5130009007004	1 1/8" x 7/8" x 1/2"	5	100

K5130R	Te reducida HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
 3 1 — 2 orden de lectura	K5130009009006	1 1/8" x 1 1/8" x 3/4"	5	100
	K5130009009007	1 1/8" x 1 1/8" x 7/8"	5	100
	K5130011011006	1 3/8" x 1 3/8" x 3/4"	1	30
	K5130011011007	1 3/8" x 1 3/8" x 7/8"	1	30
	K5130011011009	1 3/8" x 1 3/8" x 1 1/8"	1	30
	K5130013013006	1 5/8" x 1 5/8" x 3/4"	1	20
	K5130013013007	1 5/8" x 1 5/8" x 7/8"	1	20
	K5130013013009	1 5/8" x 1 5/8" x 1 1/8"	1	20
	K5130013013011	1 5/8" x 1 5/8" x 1 3/8"	1	20
	K5130017017013	2 1/8" x 1 5/8" x 2 1/8"	1	15
	K5130021021017	2 5/8" x 2 1/8" x 2 5/8"		

K5240	Manguito reducido HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	K5240004003000	1/2" x 3/8"	5	100
	K5240005004000	5/8" x 1/2"	5	100
	K5240006005000	3/4" x 5/8"	5	100
	K5240007006000	7/8" x 3/4"	5	100
	K5240009004000	1 1/8" x 1/2"	5	100
	K5240009007000	1 1/8" x 7/8"	5	100
	K5240011004000	1 3/8" x 1/2"	1	60
	K5240011005000	1 3/8" x 5/8"	1	60
	K5240011006000	1 3/8" x 3/4"	1	60
	K5240011007000	1 3/8" x 7/8"	1	60
	K5240011009000	1 3/8" x 1 1/8"	1	60
	K5240013006000	1 5/8" x 3/4"	1	30
	K5240013007000	1 5/8" x 7/8"	1	30
	K5240013009000	1 5/8" x 1 1/8"	1	30
	K5240013011000	1 5/8" x 1 3/8"	1	30
	K5240017013000	2 1/8" x 1 5/8"	1	30
	K5240021017000	2 5/8" x 2 1/8"	1	30



**K5243****Manguito reducido MH**

Código	Medida	bolsa	caja
K5243004003000	1/2 x 3/8"	5	100
K5243005003000	5/8 x 3/8"	5	100
K5243005004000	5/8 x 1/2"	5	100
K5243006003000	3/4 x 3/8"	5	100
K5243006004000	3/4 x 1/2"	5	100
K5243006005000	3/4 x 3/8"	5	100
K5243007003000	7/8 x 3/8"	5	100
K5243007004000	7/8 x 1/2"	5	100
K5243007005000	7/8" x 5/8"	5	100
K5243007006000	7/8" x 3/4"	5	75
K5243009004000	1 1/8" x 1/2"	5	100
K5243009005000	1 1/8" x 5/8"	5	100
K5243009006000	1 1/8" x 3/4"	5	100
K5243009007000	1 1/8" x 7/8"	5	100
K5243011009000	1 3/8" x 1 1/8"	1	60
K5243013007000	1 5/8" x 7/8"	1	30
K5243013011000	1 5/8" x 1 3/8"	1	60
K5243017009000	2 1/8" x 1 1/8"	1	30
K5243017013000	2 1/8" x 1 5/8"	1	30
K5243021017000	2 5/8" x 2 1/8"	1	30

K5243**Manguito reducido HM**

Código	Medida	bolsa	caja
K5243004012000	1/2" x 12 mm	5	100
K5243005015000	5/8" x 15 mm	5	100
K5243006018000	3/4" x 18 mm	5	100
K5243007022000	7/8" x 22 mm	5	100
K5243009028000	1 1/8" x 28 mm	5	100
K5243011035000	1 3/8" x 35 mm	1	60
K5243013042000	1 5/8" x 42 mm	1	30

K5270	Manguito HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	K5270003000000	3/8"	5	100
	K5270004000000	1/2"	5	100
	K5270005000000	5/8"	5	100
	K5270006000000	3/4"	5	100
	K5270007000000	7/8"	5	100
	K5270009000000	1 1/8"	5	100
	K5270011000000	1 3/8"	1	60
	K5270013000000	1 5/8"	1	30
	K5270017000000	2 1/8"	1	30
	K5270021000000	2 5/8"	1	25

K5301	Tapón H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	K5301003000000	3/8"	5	100
	K5301004000000	1/2"	5	100
	K5301005000000	5/8"	5	100
	K5301006000000	3/4"	5	100
	K5301007000000	7/8"	5	100
	K5301009000000	1 1/8"	5	100
	K5301011000000	1 3/8"	1	60
	K5301013000000	1 5/8"	1	30
	K5301017000000	2 1/8"	1	30
	K5301021000000	2 5/8"	1	25







»B« ACR



Accesorios de cobre en pulgadas para aire acondicionado y refrigeración

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Gama de accesorios de cobre en pulgadas y sus aleaciones para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración.
- Fabricados de acuerdo a ANSI B16.22.
- Las dimensiones, la materia prima y la producción responden a las exigencias de norma MSS SP-104.
- Fabricados a partir de tubo de cobre para conseguir un espesor constante y garantizar así la estanqueidad y durabilidad de la instalación.
- Los accesorios han sido testados para ser conformes según la Pressure equipment directive 2014 / 68 / EU y garantizar así la idoneidad de dichos productos cuando se utilizan en instalaciones de alta y baja presión.
- Accesorios especialmente empaquetados y marcados para el mercado de aire acondicionado y refrigeración.

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

Fitting ANSI B16.22

ISO 9001



APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Instalaciones de Aire Acondicionado y Refrigeración



PRESIONES MÁXIMAS DE FUNCIONAMIENTO

Medida			Ajuste teórico del diámetro exterior	Presión y temperatura de trabajo					
				≤ 120°C	≤ 150°C	≤ 120°C	≤ 150°C	≤ 120°C	≤ 150°C
				Resistencia a la tracción Rm en N/mm ²					
				200	175	200	175	200	175
				Factor de seguridad					
Pulgadas	mm	mm	mm	4	4	3	3	2,5	2,5
¼	6,4	0,5	7,3	70	61,2	93,3	81,6	112	98
⅜	9,6	0,6	10,7	57,3	50,1	76,3	66,8	91,6	80,2
½	12,7	0,7	14,1	49,3	43,1	65,7	57,5	78,9	69
⅝	15,9	0,7	17,4	44,5	38,9	59,3	51,9	71,2	62,3
¾	19,1	0,8	20,7	39,8	34,8	53	46,4	63,6	55,7
7/8	22,3	0,8	23,9	36,4	31,8	48,5	42,4	58,2	50,9
1	25,4	0,9	27,3	35,3	30,9	47	41,1	56,4	49,4
1 ⅛	28,6	1	30,7	34,4	30,1	45,9	40,1	55	48,2
1 ⅜	35	1,1	37,2	31	27,2	41,4	36,2	49,7	43,4
1 ⅝	41,3	1,3	43,9	30,5	26,7	40,7	35,6	48,8	42,7
2 ⅛	54	1,5	57	27	23,6	36	31,5	43,2	37,8
2 ⅝	66,7	1,7	70,1	24,8	21,7	33,1	29	39,7	34,8
3 ⅛	79,4	1,9	83,3	23,5	20,5	31,3	27,4	37,6	32,9
3 ⅝	92,1	2,2	96,5	23,1	20,2	30,8	27	37	32,4
4 ⅛	104,8	2,4	109,7	22,7	19,9	30,3	26,5	36,4	31,8

9600	Manguito HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	9600 316000000	3/16"	100	4.000
	9600 002000000	1/4"	25	1.000
	9600 516000000	5/16"	25	1.000
	9600 003000000	3/8"	25	2.000
	9600 004000000	1/2"	25	1.000
	9600 005000000	5/8"	25	1.000
	9600 006000000	3/4"	10	500
	9600 007000000	7/8"	25	400
	9600 008000000	1"	25	100
	9600 009000000	1 1/8"	10	100
	9600 011000000	1 3/8"	10	250
	9600 013000000	1 5/8"	10	50
	9600 017000000	2 1/8"	5	40
	9600 021000000	2 5/8"	5	35
	9600 025000000	3 1/8"	3	24
	9600 029000000	3 5/8"		22
	9600 033000000	4 1/8"	2	20

9600R	Manguito de reducción HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	9600 003002000	3/8" x 1/4"	25	1.000
	9600 004002000	1/2" x 1/4"	25	1.000
	9600 004003000	1/2" x 3/8"	25	1.000
	9600 005002000	5/8" x 1/4"	50	1.000
	9600 005003000	5/8" x 3/8"	25	500
	9600 005004000	5/8" x 1/2"	25	1.000
	9600 006003000	3/4" x 3/8"	25	500
	9600 006004000	3/4" x 1/2"	25	1.000
	9600 006005000	3/4" x 5/8"	25	500
	9600 007003000	7/8" x 3/8"	50	400
	9600 007004000	7/8" x 1/2"	10	250
	9600 007005000	7/8" x 5/8"	25	250
	9600 007006000	7/8" x 3/4"	10	400
	9600 009004000	1 1/8" x 1/2"	10	250



**9600R****Manguito de reducción HH**

Código	Medida	bolsa	caja
9600 009005000	1 1/8" x 5/8"	10	250
9600 009006000	1 1/8" x 3/4"	10	250
9600 009007000	1 1/8" x 7/8"	10	200
9600 011005000	1 3/8" x 5/8"	25	250
9600 011006000	1 3/8" x 3/4"	25	250
9600 011007000	1 3/8" x 7/8"	25	200
9600 011009000	1 3/8" x 1 1/8"	10	100
9600 013005000	1 5/8" x 5/8"	10	200
9600 013007000	1 5/8" x 7/8"	10	200
9600 013009000	1 5/8" x 1 1/8"	10	100
9600 013011000	1 5/8" x 1 3/8"	10	100
9600 017005000	2 1/8" x 5/8"	10	100
9600 017007000	2 1/8" x 7/8"	10	100
9600 017009000	2 1/8" x 1 1/8"	10	100
9600 017011000	2 1/8" x 1 3/8"	5	100
9600 017013000	2 1/8" x 1 5/8"	5	60
9600 021009000	2 5/8" x 1 1/8"	5	50
9600 021011000	2 5/8" x 1 3/8"	1	40
9600 021013000	2 5/8" x 1 5/8"	5	50
9600 021017000	2 5/8" x 2 1/8"	5	50
9600 025013000	3 1/8" x 1 5/8"	3	30
9600 025017000	3 1/8" x 2 1/8"	3	30
9600 025021000	3 1/8" x 2 5/8"	3	30
9600 029025000	3 5/8" x 3 1/8"	1	20
9600 033021000	4 1/8" x 2 5/8"	2	10
9600 033025000	4 1/8" x 3 1/8"	2	20
9600 033029000	4 1/8" x 3 5/8"	1	16

9600A**Manguito de reducción MH**

Código	Medida	bolsa	caja
9600A003002000	3/8" x 1/4"	25	1.000
9600A004002000	1/2" x 1/4"	25	1.500
9600A004003000	1/2" x 3/8"	25	1.000
9600A005003000	5/8" x 3/8"	25	1.000
9600A005004000	5/8" x 1/2"	25	1.000



9600A

Manguito de reducción MH

Código	Medida	bolsa	caja
9600A006003000	¾" x ¾"	50	1.000
9600A006004000	¾" x ½"	50	1.000
9600A006005000	¾" x ⅝"	25	500
9600A007003000	⅞" x ¾"	50	1.000
9600A007004000	⅞" x ½"	25	500
9600A007005000	⅞" x ⅝"	25	500
9600A007006000	⅞" x ¾"	25	500
9600A009004000	1 ⅛" x ½"	10	250
9600A009005000	1 ⅛" x ⅝"	10	250
9600A009006000	1 ⅛" x ¾"	10	200
9600A009007000	1 ⅛" x ⅞"	10	250
9600A011005000	1 ⅜" x ⅝"	25	250
9600A011007000	1 ⅜" x ⅞"	10	100
9600A011009000	1 ⅜" x 1 ⅛"	10	250
9600A013005000	1 ⅝" x ⅝"	10	200
9600A013007000	1 ⅝" x ⅞"	10	200
9600A013009000	1 ⅝" x 1 ⅛"	10	100
9600A013011000	1 ⅝" x 1 ⅜"	10	50
9600A017005000	2 ⅛" x ⅝"	10	100
9600A017007000	2 ⅛" x ⅞"	10	100
9600A017009000	2 ⅛" x 1 ⅛"	10	100
9600A017011000	2 ⅛" x 1 ⅜"	5	100
9600A017013000	2 ⅛" x 1 ⅝"	5	60
9600A021009000	2 ⅝" x 1 ⅛"	5	50
9600A021011000	2 ⅝" x 1 ⅜"	5	50
9600A021013000	2 ⅝" x 1 ⅝"	5	50
9600A021017000	2 ⅝" x 2 ⅛"	5	50
9600A025013000	3 ⅛" x 1 ⅝"	3	30
9600A025017000	3 ⅛" x 2 ⅛"	3	30
9600A025021000	3 ⅛" x 2 ⅝"	3	30
9600A029025000	3 ⅝" x 3 ⅛"	1	20
9600A033021000	4 ⅛" x 2 ⅝"	2	20
9600A033025000	4 ⅛" x 3 ⅛"	2	20
9600A033029000	4 ⅛" x 3 ⅝"	1	10



**9603****Manguito soldar - roscar H**

Código	Medida	bolsa	caja
9603 004002000	1/2" x 1/4"	50	1.000
9603 004003000	1/2" x 3/8"	50	500
9603 009008000	1 1/8" x 1"	10	100

9604**Manguito soldar - roscar M**

Código	Medida	bolsa	caja
9604 004004000	1/2" x 1/2"	50	500
9604 005004000	5/8" x 1/2"	50	500
9604 006006000	3/4" x 3/4"	25	250
9604 007004000	7/8" x 1/2"	25	25
9604 007006000	7/8" x 3/4"	25	250
9604 007008000	7/8" x 1"	10	20
9604 009006000	1 1/8" x 3/4"	25	250
9604 009008000	1 1/8" x 1"	10	100
9604 011010000	1 3/8" x 1 1/4"	10	100
9604 013012000	1 5/8" x 1 1/2"	10	100

9606**Curva 45° HH**

Código	Medida	bolsa	caja
9606 002000000	1/4"	25	1.000
9606 003000000	3/8"	25	500
9606 004000000	1/2"	25	500
9606 005000000	5/8"	10	500
9606 006000000	3/4"	25	500
9606 007000000	7/8"	25	250
9606 008000000	1"	10	100
9606 009000000	1 1/8"	10	150
9606 011000000	1 3/8"	10	80
9606 013000000	1 5/8"	10	60
9606 017000000	2 1/8"	5	50
9606 021000000	2 5/8"	2	20
9606 025000000	3 1/8"	1	20
9606 033000000	4 1/8"	1	10

9606 A

Curva 45° MH



Código	Medida	bolsa	caja
9606 002000000	1/4"	25	1000
9606 003000000	3/8"	25	500
9606 004000000	1/2"	25	500
9606 005000000	5/8"	10	500
9606 006000000	3/4"	25	500
9606 007000000	7/8"	25	250
9606 008000000	1"	10	100
9606 009000000	1 1/8"	10	150
9606 011000000	1 3/8"	10	80
9606 013000000	1 5/8"	10	60
9606 017000000	2 1/8"	5	50
9606 021000000	2 5/8"	2	20
9606 025000000	3 1/8"	1	20
9606 033000000	4 1/8"	1	10

9607

Codo 90° HH



Código	Medida	bolsa	caja
9607 002000000	1/4"	50	500
9607 003000000	3/8"	25	2.000
9607 004000000	1/2"	25	1.000
9607 005000000	5/8"	25	500
9607 006000000	3/4"	10	250
9607 007000000	7/8"	10	250
9607 009000000	1 1/8"	10	100
9607 011000000	1 3/8"	10	50
9607 013000000	1 5/8"	10	60
9607 017000000	2 1/8"	10	20
9607 021000000	2 5/8"	2	16
9607 025000000	3 1/8"	1	8
9607 029000000	3 5/8"		1
9607 033000000	4 1/8"	1	10





9607 A	Codo 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	9607A003000000	3/8"	50	500
	9607A004000000	1/2"	25	1.000
	9607A005000000	5/8"	50	500
	9607A007000000	7/8"	25	250
	9607A009000000	1 1/8"	10	100
	9607A011000000	1 3/8"	10	100
	9607A013000000	1 5/8"	5	50
	9607A017000000	2 1/8"	5	40
	9607A021000000	2 5/8"	2	20
	9607A025000000	3 1/8"	1	20
	9607A033000000	4 1/8"		5



9607C	Codo 90° MM			
	Código	Medida	bolsa	caja
	9607C009000000	1 1/8"	10	100

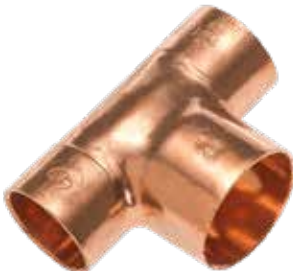


9607D	Curva 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	9607D516000000	5/16"	50	900
	9607D002000000	1/4"	25	1.000
	9607D003000000	3/8"	25	1.000
	9607D004000000	1/2"	25	1.000
	9607D005000000	5/8"	25	500
	9607D006000000	3/4"	25	250
	9607D007000000	7/8"	10	100
	9607D008000000	1"	10	150
	9607D009000000	1 1/8"	10	100
	9607D011000000	1 3/8"	5	60
	9607D013000000	1 5/8"	5	30
	9607D017000000	2 1/8"	5	20
	9607D021000000	2 5/8"	1	8
	9607D025000000	3 1/8"	1	6
	9607D029000000	3 5/8"	1	4
	9607D033000000	4 1/8"	1	4



9607E	Curva 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	9607E002000000	¼"	50	2.000
	9607E003000000	⅜"	25	500
	9607E004000000	½"	25	250
	9607E005000000	⅝"	25	500
	9607E006000000	¾"	10	300
	9607E007000000	⅞"	10	200
	9607E008000000	1"	25	150
	9607E009000000	1 ⅛"	10	100
	9607E011000000	1 ⅜"	5	60
	9607E013000000	1 ⅝"	5	30
	9607E017000000	2 ⅛"	5	20
	9607E021000000	2 ⅝"	1	10
	9607E025000000	3 ⅛"	1	10
	9607E033000000	4 ⅛"		1

9607F	Curva 90° MM			
	Código	Medida	bolsa	caja
	9607F006000000	¾"	25	250
	9607F007000000	⅞"	25	250
	9607F009000000	1 ⅛"	10	100
	9607F011000000	1 ⅜"	5	60
	9607F013000000	1 ⅝"	5	50

9611	Te recta HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	9611 516516516	⅝"	50	1.000
	9611 002002002	¼"	25	1.000
	9611 003003003	⅜"	50	1.000
	9611 004004004	½"	25	500
	9611 005005005	⅝"	25	500
	9611 006006006	¾"	25	250
	9611 007007007	⅞"	10	150
	9611 008008008	1"	10	100



**9611****Te recta HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
9611 009009009	1 1/8"	10	70
9611 011011011	1 3/8"	5	50
9611 013013013	1 5/8"	5	50
9611 017017017	2 1/8"	5	25
9611 021021021	2 5/8"	1	20
9611 025025025	3 1/8"	1	8
9611 029029029	3 5/8"		1
9611 033033033	4 1/8"		1

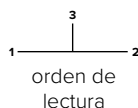
9611R**Te reducida HHH**

3
1 ——— 2
orden de
lectura

Código	Medida	bolsa	caja
9611 002002003	1/4" x 1/4" x 3/8"	50	1.000
9611 516002516	5/16" x 1/4" x 5/16"	50	1.000
9611 516516002	5/16" x 5/16" x 1/4"	50	1.000
9611 003002002	3/8" x 1/4" x 1/4"	25	1.000
9611 003002003	3/8" x 1/4" x 3/8"	50	1.000
9611 003003002	3/8" x 3/8" x 1/4"	25	600
9611 003003004	3/8" x 3/8" x 1/2"	50	1.000
9611 003003005	3/8" x 3/8" x 5/8"	50	500
9611 004002002	1/2" x 1/4" x 1/4"	50	1.000
9611 004002004	1/2" x 1/4" x 1/2"	50	1.000
9611 004003003	1/2" x 3/8" x 3/8"	50	1.000
9611 004003004	1/2" x 3/8" x 1/2"	50	1.000
9611 004004002	1/2" x 1/2" x 1/4"	50	1.000
9611 004004003	1/2" x 1/2" x 3/8"	50	1.000
9611 004004005	1/2" x 1/2" x 5/8"	50	500
9611 004004007	1/2" x 1/2" x 7/8"	50	500
9611 005003004	5/8" x 3/8" x 1/2"	25	250
9611 005004003	5/8" x 1/2" x 3/8"	25	250
9611 005004004	5/2" x 1/2" x 1/2"	50	500
9611 005004005	5/8" x 1/2" x 5/8"	50	500
9611 005005002	5/8" x 5/8" x 1/4"	50	500
9611 005005003	5/8" x 5/8" x 3/8"	50	500
9611 005005004	5/8" x 5/8" x 1/2"	50	500
9611 005005006	5/8" x 5/8" x 3/4"	25	500
9611 005005007	5/8" x 5/8" x 7/8"	25	250

9611R

Te reducida HHH

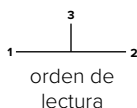


Código	Medida	bolsa	caja
9611 005005009	5/8" x 5/8" x 1 1/8"	10	100
9611 006004004	3/4" x 1/2" x 1/2"	10	400
9611 006004006	3/4" x 1/2" x 3/4"	10	400
9611 006005005	3/4" x 5/8" x 5/8"	10	400
9611 006006003	3/4" x 3/4" x 3/8"	10	400
9611 006006004	3/4" x 3/4" x 1/2"	10	400
9611 006006005	3/4" x 3/4" x 5/8"	10	200
9611 006006007	3/4" x 3/4" x 7/8"	10	250
9611 007004004	7/8" x 1/2" x 1/2"	10	250
9611 007004007	7/8" x 1/2" x 7/8"	25	250
9611 007005004	7/8" x 5/8" x 1/2"	25	250
9611 007005005	7/8" x 5/8" x 5/8"	25	125
9611 007005007	7/8" x 5/8" x 7/8"	25	250
9611 007006006	7/8" x 3/4" x 3/4"	10	200
9611 007006007	7/8" x 3/4" x 7/8"	10	200
9611 007007002	7/8" x 7/8" x 1/4"	25	250
9611 007007003	7/8" x 7/8" x 3/8"	25	200
9611 007007004	7/8" x 7/8" x 1/2"	25	250
9611 007007005	7/8" x 7/8" x 5/8"	25	250
9611 007007006	7/8" x 7/8" x 3/4"	10	100
9611 007007009	7/8" x 7/8" x 1 1/8"	10	100
9611 009005007	1 1/8" x 5/8" x 7/8"	10	100
9611 009005009	1 1/8" x 5/8" x 1 1/8"	10	100
9611 009007005	1 1/8" x 7/8" x 5/8"	10	100
9611 009007007	1 1/8" x 7/8" x 7/8"	10	100
9611 009007009	1 1/8" x 7/8" x 1 1/8"	10	100
9611 009009003	1 1/8" x 1 1/8" x 3/8"	10	100
9611 009009004	1 1/8" x 1 1/8" x 1/2"	10	100
9611 009009005	1 1/8" x 1 1/8" x 5/8"	10	200
9611 009009006	1 1/8" x 1 1/8" x 3/4"	10	100
9611 009009007	1 1/8" x 1 1/8" x 7/8"	10	100
9611 009009011	1 1/8" x 1 1/8" x 1 3/8"	5	50
9611 009009013	1 1/8" x 1 1/8" x 1 5/8"	5	50
9611 011005011	1 3/8" x 5/8" x 1 3/8"	5	100
9611 011007007	1 3/8" x 7/8" x 7/8"	5	100



9611R

Te reducida HHH



Código	Medida	bolsa	caja
9611 011007011	1 3/8" x 7/8" x 1 3/8"	5	100
9611 011009007	1 3/8" x 1 1/8" x 7/8"	5	100
9611 011009009	1 3/8" x 1 1/8" x 1 1/8"	5	100
9611 011009011	1 3/8" x 1 1/8" x 1 3/8"	5	100
9611 011011004	1 3/8" x 1 3/8" x 1/2"	5	100
9611 011011005	1 3/8" x 1 3/8" x 5/8"	5	100
9611 011011007	1 3/8" x 1 3/8" x 7/8"	5	50
9611 011011009	1 3/8" x 1 3/8" x 1 1/8"	5	100
9611 011011013	1 3/8" x 1 3/8" x 1 5/8"	5	50
9611 011011017	1 3/8" x 1 3/8" x 2 1/8"		25
9611 013007013	1 5/8" x 7/8" x 1 5/8"	5	50
9611 013009007	1 5/8" x 1 1/8" x 7/8"	5	50
9611 013009009	1 5/8" x 1 1/8" x 1 1/8"	5	50
9611 013009011	1 5/8" x 1 1/8" x 1 3/8"	5	50
9611 013009013	1 5/8" x 1 1/8" x 1 5/8"	5	50
9611 013011007	1 5/8" x 1 3/8" x 7/8"	5	50
9611 013011009	1 5/8" x 1 3/8" x 1 1/8"	5	50
9611 013011011	1 5/8" x 1 3/8" x 1 3/8"	5	50
9611 013011013	1 5/8" x 1 3/8" x 1 5/8"	5	50
9611 013013005	1 5/8" x 1 5/8" x 5/8"	5	50
9611 013013007	1 5/8" x 1 5/8" x 7/8"	5	50
9611 013013009	1 5/8" x 1 5/8" x 1 1/8"	5	50
9611 013013011	1 5/8" x 1 5/8" x 1 3/8"	5	50
9611 013013017	1 5/8" x 1 5/8" x 2 1/8"	2	20
9611 017011011	2 1/8" x 1 3/8" x 1 3/8"	4	40
9611 017011013	2 1/8" x 1 3/8" x 1 5/8"		25
9611 017013009	2 1/8" x 1 5/8" x 1 1/8"	4	40
9611 017013011	2 1/8" x 1 5/8" x 1 3/8"	4	40
9611 017013013	2 1/8" x 1 5/8" x 1 5/8"	4	40
9611 017013017	2 1/8" x 1 5/8" x 2 1/8"	2	40
9611 017017005	2 1/8" x 2 1/8" x 5/8"	5	50
9611 017017007	2 1/8" x 2 1/8" x 7/8"	5	50
9611 017017009	2 1/8" x 2 1/8" x 1 1/8"	4	40
9611 017017011	2 1/8" x 2 1/8" x 1 3/8"	4	40
9611 017017013	2 1/8" x 2 1/8" x 1 5/8"	4	40
9611 017017021	2 1/8" x 2 1/8" x 2 5/8"	2	2
9611 021017013	2 5/8" x 2 1/8" x 1 5/8"	2	20



9611R

Te reducida HHH



3
1 — 2
orden de
lectura

Código	Medida	bolsa	caja
9611 021021007	2 5/8" x 2 5/8" x 7/8"	3	30
9611 021021009	2 5/8" x 2 5/8" x 1 1/8"	3	30
9611 021021011	2 5/8" x 2 5/8" x 1 3/8"	3	15
9611 021021013	2 5/8" x 2 5/8" x 1 5/8"	3	15
9611 021021017	2 5/8" x 2 5/8" x 2 1/8"	2	20
9611 025025013	3 1/8" x 3 1/8" x 1 5/8"	1	20
9611 025025017	3 1/8" x 3 1/8" x 2 1/8"	1	20
9611 025025021	3 1/8" x 3 1/8" x 2 5/8"		8

9617

Tapón H



Código	Medida	bolsa	caja
9617 002000000	1/4"	50	2.000
9617 003000000	3/8"	50	2.000
9617 004000000	1/2"	50	2.000
9617 005000000	5/8"	25	1.000
9617 006000000	3/4"	50	1.000
9617 007000000	7/8"	50	500
9617 009000000	1 1/8"	10	250
9617 011000000	1 3/8"	25	250
9617 013000000	1 5/8"	25	200
9617 017000000	2 1/8"	10	100
9617 021000000	2 5/8"	5	50
9617 025000000	3 1/8"	5	50
9617 033000000	4 1/8"	2	20

9638

Curva 180° HH



Código	Medida	bolsa	caja
9638 002000000	1/4"	50	2.000
9638 003000000	3/8"	25	1.000
9638 004000000	1/2"	50	500
9638 005000000	5/8"	25	250
9638 006000000	3/4"	10	100
9638 007000000	7/8"	10	100





9638		Curva 180° HH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	9638 009000000	1 1/8"	5	50
	9638 011000000	1 3/8"		25
	9638 013000000	1 5/8"		25
	9638 017000000	2 1/8"		15

9698		Sifón HH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	9698 005000000	5/8"	5	40
	9698 006000000	3/4"	5	25
	9698 007000000	7/8"	2	18
	9698 009000000	1 1/8"	2	12
	9698 011000000	1 3/8"	2	10
	9698 013000000	1 5/8"	1	8
	9698 017000000	2 1/8"	1	3

Tubo capilar de cobre				
	Código	Longitud de tubo	Diámetro exterior	Diámetro interior
	09990	15 mts	2	0,8
	09991	15 mts	2	1
	09992	15 mts	2,45	1,25
	09993	15 mts	2,5	1,5
	09994	15 mts	3	2
	95105S	105 mts	2	0,8
	96105S	105 mts	2	1
	97105S	105 mts	2,45	1,25
	98105S	105 mts	2,5	1,5
	99105S	105 mts	3	2





ACCESORIOS DE PRENSAR EN COBRE

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Apto para agua potable, instalaciones de agua fría y caliente, agua refrigerada, aire comprimido y vacío.
- Rápido y fácil de instalar, ahorrando tiempo de trabajo.
- Unión en frío - sin necesidad de permisos para trabajos en caliente.
- >B< Press está certificado por múltiples organismos internacionales.
- Apto para el uso con tubos de cobre en estado duro, semiduro y recocido según EN 1057.
- El indicador de fugas antes del prensado ayuda a la identificación de uniones sin prensar.
- Fabricado con materiales de alta calidad según las normas aplicables.
- Ensayado y aprobado por las autoridades nacionales e internacionales de normalización.
- Presión máxima de funcionamiento de 16 bar.
- Garantía de producto de 25 años
- Función de seguridad de prensado en 3 puntos para mayor seguridad (solo de 12 a 54 mm).
- >B< Press XL dispone de un anillo de agarre de acero inoxidable para resistencia adicional (solo de 64 a 108 mm).
- No se requieren consumibles de soldadura blanda o fuerte.
- Amplia gama de accesorios - medidas de 12 a 108 mm.
- Compatible con las herramientas de prensar comúnmente disponibles
- Apto para instalaciones de agua empotradas.
- Las bridas de >B< Press XL cumplen con EN 1092-1.



Junta tórica EPDM Negra



Junta tórica HNBR Amarilla



Junta tórica FKM verde

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Presión Bar	Temperatura °C	Junta tórica
Instalaciones de agua potable EN 806	Agua potable	10	95 max	EPDM
		16	25 max	
Calentadores de agua EN 12828	Agua caliente	6	110 max	
Tuberías para sistemas de calefacción doméstica y centralizada	Agua de calefacción y calefacción centralizada	10	110 max	
"Sistemas solares térmicos" con temperaturas de funcionamiento permanentes 110 °C EN 12975 / 12976	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 /50 %	6	-35 a 110 200 °C 20 h/a 180 °C 60 h/a	
Sistemas de agua refrigerada y de agua de refrigeración	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 /50 %	10	-10	
Sistema de recolección de aguas pluviales	Aguas pluviales de cisternas	10	25	
Aire comprimido (sin aceite)	Aire comprimido clases 1-3 según ISO 8573-1	10	25	
Agua industrial y de proceso	Agua tratada, descalcificada y parcialmente	10	95 max	
	Des-ionizada con pH de 6.5 ≤ Ph 6.5 ≤ 9.5***	16	25 max	
Tuberías de vacío para fines no médicos		-0.8	Ambiente	
Tubería en la construcción naval 54 mm	Agua con 6.5 ≤ Ph 6.5 ≤ 9.5	16	95 max	
Presión de prueba en el lugar de la instalación	Agua con 6.5 ≤ Ph 6.5 ≤ 9.5	16	Ambiente	
Instalaciones de gas natural	Gases de combustión de clase de gas	PN 5 GT/1	-20 a 70	HNBR
GLP	Gases de combustión de clase de gas	PN 5 GT/1	-20 a 70	
Combustible / aceite	Aceite / diesel	PN 5	0 a 40	
Sistemas de aire comprimido	Aire comprimido de todas clases según ISO 8573-1	10 max	≤ 70	
Sistemas solares térmicos	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 /50 %	6	-20 a 200 picos a 230 ≤ 150 continuo	FKM
Sistemas de calefacción a alta temperatura	Agua de calefacción y calefacción centralizada	10	140	



PASOS DE MONTAJE



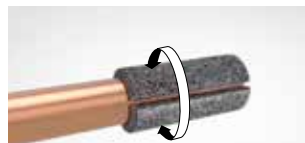
1. Corte el tubo a medida

- Utilice un corta-tubos giratorio.
- Asegúrese de que el tubo esté cortado a escuadra.
- Compruebe que el tubo ha conservado su forma y que no presenta daños.



2. Desbarbe y elimine todos los bordes afilados externos

- Desbarbe el tubo por el interior y el exterior.
- Siempre que sea posible, incline el tubo hacia abajo para evitar que las virutas entren al interior.
- Asegúrese que las superficies internas y externas de los extremos del tubo sean lisas y libres de rebabas o bordes afilados.



3. Limpie el tubo

- Limpie a fondo el extremo del tubo con un rovie o almohadilla similar con una acción giratoria.
- Los extremos de los tubos deben estar libres de rayones, oxidación, suciedad y residuos.



4.- Compruebe si hay defectos

- Si se aprecian arañazos profundos, corte el tubo hasta dejarlo limpio y prepare de nuevo el extremo del tubo.



5.- Compruebe el accesorio

- Compruebe que el tamaño del accesorio es el correcto para el tubo.
- Compruebe que las juntas tóricas están correctamente alojadas.
- Adicionalmente se puede usar lubricante >B< Press (aceite de silicona) para ayudar a la inserción del tubo. (MPABPSOIL100ML)



6.- Monte y marque la profundidad de inserción

- Inserte el tubo completamente en el accesorio hasta el tope.
- Para reducir el riesgo de desplazamiento de la junta gire el tubo (si es posible) mientras lo desliza en el accesorio.
- Marque la profundidad de inserción
- Antes de prensar, asegúrese que el tubo no se haya salido del accesorio.



7. Complete la unión con la herramienta

- Asegure que la tubería está correctamente alineada antes de prensarla.
- Compruebe que ha insertado la mordaza de tamaño correcto en la herramienta.
- La mordaza deben colocarse a escuadra con el accesorio sobre la junta tórica.



8 Marque la unión completada

- El alojamiento de la junta debe encajar en el centro de la ranura de la mordaza.
- Presione y mantenga presionado el botón hasta completar el ciclo.
- El prensado se ha completado cuando la mordaza esta completamente cerrada.

- Complete el ciclo de prensado una sola vez - No volver a prensar.
- Marque la unión terminada después del prensado.
- Esto permite que las uniones sean inspeccionadas fácilmente antes de ensayar y aislar las tuberías.





›B‹ Press



Accesorios de Cobre y Bronce para Prensar.
Para Fontanería y Calefacción.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Material: Cobre y Bronce
- El Perfil >B< con sus 3 puntos de presión asegura una unión libre de fugas, segura y permanente (12 a 54 mm)
- Doble prensado, anterior y posterior a la junta tórica
- El prensado hexagonal, facilita una clara indicación visual de que la unión se ha realizado tanto hidráulica como mecánicamente.
- >B< Press cuenta con una junta, que reduce su sección en dos posiciones causando fugas a baja presión cuando la unión está sin prensar.
- El diseño del perfil nos asegura que el tubo están paralelo con el accesorio, reduciendo el riesgo de daño de la junta durante el montaje.
- Mantiene la continuidad eléctrica.
- Unión en frío para evitar el uso de calor en instalaciones con posible riesgo de daño por temperatura.



Perfil B de 12 mm a 54 mm



Perfil XL desde 64 mm

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

ISO 9001

EN 1254

WRAS

KIWA

DVGW

Lloyds

CSTB



APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Presión Bar	Temperatura °C
Instalaciones de agua potable EN 806	Agua potable	10	95 max
		16	25 max
Calentadores de agua EN 12828	Agua caliente	6	110 max
Tuberías para sistemas de calefacción doméstica y centralizada	Agua de calefacción y calefacción centralizada	10	110 max
"Sistemas solares térmicos* con temperaturas de funcionamiento permanentes 110 °C EN 12975 / 12976	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 / 50 %	6	-35 a 110 200 °C 20 h/a 180 °C 60 h/a
Sistemas de agua refrigerada y de agua de refrigeración	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 / 50 %	10	-10
Sistema de recolección de aguas pluviales	Aguas pluviales de cisternas	10	25
Aire comprimido (sin aceite)	Aire comprimido clases 1-3 según ISO 8573-1	10	25
Agua industrial y de proceso	Agua tratada, descalcificada y parcialmente	10	95 max
	Des-ionizada con pH de $6.5 \leq \text{Ph } 6.5 \leq 9.5^{***}$	16	25 max
Tuberías de vacío para fines no médicos		-0.8	Ambiente
Tubería en la construcción naval 54 mm	Agua con $6.5 \leq \text{Ph } 6.5 \leq 9.5$	16	95 max
Presión de prueba en el lugar de la instalación	Agua con $6.5 \leq \text{Ph } 6.5 \leq 9.5$	16	Ambiente



Puede encontrar toda la información técnica actualizada en nuestro catálogo técnico.

Utilice la aplicación de código QR en su móvil o Tablet para acceder



P5001		Curva 90° MH (Cobre)			
		Código	Medida	bolsa	caja
 Perfil B		P5001 01200000	12 mm	10	200
		P5001 01400000	14 mm	5	150
		P5001 01500000	15 mm	10	150
		P5001 01600000	16 mm	5	150
		P5001 01800000	18 mm	10	150
		P5001 02200000	22 mm	10	150
		P5001 02800000	28 mm	5	100
		P5001 03500000	35 mm	5	25
 Perfil XL desde 64 mm		P5001 04200000	42 mm	5	25
		P5001 05400000	54 mm	1	15
		P5001 06400000	64 mm	1	1
		P5001 06700000	67 mm	1	1
		P5001 07600000	76 mm	1	1
		P5001 08900000	89 mm	1	1
		P5001 10800000	108 mm	1	1

P5002		Curva 90° HH (Cobre)			
		Código	Medida	bolsa	caja
 Perfil B		P5002 01200000	12 mm	10	200
		P5002 01400000	14 mm	5	150
		P5002 01500000	15 mm	10	150
		P5002 01600000	16 mm	5	150
		P5002 01800000	18 mm	10	150
		P5002 02200000	22 mm	10	150
		P5002 02800000	28 mm	5	100
		P5002 03500000	35 mm	5	25
 Perfil XL desde 64 mm		P5002 04200000	42 mm	5	25
		P5002 05400000	54 mm	1	15
		P5002 06400000	64 mm	1	1
		P5002 06700000	67 mm	1	1
		P5002 07600000	76 mm	1	1
		P5002 08900000	89 mm	1	1
		P5002 10800000	108 mm	1	1



P5002L		Curva 90° HH larga (Cobre)			
 Perfil B	Código		Medida	bolsa	caja
	P5002L01500000		15 mm	10	150
	P5002L01800000		18 mm	10	120
	P5002L02200000		22 mm	10	150
	P5002L02800000		28 mm	5	100

P5030		Curva 90° mm (Cobre)		
	Código	Medida	bolsa	caja
	P5030 01500000	15 mm	5	50
	P5030 01800000	18 mm	5	50
	P5030 02200000	22 mm	5	30

P5040		Curva 45° MH (Cobre)		
 Perfil B	Código	Medida	bolsa	caja
	P5040 01200000	12 mm	10	200
	P5040 01400000	14 mm	5	200
	P5040 01500000	15 mm	10	200
	P5040 01600000	16 mm	5	200
	P5040 01800000	18 mm	10	150
	P5040 02200000	22 mm	10	150
	P5040 02800000	28 mm	5	100
	P5040 03500000	35 mm	5	50
	P5040 04200000	42 mm	5	25
 Perfil XL desde 64 mm	P5040 05400000	54 mm	1	20
	P5040 06400000	64 mm	1	1
	P5040 06700000	67 mm	1	1
	P5040 07600000	76 mm	1	1
	P5040 08900000	89 mm	1	1
	P5040 10800000	108 mm	1	1

P5041		Curva 45° HH (Cobre)			
 Perfil B  Perfil XL desde 64 mm		Código	Medida	bolsa	caja
		P5041 01200000	12 mm	10	200
		P5041 01400000	14 mm	5	150
		P5041 01500000	15 mm	10	200
		P5041 01600000	16 mm	5	200
		P5041 01800000	18 mm	10	150
		P5041 02200000	22 mm	10	150
		P5041 02800000	28 mm	5	100
		P5041 03500000	35 mm	5	50
		P5041 04200000	42 mm	5	25
		P5041 05400000	54 mm	1	20
		P5041 06400000	64 mm	1	1
		P5041 06700000	67 mm	1	1
		P5041 07600000	76 mm	1	1
		P5041 08900000	89 mm	1	1
		P5041 10800000	108 mm	1	1

P5060		Curva 180° HH (Cobre)			
		Código	Medida	bolsa	caja
		P5060 02200000	22 mm	10	50

P5085		Salto puente HH (Cobre)			
		Código	Medida	bolsa	caja
		P5085 01500000	15 mm	10	100
		P5085 01800000	18 mm	10	100
		P5085 02200000	22 mm	10	50

P5086		Salto puente MH (Cobre)			
		Código	Medida	bolsa	caja
		P5086 01200000	12 mm	10	150
		P5086 01500000	15 mm	10	100
		P5086 01800000	18 mm	10	100
		P5086 02200000	22 mm	5	50



P5130R
Te reducida HHH (Cobre)

Perfil B



Código	Medida	bolsa	caja
P5130 01822018	18 x 22 x 18 mm	10	150
P5130 02212022	22 x 12 x 22 mm	10	100
P5130 02214022	22 x 14 x 22 mm	5	100
P5130 02215015	22 x 15 x 15 mm	10	100
P5130 02215018	22 x 15 x 18 mm	10	100
P5130 02215022	22 x 15 x 22 mm	5	100
P5130 02216022	22 x 16 x 22 mm	5	100
P5130 02218015	22 x 18 x 15 mm	10	100
P5130 02218018	22 x 18 x 18 mm	5	100
P5130 02218022	22 x 18 x 22 mm	5	100
P5130 02222015	22 x 22 x 15 mm	10	100
P5130 02222018	22 x 22 x 18 mm	5	100
P5130 02228022	22 x 28 x 22 mm	5	50
P5130 02815022	28 x 15 x 22 mm	5	50
P5130 02815028	28 x 15 x 28 mm	5	50
P5130 02818022	28 x 18 x 22 mm	5	50
P5130 02818028	28 x 18 x 28 mm	5	50
P5130 02822022	28 x 22 x 22 mm	5	50
P5130 02822028	28 x 22 x 28 mm	5	50
P5130 02828015	28 x 28 x 15 mm	5	50
P5130 02828018	28 x 28 x 18 mm	5	50
P5130 02828022	28 x 28 x 22 mm	5	50
P5130 03515035	35 x 15 x 35 mm	1	25
P5130 03518035	35 x 18 x 35 mm	1	25
P5130 03522028	35 x 22 x 28 mm	1	25
P5130 03522035	35 x 22 x 35 mm	1	25
P5130 03528028	35 x 28 x 28 mm	1	25
P5130 03528035	35 x 28 x 35 mm	1	25
P5130 04222042	42 x 22 x 42 mm	1	25
P5130 04228042	42 x 28 x 42 mm	1	25
P5130 04235035	42 x 35 x 35 mm	1	25
P5130 04235042	42 x 35 x 42 mm	1	25
P5130 05422054	54 x x 22 x 54 mm	1	10
P5130 05428054	54 x x 28 x 54 mm	1	10
P5130 05435054	54 x x 35 x 54 mm	1	10



P5130R		Te reducida HHH (Cobre)			
		Código	Medida	bolsa	caja
	Perfil B	P5130 05442042	54 x 42 x 42 mm	1	10
		P5130 05442054	54 x 42 x 54 mm	1	10
		P5130 06435064	64 x 35 x 64 mm	1	1
		P5130 06442064	64 x 42 x 64 mm	1	1
		P5130 06454064	64 x 54 x 64 mm	1	1
		P5130 06728067	67 x 28 x 67 mm	1	1
		P5130 06735067	67 x 35 x 67 mm	1	1
		P5130 06742067	67 x 42 x 67 mm	1	1
		P5130 06754067	67 x 54 x 67 mm	1	1
		P5130 07628076	76 x 28 x 76 mm	1	1
Perfil XL desde 64 mm		P5130 07635076	76 x 35 x 76 mm	1	1
		P5130 07642076	76 x 42 x 76 mm	1	1
		P5130 07654076	76 x 54 x 76 mm	1	1
		P5130 07664076	76 x 64 x 76 mm	1	1
		P5130 07667076	76 x 67 x 76 mm	1	1
		P5130 08954089	89 x 54 x 89 mm	1	1
		P5130 08964089	89 x 64 x 89 mm	1	1
		P5130 08976089	89 x 76 x 89 mm	1	1
		P5130 10854108	108 x 54 x 108 mm	1	1
		P5130 10864108	108 x 64 x 108 mm	1	1
	P5130 10876108	108 x 76 x 108 mm	1	1	
	P5130 10889108	108 x 89 x 108 mm	1	1	

P5130G



Perfil XL

Te con rosca H (perfil XL)

Código	Medida	bolsa	caja
P5130G06406064	64 mm x ¾" x 64 mm	1	1
P5130G06408064	64 mm x 1" x 64 mm	1	1
P5130G06416064	64 mm x 2" x 64 mm	1	1
P5130G06706067	67 mm x ¾" x 67 mm	1	1
P5130G06716067	67 mm x 2" x 67 mm	1	1
P5130G07606076	76 mm x ¾" x 76 mm	1	1
P5130G07616076	76 mm x 2" x 76 mm	1	1
P5130G08906089	89 mm x ¾" x 89 mm	1	1
P5130G08916089	89 mm x 2" x 89 mm	1	1
P5130G10806108	108 mm x ¾" x 108 mm	1	1
P5130G10816108	108 mm x 2" x 108mm	1	1

P5230BXL

Bridas PN 16



Perfil XL

Código	Medida	bolsa	caja
P5230B06400000	64 mm	1	1
P5230B06700000	67 mm	1	1
P5230B07600000	76 mm	1	1
P5230B08900000	89 mm	1	1
P5230B10800000	108 mm	1	1

P5240

Manguito reducción HH (cobre)



Perfil B

Código	Medida	bolsa	caja
P5240 01412000	14 x 12 mm	5	200
P5240 01512000	15 x 12 mm	10	200
P5240 01614000	16 x 14 mm	5	200
P5240 01814000	18 x 14 mm	5	150
P5240 01815000	18 x 15 mm	10	150
P5240 01816000	18 x 16 mm	5	150
P5240 02214000	22 x 14 mm	5	150
P5240 02215000	22 x 15 mm	10	150
P5240 02216000	22 x 16 mm	5	150
P5240 02218000	22 x 18 mm	10	150
P5240 02822000	28 x 22 mm	5	150
P5240 03528000	35 x 28 mm	5	50
P5240 04235000	42 x 35 mm	1	25
P5240 05442000	54 x 42 mm	1	25

P5243

Manguito de reducción MH (cobre)



Perfil B



Perfil XL desde 64 mm

Código	Medida	bolsa	caja
P5243 01412000	14 x 12 mm	5	200
P5243 01512000	15 x 12 mm	10	250
P5243 01514000	15 x 14 mm	10	150
P5243 01516000	15 x 16 mm	10	150
P5243 01612000	16 x 12 mm	5	200
P5243 01614000	16 x 14 mm	5	200
P5243 01812000	18 x 12 mm	10	200
P5243 01814000	18 x 14 mm	5	200
P5243 01815000	18 x 15 mm	10	200



P5243**Manguito de reducción MH (cobre)**

Perfil B



Perfil XL desde 64 mm

Código	Medida	bolsa	caja
P5243 01816000	18 x 16 mm	5	200
P5243 02214000	22 x 14 mm	5	150
P5243 02215000	22 x 15 mm	10	150
P5243 02216000	22 x 16 mm	5	150
P5243 02218000	22 x 18 mm	10	150
P5243 02815000	28 x 15 mm	5	100
P5243 02816000	28 x 16 mm	5	100
P5243 02818000	28 x 18 mm	10	150
P5243 02822000	28 x 22 mm	10	150
P5243 03522000	35 x 22 mm	5	50
P5243 03528000	35 x 28 mm	1	50
P5243 04222000	42 x 22 mm	1	25
P5243 04228000	42 x 28 mm	1	50
P5243 04235000	42 x 35 mm	1	50
P5243 05435000	54 x 35 mm	1	25
P5243 05442000	54 x 42 mm	1	25
P5243 06435000	64 x 35 mm	1	1
P5243 06442000	64 x 42 mm	1	1
P5243 06454000	64 x 54 mm	1	1
P5243 06728000	67 x 28 mm	1	1
P5243 06735000	67 x 35 mm	1	1
P5243 06742000	67 x 42 mm	1	1
P5243 06754000	67 x 54 mm	1	1
P5243 07628000	76 x 28 mm	1	1
P5243 07635000	76 x 35 mm	1	1
P5243 07642000	76 x 42 mm	1	1
P5243 07654000	76 x 54 mm	1	1
P5243 07664000	76 x 64 mm	1	1
P5243 07667000	76 x 67 mm	1	1
P5243 08954000	89 x 54 mm	1	1
P5243 08964000	89 x 64 mm	1	1
P5243 08976000	89 x 76 mm	1	1
P5243 10854000	108 x 54 mm	1	1
P5243 10864000	108 x 64 mm	1	1
P5243 10867000	108 x 67 mm	1	1
P5243 10876000	108 x 76 mm	1	1
P5243 10889000	108 x 89 mm	1	1



P5270		Manguito HH (cobre)		
		Código	Medida	bolsa caja
 Perfil B Perfil XL desde 64 mm		P5270 01200000	12 mm	10 100
		P5270 01400000	14 mm	5 200
		P5270 01500000	15 mm	10 250
		P5270 01600000	16 mm	5 200
		P5270 01800000	18 mm	10 250
		P5270 02200000	22 mm	10 150
		P5270 02800000	28 mm	5 125
		P5270 03500000	35 mm	1 30
		P5270 04200000	42 mm	1 25
		P5270 05400000	54 mm	1 25
		P5270 06400000	64 mm	1 1
		P5270 06700000	67 mm	1 1
		P5270 07600000	76 mm	1 1
		P5270 08900000	89 mm	1 1
		P5270 10800000	108 mm	1 1

P5270S		Manguito HH deslizante (cobre)		
		Código	Medida	bolsa caja
		P5270S01200000	12 mm	10 100
		P5270S01500000	15 mm	10 250
		P5270S01800000	18 mm	10 250
		P5270S02200000	22 mm	10 150
		P5270S02800000	28 mm	5 150
		P5270S03500000	35 mm	1 30
		P5270S04200000	42 mm	1 25
		P5270S05400000	54 mm	1 25

P5270GXL		Manguito con rosca H		
		Código	Medida	bolsa caja
		P5270G06420000	64 mm x 2 ½"	1 1
		P5270G06720000	67 mm x 2 ½"	1 1
		P5270G07620000	76 mm x 2 ½"	1 1
		P5270G07624000	76 mm x 3"	1 1
		P5270G08924000	89 mm x 3"	1 1
		P5270G10832000	108 mm x 4"	1 1

Perfil XL



P5275 	Manguito HH deslizante			
	Código	Medida	bolsa	caja
	P5275 06400000	64 mm	1	1
	P5275 06700000	67 mm	1	1
	P5275 07600000	76 mm	1	1
	P5275 08900000	89 mm	1	1
	P5275 10800000	108 mm	1	1

Perfil XL

P5290 	Tapón M (cobre)			
	Código	Medida	bolsa	caja
	P5290 01500000	15 mm	10	500
	P5290 01800000	18 mm	10	400
	P5290 02200000	22 mm	10	400
	P5290 02800000	28 mm	5	200
	P5290 03500000	35 mm	5	100
	P5290 04200000	42 mm	1	50

P5301 	Tapón H (cobre)			
	Código	Medida	bolsa	caja
	P5301 01200000	12 mm	10	500
	P5301 01400000	14 mm	5	200
	P5301 01500000	15 mm	10	500
	P5301 01600000	16 mm	5	200
	P5301 01800000	18 mm	10	400
	P5301 02200000	22 mm	10	400
	P5301 02800000	28 mm	5	200
	P5301 03500000	35 mm	1	100
	P5301 04200000	42 mm	1	50
	P5301 05400000	54 mm	1	50
	P5301 06400000	64 mm	1	1
	P5301 06700000	67 mm	1	1
	P5301 07600000	76 mm	1	1
	P5301 08900000	89 mm	1	1
	P5301 10800000	108 mm	1	1

Perfil B

Perfil XL desde 64 mm

P4001G

Curva 90° rosca macho MH (Bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
P4001G01203000	12 mm x 3/8"	5	100
P4001G01204000	12 mm x 1/2"	5	100
P4001G01503000	15 mm x 3/8"	5	40
P4001G01504000	15 mm x 1/2"	10	80
P4001G01804000	18 mm x 1/2"	5	60
P4001G01806000	18 mm x 3/4"	5	50
P4001G02206000	22 mm x 3/4"	5	50
P4001G02808000	28 mm x 1"	5	30
P4001G03510000	35 mm x 1 1/4"	1	15
P4001G04212000	42 mm x 1 1/2"	1	10
P4001G05416000	54 mm x 2"	1	5

P4060G

Curva 180° HH (Bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
P4060G01504000	15 mm x 1/2"	5	40
P4060G01804000	18 mm x 1/2"	5	40
P4060G02204000	22 mm x 1/2"	5	30

P4090G

Codo 90° rosca hembra HH (Bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
P4090G01203000	12 mm x 3/8"	5	80
P4090G01204000	12 mm x 1/2"	5	100
P4090G01503000	15 mm x 3/8"	5	50
P4090G01504000	15 mm x 1/2"	5	80
P4090G01506000	15 mm x 3/4"	5	40
P4090G01804000	18 mm x 1/2"	10	80
P4090G01806000	18 mm x 3/4"	5	60
P4090G02204000	22 mm x 1/2"	5	60
P4090G02206000	22 mm x 3/4"	5	50
P4090G02208000	22 mm x 1"	5	40
P4090G02808000	28 mm x 1"	5	30
P4090G03510000	35 mm x 1 1/4"	1	15
P4090G04212000	42 mm x 1 1/2"	1	12
P4090G05416000	54 mm x 2"	1	7



P4092G**Codo 90° rosca macho MH (Bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
P4092G01504000	15 mm x 1/2"	10	80

P4093G**Codo 90° pasamuros (Bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
P4093G01504025	15 mm x 1/2" x 3/4" x 25 mm	1	30
P4093G01504035	15 mm x 1/2" x 3/4" x 35 mm	1	25

**P4096G****Codo 90° rosca hembra y unión roscada (bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
P4096G01204000	12 mm x 1/2"	5	50
P4096G01504000	15 mm x 1/2"	5	40
P4096G01804000	18 mm x 1/2"	5	70
P4096G01806000	18 mm x 3/4"	5	40
P4096G02206000	22 mm x 3/4"	5	40
P4096G02208000	22 mm x 1"	5	25
P4096G02808000	28 mm x 1"	5	20
P4096G03510000	35 mm x 1 1/4"	1	15
P4096G04212000	42 mm x 1 1/2"	1	10
P4096G05416000	54 mm x 2"	1	6

P4130G**Te con rosca hembra (Bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
P4130G01204012	12 mm x 1/2" x 12 mm	5	80
P4130G01503015	15 mm x 3/8" x 15 mm	5	40
P4130G01504015	15 mm x 1/2" x 15 mm	5	60
P4130G01804018	18 mm x 1/2" x 18 mm	5	40
P4130G02204022	22 mm x 1/2" x 22 mm	5	35
P4130G02206022	22 mm x 3/4" x 22 mm	5	30
P4130G02804028	28 mm x 1/2" x 28 mm	5	25
P4130G02806028	28 mm x 3/4" x 28 mm	5	25
P4130G03504035	35 mm x 1/2" x 35 mm	1	20
P4130G04204042	42 mm x 1/2" x 42 mm	1	12
P4130G05404054	54 mm x 1/2" x 54 mm	1	8

P4132G

Te con rosca macho (Bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
P4132G01504015	15 mm x 1/2" x 15 mm	5	40
P4132G01806018	18 mm x 3/4" x 18 mm	5	30
P4132G02206022	22 mm x 3/4" x 22 mm	5	30
P4132G02806028	28 mm x 3/4" x 28 mm	5	20
P4132G03506035	35 mm x 3/4" x 35 mm	5	20
P4132G04206042	42 mm x 3/4" x 42 mm	1	12
P4132G05408054	54 mm x 1" x 54 mm	1	8
P4132G05410054	54 mm x 1 1/4" x 54 mm	1	8

P4243G

Manguito con rosca macho (Bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
P4243G01203000	12 mm x 3/8"	5	100
P4243G01204000	12 mm x 1/2"	5	150
P4243G01403000	14 mm x 3/8"	5	100
P4243G01404000	14 mm x 1/2"	5	100
P4243G01406000	14 mm x 3/4"	5	60
P4243G01503000	15 mm x 3/8"	5	150
P4243G01504000	15 mm x 1/2"	5	130
P4243G01506000	15 mm x 3/4"	5	60
P4243G01604000	16 mm x 1/2"	5	100
P4243G01606000	16 mm x 3/4"	5	100
P4243G01804000	18 mm x 1/2"	5	120
P4243G01806000	18 mm x 3/4"	5	100
P4243G02204000	22 mm x 1/2"	5	100
P4243G02206000	22 mm x 3/4"	5	80
P4243G02208000	22 mm x 1"	5	60
P4243G02806000	28 mm x 3/4"	5	70
P4243G02808000	28 mm x 1"	5	50
P4243G02810000	28 mm x 1 1/4"	5	50
P4243G03508000	35 mm x 1"	5	30
P4243G03510000	35 mm x 1 1/4"	1	30
P4243G03512000	35 mm x 1 1/2"	1	20
P4243G04210000	42 mm x 1 1/4"	1	20
P4243G04212000	42 mm x 1 1/2"	1	20
P4243G05412000	54 mm x 1 1/2"	1	10
P4243G05416000	54 mm x 2"	1	10



P4244G**Manguito pasamuros recto (Bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
P4244G01504030	15 mm x ½" x ¾" x 30 mm	1	30

P4270G**Manguito con rosca hembra (Bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
P4270G01203000	12 mm x ⅜"	5	150
P4270G01204000	12 mm x ½"	5	130
P4270G01403000	14 mm x ⅜"	5	100
P4270G01404000	14 mm x ½"	5	130
P4270G01406000	14 mm x ¾"	5	130
P4270G01503000	15 mm x ⅜"	5	130
P4270G01504000	15 mm x ½"	5	130
P4270G01506000	15 mm x ¾"	5	100
P4270G01606000	16 mm x ¾"	5	100
P4270G01804000	18 mm x ½"	5	100
P4270G01806000	18 mm x ¾"	5	80
P4270G02204000	22 mm x ½"	5	80
P4270G02206000	22 mm x ¾"	5	80
P4270G02208000	22 mm x 1"	5	60
P4270G02806000	28 mm x ¾"	5	60
P4270G02808000	28 mm x 1"	5	50
P4270G02810000	28 mm x 1 ¼"	5	40
P4270G03508000	35 mm x 1"	5	30
P4270G03510000	35 mm x 1 ¼"	1	25
P4270G04210000	42 mm x 1 ¼"	1	15
P4270G04212000	42 mm x 1 ½"	1	15
P4270G05416000	54 mm x 2"	1	12



P4275

Manguito deslizante (Bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
P4275 01200000	12 mm	5	130
P4275 01400000	14 mm	5	90
P4275 01500000	15 mm	5	90
P4275 01600000	16 mm	5	90
P4275 01800000	18 mm	5	80
P4275 02200000	22 mm	5	60
P4275 02800000	28 mm	5	30
P4275 03500000	35 mm	5	25
P4275 04200000	42 mm	1	15
P4275 05400000	54 mm	1	10

P4280G

Adaptador macho con rosca macho (Bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
P4280G01204000	12 mm x 1/2"	5	150
P4280G01504000	15 mm x 1/2"	5	130
P4280G01804000	18 mm x 1/2"	5	100
P4280G01806000	18 mm x 3/4"	5	80
P4280G02204000	22 mm x 1/2"	5	100
P4280G02206000	22 mm x 3/4"	5	80
P4280G02808000	28 mm x 1"	5	60
P4280G03510000	35 mm x 1 1/4"	1	30

P4281G

Adaptador macho con rosca hembra (Bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
P4281G01204000	12 mm x 1/2"	5	150
P4281G01504000	15 mm x 1/2"	5	130
P4281G01804000	18 mm x 1/2"	5	100
P4281G01806000	18 mm x 3/4"	5	60
P4281G02204000	22 mm x 1/2"	5	100
P4281G02206000	22 mm x 3/4"	5	80
P4281G02806000	28 mm x 3/4"	5	50
P4281G02808000	28 mm x 1"	5	60
P4281G03508000	35 mm x 1"	1	40
P4281G03510000	35 mm x 1 1/4"	1	20



P4330**Unión roscada HH (Bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
P4330 01200000	12 mm	5	100
P4330 01500000	15 mm	5	80
P4330 01800000	18 mm	5	60
P4330 02200000	22 mm	5	40
P4330 02800000	28 mm	5	20
P4330 03500000	35 mm	1	15
P4330 04200000	42 mm	1	12
P4330 05400000	54 mm	1	7

**P4330G****Unión roscada con rosca hembra (Bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
P4330G01204000	12 mm x 1/2"	5	60
P4330G01504000	15 mm x 1/2"	5	75
P4330G01506000	15 mm x 3/4"	5	75
P4330G01804000	18 mm x 1/2"	5	50
P4330G01806000	18 mm x 3/4"	5	50
P4330G02206000	22 mm x 3/4"	5	40
P4330G02208000	22 mm x 1"	5	40
P4330G02808000	28 mm x 1"	5	30
P4330G03510000	35 mm x 1 1/4"	1	20
P4330G04212000	42 mm x 1 1/2"	1	15
P4330G05416000	54 mm x 2"	1	10

P4331G**Unión roscada con rosca macho (Bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
P4331G01203000	12 mm x 3/8"	5	60
P4331G01204000	12 mm x 1/2"	5	90
P4331G01504000	15 mm x 1/2"	5	80
P4331G01506000	15 mm x 3/4"	5	50
P4331G01804000	18 mm x 1/2"	5	50
P4331G01806000	18 mm x 3/4"	5	60
P4331G02204000	22 mm x 1/2"	5	40
P4331G02206000	22 mm x 3/4"	5	50
P4331G02208000	22 mm x 1"	5	40
P4331G02808000	28 mm x 1"	5	30
P4331G03510000	35 mm x 1 1/4"	1	20
P4331G04212000	42 mm x 1 1/2"	1	15
P4331G05416000	54 mm x 2"	1	8

P4355

Racor loco recto (Bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
P4355 01203000	12 mm x 3/8"	5	120
P4355 01204000	12 mm x 1/2"	5	120
P4355 01403000	14 mm x 3/8"	5	120
P4355 01404000	14 mm x 1/2"	5	100
P4355 01504000	15 mm x 1/2"	5	120
P4355 01506000	15 mm x 3/4"	5	100
P4355 01508000	15 mm x 1"		
P4355 01604000	16 mm x 1/2"	5	100
P4355 01606000	16 mm x 3/4"	5	100
P4355 01806000	18 mm x 3/4"	5	100
P4355 02206000	22 mm x 3/4"	5	80
P4355 02208000	22 mm x 1"	5	80
P4355 02808000	28 mm x 1"	5	50
P4355 02810000	28 mm x 1 1/4"	5	50
P4355 02812000	28 mm x 1 1/2"		
P4355 03512000	35 mm x 1 1/2"	1	30
P4355 04214000	42 mm x 1 3/4"	1	20
P4355 05419000	54 mm x 2 3/8"	1	12

P4370

Piezas roscadas

Código	Medida	bolsa	caja
P4370 02208000	22 mm x 1"		90

P4471G

Codo fijación (3 agujeros) con rosca hembra (Bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
P4471G01204000	12 mm x 1/2"	5	50
P4471G01504000	15 mm x 1/2"	5	60
P4471G01804000	18 mm x 1/2"	5	30
P4471G02206000	22 mm x 3/4"	5	30



P4976**Unidad montaje curvado con doble codo de fijación rosca H**

Código	Medida	bolsa	caja
P4976 01504150	15 mm x 1/2" x 150 mm	1	20

P4977**Unidad montaje recta con doble codo de fijación rosca H**

Código	Medida	bolsa	caja
P4977 01504100	15 mm x 1/2" x 100 mm	1	30
P4977 01504150	15 mm x 1/2" x 150 mm	1	20





›B‹ Press Gas



Accesorios de Cobre y Bronce para Prensar.
Para Instalaciones de Gas.

>B< Press Gas

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Material: Cobre y Bronce
- Apto para uso con tubo duro, semiduro y recocido de acuerdo a UNE-EN 1057.
- El Perfil >B< con sus 3 puntos de presión asegura una unión libre de fugas, segura y permanente (12 a 54 mm)
- El diseño del perfil nos asegura que el tubo están paralelo con el accesorio, reduciendo el riesgo de daño de la junta durante el montaje.
- Doble prensado, anterior y posterior a la junta tórica
- El prensado hexagonal, facilita una clara indicación visual de que la unión se ha realizado tanto hidráulica como mecánicamente
- Junta tórica HNBR de color amarillo
- Mantiene la continuidad eléctrica.
- Unión en frío para evitar el uso de calor en instalaciones con posible riesgo de daño por temperatura.



APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Presión Bar	Temperatura °C
Instalaciones de gas natural	Gases de combustión de clase de gas	PN 5 GT/1	-20 a 70
GLP	Gases de combustión de clase de gas	PN 5 GT/1	-20 a 70
Combustible / aceite	Aceite	PN 5	0 a 40
Sistemas de aire comprimido	Aire comprimido de todas clases según ISO 8573-1	10 max	≤ 70

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

ISO 9001

EN 1254

BS8357



PG5001**Curva 90° MH**

Código	Medida	bolsa	caja
PG5001 0120000	12 mm	10	200
PG5001 0140000	14 mm	10	200
PG5001 0150000	15 mm	10	150
PG5001 0160000	16 mm	10	150
PG5001 0180000	18 mm	10	150
PG5001 0220000	22 mm	10	150
PG5001 0280000	28 mm	5	100
PG5001 0350000	35 mm	5	25
PG5001 0420000	42 mm	5	25
PG5001 0540000	54 mm	1	15

**PG5002****Curva 90° HH**

Código	Medida	bolsa	caja
PG5002 0120000	12 mm	10	200
PG5002 0140000	14 mm	10	200
PG5002 0150000	15 mm	10	150
PG5002 0160000	16 mm	10	150
PG5002 0180000	18 mm	10	150
PG5002 0220000	22 mm	10	150
PG5002 0280000	28 mm	5	100
PG5002 0350000	35 mm	5	25
PG5002 0420000	42 mm	5	25
PG5002 0540000	54 mm	1	15

PG5002L**Curva 90° HH Larga**

Código	Medida	bolsa	caja
PG5002L0220000	22 mm	10	150

PG5040**Curva 45° MH**

Código	Medida	bolsa	caja
PG5040 0120000	12 mm	10	200
PG5040 0140000	14 mm	10	200
PG5040 0150000	15 mm	10	200

>B< Press Gas

PG5040 	Curva 45° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PG5040 0160000	16 mm	10	150
	PG5040 0180000	18 mm	10	150
	PG5040 0220000	22 mm	10	150
	PG5040 0280000	28 mm	5	100
	PG5040 0350000	35 mm	5	50
	PG5040 0420000	42 mm	5	25
	PG5040 0540000	54 mm	1	20

PG5041 	Curva 45° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PG5041 0120000	12 mm	10	200
	PG5041 0140000	14 mm	10	200
	PG5041 0150000	15 mm	10	200
	PG5041 0160000	16 mm	10	150
	PG5041 0180000	18 mm	10	150
	PG5041 0220000	22 mm	10	150
	PG5041 0280000	28 mm	5	100
	PG5041 0350000	35 mm	5	50
	PG5041 0420000	42 mm	5	25
	PG5041 0540000	54 mm	1	20

PG5085 	Puente HH (cobre)			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PG5085 01500000	15 mm	10	100
	PG5085 02200000	22 mm	10	50

PG5085 	Salto MH (cobre)			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PG5086 01500000	15 mm	10	100
	PG5086 02200000	22 mm	5	50



PG5130**Te recta HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
PG5130 0121212	12 mm	10	250
PG5130 0141414	14 mm	10	200
PG5130 0151515	15 mm	10	200
PG5130 0161616	16 mm	10	150
PG5130 0181818	18 mm	10	150
PG5130 0222222	22 mm	10	100
PG5130 0282828	28 mm	5	50
PG5130 0353535	35 mm	1	25
PG5130 0424242	42 mm	1	25
PG5130 0545454	54 mm	1	10

**PG5130R****Te reducida HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
PG5130 0121512	12 x 15 x 12 mm	10	200
PG5130 0141214	14 x 12 x 14 mm	5	200
PG5130 0141614	14 x 16 x 14 mm	10	150
PG5130 0151212	15 x 12 x 12 mm	10	200
PG5130 0151215	15 x 12 x 15 mm	5	200
PG5130 0151512	15 x 15 x 12 mm	5	200
PG5130 0161216	16 x 12 x 16 mm	5	250
PG5130 0161414	16 x 14 x 14 mm	10	150
PG5130 0161416	16 x 14 x 16 mm	10	150
PG5130 0161614	16 x 16 x 14 mm	10	150
PG5130 0181218	18 x 12 x 18 mm	5	150
PG5130 0181418	18 x 14 x 18 mm	10	150
PG5130 0181518	18 x 15 x 18 mm	10	150
PG5130 0181618	18 x 16 x 18 mm	10	150
PG5130 0221222	22 x 12 x 22 mm	10	100
PG5130 0221422	22 x 14 x 22 mm	10	100
PG5130 0221515	22 x 15 x 15 mm	10	100
PG5130 0221522	22 x 15 x 22 mm	10	100
PG5130 0221622	22 x 16 x 22 mm	10	100
PG5130 0221822	22 x 18 x 22 mm	10	100
PG5130 0222215	22 x 22 x 15 mm	10	100

>B< Press Gas

PG5130R

Te reducida HHH



Código	Medida	bolsa	caja
PG5130 0281528	28 x 15 x 28 mm	5	50
PG5130 0281828	28 x 18 x 28 mm	5	50
PG5130 0282228	28 x 22 x 28 mm	5	50
PG5130 0352235	35 x 22 x 35 mm	1	25
PG5130 0352835	35 x 28 x 35 mm	1	25
PG5130 0422842	42 x 28 x 42 mm	1	25
PG5130 0423542	42 x 35 x 42 mm	1	25
PG5130 0542854	54 x 28 x 54 mm	1	10
PG5130 0543554	54 x 35 x 54 mm	1	10
PG5130 0544254	54 x 42 x 54 mm	1	10

PG5243

Manguito con reducción MH



Código	Medida	bolsa	caja
PG5243 0141200	14 x 12 mm	5	200
PG5243 0151200	15 x 12 mm	10	250
PG5243 0161200	16 x 12 mm	5	200
PG5243 0161400	16 x 14 mm	10	200
PG5243 0181200	18 x 12 mm	10	200
PG5243 0181400	18 x 14 mm	10	200
PG5243 0181500	18 x 15 mm	10	200
PG5243 0181600	18 x 16 mm	10	200
PG5243 0221400	22 x 14 mm	10	150
PG5243 0221500	22 x 15 mm	10	150
PG5243 0221600	22 x 16 mm	10	150
PG5243 0221800	22 x 18 mm	10	150
PG5243 0281500	28 x 15 mm	10	100
PG5243 0281800	28 x 18 mm	10	150
PG5243 0282200	28 x 22 mm	10	150
PG5243 0352200	35 x 22 mm	5	50
PG5243 0352800	35 x 28 mm	5	50
PG5243 0422200	42 x 22 mm	5	25
PG5243 0422800	42 x 28 mm	5	25
PG5243 0423500	42 x 35 mm	5	25
PG5243 0543500	54 x 35 mm	1	25
PG5243 0544200	54 x 42 mm	1	25



PG5270**Manguito HH**

Código	Medida	bolsa	caja
PG5270 0120000	12 mm	10	200
PG5270 0140000	14 mm	10	200
PG5270 0150000	15 mm	10	250
PG5270 0160000	16 mm	10	200
PG5270 0180000	18 mm	10	250
PG5270 0220000	22 mm	10	150
PG5270 0280000	28 mm	10	150
PG5270 0350000	35 mm	5	30
PG5270 0420000	42 mm	5	25
PG5270 0540000	54 mm	1	25

**PG5301****Tapón de cierre H**

Código	Medida	bolsa	caja
PG5301 0120000	12 mm	10	500
PG5301 0140000	14 mm	10	200
PG5301 0150000	15 mm	10	200
PG5301 0160000	16 mm	10	200
PG5301 0180000	18 mm	10	400
PG5301 0220000	22 mm	10	400
PG5301 0280000	28 mm	10	100
PG5301 0350000	35 mm	5	20
PG5301 0420000	42 mm	5	20
PG5301 0540000	54 mm	1	20

PG4001G**Curva 90° rosca macho (bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
PG4001G0150400	15 mm x 1/2"	5	80
PG4001G0180400	18 mm x 1/2"	5	60
PG4001G0180600	18 mm x 3/4"	5	50
PG4001G0220600	22 mm x 3/4"	5	50
PG4001G0280800	28 mm x 1"	5	30
PG4001G0351000	35 mm x 1 1/4"	1	15
PG4001G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	10
PG4001G0541600	54 mm x 2"	1	5

>B< Press Gas

PG4090G

Curva 90° rosca hembra (bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
PG4090G0150400	15 mm x 1/2"	5	80
PG4090G0150600	15 mm x 3/4"	5	70
PG4090G0180400	18 mm x 1/2"	5	80
PG4090G0180600	18 mm x 3/4"	5	80
PG4090G0220400	22 mm x 1/2"	5	60
PG4090G0220600	22 mm x 3/4"	5	50
PG4090G0220800	22 mm x 1"	5	40
PG4090G0280800	28 mm x 1"	5	30
PG4090G0351000	35 mm x 1 1/4"	1	15
PG4090G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	12
PG4090G0541600	54 mm x 2"	1	7

PG4096G

Codo 3 piezas 90° rosca hembra (bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
PG4096G0150400	15 mm x 1/2"	5	40
PG4096G0220600	22 mm x 3/4"	5	40
PG4096G0220800	22 mm x 1"	5	25
PG4096G0280800	28 mm x 1"	5	20

PG4130G

Te con rosca hembra (bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
PG4130G0150415	15 mm x 1/2" x 15 mm	5	60
PG4130G0180418	18 mm x 1/2" x 18 mm	5	40
PG4130G0220422	22 mm x 1/2" x 22 mm	5	35
PG4130G0220622	22 mm x 3/4" x 22 mm	5	30
PG4130G0280428	28 mm x 1/2" x 28 mm	5	25
PG4130G0280628	28 mm x 3/4" x 28 mm	5	25
PG4130G0350435	35 mm x 1/2" x 35 mm	1	20
PG4130G0420442	42 mm x 1/2" x 42 mm	1	12
PG4130G0540454	54 mm x 1/2" x 54 mm	1	8



PG4243G**Manguito con rosca macho**

Código	Medida	bolsa	caja
PG4243G0150400	15 mm x 1/2"	5	130
PG4243G0150600	15 mm x 3/4"	5	100
PG4243G0180400	18 mm x 1/2"	5	120
PG4243G0180600	18 mm x 3/4"	5	100
PG4243G0220400	22 mm x 1/2"	5	100
PG4243G0220600	22 mm x 3/4"	5	80
PG4243G0220800	22 mm x 1"	5	60
PG4243G0280600	28 mm x 3/4"	5	70
PG4243G0280800	28 mm x 1"	5	50
PG4243G0281000	28 mm x 1 1/4"	5	40
PG4243G0350800	35 mm x 1"	1	30
PG4243G0351000	35 mm x 1 1/4"	1	30
PG4243G0351200	35 mm x 1 1/2"	1	25
PG4243G0421000	42 mm x 1 1/4"	1	20
PG4243G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	20
PG4243G0541200	54 mm x 1 1/2"	1	10
PG4243G0541600	54 mm x 2"	1	10

**PG4270G****Manguito con rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
PG4270G0150400	15 mm x 1/2"	5	130
PG4270G0150600	15 mm x 3/4"	5	100
PG4270G0180400	18 mm x 1/2"	5	100
PG4270G0180600	18 mm x 3/4"	5	80
PG4270G0220400	22 mm x 1/2"	5	80
PG4270G0220600	22 mm x 3/4"	5	80
PG4270G0220800	22 mm x 1"	5	50
PG4270G0280800	28 mm x 1"	5	50
PG4270G0351000	35 mm x 1 1/4"	1	25
PG4270G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	15
PG4270G0541600	54 mm x 2"	1	12

>B< Press Gas

	Manguito deslizante HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PG4275 0150000	15 mm	5	90
	PG4275 0180000	18 mm	5	80
	PG4275 0220000	22 mm	5	60
	PG4275 0280000	28 mm	5	30
	PG4275 0350000	35 mm	1	25
	PG4275 0420000	42 mm	1	15
	PG4275 0540000	54 mm	1	10

	Unión roscada HH (bronce)			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PG4330 0150000	15 mm	5	80
	PG4330 0220000	22 mm	5	40
	PG4330 0280000	28 mm	5	20
	PG4330 0350000	35 mm	1	15

	Unión roscada hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PG4330G01504000	15 mm x 1/2"	5	75
	PG4330G02206000	22 mm x 3/4"	5	40
	PG4330G02808000	28 mm x 1"	5	30

	Unión roscada macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PG4331G01504000	15 mm x 1/2"	5	80
	PG4331G02206000	22 mm x 3/4"	5	50

	Racor loco H rosca hembra junta plana			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PG4355 0150400	15 mm x 1/2"		
	PG4355 0150600	15 mm x 3/4"		
	PG4355 0180600	18 mm x 3/4"		
	PG4355 0220600	22 mm x 3/4"		
	PG4355 0220800	22 mm x 1"		
	PG4355 0281000	28 mm x 1 1/4"		
	PG4355 0351200	35 mm x 1 1/2"		



PG4359G**Racor loco M rosca hembra junta plana**

Código	Medida	bolsa	caja
PG4359G0120400	12 mm x ½"	10	100
PG4359G0140400	14 mm x ½"	10	100
PG4359G0160600	16 mm x ¾"	10	100
PG4359G0180600	18 mm x ¾"	10	100
PG4359G0220600	22 mm x ¾"	10	70

PG4379G**Unión macho**

Código	Medida	bolsa	caja
PG4379G0222000	22 x 20 mm	10	70

PG4471**Codo placa rosca H**

Código	Medida	bolsa	caja
PG4471G0150400	15 mm x ½"	5	60
PG4471G0180400	18 mm x ½"	5	50
PG4471G0220600	22 mm x ¾"	5	40





›B‹ Press Solar



Accesorios de Cobre para Prensar.
Para instalaciones solares

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Material: Cobre y Bronce
- Apto para uso con tubo duro, semiduro y recocido de acuerdo a UNE-EN 1057.
- El Perfil >B< con sus 3 puntos de presión asegura una unión libre de fugas, segura y permanente (12 a 54 mm)
- Doble prensado, anterior y posterior a la junta tórica.
- El prensado hexagonal, facilita una clara indicación visual de que la unión se ha realizado tanto hidráulica como mecánicamente.
- Junta tórica con indicador de fugas a baja presión que posibilita la identificación de uniones no prensadas
- Junta tórica FKM para aplicaciones solares de color verde
- El diseño del perfil nos asegura que el tubo están paralelo con el accesorio, reduciendo el riesgo de daño de la junta durante el montaje.
- Mantiene la continuidad eléctrica.
- Unión en frío para evitar el uso de calor en instalaciones con posible riesgo de daño por temperatura.



APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Presión Bar	Temperatura °C
Sistemas solares térmicos	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 /50 %	6	-20 a 200 picos a 230 ≤ 150 continuo
Sistemas de calefacción a alta temperatura	Agua de calefacción y calefacción centralizada	10	140



NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

SPF (Solartechnik
Prfung Forshug)



INSTITUT FÜR
SOLARTECHNIK



ISO 9001

UNE-EN 1254



PASOS DE MONTAJE

Puede ver el vídeo de la instalación en
nuestras redes sociales.

Nota: Las instrucciones de instalación completas se pueden consultar
en nuestro catálogo técnico.

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.



>B< Press Solar

PH5001 	Curva 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH5001 0150000	15 mm	2	150
	PH5001 0180000	18 mm	2	150
	PH5001 0220000	22 mm	2	150
	PH5001 0280000	28 mm	2	100

PH5002 	Curva 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH5002 0150000	15 mm	2	150
	PH5002 0180000	18 mm	2	100
	PH5002 0220000	22 mm	2	150
	PH5002 0280000	28 mm	2	100

PH5040 	Curva 45° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH5040 0150000	15 mm	2	200
	PH5040 0180000	18 mm	2	150
	PH5040 0220000	22 mm	2	150
	PH5040 0280000	28 mm	2	100

PH5041 	Curva 45° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH5041 0150000	15 mm	2	200
	PH5041 0180000	18 mm	2	150
	PH5041 0220000	22 mm	2	150
	PH5041 0280000	28 mm	2	100

PH5130 	Te recta HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH5130 0151515	15 mm	2	200
	PH5130 0181818	18 mm	2	150
	PH5130 0222222	22 mm	2	100
	PH5130 0282828	28 mm	2	50



PH5130R	Te reducida			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH5130 0282228	28 x 22 x 28 mm	2	50



PH5243	Manguito reducido MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH5243 0221500	22 x 15 mm	2	150
	PH5243 0281500	28 x 15 mm	2	100
	PH5243 0282200	28 x 22 mm	2	100



PH5270	Manguito HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH5270 0150000	15 mm	2	250
	PH5270 0180000	18 mm	2	250
	PH5270 0220000	22 mm	2	150
	PH5270 0280000	28 mm	2	150



PH4130G	Te con rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH4130G0150415	15 mm x 1/2" x 15 mm	2	60
	PH4130G0180418	18 mm x 1/2" x 18 mm	2	40
	PH4130G0220422	22 mm x 1/2" x 22 mm	2	30



PH4243G	Manguito con rosca macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH4243G0150400	15 mm x 1/2"	2	100
	PH4243G0150600	15 mm x 3/4"	2	60
	PH4243G0180600	18 mm x 3/4"	2	100
	PH4243G0220600	22 mm x 3/4"	2	80
	PH4243G0280800	28 mm x 1"	2	50



PH4270G 	Manguito con rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH4270G0150600	15 mm x 3/4"	2	100
	PH4270G0180600	18 mm x 3/4"	2	80
	PH4270G0220600	22 mm x 3/4"	2	80
	PH4270G0220800	22 mm x 1"	2	60

PH4330G 	Unión roscada hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH4330G0220600	22 mm x 3/4"	2	40

PH4355 	Racor loco recto			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH4355 0150600	15 mm x 3/4"	2	100
	PH4355 0180600	18 mm x 3/4"	2	100
	PH4355 0220800	22 mm x 1"	2	80

PH4992 	Junta tórica verde			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PH4992 0150200	15 mm	5	500
	PH4992 0180200	18 mm	5	500
	PH4992 0220300	22 mm	5	500
	PH4992 0280300	28 mm	5	500
	PH4992 0350300	35 mm	5	250
	PH4992 0420400	42 mm	5	250
	PH4992 0540400	54 mm	5	250





>B< Press Inox

ACCESORIOS DE PRENSAR EN PERFIL B

**304/
316L**

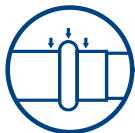

316L - Para
aplicaciones de agua
potable


304 - para otras
aplicaciones


Bombas de
calor

Disponible en
medidas de 15
a 54 mm

3 puntos de
prensado



<A> Press Inox

ACCESORIOS DE PRENSAR EN PERFIL M

Unión en frío



**304/
316L**



316L - Para
aplicaciones de agua
potable



304 - para otras
aplicaciones



Bombas de
calor

Perfi M



ACCESORIOS DE PRENSAR EN ACERO



›B‹ Press Inox



Accesorios de prensar en acero inoxidable de perfil B. Para Fontanería y Calefacción.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Material: Acero Inoxidable.
- El Perfil >B< con sus 3 puntos de prensado asegura una unión libre de fugas, segura y permanente (12 mm a 54 mm)
- Doble prensado, anterior y posterior a la junta tórica.
- El prensado hexagonal, facilita una clara indicación visual de que la unión se ha realizado tanto hidráulica como mecánicamente.
- El diseño del perfil nos asegura que el tubo están paralelo con el accesorio, reduciendo el riesgo de daño de la junta durante el montaje.
- Mantiene la continuidad eléctrica.
- Unión en frío para evitar el uso de calor en instalaciones con posible riesgo de daño por temperatura.
- Perfil >B< en medidas de 12 mm a 54 mm.



NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

ISO 9001

EN 1254



PASOS DE MONTAJE

Puede ver el vídeo de la instalación completa en nuestras redes sociales o en el catálogo técnico.

Nota: Las instrucciones de instalación completas se pueden consultar en nuestro catálogo técnico.

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Presión Bar	Temperatura °C
Instalaciones de agua potable EN 806	Agua potable	10	95 max
		16	25 max
Calentadores de agua EN 12828	Agua caliente	10	110 max
Tuberías de calefacción local y urbana	Calefacción y agua caliente	10	110 max
"Sistemas solares térmicos" con temperaturas de funcionamiento ≤ 110 °C EN 12975 / 12976	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 / 50 %	6	-35 a 110 180 $\leq$ 30 h/a 200 $\leq$ 10 h/a
Sistemas de aire acondicionado por agua	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 / 50 %	6	-10
Sistema de recolección de aguas pluviales	Aguas pluviales de cisternas	10	25
Aire comprimido (sin aceite)	Aire comprimido clases 1-3 según ISO 8573-1	10	25
Agua industrial y de proceso	Agua tratada, descalcificada y parcialmente	10	95 max
	Des-ionizada con pH de $6.5 \leq \text{Ph} \leq 9.5^{***}$	16	25 max
Tuberías de vacío para fines no médicos		-0.8	Ambiente



Puede encontrar toda la información técnica actualizada en nuestro catálogo técnico.

Utilice la aplicación de código QR en su móvil o Tablet para acceder



PSTUBE		Tubo de acero inoxidable*		
	Código	Medida	m/barra	m/fajo
	PSTUBE-316-15	15 - 1,0	6*	1014
	PSTUBE-316-18	18 - 1,0	6*	1014
	PSTUBE-316-22	22 - 1,2	6*	762
	PSTUBE-316-28	28 - 1,2	6*	546
	PSTUBE-316-35	35 - 1,5	6*	546
	PSTUBE-316-42	42 - 1,5	6*	546
	PSTUBE-316-54	54 - 1,5	6*	366
	PSTUBE-316-76	76 - 1,5	6*	
	PSTUBE-316-89	89 - 1,5	6*	
	PSTUBE-316-108	108 - 1,5	6*	

PS5001		Curva 90° MH		
 Perfil B  Perfil M desde 76 mm	Código	Medida	bolsa	caja
	PS5001 0150000	15 mm	5	100
	PS5001 0180000	18 mm	5	100
	PS5001 0220000	22 mm	5	50
	PS5001 0280000	28 mm	5	30
	PS5001 0350000	35 mm	5	15
	PS5001 0420000	42 mm	1	10
	PS5001 0540000	54 mm	1	6
	PS5001 0760000	76 mm	1	1
	PS5001 0890000	89 mm	1	1
	PS5001 1080000	108 mm	1	1

PS5002		Curva 90° HH		
 Perfil B  Perfil M desde 76 mm	Código	Medida	bolsa	caja
	PS5002 0150000	15 mm	10	100
	PS5002 0180000	18 mm	10	80
	PS5002 0220000	22 mm	10	50
	PS5002 0280000	28 mm	5	20
	PS5002 0350000	35 mm	5	10
	PS5002 0420000	42 mm	1	10
	PS5002 0540000	54 mm	1	6
	PS5002 0760000	76 mm	1	1
	PS5002 0890000	89 mm	1	1
	PS5002 1080000	108 mm	1	1

*También disponible en 4 metros.



PS5030		Curva 90° MM			
 Perfil B		Código	Medida	bolsa	caja
		PS5030 0150000	15 mm	5	50
		PS5030 0180000	18 mm	5	50
		PS5030 0220000	22 mm	5	30
		PS5030 0280000	28 mm	5	20
		PS5030 0350000	35 mm	1	10
		PS5030 0420000	42 mm	1	10
		PS5030 0540000	54 mm	1	6

PS5040		Curva 45° MH			
 Perfil B					
		PS5040 0150000	15 mm	10	100
		PS5040 0180000	18 mm	10	100
		PS5040 0220000	22 mm	10	50
		PS5040 0280000	28 mm	5	25
		PS5040 0350000	35 mm	5	20
		PS5040 0420000	42 mm	1	10
		PS5040 0540000	54 mm	1	6
 Perfil M desde 76 mm		PS5040 0760000	76 mm	1	1
		PS5040 0890000	89 mm	1	1
		PS5040 1080000	108 mm	1	1

PS5041		Curva 45° HH			
 Perfil B					
		PS5041 0150000	15 mm	10	100
		PS5041 0180000	18 mm	10	100
		PS5041 0220000	22 mm	10	50
		PS5041 0280000	28 mm	5	25
		PS5041 0350000	35 mm	5	20
		PS5041 0420000	42 mm	1	10
		PS5041 0540000	54 mm	1	10
 Perfil M desde 76 mm		PS5041 0760000	76 mm	1	1
		PS5041 0890000	89 mm	1	1
		PS5041 1080000	108 mm	1	1



PS5087		Salto MM corto			
	Código	Medida	bolsa	caja	
	PS5087 0150000	15 mm	5	50	
	PS5087 0180000	18 mm	5	30	
	PS5087 0220000	22 mm	1	10	
	PS5087 0280000	28 mm	5	10	

PS5088		Salto MM largo			
	Código	Medida	bolsa	caja	
	PS5088 0150000	15 mm	5	50	
	PS5088 0180000	18 mm	5	30	
	PS5088 0220000	22 mm	1	14	
	PS5088 0280000	28 mm	1	10	

PS5130		Te recta HHH			
 	Código	Medida	bolsa	caja	
	PS5130 0151515	15 mm	10	50	
	PS5130 0181818	18 mm	10	50	
	PS5130 0222222	22 mm	10	20	
	PS5130 0282828	28 mm	5	20	
	PS5130 0353535	35 mm	1	10	
	PS5130 0424242	42 mm	1	10	
	PS5130 0545454	54 mm	1	6	
	PS5130 0767676	76 mm	1	1	
	PS5130 0898989	89 mm	1	1	
	PS5130 10800EQ	108 mm	1	1	

Perfil B

Perfil M desde 76 mm



PS5130R**Te reducida HHH**

Perfil B



Perfil M desde 76 mm

Código	Medida	bolsa	caja
PS5130 0181518	18 x 15 x 18 mm	5	50
PS5130 0221522	22 x 15 x 22 mm	5	30
PS5130 0221822	22 x 18 x 22 mm	5	30
PS5130 0281528	28 x 15 x 28 mm	5	20
PS5130 0281828	28 x 18 x 28 mm	5	20
PS5130 0282228	28 x 22 x 28 mm	5	20
PS5130 0351535	35 x 15 x 35 mm	1	14
PS5130 0351835	35 x 35 x 18 mm	1	14
PS5130 0352235	35 x 22 x 35 mm	1	14
PS5130 0352835	35 x 28 x 35 mm	1	14
PS5130 0422242	42 x 22 x 42 mm	1	6
PS5130 0422842	42 x 28 x 42 mm	1	6
PS5130 0423542	42 x 35 x 42 mm	1	6
PS5130 0542254	54 x 22 x 54 mm	1	4
PS5130 0542854	54 x 28 x 54 mm	1	4
PS5130 0543554	54 x 35 x 54 mm	1	4
PS5130 0544254	54 x 42 x 54 mm	1	4
PS5130 0762276	76 x 22 x 76 mm	1	1
PS5130 0762876	76 x 28 x 76 mm	1	1
PS5130 0763576	76 x 35 x 76 mm	1	1
PS5130 0764276	76 x 42 x 76 mm	1	1
PS5130 0765476	76 x 54 x 76 mm	1	1
PS5130 0892289	89 x 22 x 89 mm	1	1
PS5130 0892889	89 x 28 x 89 mm	1	1
PS5130 0893589	89 x 35 x 89 mm	1	1
PS5130 0894289	89 x 42 x 89 mm	1	1
PS5130 0895489	89 x 54 x 89 mm	1	1
PS5130 0897689	89 x 76 x 89 mm	1	1
PS5130 10822108	108 x 22 x 108 mm	1	1
PS5130 10828108	108 x 28 x 108 mm	1	1
PS5130 10835108	108 x 35 x 108 mm	1	1
PS5130 10842108	108 x 42 x 108 mm	1	1
PS5130 10854108	108 x 54 x 108 mm	1	1
PS5130 10876108	108 x 76 x 108 mm	1	1
PS5130 10889108	108 x 89 x 108 mm	1	1



PS5243		Manguito reducido MH			
		Código	Medida	bolsa	caja
	Perfil B	PS5243 0181500	18 x 15 mm	10	100
		PS5243 0221500	22 x 15 mm	10	100
	Perfil M desde 76 mm	PS5243 0221800	22 x 18 mm	10	100
		PS5243 0281500	28 x 15 mm	5	100
		PS5243 0281800	28 x 18 mm	5	100
		PS5243 0282200	28 x 22 mm	5	50
		PS5243 0351800	35 x 18 mm	1	50
		PS5243 0352200	35 x 22 mm	1	50
		PS5243 0352800	35 x 28 mm	1	50
		PS5243 0422800	42 x 28 mm	1	30
		PS5243 0423500	42 x 35 mm	1	20
		PS5243 0542800	54 x 28 mm	1	10
		PS5243 0543500	54 x 35 mm	1	10
		PS5243 0544200	54 x 42 mm	1	10
		PS5243 0764200	76 x 42 mm	1	1
		PS5243 0765400	76 x 54 mm	1	1
		PS5243 0894200	89 x 42 mm	1	1
		PS5243 0895400	89 x 54 mm	1	1
		PS5243 0897600	89 x 76 mm	1	1
		PS5243 1085400	108 x 54 mm	1	1
		PS5243 1087600	108 x 76 mm	1	1
		PS5243 1088900	108 x 89 mm	1	1

PS5270		Manguito HH			
		Código	Medida	bolsa	caja
	Perfil B	PS5270 0150000	15 mm	10	100
		PS5270 0180000	18 mm	10	100
	Perfil M desde 76 mm	PS5270 0220000	22 mm	10	50
		PS5270 0280000	28 mm	5	50
		PS5270 0350000	35 mm	5	25
		PS5270 0420000	42 mm	1	20
		PS5270 0540000	54 mm	1	14
		PS5270 0760000	76 mm	1	1
		PS5270 0890000	89 mm	1	1
		PS5270 1080000	108 mm	1	1



PS4090G 	Codo 90° H rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS4090G0150400	15 mm x 1/2"	5	100
	PS4090G0180400	18 mm x 1/2"	5	50
	PS4090G0220400	22 mm x 1/2"	5	50
	PS4090G0220600	22 mm x 3/4"	5	50
	PS4090G0280800	28 mm x 1"	5	20
	PS4090G0351000	35 mm x 1 1/4"	5	20

PS4092G 	Codo 90° H rosca macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS4092G0150400	15 mm x 1/2"	10	50
	PS4092G0180400	18 mm x 1/2"	10	80

PS4130G  	Te con rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS4130G0150415	15 mm x 1/2" x 15 mm	5	50
	PS4130G0180418	18 mm x 1/2" x 18 mm	5	50
	PS4130G0180618	18 mm x 3/4" x 18 mm	5	40
	PS4130G0220422	22 mm x 1/2" x 22 mm	5	20
	PS4130G0220622	22 mm x 3/4" x 22 mm	5	20
	PS4130G0280428	28 mm x 1/2" x 28 mm	5	20
	PS4130G0280628	28 mm x 3/4" x 28 mm	5	20
	PS4130G0280828	28 mm x 1" x 28 mm	5	20
	PS4130G0350435	35 mm x 1/2" x 35 mm	5	15
	PS4130G0350635	35 mm x 3/4" x 35 mm	5	15
	PS4130G0351035	35 mm x 1 1/4" x 35 mm	5	15
	PS4130G0420442	42 mm x 1/2" x 42 mm	1	10
	PS4130G0420642	42 mm x 3/4" x 42 mm	1	10
	PS4130G0421242	42 mm x 1 1/2" x 42 mm	1	10
	PS4130G0540454	54 mm x 1/2" x 54 mm	1	4
	PS4130G0540654	54 mm x 3/4" x 54 mm	1	4
	PS4130G0541654	54 mm x 2" x 54 mm	1	4
	PS4130G0760676	76 mm x 3/4" x 76 mm	1	1



PS4130G		Te con rosca hembra		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS4130G0761676	76 mm x 2" x 76 mm	1	1
	PS4130G0890689	89 mm x ¾" x 89 mm	1	1
	PS4130G0891689	89 mm x 2" x 89 mm	1	1
	PS4130G10806108	108 mm x ¾" x 108 mm	1	1
	PS4130G10816108	108 mm x 2" x 108 mm	1	1

Perfil M desde 76 mm

PS4243G		Manguito con rosca macho		
 	Código	Medida	bolsa	caja
	PS4243G0150400	15 mm x ½"	5	130
	PS4243G0180400	18 mm x ½"	5	120
	PS4243G0180600	18 mm x ¾"	5	100
	PS4243G0220400	22 mm x ½"	5	100
	PS4243G0220600	22 mm x ¾"	5	80
	PS4243G0220800	22 mm x 1"	5	60
	PS4243G0280600	28 mm x ¾"	5	70
	PS4243G0280800	28 mm x 1"	5	50
	PS4243G0351000	35 mm x 1 ¼"	1	30
	PS4243G0421200	42 mm x 1 ½"	1	20
	PS4243G0541600	54 mm x 2"	1	10
	PS4243G0762000	76 mm x 2 ½"	1	1
	PS4243G0892400	89 mm x 3"	1	1
	PS4243G1083200	108 mm x 4"	1	1

Perfil B

Perfil M desde 76 mm



PS4270G		Manguito con rosca hembra		
 	Código	Medida	bolsa	caja
	PS4270G0150400	15 mm x ½"	5	100
	PS4270G0180400	18 mm x ½"	5	100
	PS4270G0180600	18 mm x ¾"	5	50
	PS4270G0220400	22 mm x ½"	5	50
	PS4270G0220600	22 mm x ¾"	5	50
	PS4270G0220800	22 mm x 1"	5	50
	PS4270G0280600	28 mm x ¾"	5	50
	PS4270G0280800	28 mm x 1"	5	50
	PS4270G0351000	35 mm x 1 ¼"	5	25
	PS4270G0421200	42 mm x 1 ½"	1	20
	PS4270G0541600	54 mm x 2"	1	10
	PS4270G0762000	76 mm x 2 ½"	1	1
	PS4270G0892400	89 mm x 3"	1	1

Perfil B

Perfil M desde 76 mm

PS4355	Racor loco recto			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS4355 0150600	15 mm x ¾"	5	100
	PS4355 0180600	18 mm x ¾"	5	100
	PS4355 0220600	22 mm x ¾"	5	50
	PS4355 0220800	22 mm x 1"	5	50
	PS4355 0280800	28 mm x 1"	5	30
	PS4355 0281000	28 mm x 1 ¼"	5	30
	PS4355 0351200	35 mm x 1 ½"	1	20

Perfil B

PS4471G	Codo fijación rosca H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS4471G0150400	15 mm x ½"	5	80
	PS4471G0180400	18 mm x ½"	5	50
	PS4471G0220600	22 mm x ¾"	5	40
	PS4471G0280800	28 mm x 1"	5	30

Perfil B

PS4992	Junta tórica			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS4992 0150200	15 mm	10	200
	PS4992 0180200	18 mm	10	200
	PS4992 0220300	22 mm	10	200
	PS4992 0280300	28 mm	10	200
	PS4992 0350300	35 mm	10	200
	PS4992 0420400	42 mm	10	200
	PS4992 0540400	54 mm	10	200
	PS4992 0760000	76 mm		
	PS4992 0890000	89 mm		
	PS4992 1080000	108 mm		

PS5230D	Brida adaptador			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS5230D0760000	76 mm	1	1
	PS5230D0890000	89 mm	1	1
	PS5230D1080000	108 mm	1	1

Perfil M



◁A> Press Inox



Accesorios de prensar en acero inoxidable de perfil M. Para Fontanería y Calefacción. Acero inoxidable 316L.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Material: Acero Inoxidable M316L.
- El Perfil M que asegura una unión libre de fugas, segura y permanente (15 mm a 54 mm).
- El prensado hexagonal, facilita una clara indicación visual de que la unión se ha realizado tanto hidráulica como mecánicamente.
- Perfil con un diseño adecuado a / pensado para una fácil inserción del tubo, garantizando un riesgo mínimo de daño de la junta durante el montaje.
- Mantiene la continuidad eléctrica.
- Unión en frío para evitar el uso de calor en instalaciones con posible riesgo de daño por temperatura.
- Perfil M en medidas de 15 mm a 54 mm.



NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

ISO 9001

EN 1254



PASOS DE MONTAJE



Corte de tubo



Desbarbe



Verifica el accesorio



Montar y marcar la profundidad de inserción



Completar la unión con la herramienta de prensar



Unión completada

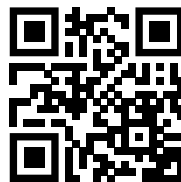
APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Presión Bar	Temperatura °C
Instalaciones de agua potable EN 806	Agua potable	10	95 max
		16	25 max
Calentadores de agua EN 12828	Agua caliente	10	110 max
Tuberías de calefacción local y urbana	Calefacción y agua caliente	10	110 max
"Sistemas solares térmicos" con temperaturas de funcionamiento ≤ 110 °C EN 12975 / 12976	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 /50 %	6	-35 a 110 180 $\leq$ 30 h/a 200 $\leq$ 10 h/a
Sistemas de aire acondicionado por agua	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 /50 %	6	-10
Sistema de recolección de aguas pluviales	Aguas pluviales de cisternas	10	25
Aire comprimido (sin aceite)	Aire comprimido clases 1-3 según ISO 8573-1	10	25
Agua industrial y de proceso	Agua tratada, descalcificada y parcialmente	10	95 max
	Des-ionizada con pH de $6.5 \leq \text{Ph} \leq 9.5^{***}$	16	25 max
Tuberías de vacío para fines no médicos		-0.8	Ambiente



Puede encontrar toda la información técnica actualizada en nuestro catálogo técnico.

Utilice la aplicación de código QR en su móvil o Tablet para acceder



PSTUBE		Tubo de acero inoxidable 304 /316*		
		Código	Medida	m/barra m/fajo
		304		
		PSTUBE-304-15	15 - 1,0	6*
		PSTUBE-304-18	18 - 1,0	6*
		PSTUBE-304-22	22 - 1,2	6*
		PSTUBE-304-28	28 - 1,2	6*
		PSTUBE-304-35	35 - 1,5	6*
		PSTUBE-304-42	42 - 1,5	6*
		PSTUBE-304-54	54 - 1,5	6*
		PSTUBE-304-76	76 - 1,5	6*
		PSTUBE-304-89	89 - 1,5	6*
		PSTUBE-304-108T	108 - 1,5	6*
		316		
		PSTUBE-316-15	15 - 1,0	6* 1014
		PSTUBE-316-18	18 - 1,0	6* 1014
		PSTUBE-316-22	22 - 1,2	6* 762
		PSTUBE-316-28	28 - 1,2	6* 546
		PSTUBE-316-35	35 - 1,5	6* 546
		PSTUBE-316-42	42 - 1,5	6* 546
		PSTUBE-316-54	54 - 1,5	6* 366
		PSTUBE-316-76	76 - 1,5	6*
		PSTUBE-316-89	89 - 1,5	6*
		PSTUBE-316-108	108 - 1,5	6*

PS26001		Curva 90° MH		
		Código	Medida	bolsa caja
		PS26001 0150000	15 mm	10 200
		PS26001 0180000	18 mm	10 150
		PS26001 0220000	22 mm	10 70
		PS26001 0280000	28 mm	5 60
		PS26001 0350000	35 mm	5 30
		PS26001 0420000	42 mm	1 20
		PS26001 0540000	54 mm	1 8

Perfil M

*También disponible en 4 metros.



PS26002		Curva 90° HH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26002 0150000	15 mm	10	200
	PS26002 0180000	18 mm	10	150
	PS26002 0220000	22 mm	10	70
	PS26002 0280000	28 mm	5	50
	PS26002 0350000	35 mm	5	30
	PS26002 0420000	42 mm	1	20
	PS26002 0540000	54 mm	1	10

Perfil M

PS26040		Curva 45° MH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26040 0150000	15 mm	10	200
	PS26040 0180000	18 mm	10	100
	PS26040 0220000	22 mm	10	80
	PS26040 0280000	28 mm	5	50
	PS26040 0350000	35 mm	5	40
	PS26040 0420000	42 mm	1	20
	PS26040 0540000	54 mm	1	10

Perfil M



PS26041		Curva 45° HH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26041 0150000	15 mm	10	200
	PS26041 0180000	18 mm	10	160
	PS26041 0220000	22 mm	10	80
	PS26041 0280000	28 mm	5	50
	PS26041 0350000	35 mm	5	40
	PS26041 0420000	42 mm	1	10
	PS26041 0540000	54 mm	1	10

Perfil M

PS26085		Salto mm Largo		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26085 0150000	15 mm	1	65
	PS26085 0180000	18 mm	1	30
	PS26085 0220000	22 mm	1	20
	PS26085 0280000	28 mm	1	10

Perfil M

PS26130	Te recta HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26130 0151515	15 mm	10	150
	PS26130 0181818	18 mm	10	120
	PS26130 0222222	22 mm	10	70
	PS26130 0282828	28 mm	5	50
	PS26130 0353535	35 mm	5	30
	PS26130 0424242	42 mm	1	15
	PS26130 0545454	54 mm	1	10

Perfil M

PS26130R	Te reducida HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26130 0181518	18 x 15 x 18 mm	10	120
	PS26130 0221522	22 x 15 x 22 mm	10	70
	PS26130 0221822	22 x 18 x 22 mm	10	70
	PS26130 0281528	28 x 15 x 28 mm	5	50
	PS26130 0281828	28 x 18 x 28 mm	10	50
	PS26130 0282228	28 x 22 x 28 mm	5	50
	PS26130 0351535	35 x 15 x 35 mm	5	30
	PS26130 0351835	35 x 18 x 35 mm	5	30
	PS26130 0352235	35 x 22 x 35 mm	5	30
	PS26130 0352835	35 x 28 x 35 mm	5	30
	PS26130 0421542	42 x 15 x 42 mm	1	12
	PS26130 0422242	42 x 22 x 42 mm	1	15
	PS26130 0422842	42 x 28 x 42 mm	1	15
	PS26130 0423542	42 x 35 x 42 mm	1	15
	PS26130 0541554	54 x 15 x 54 mm	1	8
	PS26130 0542254	54 x 22 x 54 mm	1	10
	PS26130 0542854	54 x 28 x 54 mm	1	10
	PS26130 0543554	54 x 35 x 54 mm	1	10
	PS26130 0544254	54 x 42 x 54 mm	1	10
	PS26130 0762276	76 x 22 x 76 mm	1	1
	PS26130 0762876	76 x 28 x 76 mm	1	1
	PS26130 0763576	76 x 35 x 76 mm	1	1
	PS26130 0764276	76 x 42 x 76 mm	1	1
	PS26130 0765476	76 x 54 x 76 mm	1	1
	PS26130 0892289	89 x 22 x 89 mm	1	1
	PS26130 0892889	89 x 28 x 89 mm	1	1

Perfil M



PS26130R**Te reducida HHH**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PS26130 0893589	89 x 35 x 89 mm	1	1
PS26130 0894289	89 x 42 x 89 mm	1	1
PS26130 0895489	89 x 54 x 89 mm	1	1
PS26T 108022108	108 x 22 x 108 mm	1	1
PS26T 108028108	108 x 28 x 108 mm	1	1
PS26T 108035108	108 x 35 x 108 mm	1	1
PS26T 108042108	108 x 42 x 108 mm	1	1
PS26T 108054108	108 x 54 x 108 mm	1	1

PS2643**Manguito de reducción MH**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PS26243 0181500	18 x 15 mm	10	150
PS26243 0221500	22 x 15 mm	10	120
PS26243 0221800	22 x 18 mm	10	120
PS26243 0281500	28 x 15 mm	5	100
PS26243 0281800	28 x 18 mm	5	100
PS26243 0282200	28 x 22 mm	5	100
PS26243 0351500	35 x 15 mm	5	50
PS26243 0351800	35 x 18 mm	5	50
PS26243 0352200	35 x 22 mm	5	50
PS26243 0352800	35 x 28 mm	5	60
PS26243 0421500	42 x 15 mm	1	30
PS26243 0422200	42 x 22 mm	1	27
PS26243 0422800	42 x 28 mm	1	30
PS26243 0423500	42 x 35 mm	1	30
PS26243 0541500	54 x 15 mm	1	10
PS26243 0542200	54 x 22 mm	1	10
PS26243 0542800	54 x 28 mm	1	20
PS26243 0543500	54 x 35 mm	1	20
PS26243 0544200	54 x 42 mm	1	20
PS26243 0762200	76 x 22 mm	1	1
PS26243 0762800	76 x 28 mm	1	1
PS26243 0763500	76 x 35 mm	1	1
PS26243 0764200	76 x 42 mm	1	1
PS26243 0765400	76 x 54 mm	1	1
PS26243 0894200	89 x 42 mm	1	1
PS26243 0895400	89 x 54 mm	1	1
PS26243 1085400	108 x 54 mm	1	1



PS2670	Manguito HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26270 0150000	15 mm	10	300
	PS26270 0180000	18 mm	10	200
	PS26270 0220000	22 mm	10	150
	PS26270 0280000	28 mm	5	100
	PS26270 0350000	35 mm	5	60
	PS26270 0420000	42 mm	1	40
	PS26270 0540000	54 mm	1	25

Perfil M

PS2675	Manguito deslizante HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26275 0150000	15 mm	10	100
	PS26275 0180000	18 mm	10	100
	PS26275 0220000	22 mm	10	100
	PS26275 0280000	28 mm	5	50
	PS26275 0350000	35 mm	5	30
	PS26275 0420000	42 mm	1	20
	PS26275 0540000	54 mm	1	15

Perfil M

PS26230B	Brida			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26230B0150000	15 mm	1	24
	PS26230B0180000	18 mm	1	24
	PS26230B0220000	22 mm	1	12
	PS26230B0280000	28 mm	1	12
	PS26230B0350000	35 mm	1	8
	PS26230B0420000	42 mm	1	4
	PS26230B0540000	54 mm	1	4

Perfil M



PS26301	Tapón H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26301 0150000	15 mm	10	350
	PS26301 0180000	18 mm	10	250
	PS26301 0220000	22 mm	10	200
	PS26301 0280000	28 mm	5	150
	PS26301 0350000	35 mm	5	50
	PS26301 0420000	42 mm	1	50
	PS26301 0540000	54 mm	1	25

Perfil M

PS26090G	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26090G0150400	15 mm x 1/2"	10	120
	PS26090G0180400	18 mm x 1/2"	10	100
	PS26090G0220400	22 mm x 1/2"	10	50
	PS26090G0220600	22 mm x 3/4"	10	50
	PS26090G0280800	28 mm x 1"	5	40
	PS26090G0351000	35 mm x 1 1/4"	5	20

Perfil M



PS26092G	Codo 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26092G0150400	15 mm x 1/2"	10	80
	PS26092G0180400	18 mm x 1/2"	10	80
	PS26092G0220600	22 mm x 3/4"	10	50
	PS26092G0280800	28 mm x 1"	5	30
	PS26092G0351000	35 mm x 1 1/4"	5	25
	PS26092G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	20
	PS26092G0541600	54 mm x 2"	1	15

Perfil M

PS26130G	Te con rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26130G0150415	15 mm x 1/2" x 15 mm	10	120
	PS26130G0180418	18 mm x 1/2" x 18 mm	10	120
	PS26130G0180618	18 mm x 3/4" x 18 mm	10	100
	PS26130G0220422	22 mm x 1/2" x 22 mm	10	70
	PS26130G0220622	22 mm x 3/4" x 22 mm	10	70
	PS26130G0280428	28 mm x 1/2" x 28 mm	10	50

Perfil M

PS26130G	Te con rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26130G0280628	28 mm x ¾" x 28 mm	5	50
	PS26130G0280828	28 mm x 1" x 28 mm	5	40
	PS26130G0350435	35 mm x ½" x 35 mm	5	30
	PS26130G0350635	35 mm x ¾" x 35 mm	5	30
	PS26130G0350835	35 mm x 1" x 35 mm	5	10
	PS26130G0351035	35 mm x 1 ¼" x 35 mm	5	30
	PS26130G0420442	42 mm x ½" x 42 mm	1	15
	PS26130G0420642	42 mm x ¾" x 42 mm	1	15
	PS26130G0421242	42 mm x 1 ½" x 42 mm	1	15
	PS26130G0540454	54 mm x ½" x 54 mm	1	10
	PS26130G0540654	54 mm x ¾" x 54 mm	1	10
	PS26130G0541654	54 mm x 2" x 54 mm	1	10

Perfil M

PS26133G	Te con rosca macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26133G0150315	15 mm x ⅜" x 15 mm	10	100
	PS26133G0150415	15 mm x ½" x 15 mm	10	100
	PS26133G0220622	22 mm x ¾" x 22 mm	10	60
	PS26133G0280828	28 mm x 1" x 28 mm	5	40
	PS26133G0351035	35 mm x 1 ¼" x 35 mm	5	25

Perfil M

PS2643G	Manguito con rosca macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26243G0150300	15 mm x ⅜"	10	100
	PS26243G0150400	15 mm x ½"	10	140
	PS26243G0150600	15 mm x ¾"	10	100
	PS26243G0180400	18 mm x ½"	10	150
	PS26243G0180600	18 mm x ¾"	10	130
	PS26243G0220400	22 mm x ½"	10	130
	PS26243G0220600	22 mm x ¾"	10	120
	PS26243G0220800	22 mm x 1"	10	90

Perfil M



PS2643G**Manguito con rosca macho**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PS26243G0280600	28 mm x ¾"	10	100
PS26243G0280800	28 mm x 1"	5	70
PS26243G0281000	28 mm x 1 ¼"	5	40
PS26243G0350800	35 mm x 1"	5	60
PS26243G0351000	35 mm x 1 ¼"	5	40
PS26243G0351200	35 mm x 1 ½"	5	30
PS26243G0421000	42 mm x 1 ¼"	1	20
PS26243G0421200	42 mm x 1 ½"	1	30
PS26243G0541200	54 mm x 1 ½"	1	15
PS26243G0541600	54 mm x 2"	1	20

**PS2670G****Manguito con rosca hembra**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PS26270G0150300	15 mm x ⅜"	10	100
PS26270G0150400	15 mm x ½"	10	180
PS26270G0150600	15 mm x ¾"	10	140
PS26270G0180400	18 mm x ½"	10	150
PS26270G0180600	18 mm x ¾"	10	130
PS26270G0220400	22 mm x ½"	10	100
PS26270G0220600	22 mm x ¾"	10	120
PS26270G0220800	22 mm x 1"	10	90
PS26270G0280600	28 mm x ¾"	5	100
PS26270G0280800	28 mm x 1"	5	70
PS26270G0281000	28 mm x 1 ¼"	5	40
PS26270G0350800	35 mm x 1"	5	30
PS26270G0351000	35 mm x 1 ¼"	5	40
PS26270G0351200	35 mm x 1 ½"	5	20
PS26270G0421000	42 mm x 1 ¼"	1	20
PS26270G0421200	42 mm x 1 ½"	1	30
PS26270G0541200	54 mm x 1 ½"	1	10
PS26270G0541600	54 mm x 2"	1	20

	Unión tres piezas HM			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26341G0150400	15 mm x ½"	5	100
	PS26341G0180400	18 mm x ½"	5	80
	PS26341G0220600	22 mm x ¾"	5	60
	PS26341G0280800	28 mm x 1"	5	40
	PS26341G0351000	35 mm x 1 ¼"	1	25
	PS26341G0421200	42 mm x 1 ½"	1	18
	PS26341G0541600	54 mm x 2"	1	10

Perfil M

	Racor loco curva tuerca H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26002G0150400	15 mm x ½"	10	100
	PS26002G0180400	18 mm x ½"	10	100
	PS26002G0220600	22 mm x ¾"	10	60
	PS26002G0280800	28 mm x 1"	5	40
	PS26002G0351000	35 mm x 1 ¼"	1	25
	PS26002G0421200	42 mm x 1 ½"	1	20
	PS26002G0541600	54 mm x 2"	1	10

Perfil M

	Racor loco recto con tuerca H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26355 0150400	15 mm x ½"	10	100
	PS26355 0180600	18 mm x ¾"	10	120
	PS26355 0220600	22 mm x ¾"	10	100
	PS26355 0220800	22 mm x 1"	10	50
	PS26355 0280800	28 mm x 1"	5	75
	PS26355 0351000	35 mm x 1 ¼"	5	20
	PS26355 0421200	42 mm x 1 ½"	1	20
	PS26355 0541600	54 mm x 2"	1	10

Perfil M

	Codo fijación rosca H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS26471G0150400	15 mm x ½"	10	60
	PS26471G0180400	18 mm x ½"	10	50
	PS26471G0220600	22 mm x ¾"	5	35

Perfil M



<A> Press Inox



Accesorios de prensar en acero inoxidable de perfil M. Para Fontanería y Calefacción. Acero inoxidable 304.

PSND001 	Curva 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND001 0150000	15 mm	10	200
	PSND001 0180000	18 mm	10	150
	PSND001 0220000	22 mm	10	70
	PSND001 0280000	28 mm	5	60
	PSND001 0350000	35 mm	5	30
	PSND001 0420000	42 mm	1	20
	PSND001 0540000	54 mm	1	8
	PSND001 0760000	76 mm	1	1
	PSND001 0890000	89 mm	1	1
	PSND001 1080000	108 mm	1	1

PSND002 	Curva 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND002 0150000	15 mm	10	200
	PSND002 0180000	18 mm	10	150
	PSND002 0220000	22 mm	10	70
	PSND002 0280000	28 mm	5	50
	PSND002 0350000	35 mm	5	30
	PSND002 0420000	42 mm	1	20
	PSND002 0540000	54 mm	1	10
	PSND002 0760000	76 mm	1	1
	PSND002 0890000	89 mm	1	1
	PSND002 1080000	108 mm	1	1

PSND040 	Curva 45° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND040 0150000	15 mm	10	200
	PSND040 0180000	18 mm	10	160
	PSND040 0220000	22 mm	10	80
	PSND040 0280000	28 mm	5	50
	PSND040 0350000	35 mm	5	40
	PSND040 0420000	42 mm	1	20
	PSND040 0540000	54 mm	1	10
	PSND040 0760000	76 mm	1	1
	PSND040 0890000	89 mm	1	1
	PSND040 1080000	108 mm	1	1

PSND041		Curva 45° HH			
 Perfil M	Código	Medida	bolsa	caja	
	PSND041 0150000	15 mm	10	200	
	PSND041 0180000	18 mm	10	160	
	PSND041 0220000	22 mm	10	80	
	PSND041 0280000	28 mm	5	50	
	PSND041 0350000	35 mm	5	40	
	PSND041 0420000	42 mm	1	20	
	PSND041 0540000	54 mm	1	10	
	PSND041 0760000	76 mm	1	1	
	PSND041 0890000	89 mm	1	1	
	PSND041 1080000	108 mm	1	1	



PSND085		Salto MM Largo		
 Perfil M	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND085 0150000	15 mm	1	50
	PSND085 0180000	18 mm	1	30
	PSND085 0220000	22 mm	1	20
	PSND085 0280000	28 mm	1	10

PSND130		Te recta HHH			
 Perfil M	Código	Medida	bolsa	caja	
	PSND130 0151515	15 mm	10	150	
	PSND130 0181818	18 mm	10	120	
	PSND130 0222222	22 mm	10	70	
	PSND130 0282828	28 mm	5	50	
	PSND130 0353535	35 mm	5	30	
	PSND130 0424242	42 mm	1	15	
	PSND130 0545454	54 mm	1	10	
	PSND130 0767676	76 mm	1	1	
	PSND130 0898989	89 mm	1	1	
	PSNDT 108108108	108 mm	1	1	

PSND130R		Te reducida HHH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND130 0181518	18 x 15 x 18 mm	10	120
	PSND130 0221522	22 x 15 x 22 mm	10	70
	PSND130 0221822	22 x 18 x 22 mm	10	70

PSND130R	Te reducida HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND130 0281528	28 x 15 x 28 mm	5	50
	PSND130 0281828	28 x 18 x 28 mm	5	50
	PSND130 0282228	28 x 22 x 28 mm	5	50
	PSND130 0351535	35 x 15 x 35 mm	5	30
	PSND130 0351835	35 x 18 x 35 mm	5	30
	PSND130 0352235	35 x 22 x 35 mm	5	30
	PSND130 0352835	35 x 28 x 35 mm	5	30
	PSND130 0421542	42 x 15 x 42 mm	1	6
	PSND130 0421842	42 x 18 x 42 mm	1	15
	PSND130 0422242	42 x 22 x 42 mm	1	15
	PSND130 0422842	42 x 28 x 42 mm	1	15
	PSND130 0423542	42 x 35 x 42 mm	1	15
	PSND130 0541554	54 x 15 x 54 mm	1	4
	PSND130 0541854	54 x 18 x 54 mm	1	10
	PSND130 0542254	54 x 22 x 54 mm	1	10
	PSND130 0542854	54 x 28 x 54 mm	1	10
	PSND130 0543554	54 x 35 x 54 mm	1	10
	PSND130 0544254	54 x 42 x 54 mm	1	10
	PSND130 0762276	76 x 22 x 76 mm	1	1
	PSND130 0762876	76 x 28 x 76 mm	1	1
	PSND130 0763576	76 x 35 x 76 mm	1	1
	PSND130 0764276	76 x 42 x 76 mm	1	1
	PSND130 0765476	76 x 54 x 76 mm	1	1
	PSND130 0892889	89 x 28 x 89 mm	1	1
	PSND130 0894289	89 x 42 x 89 mm	1	1
	PSND130 0895489	89 x 54 x 89 mm	1	1
	PSND130 0897689	89 x 76 x 89 mm	1	1
	PSNDT 108054108	108 x 54 x 108 mm	1	1
	PSNDT 108076108	108 x 76 x 108 mm	1	1
	PSNDT 108089108	108 x 89 x 108 mm	1	1

Perfil M

PSND243	Manguito de reducción MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND243 0181500	18 x 15 mm	10	100
	PSND243 0221500	22 x 15 mm	10	120
	PSND243 0221800	22 x 18 mm	10	120
	PSND243 0281500	28 x 15 mm	5	100

Perfil M

PSND243**Manguito de reducción MH**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PSND243 0281800	28 x 18 mm	5	100
PSND243 0282200	28 x 22 mm	5	100
PSND243 0351500	35 x 15 mm	5	50
PSND243 0351800	35 x 18 mm	5	50
PSND243 0352200	35 x 22 mm	5	60
PSND243 0352800	35 x 28 mm	5	60
PSND243 0421500	42 x 15 mm	1	30
PSND243 0421800	42 x 18 mm	1	30
PSND243 0422200	42 x 22 mm	1	30
PSND243 0422800	42 x 28 mm	1	30
PSND243 0423500	42 x 35 mm	1	30
PSND243 0541500	54 x 15 mm	1	20
PSND243 0542200	54 x 22 mm	1	20
PSND243 0542800	54 x 28 mm	1	20
PSND243 0543500	54 x 35 mm	1	20
PSND243 0544200	54 x 42 mm	1	20
PSND243 0763500	76 x 35 mm	1	1
PSND243 0764200	76 x 42 mm	1	1
PSND243 0765400	76 x 54 mm	1	1
PSND243 0895400	89 x 54 mm	1	1
PSND243 0897600	89 x 76 mm	1	1
PSND243 1085400	108 x 54 mm	1	1
PSND243 1087600	108 x 76 mm	1	1
PSND243 1088900	108 x 89 mm	1	1

**PSND270****Manguito HH**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PSND270 0150000	15 mm	10	300
PSND270 0180000	18 mm	10	200
PSND270 0220000	22 mm	10	150
PSND270 0280000	28 mm	5	100
PSND270 0350000	35 mm	5	60
PSND270 0420000	42 mm	1	40
PSND270 0540000	54 mm	1	25
PSND270 0760000	76 mm	1	1
PSND270 0890000	89 mm	1	1
PSND270 1080000	108 mm	1	1

 Perfil M	PSND275 Manguito deslizante HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND275 0150000	15 mm	10	100
	PSND275 0180000	18 mm	10	100
	PSND275 0220000	22 mm	10	100
	PSND275 0280000	28 mm	5	50
	PSND275 0350000	35 mm	5	30
	PSND275 0420000	42 mm	1	20
	PSND275 0540000	54 mm	1	15
	PSND275 0760000	76 mm	1	1
	PSND275 0890000	89 mm	1	1
	PSND275 1080000	108 mm	1	1

 Perfil M	PSND301 Tapón H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND301 0150000	15 mm	10	350
	PSND301 0180000	18 mm	10	250
	PSND301 0220000	22 mm	10	200
	PSND301 0280000	28 mm	5	150
	PSND301 0350000	35 mm	5	50
	PSND301 0420000	42 mm	1	50
	PSND301 0540000	54 mm	1	25
	PSND301 0760000	76 mm	1	1
	PSND301 0890000	89 mm	1	1
	PSND301 1080000	108 mm	1	1

 Perfil M	PSND355 Racor loco recto con tuerca H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND355 0150400	15 mm x 1/2"	10	250
	PSND355 0150600	15 mm x 3/4"	10	200
	PSND355 0180400	18 mm x 1/2"	10	200
	PSND355 0180600	18 mm x 3/4"	10	100
	PSND355 0220600	22 mm x 3/4"	10	100
	PSND355 0220800	22 mm x 1"	10	80
	PSND355 0280800	28 mm x 1"	5	75
	PSND355 0281000	28 mm x 1 1/4"	5	60
	PSND355 0351200	35 mm x 1 1/2"	5	40
	PSND355 0421200	42 mm x 1 1/2"	1	20
	PSND355 0421600	42 mm x 2"	1	20
	PSND355 0541600	54 mm x 2"	1	10

PSND002G**Racor loco curvo tuerca H**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PSND002G0150400	15 mm x 1/2"	10	100
PSND002G0220600	22 mm x 3/4"	10	60
PSND002G0280800	28 mm x 1"	5	40
PSND002G0351000	35 mm x 1 1/4"	5	25
PSND002G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	20
PSND002G0541600	54 mm x 2"	1	10

PSND090G**Codo 90° H rosca hembra**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PSND090G0150400	15 mm x 1/2"	10	120
PSND090G0180400	18 mm x 1/2"	10	120
PSND090G0220400	22 mm x 1/2"	10	50
PSND090G0220600	22 mm x 3/4"	10	50
PSND090G0280800	28 mm x 1"	5	40
PSND090G0351000	35 mm x 1 1/4"	1	20

**PSND092G****Codo 90° H rosca macho**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PSND092G0150400	15 mm x 1/2"	10	80
PSND092G0180400	18 mm x 1/2"	10	80
PSND092G0220600	22 mm x 3/4"	10	50
PSND092G0280800	28 mm x 1"	5	30
PSND092G0351000	35 mm x 1 1/4"	5	25
PSND092G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	20
PSND092G0541600	54 mm x 2"	1	15

PSND130G**Te con rosca hembra**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PSND130G0150415	15 mm x 1/2" x 15 mm	10	120
PSND130G0180418	18 mm x 1/2" x 18 mm	10	50
PSND130G0180618	18 mm x 3/4" x 18 mm	10	40
PSND130G0220422	22 mm x 1/2" x 22 mm	10	70
PSND130G0220622	22 mm x 3/4" x 22 mm	10	70
PSND130G0280428	28 mm x 1/2" x 28 mm	5	50
PSND130G0280628	28 mm x 3/4" x 28 mm	5	50
PSND130G0280828	28 mm x 1" x 28 mm	5	50

PSND130G	Te con rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND130G0350435	35 mm x 1/2" x 35 mm	5	15
	PSND130G0350635	35 mm x 3/4" x 35 mm	5	30
	PSND130G0350835	35 mm x 1" x 35 mm	5	15
	PSND130G0351035	35 mm x 1 1/4" x 35 mm	5	15
	PSND130G0420442	42 mm x 1/2" x 42 mm	1	10
	PSND130G0420642	42 mm x 3/4" x 42 mm	1	15
	PSND130G0420842	42 mm x 1" x 42 mm	1	10
	PSND130G0421242	42 mm x 1 1/2" x 42 mm	1	15
	PSND130G0540454	54 mm x 1/2" x 54 mm	1	10
	PSND130G0540654	54 mm x 3/4" x 54 mm	1	10
	PSND130G0540854	54 mm x 1" x 54 mm	1	10
	PSND130G0541654	54 mm x 2" x 54 mm	1	10
	PSND130G0760676	76 mm x 3/4" x 76 mm	1	1
	PSND130G0890689	89 mm x 3/4" x 89 mm	1	1
	PSNDTG108006108	108 mm x 3/4" x 108 mm	1	1

Perfil M

PSND133G	Te con rosca macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND133G0150415	15 mm x 1/2" x 15 mm	10	100
	PSND133G0220622	22 mm x 3/4" x 22 mm	10	50
	PSND133G0280828	28 mm x 1" x 28 mm	5	40
	PSND133G0351035	35 mm x 1 1/4" x 35 mm	5	25

Perfil M

PSND230B	Brida			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND230B0220000	22 mm	1	12
	PSND230B0280000	28 mm	1	12
	PSND230B0350000	35 mm	1	8
	PSND230B0420000	42 mm	1	4
	PSND230B0540000	54 mm	1	4
	PSND230B0760000	76 mm	1	1
	PSND230B0890000	89 mm	1	1
	PSND230B1080000	108 mm	1	1

Perfil M

PSND43G**Manguito con rosca macho**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PSND243G0150300	15 mm x 3/8" x 15 mm	10	100
PSND243G0150400	15 mm x 1/2" x 15 mm	10	180
PSND243G0150600	16 mm x 3/4" x 16 mm	10	100
PSND243G0180400	18 mm x 1/2" x 18 mm	10	150
PSND243G0180600	18 mm x 3/4" x 18 mm	10	130
PSND243G0220400	22 mm x 1/2" x 22 mm	10	130
PSND243G0220600	22 mm x 3/4" x 22 mm	10	120
PSND243G0220800	22 mm x 1" x 22 mm	10	90
PSND243G0280600	28 mm x 3/4" x 28 mm	5	100
PSND243G0280800	28 mm x 1" x 28 mm	5	70
PSND243G0281000	28 mm x 1 1/4" x 28 mm	5	70
PSND243G0350800	35 mm x 1" x 35 mm	5	40
PSND243G0351000	35 mm x 1 1/4" x 35 mm	5	40
PSND243G0351200	35 mm x 1 1/2" x 35 mm	5	40
PSND243G0421000	42 mm x 1 1/4" x 42 mm	1	30
PSND243G0421200	42 mm x 1 1/2" x 42 mm	1	30
PSND243G0541200	54 mm x 1 1/2" x 54 mm	1	20
PSND243G0541600	54 mm x 2" x 54 mm	1	20
PSND243G0762000	76 mm x 2 1/2" x 76 mm	1	1
PSND243G0892400	89 mm x 3" x 89 mm	1	1
PSND243G1083200	108 mm x 4" x 108 mm	1	1

**PSND270G****Manguito con rosca hembra**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PSND270G0150300	15 mm x 3/8"	10	100
PSND270G0150400	15 mm x 1/2"	10	180
PSND270G0150600	15 mm x 3/4"	10	100
PSND270G0180400	18 mm x 1/2"	10	150
PSND270G0180600	18 mm x 3/4"	10	130
PSND270G0220400	22 mm x 1/2"	10	130
PSND270G0220600	22 mm x 3/4"	10	120
PSND270G0220800	22 mm x 1"	10	90
PSND270G0280600	28 mm x 3/4"	5	100
PSND270G0280800	28 mm x 1"	5	70
PSND270G0281000	28 mm x 1 1/4"	5	60
PSND270G0350800	35 mm x 1"	5	50
PSND270G0351000	35 mm x 1 1/4"	5	40

PSND270G	Manguito con rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND270G0351200	35 mm x 1 1/2"	5	40
	PSND270G0421000	42 mm x 1 1/4"	1	30
	PSND270G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	30
	PSND270G0541200	54 mm x 1 1/2"	1	20
	PSND270G0541600	54 mm x 2"	1	20
	PSND270G0762000	76 mm x 2 1/2"	1	1
	PSND270G0892400	89 mm x 3"	1	1

Perfil M

PSND340G	Unión 3 piezas HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND340G0150400	15 mm x 1/2"	5	100
	PSND340G0150600	15 mm x 3/4"	5	80
	PSND340G0180400	18 mm x 1/2"	5	80
	PSND340G0180600	18 mm x 3/4"	5	70
	PSND340G0220600	22 mm x 3/4"	5	60
	PSND340G0220800	28 mm x 1"	5	70
	PSND340G0280800	28 mm x 1"	5	40
	PSND340G0281000	28 mm x 1 1/4"	1	30
	PSND340G0351000	35 mm x 1 1/4"	1	25
	PSND340G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	18
	PSND340G0541600	54 mm x 2"	1	10

Perfil M

PSND341G	Unión 3 piezas HM			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PSND341G0150400	15 mm x 1/2"	5	80
	PSND341G0150600	15 mm x 3/4"	5	80
	PSND341G0180400	18 mm x 1/2"	5	90
	PSND341G0220600	22 mm x 3/4"	5	60
	PSND341G0280800	28 mm x 1"	5	40
	PSND341G0351000	35 mm x 1 1/4"	1	25
	PSND341G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	18
	PSND341G0541600	54 mm x 2"	1	10

Perfil M

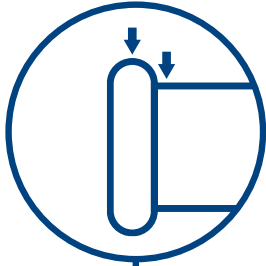
PSND471G**Codo fijación rosca H**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PSND471G0150400	15 mm x ½"	10	60
PSND471G0180400	18 mm x ½"	10	50
PSND471G0220600	22 mm x ¾"	5	35



➤B< Press Carbon



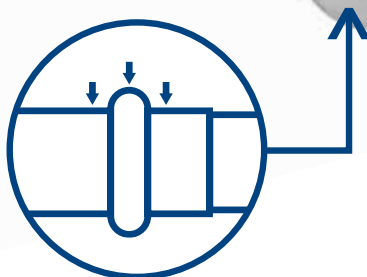
Perfil M



<A> Press Carbon



Perfil B





›B‹ Press Carbon



Accesorios de prensar en acero carbono para instalaciones de calefacción.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Material: Acero al Carbono Galvanizado.
- El Perfil >B< con sus 3 puntos de prensado asegura una unión libre de fugas, segura y permanente.
- >B< Press Carbon cuenta con una junta, que reduce su sección en dos posiciones causando fugas a baja presión cuando la unión está sin preñar.
- Doble prensado, anterior y posterior a la junta tórica
- El prensado hexagonal, facilita una clara indicación visual de que la unión se ha realizado tanto hidráulica como mecánicamente.
- El diseño del perfil nos asegura que el tubo están paralelo con el accesorio, reduciendo el riesgo de daño de la junta durante el montaje.
- Mantiene la continuidad eléctrica.
- Unión en frío para evitar el uso de calor en instalaciones con posible riesgo de daño por temperatura.
- Resistencia a la corrosión gracias a 7-15µm de galvanizado.
- Accesorios y empaquetado claramente marcados con NPW (no apto para agua potable).

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Presión Bar	Temperatura °C
Calentadores de agua EN 12828	Agua caliente	16	110 max
Tuberías de calefacción local y urbana	Calefacción y agua caliente	16	110 max
“Sistemas solares térmicos” con temperaturas de funcionamiento ≤ 110 °C EN 12975 / 12976	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 /50 %	6	-35 a 110 180 ≤ 30 h/a 200 ≤ 10 h/a
Sistemas de aire acondicionado por agua	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 /50 %	6	-10
Aire comprimido (sin aceite)	Aire comprimido clases 1-3 según ISO 8573-1	10	25
Tuberías de vacío para fines no médicos		-0.8	Ambiente
Presión de prueba		16	20



NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

ISO 9001

EN 1254

BS8537 Acero al Carbono Galvanizado



PASOS DE MONTAJE

Puede ver el vídeo de la instalación en nuestras redes sociales.

Nota: Las instrucciones de instalación completas se pueden consultar en nuestro catálogo técnico.

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.



>B< Press Carbon

PCTUBE 	Tubo de acero al carbono			
	Código	Medida	m/barra	m/fajo
	PCTUBE-EU12	12 x 1,2	6	
	PCTUBE-EU15	15 x 1,2	6	
	PCTUBE-EU18	18 x 1,2	6	
	PCTUBE-EU22	22 x 1,5	6	
	PCTUBE-EU28	28 x 1,5	6	
	PCTUBE-EU35	35 x 1,5	6	
	PCTUBE-EU42	42 x 1,5	6	
	PCTUBE-EU54	54 x 1,5	6	
	PCTUBE-EU76	76 x 2,0	6	
	PCTUBE-EU89	89 x 2,0	6	
	PCTUBE-EU108	108 x 2,0	6	

PC5001 	Curva 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PC5001 0120000	12 mm	10	200
	PC5001 0150000	15 mm	10	150
	PC5001 0180000	18 mm	10	120
	PC5001 0220000	22 mm	10	100
	PC5001 0280000	28 mm	5	60
	PC5001 0350000	35 mm	5	25
	PC5001 0420000	42 mm	5	15
	PC5001 0540000	54 mm	1	10
	PC5001 0760000	76 mm	1	1
	PC5001 0890000	89 mm	1	1
	PC5001 1080000	108 mm	1	1

Perfil M desde 76 mm



PC5002		Curva 90° HH			
	Perfil B	Código	Medida	bolsa	caja
		PC5002 0120000	12 mm	10	200
		PC5002 0150000	15 mm	10	150
		PC5002 0180000	18 mm	10	120
		PC5002 0220000	22 mm	10	100
		PC5002 0280000	28 mm	5	60
		PC5002 0350000	35 mm	5	25
		PC5002 0420000	42 mm	5	15
		PC5002 0540000	54 mm	1	3
		PC5002 0760000	76 mm	1	1
		PC5002 0890000	89 mm	1	1
		PC5002 1080000	108 mm	1	1

Perfil M desde 76 mm

PC5030		Codo 90° MM			
		Código	Medida	bolsa	caja
		PC5030 0150000	15 mm	5	150
		PC5030 0180000	18 mm	5	100
		PC5030 0220000	22 mm	5	50
		PC5030 0280000	28 mm	5	20
		PC5030 0350000	35 mm	2	10
		PC5030 0420000	42 mm	1	6

PC5040		Curva 45° MH			
	Perfil B	Código	Medida	bolsa	caja
		PC5040 0150000	15 mm	10	200
		PC5040 0180000	18 mm	10	150
		PC5040 0220000	22 mm	10	120
		PC5040 0280000	28 mm	5	80
		PC5040 0350000	35 mm	5	50
		PC5040 0420000	42 mm	5	20
		PC5040 0540000	54 mm	1	12
		PC5040 0760000	76 mm	1	1
		PC5040 0890000	89 mm	1	1
		PC5040 1080000	108 mm	1	1

Perfil M desde 76 mm

>B< Press Carbon

PC5041		Curva 45° HH			
	Perfil B	Código	Medida	bolsa	caja
		PC5041 0150000	15 mm	10	200
		PC5041 0180000	18 mm	10	150
		PC5041 0220000	22 mm	10	120
		PC5041 0280000	28 mm	5	80
		PC5041 0350000	35 mm	5	50
		PC5041 0420000	42 mm	5	20
		PC5041 0540000	54 mm	1	12
		PC5041 0760000	76 mm	1	1
		PC5041 0890000	89 mm	1	1
		PC5041 1080000	108 mm	1	1

Perfil M desde 76 mm

PC5087		Salto MM corto			
		Código	Medida	bolsa	caja
		PC5087 0150000	15 mm	10	100
		PC5087 0180000	18 mm	5	100
		PC5087 0220000	22 mm	5	25
		PC5087 0280000	28 mm	5	25

PC5088		Salto MM largo			
		Código	Medida	bolsa	caja
		PC5088 0150000	15 mm	10	60
		PC5088 0220000	22 mm	10	40
		PC5088 0280000	28 mm	4	24



PC5130		Te recta HHH			
		Código	Medida	bolsa	caja
		PC5130 0121212	12 mm	10	250
		PC5130 0151515	15 mm	10	100
		PC5130 0181818	18 mm	10	100
		PC5130 0222222	22 mm	10	60
		PC5130 0282828	28 mm	5	50
		PC5130 0353535	35 mm	1	25
		PC5130 0424242	42 mm	1	18
		PC5130 0545454	54 mm	1	10
		PC5130 0767676	76 mm	1	1
		PC5130 0898989	89 mm	1	1
		PC5130 10800EQ	108 mm	1	1

Perfil B

Perfil M desde 76 mm

PC5130R		Te reducida HHH			
		Código	Medida	bolsa	caja
		PC5130 0121512	12 x 15 x 12 mm	5	200
		PC5130 0151215	15 x 12 x 15 mm	5	100
		PC5130 0181218	18 x 12 x 18 mm	5	100
		PC5130 0181518	18 x 15 x 18 mm	5	100
		PC5130 0221222	22 x 12 x 22 mm	5	100
		PC5130 0221522	22 x 15 x 22 mm	5	90
		PC5130 0221822	22 x 18 x 22 mm	5	90
		PC5130 0281528	28 x 15 x 28 mm	5	50
		PC5130 0281828	28 x 18 x 28 mm	5	50
		PC5130 0282228	28 x 22 x 28 mm	5	50
		PC5130 0351535	35 x 15 x 35 mm	1	25
		PC5130 0351835	35 x 18 x 35 mm	5	25
		PC5130 0352235	35 x 22 x 35 mm	1	25
		PC5130 0352835	35 x 28 x 35 mm	1	25
		PC5130 0421542	42 x 15 x 42 mm	1	18
		PC5130 0421842	42 x 18 x 42 mm	1	18
		PC5130 0422242	42 x 22 x 42 mm	1	18
		PC5130 0422842	42 x 28 x 42 mm	1	18
		PC5130 0423542	42 x 35 x 42 mm	1	18
		PC5130 0542254	54 x 22 x 54 mm	1	10
		PC5130 0542854	54 x 28 x 54 mm	1	10

Perfil B



»B« Press Carbon

PC5130R	Te reducida			
	Código	Medida	bolsa	caja
 Perfil B Perfil M desde 76 mm	PC5130 0543554	54 x 35 x 54 mm	1	10
	PC5130 0544254	54 x 42 x 54 mm	1	10
	PC5130 0762876	76 x 28 x 76 mm	1	1
	PC5130 0763576	76 x 35 x 76 mm	1	1
	PC5130 0764276	76 x 42 x 76 mm	1	1
	PC5130 0765476	76 x 54 x 76 mm	1	1
	PC5130 0892889	89 x 28 x 89 mm	1	1
	PC5130 0893589	89 x 35 x 89 mm	1	1
	PC5130 0894289	89 x 42 x 89 mm	1	1
	PC5130 0895489	89 x 54 x 89 mm	1	1
	PC5130 0897689	89 x 76 x 89 mm	1	1
	PC5130 10854108	108 x 54 x 108 mm	1	1
	PC5130 10876108	108 x 76 x 108 mm	1	1
	PC5130 10889108	108 x 89 x 108 mm	1	1

PC5230B	Brida sellado con junta PN 10/16			
	Código	Medida	bolsa	caja
 Perfil M desde 76 mm	PC5230B0760000	76 mm	1	1
	PC5230B0890000	89 mm	1	1
	PC5230B1080000	108 mm	1	1

PC5230D	Brida sellado con junta PN 6			
	Código	Medida	bolsa	caja
 Perfil M desde 76 mm	PC5230D0760000	76 mm	1	1
	PC5230D0890000	89 mm	1	1
	PC5230D1080000	108 mm	1	1

Descarga la
tarifa aquí



PC5240		Manguito reducción HH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PC5240 0221500	22 x 15 mm	10	160
	PC5240 0282200	28 x 22 mm	10	60
	PC5240 0352800	35 x 28 mm	10	50
	PC5240 0423500	42 x 35 mm	1	20
	PC5240 0544200	54 x 42 mm	1	12

Perfil B

PC5243		Manguito reducción MH		
 	Código	Medida	bolsa	caja
	PC5243 0151200	15 x 12 mm	10	250
	PC5243 0181200	18 x 12 mm	10	200
	PC5243 0181500	18 x 15 mm	10	200
	PC5243 0221500	22 x 15 mm	10	150
	PC5243 0221800	22 x 18 mm	10	150
	PC5243 0281500	28 x 15 mm	5	90
	PC5243 0281800	28 x 18 mm	5	150
	PC5243 0282200	28 x 22 mm	10	50
	PC5243 0351500	35 x 15 mm	5	50
	PC5243 0351800	35 x 18 mm	5	50
	PC5243 0352200	35 x 22 mm	5	50
	PC5243 0352800	35 x 28 mm	1	50
	PC5243 0422200	42 x 22 mm	5	30
	PC5243 0422800	42 x 28 mm	1	50
	PC5243 0423500	42 x 35 mm	1	50
	PC5243 0542800	54 x 28 mm	1	25
	PC5243 0543500	54 x 35 mm	1	25
	PC5243 0544200	54 x 42 mm	1	25
	PC5243 0764200	76 x 42 mm	1	3
	PC5243 0765400	76 x 54 mm	1	3
	PC5243 0895400	89 x 54 mm	1	2
	PC5243 0897600	89 x 76 mm	1	1
	PC5243 1085400	108 x 54 mm	1	1
	PC5243 1087600	108 x 76 mm	1	1
	PC5243 1088900	108 x 89 mm	1	1

Perfil B

Perfil M desde 76 mm



>B< Press Carbon

PC5270		Manguito HH			
		Código	Medida	bolsa	caja
		PC5270 0120000	12 mm	10	100
		PC5270 0150000	15 mm	10	250
		PC5270 0180000	18 mm	10	200
		PC5270 0220000	22 mm	10	150
		PC5270 0280000	28 mm	5	125
		PC5270 0350000	35 mm	1	30
		PC5270 0420000	42 mm	1	25
		PC5270 0540000	54 mm	1	25
		PC5270 0760000	76 mm	1	1
		PC5270 0890000	89 mm	1	1
		PC5270 1080000	108 mm	1	1

Perfil B

Perfil M desde 76 mm

PC5301		Tapón H			
		Código	Medida	bolsa	caja
		PC5301 0150000	15 mm	10	500
		PC5301 0180000	18 mm	10	400
		PC5301 0220000	22 mm	10	300
		PC5301 0280000	28 mm	5	200
		PC5301 0350000	35 mm	1	100
		PC5301 0420000	42 mm	1	50
		PC5301 0540000	54 mm	1	30
		PC5301 0760000	76 mm	1	1
		PC5301 0890000	89 mm	1	1
		PC5301 1080000	108 mm	1	1

Perfil B



	PC4001G Curva 90° rosca M			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PC4001G0120300	12 mm x 3/8"	5	100
	PC4001G0150400	15 mm x 1/2"	10	80
	PC4001G0180400	18 mm x 1/2"	5	60
	PC4001G0220600	22 mm x 3/4"	5	40
	PC4001G0280800	28 mm x 1"	5	30
	PC4001G0351000	35 mm x 1 1/4"	1	15
	PC4001G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	10
	PC4001G0541600	54 mm x 2"	1	5

Perfil B

	PC4002G Curva 90° rosca H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PC4002G0150400	15 mm x 1/2"	5	80
	PC4002G0180400	18 mm x 1/2"	5	60
	PC4002G0180600	18 mm x 3/4"	10	100
	PC4002G0220600	22 mm x 3/4"	5	40
	PC4002G0280800	28 mm x 1"	5	30
	PC4002G0351000	35 mm x 1 1/4"	1	15
	PC4002G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	10
	PC4002G0541600	54 mm x 2"	1	5

Perfil B

	PC4090G Codo 90° H rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PC4090G0150400	15 mm x 1/2"	5	80
	PC4090G0180400	18 mm x 1/2"	5	80
	PC4090G0220400	22 mm x 1/2"	5	60
	PC4090G0220600	22 mm x 3/4"	5	50
	PC4090G0220800	22 mm x 1"	5	60
	PC4090G0280800	28 mm x 1"	5	30

Perfil B

>B< Press Carbon

PC4130G	Te con rosca H			
	Código	Medida	bolsa	caja
 Perfil B	PC4130G0150415	15 mm x ½" x 15 mm	5	60
	PC4130G0180418	18 mm x ½" x 18 mm	5	40
	PC4130G0220422	22 mm x ½" x 22 mm	5	35
	PC4130G0220622	22 mm x ¾" x 22 mm	5	40
	PC4130G0280428	28 mm x ½" x 28 mm	5	25
	PC4130G0280628	28 mm x ¾" x 28 mm	5	25
	PC4130G0280828	28 mm x 1" x 28 mm	5	20
	PC4130G0350435	35 mm x ½" x 35 mm	1	20
	PC4130G0350635	35 mm x ¾" x 35 mm	1	20
	PC4130G0351035	35 mm x 1 ¼" x 35 mm	5	15
 Perfil M desde 76 mm	PC4130G0420442	42 mm x ½" x 42 mm	1	12
	PC4130G0420642	42 mm x ¾" x 42 mm	1	12
	PC4130G0421242	42 mm x 1 ½" x 42 mm	1	20
	PC4130G0540454	54 mm x ½" x 54 mm	1	8
	PC4130G0540654	54 mm x ¾" x 54 mm	1	5
	PC4130G0541654	54 mm x 2" x 54 mm	1	5
	PC5130G0760676	76 mm x ¾" x 76 mm	1	1
	PC5130G0890689	89 mm x ¾" x 89 mm	1	1
	PC5130G10806108	108 mm x ¾" x 108 mm	1	1

PC4243G	Manguito con rosca M			
	Código	Medida	bolsa	caja
 Perfil B	PC4243G0120300	12 mm x ⅜"	5	130
	PC4243G0150400	15 mm x ½"	5	130
	PC4243G0180400	18 mm x ½"	5	100
	PC4243G0180600	18 mm x ¾"	5	80
	PC4243G0220400	22 mm x ½"	10	80
	PC4243G0220600	22 mm x ¾"	5	80
	PC4243G0280600	28 mm x ¾"	5	50
	PC4243G0280800	28 mm x 1"	5	50
	PC4243G0350800	35 mm x 1"	5	25
	PC4243G0351000	35 mm x 1 ¼"	1	25
	PC4243G0421200	42 mm x 1 ½"	1	15
	PC4243G0541600	54 mm x 2"	1	12



PC4243G		Manguito con rosca M		
		Código	Medida	bolsa caja
		PC4243G076200	76 mm x 2 ½"	1 1
		PC4243G089240	89 mm x 3"	1 1
		PC4243G108320	108 mm x 4"	1 1

Perfil B

PC4270G		Manguito con rosca H		
		Código	Medida	bolsa caja
		PC4270G0120400	12 mm x ⅜"	5 130
		PC4270G0150400	15 mm x ½"	5 130
		PC4270G0180400	18 mm x ½"	5 100
		PC4270G0180600	18 mm x ¾"	5 80
		PC4270G0220400	22 mm x 1"	10 70
		PC4270G0220600	22 mm x ¾"	5 80
		PC4270G0280600	28 mm x ¾"	5 50
		PC4270G0280800	28 mm x 1"	5 50
		PC4270G0350800	35 mm x 1"	5 30
		PC4270G0351000	35 mm x 1 ¼"	5 30
		PC4270G0421200	42 mm x 1 ½"	1 15
		PC4270G0541600	54 mm x 2"	1 12

Perfil B



PC4275		Manguito deslizante HH		
		Código	Medida	bolsa caja
		PC4275 0120000	12 mm	5 130
		PC4275 0150000	15 mm	5 90
		PC4275 0180000	18 mm	5 80
		PC4275 0220000	22 mm	5 60
		PC4275 0280000	28 mm	5 25
		PC4275 0350000	35 mm	1 25
		PC4275 0420000	42 mm	1 15
		PC4275 0540000	54 mm	1 10
		PC5275 0760000	76 mm	1 1
		PC5275 0890000	89 mm	1 1
		PC5275 1080000	108 mm	1 1

Perfil B

Perfil M desde 76 mm



◁A> Press Carbon



Accesorios de prensar en acero carbono
para instalaciones de calefacción.
Perfil M

<A> Press Carbon

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Material: Acero al Carbono Galvanizado.
- El Perfil M que asegura una unión libre de fugas, segura y permanente (15 mm a 54 mm).
- >B< Press Carbon cuenta con una junta, que reduce su sección en dos posiciones causando fugas a baja presión cuando la unión está sin preñar.
- El prensado hexagonal, facilita una clara indicación visual de que la unión se ha realizado tanto hidráulica como mecánicamente.
- Perfil con un diseño adecuado a / pensado para una fácil inserción del tubo, garantizando un riesgo mínimo de daño de la junta durante el montaje.
- Mantiene la continuidad eléctrica.
- Unión en frío para evitar el uso de calor en instalaciones con posible riesgo de daño por temperatura.
- Resistencia a la corrosión gracias a 7-15µm de galvanizado.
- Accesorios y empaquetado claramente marcados con NPW (no apto para agua potable).

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

ISO 9001

EN 1254

BS8537 Acero al Carbono Galvanizado



APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Presión Bar	Temperatura °C
Calentadores de agua EN 12828	Agua caliente	16	110 max
Tuberías de calefacción local y urbana	Calefacción y agua caliente	16	110 max
"Sistemas solares térmicos* con temperaturas de funcionamiento ≤ 110 °C EN 12975 / 12976	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 /50 %	6	-35 a 110 180 $\leq$ 30 h/a 200 $\leq$ 10 h/a
Sistemas de aire acondicionado por agua	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 /50 %	6	-10
Aire comprimido (sin aceite)	Aire comprimido clases 1-3 según ISO 8573-1	10	25
Tuberías de vacío para fines no médicos		-0.8	Ambiente
Presión de prueba		16	20



<A> Press Carbon

PCTUBE	Tubo de acero al carbono			
	Código	Medida	m/barra	m/faja
	PCTUBE-EU12	12 x 1,2	6	
	PCTUBE-EU15	15 x 1,2	6	
	PCTUBE-EU18	18 x 1,2	6	
	PCTUBE-EU22	22 x 1,5	6	
	PCTUBE-EU28	28 x 1,5	6	
	PCTUBE-EU35	35 x 1,5	6	
	PCTUBE-EU42	42 x 1,5	6	
	PCTUBE-EU54	54 x 1,5	6	
	PCTUBE-EU76	76 x 2,0	6	
	PCTUBE-EU89	89 x 2,0	6	
	PCTUBE-EU108	108 x 2,0	6	

PCM001	Codo 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM001 0120000	12 mm	10	200
	PCM001 0150000	15 mm	10	200
	PCM001 0180000	18 mm	10	150
	PCM001 0220000	22 mm	10	70
	PCM001 0220000	28 mm	5	60
	PCM001 0350000	35 mm	5	30
	PCM001 0420000	42 mm	1	20
	PCM001 0540000	54 mm	1	8

PCM002	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM002 0120000	12 mm	10	200
	PCM002 0150000	15 mm	10	200
	PCM002 0180000	18 mm	10	150
	PCM002 0220000	22 mm	10	70
	PCM002 0280000	28 mm	5	50
	PCM002 0350000	35 mm	5	30
	PCM002 0420000	42 mm	1	20
	PCM002 0540000	54 mm	1	10

PCM040		Codo 45° MH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM040 0120000	12 mm	10	200
	PCM040 0150000	15 mm	10	200
	PCM040 0180000	18 mm	10	160
	PCM040 0220000	22 mm	10	80
	PCM040 0280000	28 mm	5	50
	PCM040 0350000	35 mm	5	40
	PCM040 0420000	42 mm	1	20
	PCM040 0540000	54 mm	1	10

PCM041		Codo 45° HH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM041 0120000	12 mm	10	200
	PCM041 0150000	15 mm	10	200
	PCM041 0180000	18 mm	10	160
	PCM041 0220000	22 mm	10	80
	PCM041 0280000	28 mm	5	50
	PCM041 0350000	35 mm	5	40
	PCM041 0420000	42 mm	1	20
	PCM041 0540000	54 mm	1	10



PCM130		Te Igual HHH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM130 0121212	12 mm	10	150
	PCM130 0151515	15 mm	10	150
	PCM130 0181818	18 mm	10	120
	PCM130 0222222	22 mm	10	70
	PCM130 0282828	28 mm	5	50
	PCM130 0353535	35 mm	5	30
	PCM130 0424242	42 mm	1	15
	PCM130 0545454	54 mm	1	10

PCM130R		Te Reducida HHH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM130 0151212	15 x 12 x 12 mm		
	PCM130 0151215	15 x 12 x 15 mm	10	150
	PCM130 0152215	15 x 22 x 15 mm		

<A> Press Carbon

PCM130R	Te Reducida HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM130 0181218	18 x 12 x 18 mm		
	PCM130 0181515	18 x 15 x 15 mm	10	120
	PCM130 0181518	18 x 15 x 18 mm	10	120
	PCM130 0181815	18 x 18 x 15 mm	10	120
	PCM130 0221222	22 x 12 x 22 mm		
	PCM130 0221515	22 x 15 x 15 mm	10	120
	PCM130 0221522	22 x 15 x 22 mm	10	70
	PCM130 0221822	22 x 18 x 22 mm	10	70
	PCM130 0222215	22 x 22 x 15 mm	10	70
	PCM130 0281528	28 x 15 x 28 mm	5	50
	PCM130 0281828	22 x 22 x 18 mm	5	50
	PCM130 0282228	28 x 22 x 28 mm	5	50
	PCM130 0351535	35 x 15 x 35 mm	5	30
	PCM130 0351835	35 x 18 x 35 mm	5	30
	PCM130 0352235	35 x 22 x 35 mm	5	30
	PCM130 0352835	35 x 28 x 35 mm	5	30
	PCM130 0421542	42 x 15 x 42 mm	1	6
	PCM130 0421842	42 x 18 x 42 mm		
	PCM130 0422242	42 x 22 x 42 mm	1	15
	PCM130 0422842	42 x 28 x 42 mm	1	15
	PCM130 0423542	42 x 35 x 42 mm	1	15
	PCM130 0541554	54 x 15 x 54 mm	1	4
	PCM130 0541854	54 x 18 x 54 mm		
	PCM130 0542254	54 x 22 x 54 mm	1	10
	PCM130 0542854	54 x 28 x 54 mm	1	10
	PCM130 0543554	54 x 35 x 54 mm	1	10
	PCM130 0544254	54 x 42 x 54 mm	1	10

PCM230B	Adaptador Brida H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM230B0120000	12 mm	1	24
	PCM230B0150000	15 mm	1	24
	PCM230B0180000	18 mm	1	24
	PCM230B0220000	22 mm	1	12
	PCM230B0280000	28 mm	1	12
	PCM230B0350000	35 mm	1	8
	PCM230B0420000	42 mm	1	4
	PCM230B0540000	54 mm	1	4

PCM240**Manguito Reducido HH**

Código	Medida	bolsa	caja
PCM240 0151200	15 x 12 mm	10	200
PCM240 0181500	18 x 15 mm	10	200
PCM240 0221500	22 x 15 mm	10	150
PCM240 0221800	22 x 18 mm		
PCM240 0281500	28 x 15 mm	5	100
PCM240 0282200	28 x 22 mm	5	100
PCM240 0351500	35 x 15 mm		
PCM240 0352200	35 x 22 mm	5	60
PCM240 0352800	35 x 28 mm	5	60
PCM240 0423500	42 x 35 mm	1	40
PCM240 0542800	54 x 28 mm	1	25
PCM240 0543500	54 x 35 mm	1	25

**PCM243****Manguito Reducido MH**

Código	Medida	bolsa	caja
PCM243 0151200	15 x 12 mm	10	120
PCM243 0181200	18 x 12 mm		
PCM243 0181500	18 x 15 mm	10	100
PCM243 0221500	22 x 15 mm	10	120
PCM243 0221800	22 x 18 mm	10	120
PCM243 0281500	28 x 15 mm	5	100
PCM243 0281800	28 x 18 mm	5	100
PCM243 0282200	28 x 22 mm	5	100
PCM243 0351500	35 x 15 mm	5	50
PCM243 0351800	35 x 18 mm	5	60
PCM243 0352200	35 x 22 mm	5	60
PCM243 0352800	35 x 28 mm	5	60
PCM243 0421500	42 x 15 mm		
PCM243 0422200	42 x 22 mm	1	30
PCM243 0422800	42 x 28 mm	1	30
PCM243 0423500	42 x 35 mm	1	30
PCM243 0542200	54 x 22 mm	1	20
PCM243 0542800	54 x 28 mm	1	20
PCM243 0543500	54 x 35 mm	1	20
PCM243 0544200	54 x 42 mm	1	20



<A> Press Carbon

PCM270 	Manguito HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM270 0120000	12 mm	10	300
	PCM270 0150000	15 mm	10	300
	PCM270 0180000	18 mm	10	200
	PCM270 0220000	22 mm	10	150
	PCM270 0280000	28 mm	5	100
	PCM270 0350000	35 mm	5	60
	PCM270 0420000	42 mm	1	40
	PCM270 0540000	54 mm	1	25

PCM275 	Manguito Deslizante HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM275 0120000	12 mm	10	100
	PCM275 0150000	15 mm	10	100
	PCM275 0180000	18 mm	10	100
	PCM275 0220000	22 mm	10	100
	PCM275 0280000	28 mm	5	50
	PCM275 0350000	35 mm	5	30
	PCM275 0420000	42 mm	1	20
	PCM275 0540000	54 mm	1	15

PCM301 	Tapón H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM301 0120000	12 mm	10	350
	PCM301 0150000	15 mm	10	350
	PCM301 0180000	18 mm	10	250
	PCM301 0220000	22 mm	10	200
	PCM301 0280000	28 mm	5	150
	PCM301 0350000	35 mm	5	50
	PCM301 0420000	42 mm	1	50
	PCM301 0540000	54 mm	1	25

PCM001G		Codo 90° Rosca M		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM001G0120300	12 mm x 3/8"	10	100
	PCM001G0120400	12 mm x 1/2"	10	100
	PCM001G0150300	15 mm x 3/8"	10	100
	PCM001G0150400	15 mm x 1/2"	10	100
	PCM001G0180400	18 mm x 1/2"	10	100
	PCM001G0180600	18 mm x 3/4"	10	70
	PCM001G0220600	22 mm x 3/4"	10	60
	PCM001G0280800	28 mm x 1"	5	40
	PCM001G0351000	35 mm x 1 1/4"	5	25
	PCM001G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	20
	PCM001G0541600	54 mm x 2"	1	10



PCM002G		Codo 90° Rosca H		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM002G0120300	12 mm x 3/8"	10	100
	PCM002G0120400	12 mm x 1/2"	10	100
	PCM002G0150400	15 mm x 1/2"	10	100
	PCM002G0180400	18 mm x 1/2"	10	80
	PCM002G0180600	18 mm x 3/4"	10	70
	PCM002G0220600	22 mm x 3/4"	10	60
	PCM002G0280400	28 mm x 1/2"	5	50
	PCM002G0280600	28 mm x 3/4"	5	40
	PCM002G0280800	28 mm x 1"	5	40
	PCM002G0350400	35 mm x 1/2"	5	30
	PCM002G0350600	35 mm x 3/4"	5	30
	PCM002G0350800	35 mm x 1"	5	25
	PCM002G0351000	35 mm x 1 1/4"	5	25
	PCM002G0351200	35 mm x 1 1/2"	1	20
	PCM002G0421200	42 mm x 1 1/2"	1	20
	PCM002G0541600	54 mm x 2"	1	10

<A> Press Carbon

PCM130G	Te Roscada HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM130G0120412	12 mm x 1/2" x 12 mm	10	120
	PCM130G0150415	15 mm x 1/2" x 15 mm	10	120
	PCM130G0180418	18 mm x 1/2" x 18 mm	10	50
	PCM130G0220422	22 mm x 1/2" x 22 mm	10	70
	PCM130G0220622	22 mm x 3/4" x 22 mm	10	70
	PCM130G0280428	28 mm x 1/2" x 28 mm	10	50
	PCM130G0280628	28 mm x 3/4" x 28 mm	5	50
	PCM130G0280828	28 mm x 1" x 28 mm	5	50
	PCM130G0350435	35 mm x 1/2" x 35 mm	5	30
	PCM130G0350635	35 mm x 3/4" x 35 mm	5	30
	PCM130G0350835	35 mm x 1" x 35 mm		
	PCM130G0351035	35 mm x 1 1/4" x 35 mm	5	15
	PCM130G0420442	42 mm x 1/2" x 42 mm	1	15
	PCM130G0420642	42 mm x 3/4" x 42 mm	1	15
	PCM130G0420842	42 mm x 1" x 42 mm	1	15
	PCM130G0421042	42 mm x 1 1/4" x 42 mm	1	15
	PCM130G0540454	54 mm x 1/2" x 54 mm	1	10
	PCM130G0540654	54 mm x 3/4" x 54 mm	1	10
	PCM130G0540854	54 mm x 1" x 54 mm		
	PCM130G0541654	54 mm x 2" x 54 mm	1	10

PCM243G	Manguito Rosca M			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PCM243G0120300	12 mm x 3/8"	10	180
	PCM243G0120400	12 mm x 1/2"	10	180
	PCM243G0150300	15 mm x 3/8"	10	100
	PCM243G0150400	15 mm x 1/2"	10	180
	PCM243G0180400	18 mm x 1/2"	10	150
	PCM243G0180600	18 mm x 3/4"	10	130
	PCM243G0220400	22 mm x 1/2"	10	130
	PCM243G0220600	22 mm x 3/4"	10	120
	PCM243G0220800	22 mm x 1"	10	90
	PCM243G0280600	28 mm x 3/4"	5	100
	PCM243G0280800	28 mm x 1"	5	70
	PCM243G0350800	35 mm x 1"	5	40
	PCM243G0351000	35 mm x 1 1/4"	5	40
	PCM243G0421000	42 mm x 1 1/4"	1	30

PCM243G**Manguito Rosca M**

Código	Medida	bolsa	caja
PCM243G0421200	42 mm x 1 ½"	1	30
PCM243G0541200	54 mm x 1 ½"	1	20
PCM243G0541600	54 mm x 2"	1	20

PCM270G**Manguito Rosca H**

Código	Medida	bolsa	caja
PCM270G0120300	12 mm x ⅜"	10	180
PCM270G0120400	12 mm x ½"	10	180
PCM270G0150400	15 mm x ½"	10	180
PCM270G0180400	18 mm x ½"	10	150
PCM270G0180600	18 mm x ¾"	10	130
PCM270G0220400	22 mm x ½"	10	130
PCM270G0220600	22 mm x ¾"	10	120
PCM270G0220800	22 mm x 1"	10	90
PCM270G0280400	28 mm x ½"	5	120
PCM270G0280600	28 mm x ¾"	5	100
PCM270G0280800	28 mm x 1"	5	70
PCM270G0350800	35 mm x 1"	5	50
PCM270G0351000	35 mm x 1 ¼"	5	40
PCM270G0421000	42 mm x 1 ¼"	1	30
PCM270G0421200	42 mm x 1 ½"	1	30
PCM270G0540400	54 mm x ½"	1	20
PCM270G0541600	54 mm x 2"	1	20

**PCM359G****Racor Loco H**

Código	Medida	bolsa	caja
PCM359G0120400	12 mm x ½"	10	180
PCM359G0150600	15 mm x ¾"	10	200
PCM359G0180600	18 mm x ¾"	10	100
PCM359G0220800	22 mm x 1"	10	80
PCM359G0281000	28 mm x 1 ¼"	5	60
PCM359G0351200	35 mm x 1 ½"	5	40





SISTEMAS MULTICAPA



>B< Flex



Sistema Multicapa y PEX de tubo y accesorios prensados.
Para Fontanería y Calefacción

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sistema multicapa de tubos y accesorios metálicos prensados.
- Accesorios prensados - perfil U.
- Los tubos >B< Flex PE-RT/AL/PE-RT y PEX/AL/PEX compuestos por 5 capas solapadas combinan las ventajas del tubo metálico y plástico, al mismo tiempo que eliminan las desventajas de ambos.
- Fabricados de acuerdo a la norma EN ISO 21003-2.
- Tanto su capa interior como la exterior ofrecen una especial resistencia a los productos químicos, a la corrosión y a la contaminación.
- La capa de aluminio le hace 100% resistente a fugas de gases o oxígeno.
- Accesorios fabricados partiendo de barra de latón cortada en frío y forjada en caliente que le confieren una estructura y diseño compacto.
- Tratamiento superficial que le dota de una gran resistencia a la corrosión.
- Casquillo de acero inoxidable que se acopla a nuestro perfil U.
- La larga vida útil del sistema está garantizada gracias a la perfecta estanqueidad entre el tubo y el accesorio.
- Herramientas especialmente diseñadas para conseguir uniones fáciles, rápidas y seguras.

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

AENOR sistema accesorios y tubo

UNE-EN ISO 21003 sistema accesorios y tubo



APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

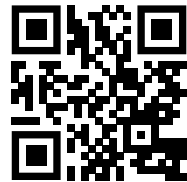
- Agua potable y doméstica (fría y caliente)
- Suelo radiante y sistemas de calefacción

Producto	Medidas disponibles	Temperatura	Material	Perfil
Tubo PERT / AL / PERT (1041)	Rollo: 16 a 32 mm Barras: 16 a 75 mm	-40°C a 95°C	PERT / AL / PERT	
Tubo PEX / AL / PEX (1045)	Rollo: 16 a 32 mm Barras: 16 a 32 mm		PEX / AL / PEX	
PEX-B (1021)	Rollo: 16 a 32 mm Barras: 16 a 32 mm		PEX-B	
Tubo pre-aislado (1043) (Espuma reticulada de polietileno)	Rollo gris: 16 a 32 mm Rollo azul: 16 a 32 mm Rollo rojo: 16 a 32 mm		PEX / AL / PEX (tubo)	
			XPE/IXPE (Espuma reticulada de polietileno en gris, rojo & azul)	
Accesorios >B< Flex	De 16 a 75 mm		Cuerpo de latón Casquillo de acero inoxidable Junta tórica EPDM negra	U
Accesorios >B< Flex PPSU	De 16 a 32 mm		Cuerpo de PPSU Casquillo de acero inoxidable Junta tórica EPDM negra	U - H - TH - RFz



Puede encontrar toda la información técnica actualizada en nuestro catálogo técnico.

Utilice la aplicación de código QR en su móvil o Tablet para acceder



PASOS DE MONTAJE



Corte el tubo en ángulo recto a medida



Abocardar y redondear el tubo hasta conseguir un chalán circular



Introducir el tubo en el accesorio



Chequear gracias al agujero del accesorio que el tubo ha llegado al tope



Prensado del tubo y del accesorio. Utilizar mordazas de perfil “U”.

Nota: Las instrucciones de instalación completas se pueden consultar en nuestras redes sociales o en nuestro catálogo técnico.

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.



1041**PERT / AL / PERT - Tubo en rollo**

Código	Medida	m/rollo	rollos/caja	m/caja
1041 016012100	16 x 2	100	1	100
1041 016012200	16 x 2	200	1	200
1041 160012025	16 x 2	25 x 2	2	50
1041 018014100	18 x 2	100	1	100
1041 020016100	20 x 2	100	1	100
1041 020016200	20 x 2	200	1	200
1041 020016025	20 x 2	25 x 2	2	50
1041 025020100	25 x 2,5	100	1	100
1041 025020050	25 x 2,5	50	1	50
1041 032026050	32 x 3	50	1	50

1041**PERT / AL / PERT - Tubo en barras**

Código	Medida	m/barra	barras/fajo	m/fajo
1041 016012004	16 x 2	4	30	120
1041 020016004	20 x 2	4	17	68
1041 025020004	25 x 2,5	4	40	160
1041 032026004	32 x 3	4	6	24
1041 040032004	40 x 4	4	4	16
1041 050041004	50 x 4,5	4	3	12
1041 063051004	63 x 6	4	3	12
1041 075060004	75 x 7,5	4	3	12

**1045****PEX / AL / PEX - Tubo en rollo**

Código	Medida	m/rollo	rollos/caja	m/caja
1045 016012100	16 x 2	100	1	100
1045 018014100	18 x 2	100	1	100
1045 020016100	20 x 2	100	1	100
1045 025020050	25 x 2,5	50	1	50
1045 032026050	32 x 3	50	1	50

1045**PEX / AL / PEX - Tubo en barra**

Código	Medida	m/barra	barras/fajo	m/fajo
1045 016012004	16 x 2	4	30	120
1045 018014004	18 x 2	4	20	80
1045 020016004	20 x 2	4	17	68
1045 025020004	25 x 2,5	4	10	40
1045 032026004	32 x 3	4	6	24

1021	Tubo PEX-B - Tubo en rollo				
	Código	Medida	m/rollo	rollos/caja	m/caja
	1021 016012100	16 x 2	100	1	100
	1021 020016100	20 x 2	100	1	100
	1021 025020050	25 x 2,5	50	1	50
	1021 032026050	32 x 3	50	1	50

1021	Tubo PEX-B - Tubo en barras				
	Código	Medida	m/barra	barras/fajo	m/fajo
	1021 016012004	16 x 2	4	30	120
	1021 020016004	20 x 2	4	30	120
	1021 025020005	25 x 2,5	4	12	48
	1021 032026005	32 x 3	5	7	35

1043	Tubo preaislado gris / azul / rojo				
	Código	Medida	m/rollo	rollos/caja	m/caja
	GRIS				
	1043 016012050	8mm 16 x 2	50	1	50
	1043 020016050	8mm 20 x 2	50	1	50
	1043 025020050	10mm 25 x 2,5	50	1	50
	1043 032026050	10mm 32 x 3	50	1	50
	AZUL				
	1043B016012050	8mm 16 x 2	50	1	50
	1043B020016050	8mm 20 x 2	50	1	50
	1043B025020050	10mm 25 x 2,5	50	1	50
	1043B032026050	10mm 32 x 3	50	1	50
	ROJO				
	1043R016012050	8mm 16 x 2	50	1	50
	1043R020016050	8mm 20 x 2	50	1	50
	1043R025020050	10mm 25 x 2,5	50	1	50
	1043R032026050	10mm 32 x 3	50	1	50



P7090 	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	P7090 01601600F	16 mm	24	192
	P7090 01801800F	18 mm	24	192
	P7090 02002000F	20 mm	18	144
	P7090 02502500F	25 mm	10	80
	P7090 03203200F	32 mm	5	40
	P7090 04004000F	40 mm	1	36
	P7090 05005000F	50 mm	1	24
	P7090 06306300F	63 mm	1	10
	P7090 07507500F	75 mm	1	6

P7090G 	Codo 90° H rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	P7090G01600400F	16 mm x 1/2"	25	200
	P7090G01800400F	18 mm x 1/2"	20	160
	P7090G02000400F	20 mm x 1/2"	20	160
	P7090G02000600F	20 mm x 3/4"	15	120
	P7090G02500600F	25 mm x 3/4"	10	80
	P7090G02500800F	25 mm x 1"	9	72
	P7090G03200800F	32 mm x 1"	7	56
	P7090G04000800F	40 mm x 1"	1	40
	P7090G04001200F	40 mm x 1 1/2"	1	25
	P7090G05001200F	50 mm x 1 1/2"	1	30



P7092G 	Codo 90° H rosca macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	P7092G01600400F	16 mm x 1/2"	24	192
	P7092G01800400F	18 mm x 1/2"	24	192
	P7092G02000400F	20 mm x 1/2"	24	192
	P7092G02000600F	20 mm x 3/4"	15	120
	P7092G02500600F	25 mm x 3/4"	10	80
	P7092G02500800F	25 mm x 1"	10	80
	P7092G03200800F	32 mm x 1"	7	56
	P7092G04000800F	40 mm x 1"	1	39

P7002G

Codo Racor Loco H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
P7002G01600400F	16 mm x 1/2"	18	144
P7002G02000400F	20 mm x 1/2"	18	144
P7002G02000600F	20 mm x 3/4"	15	120
P7002G02500400F	25 mm x 1/2"	12	96
P7002G02500600F	25 mm x 3/4"	12	96

P7130

Te recta HHH



Código	Medida	bolsa	caja
P7130 01601616F	16 mm	15	120
P7130 01801818F	18 mm	15	120
P7130 02002020F	20 mm	12	96
P7130 02502525F	25 mm	8	64
P7130 03203232F	32 mm	4	32
P7130 04004040F	40 mm	1	24
P7130 05005050F	50 mm	1	18
P7130 06306363F	63 mm	1	4
P7130 07507575F	75 mm	1	3

P7130R

Te reducida HHH



Código	Medida	bolsa	caja
P7130 01602016F	16 x 20 x 16 mm	15	120
P7130 01801616F	18 x 16 x 16 mm	15	120
P7130 01801618F	18 x 16 x 18 mm	15	120
P7130 02001616F	20 x 16 x 16 mm	15	120
P7130 02001620F	20 x 16 x 20 mm	12	120
P7130 02001818F	20 x 18 x 18 mm	15	120
P7130 02001820F	20 x 18 x 20 mm	15	120
P7130 02002016F	20 x 20 x 16 mm	15	120
P7130 02002520F	20 x 25 x 20 mm	7	56
P7130 02501616F	25 x 16 x 16 mm	4	24
P7130 02501620F	25 x 16 x 20 mm	8	64
P7130 02501625F	25 x 16 x 25 mm	7	56
P7130 02501818F	25 x 18 x 18 mm	7	56
P7130 02501825F	25 x 18 x 25 mm	7	56
P7130 02502020F	25 x 20 x 20 mm	7	56



P7130R**Te reducida HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
P7130 02502025F	25 x 20 x 25 mm	7	56
P7130 02502520F	25 x 25 x 20 mm	7	56
P7130 02503225F	25 x 32 x 25 mm	5	40
P7130 03201632F	32 x 16 x 32 mm	6	48
P7130 03202032F	32 x 20 x 32 mm	6	48
P7130 03202525F	32 x 25 x 25 mm	5	40
P7130 03202532F	32 x 25 x 32 mm	4	32
P7130 04002540F	40 x 25 x 40 mm	1	20
P7130 04003240F	40 x 32 x 40 mm	1	24
P7130 05002550F	50 x 25 x 50 mm	1	15
P7130 05003250F	50 x 32 x 50 mm	1	18
P7130 05004050F	50 x 40 x 50 mm	1	10

P7130G**Te H rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
P7130G01600416F	16 mm x 1/2" x 16 mm	15	120
P7130G01800418F	18 mm x 1/2" x 18 mm	30	240
P7130G02000420F	20 mm x 1/2" x 20 mm	10	80
P7130G02000620F	20 mm x 3/4" x 20 mm	12	96
P7130G02500425F	25 mm x 1/2" x 25 mm	9	72
P7130G02500625F	25 mm x 3/4" x 25 mm	8	64
P7130G03200632F	32 mm x 3/4" x 32 mm	5	40
P7130G03200832F	32 mm x 1" x 32 mm	4	32
P7130G04000640F	40 mm x 3/4" x 40 mm	1	25
P7130G05001250F	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	1	20
P7130G06301663F	63 mm x 2" x 63 mm	1	8

**P7132G****Te H rosca macho**

Código	Medida	bolsa	caja
P7132G01600416F	16 mm x 1/2" x 16 mm	15	120
P7132G02500625F	25 mm x 3/4" x 25 mm		
P7132G03200632F	32 mm x 3/4" x 32 mm		

P7240G

Manguito H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
P7240G01600400F	16 mm x 1/2"	35	280
P7240G01800400F	18 mm x 1/2"	35	280
P7240G01800600F	18 mm x 3/4"	20	160
P7240G02000400F	20 mm x 1/2"	30	240
P7240G02000600F	20 mm x 3/4"	20	160
P7240G02000800F	20 mm x 1"	15	120
P7240G02500600F	25 mm x 3/4"	15	120
P7240G02500800F	25 mm x 1"	12	96
P7240G03200800F	32 mm x 1"	12	96
P7240G03201000F	32 mm x 1 1/4"	1	84
P7240G04001000F	40 mm x 1 1/4"	1	72
P7240G05001200F	50 mm x 1 1/2"	1	40
P7240G06301600F	63 mm x 2"	1	20

P7241

Manguito reducido HH



Código	Medida	bolsa	caja
P7241 01801600F	18 x 16 mm	40	320
P7241 02001600F	20 x 16 mm	35	280
P7241 02001800F	20 x 18 mm	35	280
P7241 02501600F	25 x 16 mm	15	120
P7241 02501800F	25 x 18 mm	15	120
P7241 02502000F	25 x 20 mm	15	120
P7241 03201600F	32 x 16 mm	10	80
P7241 03202000F	32 x 20 mm	10	80
P7241 03202500F	32 x 25 mm	10	80
P7241 04002500F	40 x 25 mm	1	60
P7241 04003200F	40 x 32 mm	1	60
P7241 05003200F	50 x 32 mm	1	40
P7241 05004000F	50 x 40 mm	1	30
P7241 06304000F	63 x 40 mm	1	18
P7241 06305000F	63 x 50 mm	1	18
P7241 07505000F	75 x 50 mm	1	14
P7241 07506300F	75 x 63 mm	1	12



P7243G**Manguito H rosca macho**

Código	Medida	bolsa	caja
P7243G01600400F	16 mm x ½"	45	360
P7243G01800400F	18 mm x ½"	30	240
P7243G01800600F	18 mm x ¾"	40	336
P7243G02000400F	20 mm x ½"	30	240
P7243G02000600F	20 mm x ¾"	25	200
P7243G02000800F	20 mm x 1"	20	160
P7243G02500600F	25 mm x ¾"	15	120
P7243G02500800F	25 mm x 1"	15	120
P7243G03200800F	32 mm x 1"	12	96
P7243G03201000F	32 mm x 1 ¼"	10	80
P7243G04001000F	40 mm x 1 ¼"	1	60
P7243G04001200F	40 mm x 1 ½"	1	54
P7243G05001200F	50 mm x 1 ½"	1	48
P7243G06301600F	63 mm x 2"	1	20
P7243G07502000F	75 mm x 2 ½"	1	14

P7270**Manguito HH**

Código	Medida	bolsa	caja
P7270 01601600F	16 mm	40	320
P7270 01801800F	18 mm	28	224
P7270 02002000F	20 mm	28	224
P7270 02502500F	25 mm	15	120
P7270 03203200F	32 mm	10	80
P7270 04004000F	40 mm	1	45
P7270 05005000F	50 mm	1	35
P7270 06306300F	63 mm	1	15
P7270 07507500F	75 mm	1	10

**P7301****Tapón H niquelado**

Código	Medida	bolsa	caja
P7301 01600000F	16 mm	75	600
P7301 01800000F	18 mm	56	448
P7301 02000000F	20 mm	60	480
P7301 02500000F	25 mm	24	192
P7301 03200000F	32 mm	16	128

P7359G

Racor móvil H rosca hembra junta plana



Código	Medida	bolsa	caja
P7359G01600400F	16 mm x 1/2"	40	320
P7359G01600600F	16 mm x 3/4"	25	500
P7359G01800400F	18 mm x 1/2"	42	336
P7359G02000400F	20 mm x 1/2"	30	240
P7359G02000600F	20 mm x 3/4"	20	160
P7359G02500600F	25 mm x 3/4"	15	120
P7359G02500800F	25 mm x 1"	12	96
P7359G03200800F	32 mm x 1"	10	80
P7359G04001000F	40 mm x 1 1/4"		60

P7472G

Codo fijación H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
P7472G01600400F	16 mm x 1/2"	14	112
P7472G01800400F	18 mm x 1/2"	14	112
P7472G02000400F	20 mm x 1/2"	12	96
P7472G02000600F	20 mm x 3/4"	12	96
P7472G02500400F	25 mm x 1/2"	8	64
P7472G02500600F	25 mm x 3/4"	10	80

P7372

Adaptador de compresión a tubo de cobre



Código	Medida	bolsa	caja
P7372 01601500F	16 - 15Cu	36	288
P7372 02002200F	20 - 22Cu	18	144
P7372 02502200F	25 - 22Cu	15	120

P1204

Válvula de esfera



Código	Medida	bolsa	caja
P1204 01601600F	16 mm	2	20
P1204 01801800F	18 mm	8	48
P1204 02002000F	20 mm	2	20
P1204 02502500F	25 mm	2	20
P1204 03203200F	32 mm	5	30



P1204C 	Cuerpo de la válvula			
	Código	Medida	bolsa	caja
	P1204C01601600F	16 mm	4	40
	P1204C01801800F	18 mm	18	40
	P1204C02002000F	20 mm	4	40
	P1204C02502500F	25 mm	5	30
	P1204C03203200F	32 mm	4	20

P1204U 	Llaves en U			
	Código	Medida	bolsa	caja
	P1204U01601600F	16 mm	10	40
	P1204U02002000F	20 mm	10	40
	P1204U02502500F	25 mm	5	30

P1210 	Llaves de paso MLP palanca			
	Código	Medida	bolsa	caja
	P1210 01601600F	16 mm	1	64
	P1210 02002000F	20 mm	1	48
	P1210 02502500F	25 mm	4	32
	P1210 03203200F	32 mm	1	32



P1205 /06 /07 /08 	Embellecedor y cierres			
	Código	Medida	bolsa	caja
	P1205 00000000F	0	10	80
	P1206 00000000F	0	5	40
	P1207 00000000F	0	5	40
	P1208 00000000F	0	10	80

P1209 	Prolongador Latón para válvula MLP			
	Código	Medida	bolsa	caja
	P1209 02500000F	0	2	100

P7133

Colector niquelado MH



Código	Medida	bolsa	caja
P7133 00600402F	¾ - ½ x 2	1	108
P7133 00600403F	¾ - ½ x 3	12	72
P7133 00600404F	¾ - ½ x 4	9	48
P7133 00800402F	1 - ½ x 2	15	90
P7133 00800403F	1 - ½ x 3	10	60
P7133 00800404F	1 - ½ x 4	8	48

P7270G

Conector para tubo multicapa



Código	Medida	bolsa	caja
P7270G01600400F	16 mm x ½"	42	336
P7270G02000600F	20 mm x ¾"	24	192

P7500

Casquillo inox



Código	Medida	bolsa	caja
P7500 01600000F	16 mm	1	4.800
P7500 02000000F	20 mm	1	3.000
P7500 02500000F	25 mm	1	1.600
P7500 03200000F	32 mm	1	1.200

P7595G

Tapón M niquelado



Código	Medida	bolsa	caja
P7595G00400000F	½"	84	672



7720**Muelle curvador interno**

Código	Medida	bolsa	caja
7720 509000016F	16		
7720 509000018F	18		
7720 509000020F	20		
7720 509000025F	25		
7720 509000032F	32		

7720**Muelle curvador externo**

Código	Medida	bolsa	caja
7720 509200016F	16		
7720 509200018F	18		
7720 509200020F	20		
7720 509200025F	25		
7720 509200032F	32		

7720**Abocardador de plástico**

Código	Medida	bolsa	caja
7720 016018020F	16 - 18 - 20		
7720 016020025F	16 - 20 - 25	10	
7720 020025032F	20 - 25 - 32		

**7720****Abocardador en T metálico**

Código	Medida	bolsa	caja
7720 016000000F	16	1	8
7720 018000000F	18		
7720 020000000F	20		24
7720 025000000F	25		
7720 032000000F	32		24

7720**Abocardador en T metálico largo**

Código	Medida	bolsa	caja
7720L040000000F	40		20
7720L050000000F	50		12
7720L063000000F	63	1	8
7720L075000000F	75	1	12

›B‹ Flex PPSU



>B< Flex PPSU

Codo HH



Código	Medida	bolsa	caja
PU7090 01601600	16 mm	20	160
PU7090 02002000	20 mm	18	144
PU7090 02502500	25 mm	8	64
PU7090 03203200	32 mm	5	40

Te recta HHH



Código	Medida	bolsa	caja
PU7130 01601616	16 mm	15	120
PU7130 02002020	20 mm	12	96
PU7130 02502525	25 mm	4	32
PU7130 03203232	32 mm	2	16

Te reducida HHH



Código	Medida	bolsa	caja
PU7130 02001616	20 x 16 x 16 mm	12	96
PU7130 02001620	20 x 16 x 20 mm	12	96
PU7130 02002016	20 x 20 x 16 mm	12	96
PU7130 02502020	25 x 20 x 20 mm	4	32
PU7130 02502025	25 x 20 x 25 mm	4	32



Manguito reducido HH



Código	Medida	bolsa	caja
PU7241 02001600	20 x 16 mm	20	160
PU7241 02502000	25 x 20 mm	10	80

Manguito HH



Código	Medida	bolsa	caja
PU7270 01601600	16 mm	28	224
PU7270 02002000	20 mm	20	160
PU7270 02502500	25 mm	10	80
PU7270 03203200	32 mm	8	64



›B‹ Flex Gas



Sistema Multicapa de tubo y accesorios prensados, metálicos.
Para instalaciones de gas

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sistema de tubos multicapa para instalaciones receptoras de gas con una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar (500 kPa)
- Accesorios prensados perfil U
- Los tubos >B< Flex PE-X /AL/PE-X y PER-T/AL/PE-X están compuestos por 5 capas, combinando las ventajas del tubo metálico y el tubo plástico eliminando las desventajas de ambos.
- Tubos amarillo y negro, válidos para instalaciones interiores y exteriores.
- Medidas de tubos para rollos y tiras: 16x2mm, 20x2mm, 25x2,5mm y 32x3mm.
- Fabricados de acuerdo a UNE-EN 53008-1
- Tanto su capa interior como la exterior ofrecen una especial resistencia a los productos químicos, a la corrosión y a la contaminación.
- La capa de aluminio le hace 100% resistente al paso de gases y oxígeno.
- Accesorios fabricados partiendo de barra de latón cortada en frío y forjada en caliente que le confieren una estructura y diseño compacto
- Tratamiento superficial que le dota de una gran resistencia a la corrosión.
- Casquillo de acero inoxidable que se acopla perfectamente al perfil U
- La larga vida útil del sistema está garantizada gracias a la perfecta estanqueidad de tubo y accesorio.
- Herramientas especialmente diseñadas para conseguir unas uniones fáciles, rápidas y seguras.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

- Instalaciones receptoras de gas.

Producto	Medidas disponibles	Temperatura	Material	Perfil
Tubo PEX / AL / PEX (1050) Amarillo	Rollo: 16 a 32 mm Barras: 16 a 32 mm	-20°C a 60°C a 5 bar	PEX / AL / PEX	U
Tubo PERT / AL / PERT (1045) Negro con banda amarilla	Rollo: 16 a 32 mm Barras: 16 a 32 mm		PERT / AL / PERT	
Accesorios >B< Flex Gas	De 16 a 32 mm		Cuerpo de latón niquelado Casquillo de acero inoxidable Junta tórica NBR amarilla	

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

AENOR sistema accesorios y tubo

UNE-EN ISO 21003 sistema accesorios
y tubo



PASOS DE MONTAJE



Corte el tubo en
ángulo recto a
medida



Abocardar y
redondear el tubo
hasta conseguir un
chalán circular



Chequear gracias
al agujero del
accesorio que el
tubo ha llegado al
tope



Prensado del tubo
y del accesorio.
Utilizar mordazas de
perfil "U".



Retire la herramienta.
La instalación está
completada.

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.



1050

PEX / AL / PEX - Tubo en rollo interior / exterior



Código	Medida	m/rollo	rollos/caja	m/caja
1050 016012100	16 x 2	100	1	100
1050 020016100	20 x 2	100	1	100
1050 025020050	25 x 2,5	50	1	50
1050 032026050	32 x 3	50	1	50

1050

PEX / AL / PEX - Tubo en barras interior / exterior



Código	Medida	m/barra	barras/fajo	m/fajo
1050 016012004	16 x 2	4	30	120
1050 020016004	20 x 2	4	17	68
1050 025020004	25 x 2,5	4	10	40
1050 032026004	32 x 3	4	6	24

1055

PERT / AL / PEX - Tubo en rollo exterior / interior



Código	Medida	m/rollo	rollos/caja	m/caja
1055 016012100	16 x 2	100	1	100
1055 020016100	20 x 2	100	1	100
1055 025020050	25 x 2,5	50	1	50
1055 032026050	32 x 3	50	1	50

1055

PERT / AL / PERT - Tubo en rollo exterior / interior



Código	Medida	m/barra	barras/fajo	m/fajo
1055 016012004	16 x 2			
1055 020016004	20 x 2	4	17	68
1055 025020004	25 x 2,5	4	10	40
1055 032026004	32 x 3			

PG7090

Codo 90° HH



Código	Medida	bolsa	caja
PG7090 01601600	16 mm	24	192
PG7090 02002000	20 mm	18	144
PG7090 02502500	25 mm	10	80
PG7090 03203200	32 mm	5	40



PG7090G**Codo 90° H rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
PG7090G01600400	16 mm x 1/2"	25	200
PG7090G02000400	20 mm x 1/2"	20	160
PG7090G02000600	20 mm x 3/4"	15	120
PG7090G02500600	25 mm x 3/4"	10	80
PG7090G02500800	25 mm x 1"	9	72
PG7090G03200800	32 mm x 1"	7	56

PG7092G**Codo 90° H rosca macho**

Código	Medida	bolsa	caja
PG7092G01600400	16 mm x 1/2"	24	192
PG7092G02000400	20 mm x 1/2"	24	192
PG7092G02000600	20 mm x 3/4"	15	120
PG7092G02500600	25 mm x 3/4"	10	80
PG7092G02500800	25 mm x 1"	12	96
PG7092G03200800	32 mm x 1"	7	56

PG7130**Te recta HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
PG7130 01601616	16 mm	15	120
PG7130 02002020	20 mm	12	96
PG7130 02502525	25 mm	8	64
PG7130 03203232	32 mm	3	24

**PG7130R****Te reducida HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
PG7130 01602016	16 x 20 x 16 mm	15	120
PG7130 02001616	20 x 16 x 16 mm	15	120
PG7130 02001620	20 x 16 x 20 mm	15	120
PG7130 02002016	20 x 20 x 16 mm	15	120
PG7130 02501616	25 x 16 x 16 mm	12	96
PG7130 02501625	25 x 16 x 25 mm	7	56
PG7130 02502020	25 x 20 x 20 mm	7	56
PG7130 02502025	25 x 20 x 25 mm	7	56
PG7130 02502516	25 x 25 x 16 mm	7	56
PG7130 02502520	25 x 25 x 20 mm	7	56
PG7130 03202032	32 x 20 x 32 mm	6	48
PG7130 03202525	32 x 25 x 25 mm	5	40
PG7130 03202532	32 x 25 x 32 mm	4	32

PG7130G

Te H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
PG7130G01600416	16 mm x ½"	15	120
PG7130G02000420	20 mm x ½"	10	80
PG7130G02000620	20 mm x ¾"	12	96
PG7130G02500425	25 mm x ½"	9	72
PG7130G02500625	25 mm x ¾"	8	64

PG7240G

Manguito H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
PG7240G01600400	16 mm x ½"	35	280
PG7240G02000400	20 mm x ½"	30	240
PG7240G02000600	20 mm x ¾"	20	160
PG7240G02500600	25 mm x ¾"	15	120
PG7240G02500800	25 mm x 1"	12	96
PG7240G03200800	32 mm x 1"	12	96

PG7241

Manguito reducido HH



Código	Medida	bolsa	caja
PG7241 02001600	20 x 16 mm	35	280
PG7241 02501600	25 x 16 mm	15	120
PG7241 02502000	25 x 20 mm	15	120
PG7241 03202000	32 x 20 mm	10	80
PG7241 03202500	32 x 25 mm	10	80

PG7243G

Manguito H rosca macho



Código	Medida	bolsa	caja
PG7243G01600400	16 mm x ½"	45	360
PG7243G02000400	20 mm x ½"	35	280
PG7243G02000600	20 mm x ¾"	25	200
PG7243G02500600	25 mm x ¾"	15	120
PG7243G02500800	25 mm x 1"	15	120
PG7243G03200800	32 mm x 1"	12	96

PG7270

Manguito recto HH



Código	Medida	bolsa	caja
PG7270 01601600	16 mm	40	320
PG7270 02002000	20 mm	28	224
PG7270 02502500	25 mm	15	120
PG7270 03203200	32 mm	10	80



PG7301**Tapón H niquelado**

Código	Medida	bolsa	caja
PG7301 01600000	16 mm	75	600
PG7301 02000000	20 mm	60	480
PG7301 02500000	25 mm	24	192
PG7301 03200000	32 mm	16	128

PG7359G**Racor móvil H rosca hembra junta plana**

Código	Medida	bolsa	caja
PG7359G01600400	16 mm x 1/2"	40	320
PG7359G01600600	16 mm x 3/4"	25	200
PG7359G01620150	16 mm x 20-150	24	192
PG7359G02000600	20 mm x 3/4"	20	160
PG7359G02000700	20 mm x 7/8"	15	120
PG7359G02020150	20 mm x 20-150	24	192
PG7359G02500600	25 mm x 3/4"	15	120
PG7359G02500700	25 mm x 7/8"	15	120
PG7359G02501000	25 mm x 1 1/4"	8	64
PG7359G02520150	25 mm x 20-150	18	144
PG7359G03200800	32 mm x 1"	10	80

PG7360G**Racor móvil precintable con toma presión débil**

Código	Medida	bolsa	caja
PG7360G01600600	16 mm x 3/4"	12	96
PG7360G02000400	20 mm x 1/2"	10	80
PG7360G02000600	20 mm x 3/4"	12	96
PG7360G02000700	20 mm x 7/8"	7	56
PG7360G02500700	25 mm x 7/8"	7	56

PG7360G**Racor móvil precintable con toma Peterson**

Código	Medida	bolsa	caja
PG7360G0200070P	20 mm x 7/8"	7	56
PG7360G0250070P	25 mm x 7/8"	7	56

PG7472G**Codo fijación H rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
PG7472G01600400	16 mm x 1/2"	14	112
PG7472G02000400	20 mm x 1/2"	12	96
PG7472G02000600	20 mm x 3/4"	12	96





>B< Flex



Accesorios multicapa compresión

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Accesorios metálicos de latón de unión por compresión para tubo Multicapa
- Producto fabricado según las normas EN ISO 21003-3 y EN 1254-3
- Terminales roscados realizados según EN 10226-1. Acoplamiento de apriete en la rosca
- Disponible en medidas de 16 a 32mm y 16 x 1/2" a 32 x 1".
- Materiales del accesorio de alta calidad:
 - Cuerpo en latón según CW617N-DW
 - Tuerca en latón
 - Anillo de Compresión en latón
 - Juntas tóricas EPDM
- Accesorios con doble junta tórica EPDM negra, conforme a la norma EN 681-1

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Presión Bar	Temperatura °C
Instalaciones de Agua Potable	Agua potable	6	0°C a 95°C
Instalaciones de agua fría y caliente	Agua caliente	6	0°C a 95°C
Instalaciones de calefacción	Agua de calefacción y calefacción centralizada	6	0°C a 95°C
Instalaciones de Suelo Radiante	Agua de calefacción y calefacción centralizada	6	0°C a 95°C
Instalaciones de Aire Comprimido (sin aceite)	Aire comprimido clases 1-3 según ISO 8573-1	10	0°C a 70°C



NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

EN ISO 21003-3

EN 1254-3

PASOS DE MONTAJE



Corte el tubo en ángulo recto a medida



Abocardar y redondear el tubo



Acoplar tubo y accesorio según se muestra



Ajustar la unión usando una llave inglesa



Montaje finalizado

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.

C301 	Manguito HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C301 016000000	16 mm	10	160
	C301 020000000	20 mm	10	130
	C301 025000000	25 mm		
	C301 026000000	26 mm	5	75
	C301 032000000	32 mm	5	40

C301 	Manguito reducido HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C301R02016000	20 x 16 mm	10	150

C302 	Manguito rosca M			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C302 016004000	16 mm x 1/2"	10	230
	C302 016006000	16 mm x 3/4"	10	170
	C302 020004000	20 mm x 1/2"	10	150
	C302 020006000	20 mm x 3/4"	10	130
	C302 025006000	25 mm x 3/4"		
	C302 026006000	26 mm x 3/4"	5	90
	C302 026008000	26 mm x 1"	5	90
	C302 032008000	32 mm x 1"	5	65

C303 	Manguito rosca H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C303 016004000	16 mm x 1/2"	10	180
	C303 016006000	16 mm x 3/4"	10	260
	C303 020004000	20 mm x 1/2"	10	150
	C303 020006000	20 mm x 3/4"	10	130
	C303 025006000	25 mm x 3/4"		
	C303 026006000	26 mm x 3/4"	5	110
	C303 026008000	26 mm x 1"	5	75
	C303 032008000	32 mm x 1"	5	60



C401	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C401 016000000	16 mm	10	130
	C401 020000000	20 mm	10	100
	C401 025000000	25 mm		
	C401 026000000	26 mm	5	65
	C401 032000000	32 mm	5	30



C402	Codo 90° rosca M			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C402 016004000	16 mm x 1/2"	10	130
	C402 016006000	16 mm x 3/4"	10	260
	C402 020004000	20 mm x 1/2"	10	130
	C402 020006000	20 mm x 3/4"	10	200
	C402 025006000	25 mm x 3/4"		
	C402 026006000	26 mm x 3/4"	5	65
	C402 032008000	32 mm x 1"	5	80



C403	Codo 90° rosca H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C403 016004000	16 mm x 1/2"	10	150
	C403 016006000	16 mm x 3/4"	10	140
	C403 020004000	20 mm x 1/2"	10	130
	C403 020006000	20 mm x 3/4"	10	110
	C403 025006000	25 mm x 3/4"		
	C403 026006000	26 mm x 3/4"	5	75
	C403 026008000	26 mm x 1"	5	120
	C403 032008000	32 mm x 1"	5	40



C403L	Codo placa HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C403L016004000	16 mm x 1/2"	10	80
	C403L016006000	16 mm x 3/4"	5	130
	C403L020004000	20 mm x 1/2"	5	65
	C403L020006000	20 mm x 3/4"	5	100
	C403L025006000	25 mm x 3/4"		



C601 	Te HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C601 016000000	16 mm	10	80
	C601 020000000	20 mm	5	65
	C601 025000000	25 mm		
	C601 026000000	26 mm	5	30
	C601 032000000	32 mm	5	40

C601R 	Te reducida HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C601 016020016	16 x 20 x 16 mm	5	150
	C601 020016020	20 x 16 x 20 mm	5	65
	C601 020020016	20 x 20 x 16 mm	5	130
	C601 026016026	26 x 16 x 26 mm	5	100
	C601 025020025	25 x 20 x 25 mm		
	C601 026020026	26 x 20 x 26 mm	5	80
	C601 032026032	32 x 26 x 32 mm	5	45

C617 	Te rosca H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C617 016004000	16 mm x 1/2" x 16 mm	10	100
	C617 016006000	16 mm x 3/4" x 16 mm	5	150
	C617 020004000	20 mm x 1/2" x 20 mm	5	150
	C617 020006000	20 mm x 3/4" x 20 mm	5	150
	C617 025006000	25 mm x 3/4" x 26 mm		
	C617 026006000	26 mm x 3/4" x 26 mm	5	40
	C617 032008000	32 mm x 1" x 32 mm	5	40



C618**Te rosca M**

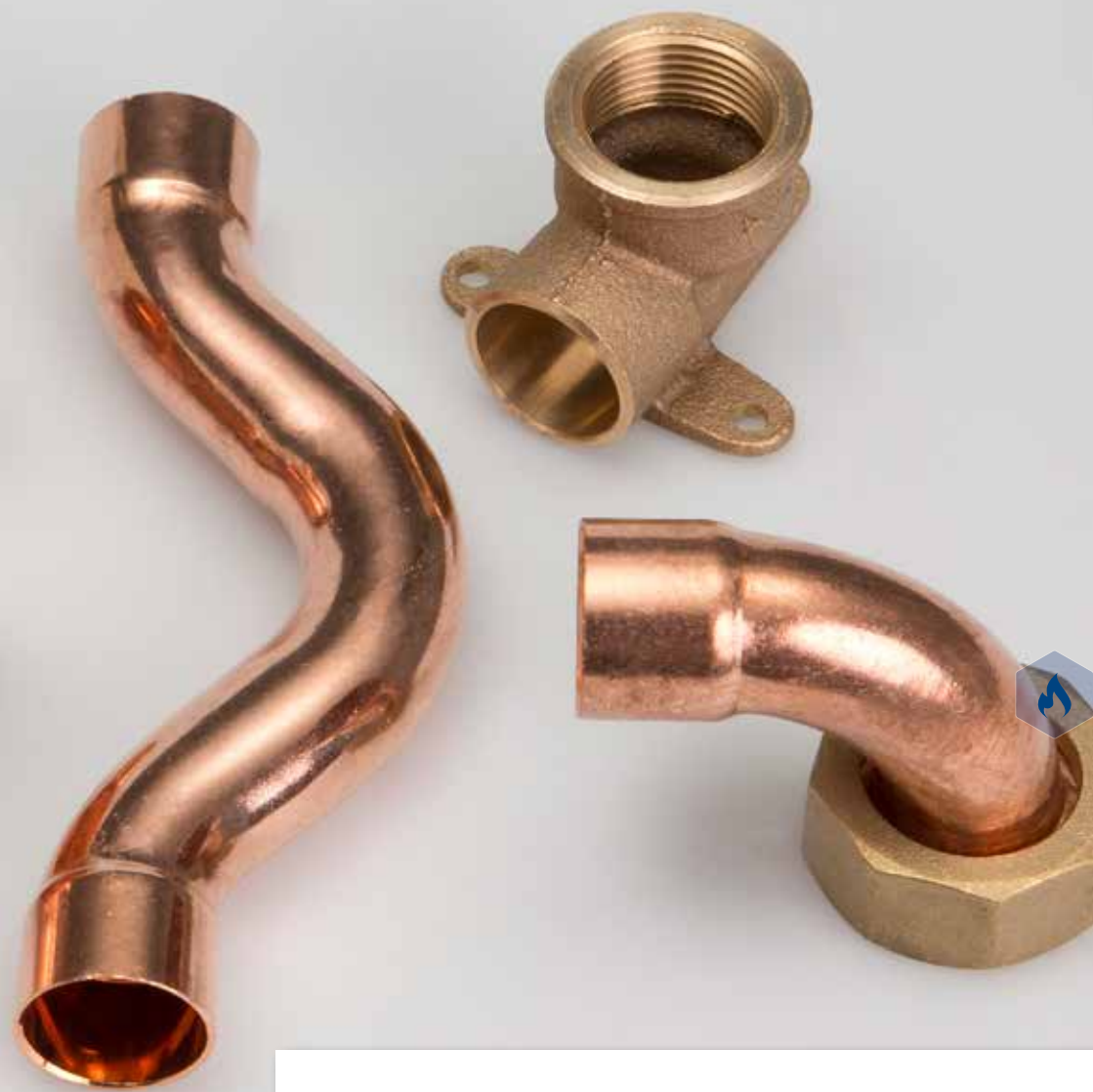
Código	Medida	bolsa	caja
C618 016004000	16 mm x 1/2" x 16 mm	10	100
C618 020004000	20 mm x 1/2" x 20 mm	5	160
C618 020006000	20 mm x 3/4" x 20 mm	5	160
C618 025006000	25 mm x 3/4" x 25 mm		
C618 026006000	26 mm x 3/4" x 26 mm	5	80

C625**Adaptador para colector**

Código	Medida	bolsa	caja
C625 016004000	16 mm x 1/2"	20	300







**ACCESORIOS DE
SOLDAR Y ROSCAR**



Series 5000



Gama de accesorios de cobre para soldar

Series 5000

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Gama de accesorios de cobre para soldar
- Diseñados para la unión de tubos de cobre fabricados de acuerdo a la norma UNE-EN 1057
- Accesorios fabricados de acuerdo a la norma UNE-EN 1254-1
- IBP Atcosa se ha convertido en la primera firma española, fabricante de accesorios de tubería de cobre que ha recibido la certificación de AENOR para “Accesorios de cobre soldados por capilaridad y que son conformes a la norma UNE-EN 1254-1: 1999”

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

EN 1254-1

AENOR

DVGW

Kitemark

ISO 9001

RAL



APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Proceso de soldadura	
		Soldadura blanda	Soldadura fuerte
Instalaciones de agua potable DIN EN 806 y DIN 11988	Agua potable según su regulación, zonas de aplicación del cobre según la norma DIN 50930-6	x	x ≥ 35 mm
Instalaciones de gas natural DIN EN 1775 y DVGW G 600 (TRGI)	Gases combustibles según la hoja de trabajo G 260 de la DVGW		x
Instalaciones de gas licuado Normas técnicas para los gases licuados del petróleo (TRF)	Gases combustibles según la hoja de trabajo G 260 de la DVGW		x ≥ 35 mm
Sistemas de suministro de combustible DIN 4755 (TRÖ)	Aceite de calefacción EL, según DIN 51603-1		x ≤ 28 mm
Calentadores de agua DIN 1014012828	Agua de calefacción VDI 2035-1	x	x
Tuberías de calefacción central y urbana DIN 4747	Calefacción o agua de calefacción urbana VDI 2035-1 o AGFW FW 510	x ≤ 110 °C	x
Sistemas fotovoltaicos-térmicos	Agua, y mezclas de agua con glicol	x ≤ 110 °C	x
Sistemas de refrigeración de espacios con agua	Agua, y mezclas de agua con glicol	x	x
Instalaciones frigoríficas (ACR)	Refrigerante		x
Aire comprimido	Aire comprimido de todas las clases según la norma ISO 8573-1		x
Instalaciones de distribución de gases técnicos y médicos	Gases de diferentes clases de pureza (sin acetileno)		x
Sistemas de recogida de aguas pluviales DIN 1989	Aguas pluviales de cisternas	x	x ≥ 35 mm
Líneas húmedas de extinción de incendios DIN 14462	Agua de extinción		x
Sistemas de rociadores húmedos VdS CEA 4001	Agua de extinción		x
Aguas industriales y de procesos	Aguas tratadas, ablandadas, parcial y totalmente desmineralizadas con 6,5 ≤ ph ≤ 9,5*	x	x
Unidades elevadoras de aguas residuales	Aguas residuales que contienen heces	x	x



Series 5000

Proceso de soldadura	Temperatura de funcionamiento	Presión de funcionamiento según diámetro		
	max °C	6-28 mm	35-54 mm	64-108 mm
Soldadura blanda	30	25	25	16
	65	25	16	16
Soldadura fuerte	110	16	10	10

PASOS DE MONTAJE



Corte de tubo



Desbarbe



Limpieza exterior del tubo



Aplicación del decapante



Aplicación de la soldadura fuerte



Limpieza final

Puede encontrar toda la información técnica actualizada en nuestro catálogo técnico.

Utilice la aplicación de código QR en su móvil o Tablet para acceder



5001A**Curva 90° MH**

Código	Medida	bolsa	caja
5001A006000000	6 mm	10	1000
5001A008000000	8 mm	10	800
5001A010000000	10 mm	10	500
5001A012000000	12 mm	10	500
5001A014000000	14 mm	10	300
5001A015000000	15 mm	25	600
5001A016000000	16 mm	10	250
5001A018000000	18 mm	10	200
5001A022000000	22 mm	10	250
5001A028000000	28 mm	10	100
5001A035000000	35 mm	2	50
5001A042000000	42 mm	2	30
5001A054000000	54 mm		20
5001A064000000	64 mm		10
5001A067000000	67 mm		10
5001A070000000	70 mm		10
5001A076000000	76 mm		8
5001A080000000	80 mm		6
5001A089000000	89 mm		8
5001A108000000	108 mm		2
5001A133000000	133 mm		1
5001A159000000	159 mm		1

5002A**Curva 90° HH**

Código	Medida	bolsa	caja
5002A006000000	6 mm	10	1.000
5002A008000000	8 mm	10	800
5002A010000000	10 mm	10	600
5002A012000000	12 mm	10	500
5002A014000000	14 mm	10	300
5002A015000000	15 mm	25	600
5002A016000000	16 mm	10	300
5002A018000000	18 mm	10	300
5002A022000000	22 mm	10	200



Series 5000

5002A

Curva 90° HH



Código	Medida	bolsa	caja
5002A028000000	28 mm	10	100
5002A035000000	35 mm	2	50
5002A042000000	42 mm	2	30
5002A054000000	54 mm	2	20
5002A064000000	64 mm		10
5002A067000000	67 mm		10
5002A070000000	70 mm		10
5002A076000000	76 mm		8
5002A080000000	80 mm		6
5002A089000000	89 mm		4
5002A108000000	108 mm		2
5002A133000000	133 mm		1
5002A159000000	159 mm		1

5040

Curva 45° MH



Código	Medida	bolsa	caja
5040 008000000	8 mm	10	500
5040 010000000	10 mm	10	500
5040 012000000	12 mm	10	500
5040 014000000	14 mm	10	400
5040 015000000	15 mm	25	500
5040 016000000	16 mm	10	300
5040 018000000	18 mm	10	250
5040 022000000	22 mm	10	300
5040 028000000	28 mm	10	100
5040 035000000	35 mm	2	80
5040 042000000	42 mm	2	50
5040 054000000	54 mm	2	30
5040 063000000	63 mm		10
5040 064000000	64 mm		8
5040 067000000	67 mm		10
5040 076000000	76 mm		10
5040 080000000	80 mm		10
5040 089000000	89 mm		12
5040 108000000	108 mm		6
5040 133000000	133 mm		3



5041**Curva 45° HH**

Código	Medida	bolsa	caja
5041 006000000	6 mm	10	1.000
5041 008000000	8 mm	10	500
5041 010000000	10 mm	10	500
5041 012000000	12 mm	10	500
5041 014000000	14 mm	10	400
5041 015000000	15 mm	25	500
5041 016000000	16 mm	10	300
5041 018000000	18 mm	10	250
5041 022000000	22 mm	10	300
5041 028000000	28 mm	10	100
5041 035000000	35 mm	2	80
5041 042000000	42 mm	2	50
5041 054000000	54 mm	2	30
5041 063000000	63 mm	2	10
5041 064000000	64 mm	2	8
5041 067000000	67 mm		15
5041 070000000	70 mm		10
5041 076000000	76 mm		10
5041 080000000	80 mm		10
5041 089000000	89 mm		7
5041 108000000	108 mm		6
5041 133000000	133 mm		3
5041 159000000	159 mm		2

**5060****Curva 180° HH**

Código	Medida	bolsa	caja
5060 010000000	10 mm	10	400
5060 012000000	12 mm	10	250
5060 015000000	15 mm	10	150
5060 016000000	16 mm	10	100
5060 018000000	18 mm	10	100
5060 022000000	22 mm	10	50
5060 028000000	28 mm	5	50
5060 035000000	35 mm		25
5060 042000000	42 mm		15
5060 054000000	54 mm		10

Series 5000

5085 	Curva HH (puente)			
	Código	Medida	bolsa	caja
	5085 012000000	12 mm	10	150
	5085 014000000	14 mm	10	100
	5085 015000000	15 mm	10	100
	5085 016000000	16 mm	10	100
	5085 018000000	18 mm	10	100
	5085 022000000	22 mm	10	80

5086 	Curva de desviación MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	5086 012000000	12 mm	10	150
	5086 014000000	14 mm	10	100
	5086 015000000	15 mm	10	100
	5086 016000000	16 mm	10	100
	5086 018000000	18 mm	10	100
	5086 022000000	22 mm	10	100

5090 	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	5090 006000000	6 mm	10	500
	5090 008000000	8 mm	10	1.000
	5090 010000000	10 mm	10	1.000
	5090 012000000	12 mm	10	600
	5090 014000000	14 mm	10	400
	5090 015000000	15 mm	25	1.000
	5090 016000000	16 mm	10	300
	5090 018000000	18 mm	10	500
	5090 022000000	22 mm	10	300
	5090 025000000	25 mm	10	150
	5090 028000000	28 mm	10	150
	5090 035000000	35 mm	2	70
	5090 042000000	42 mm	2	40
	5090 054000000	54 mm	1	25
	5090 063000000	63 mm	2	10
	5090 064000000	64 mm	1	8
	5090 067000000	67 mm		6
	5090 076000000	76 mm		12
	5090 108000000	108 mm		3



5090R**Codo 90° reducido HH**

Código	Medida	bolsa	caja
5090 015012000	15 x 12 mm	10	300
5090 018015000	18 x 15 mm	10	200
5090 022015000	22 x 15 mm	10	150
5090 022018000	22 x 18 mm	10	150
5090 028022000	28 x 22 mm	10	100

5092**Codo 90° MH**

Código	Medida	bolsa	caja
5092 006000000	6 mm	10	500
5092 008000000	8 mm	10	500
5092 010000000	10 mm	10	300
5092 012000000	12 mm	10	500
5092 014000000	14 mm	10	400
5092 015000000	15 mm	25	500
5092 016000000	16 mm	10	300
5092 018000000	18 mm	10	250
5092 022000000	22 mm	10	300
5092 028000000	28 mm	10	150
5092 035000000	35 mm	2	70
5092 042000000	42 mm	2	40
5092 054000000	54 mm	1	25
5092 063000000	63 mm	1	15
5092 064000000	64 mm		8

**5130****Te HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
5130 006006006	6 mm	10	1.000
5130 008008008	8 mm	10	500
5130 010010010	10 mm	10	500
5130 012012012	12 mm	10	500
5130 014014014	14 mm	10	250
5130 015015015	15 mm	25	500
5130 016016016	16 mm	10	200
5130 018018018	18 mm	10	150

Series 5000

5130

Te HHH



Código	Medida	bolsa	caja
5130 022022022	22 mm	10	200
5130 028028028	28 mm	10	100
5130 035035035	35 mm	2	50
5130 042042042	42 mm	2	30
5130 054054054	54 mm	1	15
5130 063063063	63 mm	1	10
5130 064064064	64 mm	1	10
5130 067067067	67 mm	1	10
5130 076076076	76 mm	1	5
5130 080080080	80 mm	1	4
5130 089089089	89 mm	1	5
5130 108108108	108 mm	1	3
5130 133133133	133 mm	1	1

5130R

Te reducida HHH



Código	Medida	bolsa	caja
5130 006008006	6 x 8 x 6 mm	10	1.000
5130 006010006	6 x 10 x 6 mm	10	300
5130 008006006	8 x 6 x 6 mm	10	1.000
5130 008006008	8 x 6 x 8 mm	10	1.000
5130 008010008	8 x 10 x 8 mm	10	500
5130 010006010	10 x 6 x 10 mm	10	500
5130 010008008	10 x 8 x 8 mm	10	300
5130 010008010	10 x 8 x 10 mm	10	500
5130 010010008	10 x 8 x 10 mm	10	300
5130 010012010	10 x 12 x 10 mm	10	400
5130 010015010	10 x 15 x 10 mm	10	300
5130 012006012	12 x 6 x 12 mm	10	500
5130 012008010	12 x 8 x 10 mm	10	500
5130 012008012	12 x 8 x 12 mm	10	500
5130 012010010	12 x 10 x 10 mm	10	500
5130 012010012	12 x 10 x 12 mm	10	500
5130 012012010	12 x 12 x 10 mm	10	200
5130 012014012	12 x 14 x 12 mm	10	300
5130 012015012	12 x 15 x 12 mm	10	250
5130 012016012	12 x 16 x 12 mm	10	250



5130R**Te reducida HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
5130 012018012	12 x 18 x 12 mm	10	200
5130 014010014	14 x 10 x 14 mm	10	300
5130 014012012	14 x 12 x 12 mm	10	300
5130 014012014	14 x 12 x 14 mm	10	300
5130 014014010	14 x 14 x 10 mm	10	300
5130 014014012	14 x 14 x 12 mm	10	300
5130 014016012	14 x 16 x 12 mm	10	250
5130 014016014	14 x 16 x 14 mm	10	250
5130 014018014	14 x 18 x 14 mm	10	150
5130 015008015	15 x 8 x 15 mm	10	300
5130 015010010	15 x 10 x 10 mm	10	300
5130 015010012	15 x 10 x 12 mm	10	300
5130 015010015	15 x 10 x 15 mm	10	300
5130 015012010	15 x 12 x 10 mm	10	300
5130 015012012	15 x 12 x 12 mm	10	300
5130 015012015	15 x 12 x 15 mm	10	250
5130 015015010	15 x 15 x 10 mm	10	300
5130 015015012	15 x 15 x 12 mm	10	250
5130 015018012	15 x 18 x 12 mm	10	200
5130 015018015	15 x 18 x 15 mm	10	150
5130 015022015	15 x 22 x 15 mm	10	250
5130 016010016	16 x 10 x 16 mm	10	250
5130 016012012	16 x 12 x 12 mm	10	300
5130 016012014	16 x 12 x 14 mm	10	250
5130 016012016	16 x 12 x 16 mm	10	250
5130 016014012	16 x 14 x 12 mm	10	250
5130 016014014	16 x 14 x 14 mm	10	250
5130 016014016	16 x 16 x 14 mm	10	250
5130 016016012	16 x 16 x 12 mm	10	250
5130 016016014	16 x 16 x 14 mm	10	250
5130 016018014	16 x 18 x 14 mm	10	200
5130 016018016	16 x 18 x 16 mm	10	150
5130 016022016	16 x 22 x 16 mm	10	250
5130 018010018	18 x 10 x 18 mm	10	200
5130 018012012	18 x 12 x 12 mm	10	200
5130 018012014	18 x 12 x 14 mm	10	200



Series 5000

5130R

Te reducida HHH



Código	Medida	bolsa	caja
5130 018012015	18 x 12 x 15 mm	10	200
5130 018012016	18 x 16 x 12 mm	10	150
5130 018012018	18 x 12 x 18 mm	10	250
5130 018014014	18 x 14 x 14 mm	10	150
5130 018014016	18 x 14 x 16 mm	10	150
5130 018014018	18 x 14 x 18 mm	10	150
5130 018015012	18 x 15 x 12 mm	10	200
5130 018015015	18 x 15 x 15 mm	10	200
5130 018015018	18 x 15 x 18 mm	25	200
5130 018016014	18 x 16 x 14 mm	10	150
5130 018016016	18 x 16 x 16 mm	10	150
5130 018016018	18 x 16 x 18 mm	10	150
5130 018018012	18 x 18 x 12 mm	10	150
5130 018018014	18 x 18 x 14 mm	10	150
5130 018018015	18 x 18 x 15 mm	10	150
5130 018018016	18 x 18 x 16 mm	10	100
5130 018022015	18 x 22 x 15 mm	10	250
5130 018022018	18 x 22 x 18 mm	10	250
5130 018028018	18 x 28 x 18 mm	10	100
5130 022010022	22 x 10 x 22 mm	10	300
5130 022012012	22 x 12 x 12 mm	10	300
5130 022012015	22 x 12 x 15 mm	10	150
5130 022012018	22 x 12 x 18 mm	10	150
5130 022012022	22 x 12 x 22 mm	10	300
5130 022014014	22 x 14 x 14 mm	10	150
5130 022014016	22 x 16 x 14 mm	10	150
5130 022014018	22 x 14 x 18 mm	10	150
5130 022014022	22 x 14 x 22 mm	10	250
5130 022015012	22 x 15 x 12 mm	10	250
5130 022015015	22 x 15 x 15 mm	10	250
5130 022015018	22 x 15 x 18 mm	10	250
5130 022015022	22 x 15 x 22 mm	10	250
5130 022016016	22 x 16 x 16 mm	10	250
5130 022016018	22 x 16 x 18 mm	10	100
5130 022016022	22 x 16 x 22 mm	10	250
5130 022018014	22 x 18 x 14 mm	10	250



5130R**Te reducida HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
5130 022018015	22 x 18 x 15 mm	10	250
5130 022018016	22 x 18 x 16 mm	10	250
5130 022018018	22 x 18 x 18 mm	10	250
5130 022018022	22 x 18 x 22 mm	10	250
5130 022020022	22 x 20 x 22 mm	10	200
5130 022022012	22 x 22 x 12 mm	10	250
5130 022022014	22 x 22 x 14 mm	10	250
5130 022022015	22 x 22 x 15 mm	10	200
5130 022022016	22 x 22 x 16 mm	10	250
5130 022022018	22 x 22 x 18 mm	10	150
5130 022028022	22 x 28 x 22 mm	10	100
5130 028012028	28 x 12 x 28 mm	10	100
5130 028014028	28 x 14 x 28 mm	10	80
5130 028015015	28 x 15 x 15 mm	10	100
5130 028015022	28 x 15 x 22 mm	10	80
5130 028015028	28 x 15 x 28 mm	10	100
5130 028016022	28 x 16 x 22 mm	10	100
5130 028016028	28 x 16 x 28 mm	10	100
5130 028018015	28 x 18 x 15 mm	10	100
5130 028018018	28 x 18 x 18 mm	10	100
5130 028018022	28 x 18 x 22 mm	10	70
5130 028018028	28 x 18 x 28 mm	10	100
5130 028022015	28 x 22 x 15 mm	10	100
5130 028022016	28 x 22 x 16 mm	10	100
5130 028022018	28 x 22 x 18 mm	10	100
5130 028022022	28 x 22 x 22 mm	10	100
5130 028022028	28 x 22 x 28 mm	10	100
5130 028028014	28 x 28 x 14 mm	10	100
5130 028028015	28 x 28 x 15 mm	10	100
5130 028028016	28 x 28 x 16 mm	10	100
5130 028028018	28 x 28 x 18 mm	10	100
5130 028028022	28 x 28 x 22 mm	10	100
5130 028035028	28 x 35 x 28 mm		40
5130 035015028	35 x 15 x 28 mm		40
5130 035015035	35 x 15 x 35 mm		100
5130 035018035	35 x 18 x 35 mm		100



Series 5000

5130R

Te reducida HHH



Código	Medida	bolsa	caja
5130 035022022	35 x 22 x 22 mm		50
5130 035022028	35 x 22 x 28 mm		40
5130 035022035	35 x 22 x 35 mm	2	70
5130 035028022	35 x 28 x 22 mm		40
5130 035028028	35 x 28 x 28 mm		70
5130 035028035	35 x 28 x 35 mm	2	60
5130 035035022	35 x 35 x 22 mm		40
5130 035035028	35 x 35 x 28 mm		40
5130 042015042	42 x 15 x 42 mm		50
5130 042018042	42 x 18 x 42 mm		50
5130 042022042	42 x 22 x 42 mm	2	50
5130 042028035	42 x 28 x 35 mm		50
5130 042028042	42 x 28 x 42 mm	2	40
5130 042032042	42 x 32 x 42 mm		50
5130 042035035	42 x 35 x 35 mm		50
5130 042035042	42 x 35 x 42 mm		50
5130 042042028	42 x 42 x 28 mm		50
5130 042042035	42 x 42 x 35 mm		50
5130 054015054	54 x 15 x 54 mm		25
5130 054022054	54 x 22 x 54 mm		25
5130 054028054	54 x 28 x 54 mm		25
5130 054035054	54 x 35 x 54 mm		25
5130 054042042	54 x 42 x 42 mm		20
5130 054042054	54 x 42 x 54 mm		20
5130 054054042	54 x 54 x 42 mm		15
5130 064035064	64 x 35 x 64 mm		20
5130 064042064	64 x 42 x 64 mm		20
5130 064054064	64 x 54 x 64 mm		15
5130 067022067	67 x 22 x 67 mm		25
5130 067028067	67 x 28 x 67 mm		20
5130 067035067	67 x 35 x 67 mm		20
5130 067042067	67 x 42 x 67 mm		15
5130 067054067	67 x 54 x 67 mm		10
5130 076022076	76 x 22 x 76 mm		20
5130 076028076	76 x 28 x 76 mm		15
5130 076035076	76 x 35 x 76 mm		10



5130R**Te reducida HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
5130 076042076	76 x 42 x 76 mm		10
5130 076054076	76 x 54 x 76 mm		10
5130 076064076	76 x 64 x 76 mm		10
5130 076067076	76 x 76 x 67 mm		9
5130 080054080	80 x 54 x 80 mm		5
5130 089054089	89 x 54 x 89 mm		3
5130 089064089	89 x 64 x 89 mm		6
5130 089076089	89 x 76 x 89 mm		6
5130 108035108	108 x 35 x 108 mm		6
5130 108054108	108 x 54 x 108 mm		5
5130 108064108	108 x 64 x 108 mm		4
5130 108067108	108 x 67 x 108 mm		5
5130 108076108	108 x 76 x 108 mm		4
5130 108089108	108 x 89 x 108 mm		4
5130 133108133	133 x 108 x 133 mm		1
5130 159108159	159 x 108 x 159 mm		1

5240**Manguito de reducción HH**

Código	Medida	bolsa	caja
5240 008006000	8 x 6 mm	10	1.000
5240 010006000	10 x 6 mm	10	1.000
5240 010008000	10 x 8 mm	10	500
5240 012008000	12 x 8 mm	10	500
5240 012010000	12 x 10 mm	10	500
5240 014010000	14 x 10 mm	10	500
5240 014012000	14 x 12 mm	10	500
5240 015008000	15 x 8 mm	10	600
5240 015010000	15 x 10 mm	10	600
5240 015012000	15 x 12 mm	10	500
5240 015014000	15 x 14 mm	10	500
5240 016010000	16 x 10 mm	10	500
5240 016012000	16 x 12 mm	10	500
5240 016014000	16 x 14 mm	10	400
5240 016015000	16 x 15 mm	10	400
5240 018010000	18 x 10 mm	10	400



Series 5000

5240

Manguito de reducción HH



Código	Medida	bolsa	caja
5240 018012000	18 x 12 mm	10	400
5240 018014000	18 x 14 mm	10	400
5240 018015000	18 x 15 mm	10	400
5240 018016000	18 x 16 mm	10	300
5240 022012000	22 x 12 mm	10	250
5240 022014000	22 x 14 mm	10	250
5240 022015000	22 x 15 mm	10	250
5240 022016000	22 x 16 mm	10	250
5240 022018000	22 x 18 mm	10	250
5240 028012000	28 x 12 mm	10	150
5240 028014000	28 x 14 mm	10	150
5240 028015000	28 x 15 mm	10	150
5240 028016000	28 x 16 mm	10	150
5240 028018000	28 x 18 mm	10	150
5240 028020000	28 x 22 mm	10	150
5240 028022000	28 x 22 mm	10	150
5240 028025000	28 x 25 mm	10	150
5240 035015000	35 x 15 mm		100
5240 035018000	35 x 18 mm		100
5240 035022000	35 x 22 mm	2	150
5240 035028000	35 x 28 mm	2	70
5240 042022000	42 x 22 mm	2	40
5240 042028000	42 x 28 mm	2	50
5240 042032000	42 x 32 mm	2	50
5240 042035000	42 x 35 mm	2	80
5240 054022000	54 x 22 mm		50
5240 054028000	54 x 28 mm		50
5240 054035000	54 x 35 mm	2	50
5240 054042000	54 x 42 mm	2	50
5240 064035000	64 x 35 mm		30
5240 064042000	64 x 42 mm		30
5240 064054000	64 x 54 mm		30
5240 067028000	67 x 28 mm		30
5240 067042000	67 x 42 mm		30
5240 067054000	67 x 54 mm		30
5240 070054000	70 x 54 mm		30



5240**Manguito de reducción HH**

Código	Medida	bolsa	caja
5240 076028000	76 x 28 mm		30
5240 076035000	76 x 35 mm		30
5240 076042000	76 x 42 mm		20
5240 076054000	76 x 54 mm		30
5240 076064000	76 x 64 mm		30
5240 076067000	76 x 67 mm		21
5240 080054000	80 x 54 mm		20
5240 089076000	89 x 76 mm		15
5240 108064000	108 x 64 mm		12
5240 108076000	108 x 76 mm		12
5240 108089000	108 x 89 mm		10

5243**Manguito de reducción MH**

Código	Medida	bolsa	caja
5243 008006000	8 x 6 mm	10	1.000
5243 010006000	10 x 6 mm	10	1.000
5243 010008000	10 x 8 mm	10	1.000
5243 012006000	12 x 6 mm	10	1.000
5243 012008000	12 x 8 mm	10	1.000
5243 012010000	12 x 10 mm	10	1.000
5243 014010000	14 x 10 mm	10	500
5243 014012000	14 x 12 mm	10	500
5243 015008000	15 x 8 mm	10	500
5243 015010000	15 x 10 mm	10	500
5243 015012000	15 x 12 mm	10	500
5243 015014000	15 x 14 mm	10	500
5243 016010000	16 x 10 mm	10	500
5243 016012000	16 x 12 mm	10	500
5243 016014000	16 x 14 mm	10	400
5243 018010000	18 x 10 mm	10	400
5243 018012000	18 x 12 mm	10	500
5243 018014000	18 x 14 mm	10	500
5243 018015000	18 x 15 mm	10	500
5243 018016000	18 x 16 mm	10	300
5243 022010000	22 x 10 mm	10	300



Series 5000

5243

Manguito de reducción MH



Código	Medida	bolsa	caja
5243 022012000	22 x 12 mm	10	250
5243 022014000	22 x 14 mm	10	250
5243 022015000	22 x 15 mm	10	250
5243 022016000	22 x 16 mm	10	250
5243 022018000	22 x 18 mm	10	250
5243 022020000	22 x 20 mm	10	200
5243 028010000	28 x 10 mm	10	150
5243 028012000	28 x 12 mm	10	150
5243 028014000	28 x 14 mm	10	150
5243 028015000	28 x 15 mm	10	150
5243 028016000	28 x 16 mm	10	150
5243 028018000	28 x 18 mm	10	150
5243 028020000	28 x 20 mm	10	150
5243 028022000	28 x 22 mm	10	150
5243 028025000	28 x 25 mm	10	100
5243 035015000	35 x 15 mm		250
5243 035018000	35 x 18 mm	2	80
5243 035022000	35 x 22 mm	2	100
5243 035028000	35 x 28 mm	2	150
5243 042015000	42 x 15 mm		70
5243 042018000	42 x 18 mm		70
5243 042022000	42 x 22 mm		70
5243 042028000	42 x 28 mm	2	80
5243 042032000	42 x 32 mm	2	50
5243 042035000	42 x 35 mm	2	80
5243 042036000	42 x 36 mm		100
5243 054015000	54 x 15 mm		70
5243 054022000	54 x 22 mm	2	70
5243 054028000	54 x 28 mm		70
5243 054035000	54 x 35 mm	2	54
5243 054042000	54 x 42 mm	2	60
5243 064035000	64 x 35 mm		30
5243 064042000	64 x 42 mm		30
5243 064054000	64 x 54 mm		36
5243 067028000	67 x 28 mm		30
5243 067035000	67 x 35 mm		30



5243**Manguito de reducción MH**

Código	Medida	bolsa	caja
5243 067042000	67 x 42 mm		30
5243 067054000	67 x 54 mm		30
5243 070054000	70 x 54 mm		30
5243 070064000	70 x 64 mm		30
5243 076035000	76 x 35 mm		30
5243 076042000	76 x 42 mm		30
5243 076054000	76 x 54 mm		24
5243 076064000	76 x 64 mm		24
5243 076067000	76 x 67 mm		24
5243 080054000	80 x 54 mm		20
5243 080064000	80 x 64 mm		20
5243 089054000	89 x 54 mm		16
5243 089064000	89 x 64 mm		20
5243 089076000	89 x 76 mm		20
5243 108054000	108 x 54 mm		12
5243 108064000	108 x 64 mm		10
5243 108067000	108 x 67 mm		6
5243 108076000	108 x 76 mm		6
5243 108089000	108 x 89 mm		10
5243 133076000	133 x 76 mm		6
5243 133108000	133 x 108 mm		5
5243 159076000	159 x 76 mm		4
5243 159108000	159 x 108 mm		4
5243 159133000	159 x 133 mm		4

**5270****Manguito con tope HH**

Código	Medida	bolsa	caja
5270 006000000	6 mm	10	1.000
5270 008000000	8 mm	10	1.000
5270 010000000	10 mm	10	1.000
5270 012000000	12 mm	10	500
5270 014000000	14 mm	10	500
5270 015000000	15 mm	25	1.000
5270 016000000	16 mm	10	400
5270 018000000	18 mm	10	300

Series 5000

5270

Manguito con tope HH



Código	Medida	bolsa	caja
5270 022000000	22 mm	10	400
5270 028000000	28 mm	10	200
5270 035000000	35 mm	10	100
5270 036000000	36 mm	2	100
5270 040000000	40 mm	2	40
5270 042000000	42 mm	2	60
5270 054000000	54 mm	2	40
5270 063000000	63 mm	1	25
5270 064000000	64 mm	2	20
5270 067000000	67 mm		36
5270 070000000	70 mm		25
5270 076000000	76 mm		25
5270 080000000	80 mm		20
5270 089000000	89 mm		20
5270 108000000	108 mm		6
5270 133000000	133 mm		2
5270 159000000	159 mm		4

5270S

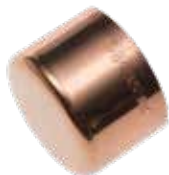
Manguito sin tope HH



Código	Medida	bolsa	caja
5270S012000000	12 mm	10	500
5270S015000000	15 mm	10	500
5270S018000000	18 mm	10	250
5270S022000000	22 mm	10	200
5270S028000000	28 mm	10	200
5270S035000000	35 mm		60
5270S042000000	42 mm		100
5270S054000000	54 mm		25

5301

Tapón H



Código	Medida	bolsa	caja
5301 006000000	6 mm	10	1.000
5301 008000000	8 mm	10	1.000
5301 010000000	10 mm	10	1.000
5301 012000000	12 mm	10	1.000



5301**Tapón H**

Código	Medida	bolsa	caja
5301 014000000	14 mm	10	1.000
5301 015000000	15 mm	10	1.000
5301 016000000	16 mm	10	1.000
5301 018000000	18 mm	10	400
5301 022000000	22 mm	10	400
5301 028000000	28 mm	10	150
5301 035000000	35 mm	1	200
5301 042000000	42 mm	1	100
5301 054000000	54 mm	1	50
5301 064000000	64 mm		32
5301 067000000	67 mm		16
5301 076000000	76 mm		14
5301 080000000	80 mm		12
5301 089000000	89 mm		10
5301 108000000	108 mm		15
5301 133000000	133 mm		12

5002G**Racor loco curvo - cuello**

Código	Medida	bolsa	caja
5002G01000300C	10 mm x 3/8"		
5002G01200300C	12 mm x 3/8"	25	1.000
5002G01200400C	12 mm x 1/2"	25	500
5002G01400400C	14 mm x 1/2"	25	500
5002G01500400C	15 mm x 1/2"	25	500
5002G01500600C	15 mm x 3/4"	25	300
5002G015020150		25	500
5002G01600400C	16 mm x 1/2"	25	500
5002G01800400C	18 mm x 1/2"	25	250
5002G01800600C	18 mm x 3/4"	25	250
5002G02200400C	22 mm x 1/2"	25	200
5002G02200600C	22 mm x 3/4"	25	200
5002G02200800C	22 mm x 1"	10	150
5002G02800800C	28 mm x 1"	10	100



Series 5000

5002G

Racor loco curvo - junta plana



Código	Medida	bolsa	caja
5002G01200400P	12 mm x ½"	25	500
5002G01500400P	15 mm x ½"	25	500
5002G01500600P	15 mm x ¾"	25	200
5002G01800400P	18 mm x ½"	25	400
5002G01800600P	18 mm x ¾"	25	250
5002G02200400P	22 mm x ½"	25	200
5002G02200600P	22 mm x ¾"	25	200
5002G02200800P	22 mm x 1"	10	150
5002G02800800P	28 mm x 1"	10	100

5002G

Racor loco curvo - cuello y precinto



Código	Medida	bolsa	caja
5002G022006PRC	22 mm x ¾"	25	200
5002G022007PRC	22 mm x ⅞"	10	150
5002G028007PRC	28 mm x ⅞"	10	150

5240G

Racor loco recto - cuello



Código	Medida	bolsa	caja
5240G01000300C	10 mm x ⅜"	25	1.000
5240G01000400C	10 mm x ½"	25	900
5240G01200300C	12 mm x ⅜"	25	1.000
5240G01200400C	12 mm x ½"	25	800
5240G012020150		25	600
5240G01400400C	14 mm x ½"	25	700
5240G01500300C	15 mm x ⅜"	25	500
5240G01500400C	15 mm x ½"	25	700
5240G01500600C	15 mm x ¾"	25	500
5240G015020150		25	600
5240G01600400C	16 mm x ½"	25	700
5240G01600600C	16 mm x ¾"	25	500
5240G01800400C	18 mm x ½"	25	500
5240G01800600C	18 mm x ¾"	25	400
5240G01800800C	18 mm x 1"	10	250
5240G018020150		25	500
5240G02200400C	22 mm x ½"	25	400



5240G**Racor loco recto - cuello**

Código	Medida	bolsa	caja
5240G02200600C	22 mm x ¾"	25	300
5240G02200800C	22 mm x 1"	10	250
5240G02201000C	22 mm x 1 ¼"	10	100
5240G022020150		25	400
5240G02800600C	28 mm x ¾"	25	200
5240G02800800C	28 mm x 1"	10	150
5240G02801000C	28 mm x 1 ¼"	10	100
5240G03501000C	35 mm x 1 ¼"	10	100
5240G03501200C	35 mm x 1 ½"	10	70
5240G04201200C	42 mm x 1 ½"	10	60
5240G04201600C	42 mm x 2"	5	40
5240G05401600C	54 mm x 2"	5	40

5240G**Racor loco recto - cuello y precinto**

Código	Medida	bolsa	caja
5240G015004PRC	15 mm x ½"	25	700
5240G015006PRC	15 mm x ¾"	25	500
5240G015007PRC	15 mm x ⅞"	25	250
5240G018004PRC	18 mm x ½"	25	500
5240G018006PRC	18 mm x ¾"	25	400
5240G018007PRC	18 mm x ⅞"	25	250
5240G022006PRC	22 mm x ¾"	25	300
5240G022007PRC	22 mm x ⅞"	25	250
5240G022008PRC	22 mm x 1"	10	250
5240G022010PRC	22 mm x 1 ¼"	10	100
5240G028007PRC	28 mm x ⅞"	10	150
5240G028008PRC	28 mm x 1"	10	150
5240G028010PRC	28 mm x 1 ¼"	10	100
5240G035010PRC	35 mm x 1 ¼"	10	100
5240G054016PRC	54 mm x 2"	5	40



Series 5000

5359G

Racor loco recto - asiento plano



Código	Medida	bolsa	caja
5359G01000300P	10 mm x 3/8"	25	1.000
5359G01000400P	10 mm x 1/2"	25	900
5359G01200300P	12 mm x 3/8"	25	1.000
5359G01200400P	12 mm x 1/2"	25	800
5359G01400400P	14 mm x 1/2"	25	700
5359G01500300P	15 mm x 3/8"	25	1.000
5359G01500400P	15 mm x 1/2"	25	700
5359G01500600P	15 mm x 3/4"	25	500
5359G01600400P	16 mm x 1/2"	25	700
5359G01800400P	18 mm x 1/2"	25	500
5359G01800600P	18 mm x 3/4"	25	400
5359G01800800P	18 mm x 1"	10	250
5359G02200400P	22 mm x 1/2"	25	800
5359G02200600P	22 mm x 3/4"	25	300
5359G02200800P	22 mm x 1"	10	250
5359G02800600P	28 mm x 3/4"	25	200
5359G02800800P	28 mm x 1"	10	150
5359G02801000P	28 mm x 1 1/4"	10	100
5359G03501000P	35 mm x 1 1/4"	10	100
5359G04201200P	42 mm x 1 1/2"	10	60
5359G05401600P	54 mm x 2"	5	40

5359G

Racor gas con purgador



Código	Medida	bolsa	caja
5359G015004PUR	15 mm x 1/2"	25	700
5359G015006PUR	15 mm x 3/4"	25	250
5359G015007PUR	15 mm x 7/8"	10	150
5359G018006PUR	18 mm x 3/4"	25	200
5359G018007PUR	18 mm x 7/8"	10	150
5359G022006PUR	22 mm x 3/4"	25	100
5359G022007PUR	22 mm x 7/8"	10	150
5359G028007PUR	28 mm x 7/8"	10	100







Series 4000



Gama de accesorios de bronce para soldar / roscar

Series 4000

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Gama de accesorios de Bronce para soldar-roscar
- Los accesorios de Bronce poseen la combinación más adecuada para obtener el máximo rendimiento y fiabilidad en sus instalaciones
- Diseñados para la unión de tubos de cobre fabricados de acuerdo a la norma UNE-EN 1057
- Accesorios fabricados de acuerdo a la norma UNE-EN 1254-4
- Firmes frente a la corrosión, en aguas marinas o con alto contenido en cloruros, en flujos con velocidades elevadas y turbulentas, bajo grandes tensiones
- Los accesorios de Bronce no pierden su dureza al someterse a la soldadura fuerte.

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

EN 1254-4

DVGW

Kitemark

ISO 9001



kiwa 



APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Proceso de soldadura	
		Soldadura blanda	Soldadura fuerte
Instalaciones de agua potable DIN EN 806 y DIN 11988	Agua potable según su regulación, zonas de aplicación del cobre según la norma DIN 50930-6	x	x ≥ 35 mm
Instalaciones de gas natural DIN EN 1775 y DVGW G 600 (TRGI)	Gases combustibles según la hoja de trabajo G 260 de la DVGW		x
Instalaciones de gas licuado Normas técnicas para los gases licuados del petróleo (TRF)	Gases combustibles según la hoja de trabajo G 260 de la DVGW		x ≥ 35 mm
Sistemas de suministro de combustible DIN 4755 (TRÖ)	Aceite de calefacción EL, según DIN 51603-1		x ≤ 28 mm
Calentadores de agua DIN 1014012828	Agua de calefacción VDI 2035-1	x	x
Tuberías de calefacción central y urbana DIN 4747	Calefacción o agua de calefacción urbana VDI 2035-1 o AGFW FW 510	x ≤ 110 °C	x
Sistemas fotovoltaicos-térmicos	Agua, y mezclas de agua con glicol	x ≤ 110 °C	x
Sistemas de refrigeración de espacios con agua	Agua, y mezclas de agua con glicol	x	x
Instalaciones frigoríficas (ACR)	Refrigerante		x
Aire comprimido	Aire comprimido de todas las clases según la norma ISO 8573-1		x
Instalaciones de distribución de gases técnicos y médicos	Gases de diferentes clases de pureza (sin acetileno)		x
Sistemas de recogida de aguas pluviales DIN 1989	Aguas pluviales de cisternas	x	x ≥ 35 mm
Líneas húmedas de extinción de incendios DIN 14462	Agua de extinción		x
Sistemas de rociadores húmedos VdS CEA 4001	Agua de extinción		x
Aguas industriales y de procesos	Aguas tratadas, ablandadas, parcial y totalmente desmineralizadas con 6,5 ≤ ph ≤ 9,5*	x	x
Unidades elevadoras de aguas residuales	Aguas residuales que contienen heces	x	x



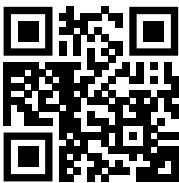
Series 4000

TEMPERATURA Y SOBREPRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

Proceso de soldadura	Temperatura de funcionamiento	Presión de funcionamiento según diámetro		
	max °C	6-28 mm	35-54 mm	64-108 mm
Soldadura blanda	30	25	25	16
	65	25	16	16
Soldadura fuerte	110	16	10	10

Puede encontrar toda la información técnica actualizada en nuestro catálogo técnico.

Utilice la aplicación de código QR en su móvil o Tablet para acceder



PASOS DE MONTAJE



Corte de tubo



Desbarbe



Limpieza exterior
del tubo



Aplicación del
decapante



Aplicación de la
soldadura fuerte



Limpieza final

Nota: Las instrucciones de instalación completas se pueden consultar en nuestro catálogo técnico.

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.



Series 4000

4090	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	4090 015000000	15 mm	10	250
	4090 018000000	18 mm	10	100
	4090 022000000	22 mm	10	100

4090G	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	4090G010002000	10 mm x ¼"	10	500
	4090G010003000	10 mm x ⅜"	10	400
	4090G010004000	10 mm x ½"	10	250
	4090G012003000	12 mm x ⅜"	10	300
	4090G012004000	12 mm x ½"	10	100
	4090G014003000	14 mm x ⅜"	10	100
	4090G014004000	14 mm x ½"	10	100
	4090G014006000	14 mm x ¾"	10	100
	4090G015003000	15 mm x ⅜"	10	250
	4090G015004000	15 mm x ½"	10	250
	4090G015006000	15 mm x ¾"	10	150
	4090G016003000	16 mm x ⅜"	10	250
	4090G016004000	16 mm x ½"	10	200
	4090G016006000	16 mm x ¾"	10	100
	4090G018004000	18 mm x ½"	10	200
	4090G018006000	18 mm x ¾"	10	100
	4090G022004000	22 mm x ½"	10	150
	4090G022006000	22 mm x ¾"	10	100
	4090G022008000	22 mm x 1"	10	80
	4090G028006000	28 mm x ¾"	10	80
	4090G028008000	28 mm x 1"	10	50
	4090G035008000	35 mm x 1"	1	50
	4090G035010000	35 mm x 1 ¼"	1	30
	4090G042012000	42 mm x 1 ½"	1	20
	4090G054016000	54 mm x 2"	1	10

4092	Codo 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	4092 015000000	15 mm	10	250



4092G**Codo 90° MH hembra soldar - macho roscar**

Código	Medida	bolsa	caja
4092G010002000	10 mm x 1/4"	10	500
4092G010003000	10 mm x 3/8"	10	150
4092G012003000	12 mm x 3/8"	10	150
4092G012004000	12 mm x 1/2"	10	300
4092G014003000	14 mm x 3/8"	10	250
4092G014004000	14 mm x 1/2"	10	120
4092G015003000	15 mm x 3/8"	10	150
4092G015004000	15 mm x 1/2"	10	250
4092G015006000	15 mm x 3/4"	10	150
4092G016004000	16 mm x 1/2"	10	250
4092G016006000	16 mm x 3/4"	10	150
4092G018004000	18 mm x 1/2"	10	100
4092G018006000	18 mm x 3/4"	10	150
4092G022004000	22 mm x 1/2"	10	150
4092G022006000	22 mm x 3/4"	10	100
4092G022008000	22 mm x 1"	10	80
4092G028006000	28 mm x 3/4"	10	80
4092G028008000	28 mm x 1"	10	60
4092G035010000	35 mm x 1 1/4"	1	40
4092G042012000	42 mm x 1 1/2"	1	20
4092G054016000	54 mm x 2"	1	12

4096**Codo-uni3n tres piezas 90° HH**

C3digo	Medida	bolsa	caja
4096 012000000	12 mm	10	100
4096 015000000	15 mm	10	120
4096 016000000	16 mm	10	100
4096 018000000	18 mm	10	100
4096 022000000	22 mm	10	80
4096 028000000	28 mm		40
4096 035000000	35 mm		25
4096R042000000	42 mm		15
4096R054000000	54 mm		10



Series 4000

4096G

Codo unión 90° HH



Código	Medida	bolsa	caja
4096G010002000	10 mm x 1/4"	10	140
4096G010003000	10 mm x 3/8"	10	150
4096G012003000	12 mm x 3/8"	10	150
4096G012004000	12 mm x 1/2"	10	100
4096G014004000	14 mm x 1/2"	10	100
4096G015003000	15 mm x 3/8"	10	100
4096G015004000	15 mm x 1/2"	10	100
4096G018004000	18 mm x 1/2"	10	90
4096G018006000	18 mm x 3/4"	10	50
4096G022006000	22 mm x 3/4"	10	60
4096G022008000	22 mm x 1"	10	40
4096G028008000	28 mm x 1"	10	30
4096G035010000	35 mm x 1 1/4"	1	20
4096R042012000	42 mm x 1 1/2"	1	15
4096R054016000	54 mm x 2"	1	8

4098G

Codo-unión tres piezas 90° HM



Código	Medida	bolsa	caja
4098G010002000	10 mm x 1/4"	10	300
4098G010003000	10 mm x 3/8"	10	250
4098G012003000	12 mm x 3/8"	10	100
4098G012004000	12 mm x 1/2"	10	100
4098G014004000	14 mm x 1/2"	10	100
4098G015003000	15 mm x 3/8"	10	100
4098G015004000	15 mm x 1/2"	10	100
4098G015006000	15 mm x 3/4"	10	100
4098G016004000	16 mm x 1/2"	10	100
4098G018004000	18 mm x 1/2"	10	100
4098G018006000	18 mm x 3/4"	10	80
4098G022006000	22 mm x 3/4"	10	50
4098G022008000	22 mm x 1"	10	40
4098G028008000	28 mm x 1"	10	30
4098G035010000	35 mm x 1 1/4"	1	20
4098R042012000	42 mm x 1 1/2"	1	15
4098R054016000	54 mm x 2"	1	8



4130G**Te HHH rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
4130G010003010	10 mm x 3/8" x 10 mm	10	250
4130G010004010	10 mm x 1/2" x 10 mm	10	200
4130G012003012	12 mm x 3/8" x 12 mm	10	200
4130G012004012	12 mm x 1/2" x 12 mm	10	150
4130G014004014	14 mm x 1/2" x 14 mm	10	150
4130G015003015	15 mm x 3/8" x 15 mm	10	200
4130G015004015	15 mm x 1/2" x 15 mm	10	150
4130G015006015	15 mm x 3/4" x 15 mm	10	150
4130G016004016	16 mm x 1/2" x 16 mm	10	150
4130G016006016	16 mm x 3/4" x 16 mm	10	100
4130G018003018	18 mm x 3/8" x 18 mm	10	200
4130G018004018	18 mm x 1/2" x 18 mm	10	100
4130G018006018	18 mm x 3/4" x 18 mm	10	100
4130G022003022	22 mm x 3/8" x 22 mm	10	100
4130G022004022	22 mm x 1/2" x 22 mm	10	100
4130G022006022	22 mm x 3/4" x 22 mm	10	60
4130G028004028	28 mm x 1/2" x 28 mm	10	60
4130G028006028	28 mm x 3/4" x 28 mm	10	50
4130G028008028	28 mm x 1" x 28 mm	10	50
4130G035004035	35 mm x 1/2" x 35 mm		50
4130G035006035	35 mm x 3/4" x 35 mm		40
4130G035008035	35 mm x 1" x 35 mm		30
4130G035010035	35 mm x 1 1/4" x 35 mm		25
4130G042004042	42 mm x 1/2" x 42 mm		30
4130G042006042	42 mm x 3/4" x 42 mm		25
4130G042012042	42 mm x 1 1/2" x 42 mm		15
4130G054004054	54 mm x 1/2" x 54 mm		25
4130G054012054	54 mm x 1 1/2" x 54 mm		12
4130G054016054	54 mm x 2" x 54 mm		10

**4131****Te curva HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
4131 015015015	15 mm	10	150
4131 018018018	18 mm	10	100
4131 022022022	22 mm	10	50
4131 028028028	28 mm	10	40
4131 035035035	35 mm		20

Series 4000

4134G

Te HHH rosca hembra lateral



Código	Medida	bolsa	caja
4134G015015004	15 mm x 15 mm x 1/2"	10	150
4134G022022004	22 mm x 22 mm x 1/2"	10	100

4180

Cruz HHHH



Código	Medida	bolsa	caja
4180 015000000	15 mm	10	100
4180 018000000	18 mm	10	100
4180 022000000	22 mm	10	50

4221

Codo distribuidor HHH



Código	Medida	bolsa	caja
4221 012000000	12 mm	10	200
4221 015000000	15 mm	10	200
4221 018000000	18 mm	10	100
4221 022000000	22 mm	10	80
4221 028000000	28 mm	10	40

4243G

Manguito HM



Código	Medida	bolsa	caja
4243G008002000	8 mm x 1/4"	10	400
4243G008003000	8 mm x 3/8"	10	200
4243G010002000	10 mm x 1/4"	10	200
4243G010003000	10 mm x 3/8"	10	200
4243G010004000	10 mm x 1/2"	10	400
4243G012002000	12 mm x 1/4"	10	500
4243G012003000	12 mm x 3/8"	10	200
4243G012004000	12 mm x 1/2"	10	200
4243G014003000	14 mm x 3/8"	10	250
4243G014004000	14 mm x 1/2"	10	150
4243G014006000	14 mm x 3/4"	10	350
4243G015003000	15 mm x 3/8"	10	150
4243G015004000	15 mm x 1/2"	10	400
4243G015006000	15 mm x 3/4"	10	300



4243G**Manguito HM**

Código	Medida	bolsa	caja
4243G016003000	16 mm x 3/8"	10	150
4243G016004000	16 mm x 1/2"	10	150
4243G016006000	16 mm x 3/4"	10	300
4243G018004000	18 mm x 1/2"	10	400
4243G018006000	18 mm x 3/4"	10	300
4243G022004000	22 mm x 1/2"	10	150
4243G022006000	22 mm x 3/4"	10	200
4243G022008000	22 mm x 1"	10	150
4243G028004000	28 mm x 1/2"	10	100
4243G028006000	28 mm x 3/4"	10	100
4243G028008000	28 mm x 1"	10	100
4243G028010000	28 mm x 1 1/4"	1	50
4243G035008000	35 mm x 1"	1	40
4243G035010000	35 mm x 1 1/4"	10	50
4243G035012000	35 mm x 1 1/2"	1	70
4243G042010000	42 mm x 1 1/4"	1	50
4243G042012000	42 mm x 1 1/2"	1	50
4243G042016000	42 mm x 2"	1	40
4243G054012000	54 mm x 1 1/2"	1	25
4243G054016000	54 mm x 2"	1	30
4243G064020000	64 mm x 2 1/2"	1	12
4243G067020000	67 mm x 2 1/2"	1	12
4243G070020000	70 mm x 2 1/2"	1	12
4243G076020000	76 mm x 2 1/2"	1	18
4243G076024000	76 mm x 3"	1	12
4243G080024000	80 mm x 3"	1	10
4243G089024000	89 mm x 3"	1	8
4243G108032000	108 mm x 4"	1	6

4246G**Manguito MH**

Código	Medida	bolsa	caja
4246G012003000	12 mm x 3/8"	10	300
4246G012004000	12 mm x 1/2"	10	300
4246G015003000	15 mm x 3/8"	10	300
4246G015004000	15 mm x 1/2"	10	100
4246G018004000	18 mm x 1/2"	10	200
4246G018006000	18 mm x 3/4"	10	60



Series 4000

4246G	Manguito MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	4246G022004000	22 mm x 1/2"	10	150
	4246G022006000	22 mm x 3/4"	10	100
	4246G028006000	28 mm x 3/4"	10	100
	4246G028008000	28 mm x 1"	10	80
	4246G035008000	35 mm x 1"	10	50
	4246G035010000	35 mm x 1 1/4"	10	30
	4246G042012000	42 mm x 1 1/2"		15
	4246G054016000	54 mm x 2"		22

4270G	Manguito HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	4270G008002000	8 mm x 1/4"	10	250
	4270G010002000	10 mm x 1/4"	10	250
	4270G010003000	10 mm x 3/8"	10	400
	4270G010004000	10 mm x 1/2"	10	250
	4270G012003000	12 mm x 3/8"	10	150
	4270G012004000	12 mm x 1/2"	10	250
	4270G014003000	14 mm x 3/8"	10	300
	4270G014004000	14 mm x 1/2"	10	250
	4270G014006000	14 mm x 3/4"	10	250
	4270G015003000	15 mm x 3/8"	10	400
	4270G015004000	15 mm x 1/2"	10	300
	4270G015006000	15 mm x 3/4"	10	200
	4270G016003000	16 mm x 3/8"	10	250
	4270G016004000	16 mm x 1/2"	10	250
	4270G016006000	16 mm x 3/4"	10	150
	4270G018004000	18 mm x 1/2"	10	250
	4270G018006000	18 mm x 3/4"	10	150
	4270G022004000	22 mm x 1/2"	10	200
	4270G022006000	22 mm x 3/4"	10	150
	4270G022008000	22 mm x 1"	10	100
	4270G028004000	28 mm x 1/2"	10	100
	4270G028006000	28 mm x 3/4"	10	100
	4270G028008000	28 mm x 1"	10	150



4270G**Manguito HH**

Código	Medida	bolsa	caja
4270G028010000	28 mm x 1 ¼"		30
4270G035006000	35 mm x ¾"		100
4270G035008000	35 mm x 1"		100
4270G035010000	35 mm x 1 ¼"		50
4270G042008000	42 mm x 1"		50
4270G042010000	42 mm x 1 ¼"		50
4270G042012000	42 mm x 1 ½"		40
4270G054012000	54 mm x 1 ½"		35
4270G054016000	54 mm x 2"		20
4270G064020000	64 mm x 2 ½"		12
4270G067020000	67 mm x 2 ½"		12
4270G070020000	70 mm x 2 ½"		12
4270G080024000	80 mm x 3"		8

4270F**Manguito tipo mariposa**

Código	Medida	bolsa	caja
4270F015004000	15 mm x ½"	10	200

4280G**Manguito doble MM**

Código	Medida	bolsa	caja
4280G012003000	12 mm x ⅜"	10	150
4280G012004000	12 mm x ½"	10	250
4280G015004000	15 mm x ½"	10	250
4280G016004000	16 mm x ½"	10	250
4280G018004000	18 mm x ½"	10	250
4280G022004000	22 mm x ½"	10	200
4280G022006000	22 mm x ¾"	10	150
4280G028008000	28 mm x 1"	10	100
4280G035010000	35 mm x 1 ¼"		60
4280G042012000	42 mm x 1 ½"		40
4280G054016000	54 mm x 2"		24

4290**Tapón M**

Código	Medida	bolsa	caja
4290 015000000	15 mm	10	400
4290 018000000	18 mm	10	200
4290 022000000	22 mm	10	250
4290 028000000	28 mm	10	200



Series 4000

4330

Unión tres piezas con junta plana HH soldar



Código	Medida	bolsa	caja
4330 010000000	10 mm	10	200
4330 012000000	12 mm	10	150
4330 015000000	15 mm	10	150
4330 016000000	16 mm	10	150
4330 018000000	18 mm	10	100
4330 022000000	22 mm	10	100
4330 028000000	28 mm	10	40
4330 035000000	35 mm		30
4330R042000000	42 mm		20
4330R054000000	54 mm		10

4330G

Unión tres piezas con junta plana HH soldar



Código	Medida	bolsa	caja
4330G010002000	10 mm x 1/4"	10	200
4330G012003000	12 mm x 3/8"	10	100
4330G015004000	15 mm x 1/2"	10	100
4330G016004000	16 mm x 1/2"	10	100
4330G018004000	18 mm x 1/2"	10	100
4330G018006000	18 mm x 3/4"	10	70
4330G022006000	22 mm x 3/4"	10	70
4330G028008000	28 mm x 1"	10	40
4330G035010000	35 mm x 1 1/4"		30
4330R042012000	42 mm x 1 1/2"		25
4330R054016000	54 mm x 2"		10
4330R070020000	70 mm x 2 1/2"		9

4331G

Unión tres piezas con junta plana HM



Código	Medida	bolsa	caja
4331G010002000	10 mm x 1/4"	10	200
4331G012003000	12 mm x 3/8"	10	150
4331G014004000	14 mm x 1/2"	10	100
4331G015004000	15 mm x 1/2"	10	100
4331G016004000	16 mm x 1/2"	10	100
4331G016006000	16 mm x 3/4"	10	80



4331G**Unión tres piezas con junta plana HM**

Código	Medida	bolsa	caja
4331G018004000	18 mm x ½"	10	100
4331G022006000	22 mm x ¾"	10	70
4331G028008000	28 mm x 1"	10	40
4331G035010000	35 mm x 1 ¼"		30
4331R042012000	42 mm x 1 ½"		20
4331R054016000	54 mm x 2"		10
4331R064020000	64 mm x 2 ½"		8
4331R070020000	70 mm x 2 ½"		6
4331R076020000	76 mm x 2 ½"		8

4332G**Unión roscada con rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
4332G015004000	15 mm x ½"	10	100

4340**Unión tres piezas con junta cónica HH**

Código	Medida	bolsa	caja
4340 008000000	8 mm	10	150
4340 010000000	10 mm	10	200
4340 012000000	12 mm	10	200
4340 014000000	14 mm	10	100
4340 015000000	15 mm	10	100
4340 016000000	16 mm	10	100
4340 018000000	18 mm	10	100
4340 022000000	22 mm	10	70
4340 028000000	28 mm	10	50
4340 035000000	35 mm		40
4340R042000000	42 mm		20
4340R054000000	54 mm		10

4340G**Unión tres piezas con junta cónica (hembra roscar) HH**

Código	Medida	bolsa	caja
4340G010002000	10 mm x ¼"	10	250
4340G010003000	10 mm x ⅜"	10	300
4340G012003000	12 mm x ⅜"	10	100
4340G012004000	12 mm x ½"	10	100



Series 4000

4340G

Unión tres piezas con junta cónica (hembra roscar) HH



Código	Medida	bolsa	caja
4340G014004000	14 mm x 1/2"	10	100
4340G014006000	14 mm x 3/4"	10	100
4340G015003000	15 mm x 3/8"	10	60
4340G015004000	15 mm x 1/2"	10	100
4340G015006000	15 mm x 3/4"	10	100
4340G016004000	16 mm x 1/2"	10	100
4340G016006000	16 mm x 3/4"	10	60
4340G018004000	18 mm x 1/2"	10	100
4340G018006000	18 mm x 3/4"	10	60
4340G022006000	22 mm x 3/4"	10	70
4340G022008000	22 mm x 1"	10	50
4340G028006000	28 mm x 3/4"	10	50
4340G028008000	28 mm x 1"	10	40
4340G035010000	35 mm x 1 1/4"		30
4340R042012000	42 mm x 1 1/2"		20
4340R054016000	54 mm x 2"		10

4341G

Unión tres piezas con junta cónica HM



Código	Medida	bolsa	caja
4341G008001000	8 mm x 1/8"	10	100
4341G010002000	10 mm x 1/4"	10	300
4341G010003000	10 mm x 3/8"	10	200
4341G012003000	12 mm x 3/8"	10	150
4341G012004000	12 mm x 1/2"	10	150
4341G014004000	14 mm x 1/2"	10	100
4341G014006000	14 mm x 3/4"	10	80
4341G015003000	15 mm x 3/8"	10	100
4341G015004000	15 mm x 1/2"	10	100
4341G015006000	15 mm x 3/4"	10	80
4341G016004000	16 mm x 1/2"	10	100
4341G016006000	16 mm x 3/4"	10	100
4341G018004000	18 mm x 1/2"	10	100
4341G018006000	18 mm x 3/4"	10	80
4341G022004000	22 mm x 1/2"	10	100



4341G**Unión tres piezas con junta cónica HM**

Código	Medida	bolsa	caja
4341G022006000	22 mm x ¾"	10	70
4341G022008000	22 mm x 1"	10	50
4341G028008000	28 mm x 1"	10	40
4341G035010000	35 mm x 1 ¼"		30
4341R042012000	42 mm x 1 ½"		20
4341R054016000	54 mm x 2"		10
4341R064020000	64 mm x 2 ½"		8
4341R067020000	67 mm x 2 ½"		2
4341R070020000	70 mm x 2 ½"		8
4341R076020000	76 mm x 2 ½"		5
4341R080024000	80 mm x 3"		6

4370**Pieza roscada con junta plana (hembra soldar)**

Código	Medida	bolsa	caja
4370 010004000	10 mm x ½"		500
4370 012005000	12 mm x ⅝"		300
4370 014006000	14 -G ¾"		250
4370 015006000	15 mm x ¾"		250
4370 016006000	16 mm x ¾"		250
4370 018006000	18 mm x ¾"		230
4370 022008000	22 mm x 1"		300
4370 028010000	28 - G 1 ¼"		140
4370 035012000	35 -G 1 ½"		96
4370 042016000	42 mm x 2"		60
4370 054020000	54 -G 2 ½"		24
4370 064024000	64 mm x 3"		18
4370 070024000	70 mm x 3"		18
4370 080028000	80 mm x 3 ½"		12

**4370G****Unión 3 piezas con junta plana (hembra roscar)**

Código	Medida	bolsa	caja
4370G002004000	¼" x ½"		390
4370G003005000	⅜" x ⅝"		288
4370G004006000	½" x ¾"		140
4370G006008000	¾" x 1"		225
4370G008010000	1" x 1 ¼"		50
4370G010012000	1 ¼" x 1 ½"		80
4370G012016000	1 ½" x 2"		52
4370G020024000	2 ½" x 3"		18

Series 4000

4371G

Pieza loca (macho roscar)



Código	Medida	bolsa	caja
4371G002004000	1/4" x 1/2"		450
4371G003005000	3/8" x 5/8"		300
4371G004006000	1/2" x 3/4"		200
4371G006008000	3/4" x 1"		150
4371G008010000	1" x 1 1/4"		130
4371G010012000	1 1/4" x 1 1/2"		70
4371G012016000	1 1/2" x 2"		45
4371G016020000	2" x 2 1/2"		27
4371G020024000	2 1/2" x 3"		18

4372

Pieza loca (macho roscar)



Código	Medida	bolsa	caja
4372 010004000	10 mm x 1/2"		525
4372 012005000	12 mm x 5/8"		470
4372 015006000	15 mm x 3/4"		400
4372 016006000	16 mm x 3/4"		350
4372 018006000	18 mm x 3/4"		364
4372 018008000	18 mm x 1"		162
4372 022008000	22 mm x 1"		200
4372 028010000	28 mm x 1 1/4"		240
4372 035012000	35 mm x 1 1/2"		120
4372 042016000	42 mm x 2"		60
4372 054020000	54 mm x 2 1/2"		32
4372 070024000	70 mm x 3"		24

4374

Tuerca latón MH



Código	Medida	bolsa	caja
4374 003000000	3/8"	10	250
4374 004000000	1/2"	10	500
4374 005000000	5/8"	25	200
4374 006000000	3/4"	25	200
4374 008000000	1"	10	200
4374 010000000	1 1/4"	10	100
4374 012000000	1 1/2"	10	100



4374R**Tuerca bronce MH**

Código	Medida	bolsa	caja
4374R006000000	¾"		200
4374R008000000	1"		150
4374R010000000	1 ¼"		100
4374R012000000	1 ½"		40
4374R016000000	2"		50
4374R018000000	2 ¼"		40
4374R020000000	2 ½"		35
4374R022000000	2 ¾"		30
4374R024000000	3"		25
4374R028000000	3 ½"		30

4380**Pieza roscada con junta cónica (hembra soldar)**

Código	Medida	bolsa	caja
4380 008003000	8 mm x ¾"		1.000
4380 010004000	10 mm x ½"		500
4380 010005000	10 mm x ⅝"		1.000
4380 012005000	12 mm x ⅝"		350
4380 012006000	12 mm x ¾"		250
4380 014006000	14 - G ¾"		300
4380 015005000	15 mm x ⅝"		250
4380 015006000	15 mm x ¾"		250
4380 015008000	15 - G 1"		300
4380 016006000	16 - G ¾"		250
4380 018006000	18 mm x ¾"		240
4380 018008000	18 mm x 1"		165
4380 022008000	22 mm x 1"		220
4380 022010000	#N/D		140
4380 028010000	28 mm x 1 ¼"		140
4380 035012000	35 mm x 1 ½"		100
4380 042016000	42 mm x 2"		60
4380 054020000	54 mm x 2 ½"		24
4380 064024000	64 mm x 3"		18
4380 070024000	70 mm x 3"		18
4380 076024000	76 mm x 3"		18
4380 080028000	80 - G 3 ½"		12



Series 4000

4380G

Pieza rosca con junta cónica (hembra roscar)



Código	Medida	bolsa	caja
4380G002004000	1/4-G 1/2		350
4380G003004000	3/8" x 1/2"		288
4380G003005000	3/8" x 5/8"		294
4380G003006000	3/8" x 3/4"		231
4380G004005000	1/2" x 5/8"		150
4380G004006000	1/2" x 3/4"		144
4380G006006000	3/4"		200
4380G006008000	3/4" x 1"		90
4380G008008000	1"		112
4380G008010000	1" x 1 1/4"		140
4380G010012000	1 1/4 -G1 1/2		80
4380G012016000	1 1/2" x 2"		48
4380G016020000	2" x 2 1/2"		24
4380G020024000	2 1/2 - G3		18

4381

Pieza loca (hembra soldar)



Código	Medida	bolsa	caja
4381 008003000	8 mm x 3/8"		300
4381 010004000	10 mm x 1/2"		560
4381 012005000	12 mm x 5/8"		360
4381 014006000	14 mm x 3/4"		231
4381 015006000	15 mm x 3/4"		273
4381 016006000	16 -G 3/4"		273
4381 018006000	18 mm x 3/4"		273
4381 018008000	18 mm x 1"		270
4381 022008000	22 mm x 1"		270
4381 028010000	28 mm x 1 1/4"		160
4381 035012000	35 mm x 1 1/2"		96
4381 042016000	42 mm x 2"		45
4381 054020000	54 -G 2 1/2"		24
4381 070024000	70 - G3"		18



4382G**Pieza loca (macho roscar)**

Código	Medida	bolsa	caja
4382G002004000	¼ x ½"		400
4382G003005000	⅜ x ⅝"		250
4382G004006000	½ x ¾"		182
4382G006008000	¾ x 1"		120
4382G008010000	1 x 1 ¼"		70
4382G010012000	1 ¼ x 1 ½"		72
4382G012016000	1 ½ x 2"		45
4382G016020000	2 x 2 ½"		24
4382G020024000	2 ½ - G3		12
4382G024028000	3 - G3 ½		18

4471G**Codo placa HH**

Código	Medida	bolsa	caja
4471G010003000	10 mm x ⅜"	10	100
4471G010004000	10 mm x ½"	10	150
4471G012003000	12 mm x ⅜"	10	150
4471G012004000	12 mm x ½"	10	150
4471G014004000	14 mm x ½"	10	150
4471G015003000	15 mm x ⅜"	10	200
4471G015004000	15 mm x ½"	10	150
4471G016004000	16 mm x ½"	10	150
4471G018004000	18 mm x ½"	10	100
4471G018006000	18 mm x ¾"	10	80
4471G022004000	22 mm x ½"	10	80
4471G022006000	22 mm x ¾"	10	70
4471G028006000	28 mm x ¾"	10	50
4471G028008000	28 mm x 1"	10	40

4471F**Codo placa largo HH**

Código	Medida	bolsa	caja
4471F015004000	15 mm x ½"	10	80



Series 4000

4472G



Codo de fijación HH

Código	Medida	bolsa	caja
4472G012003000	12 mm x $\frac{3}{8}$ "	10	200
4472G012004000	12 mm x $\frac{1}{2}$ "	10	150
4472G014004000	14 mm x $\frac{1}{2}$ "	10	150
4472G015003000	15 mm x $\frac{3}{8}$ "	10	150
4472G015004000	15 mm x $\frac{1}{2}$ "	10	150
4472G015006000	15 mm x $\frac{3}{4}$ "	10	150
4472G016004000	16 mm x $\frac{1}{2}$ "	10	150
4472G018004000	18 mm x $\frac{1}{2}$ "	10	150
4472G022006000	22 mm x $\frac{3}{4}$ "	10	80

4472L



Codo de fijación largo HH

Código	Medida	bolsa	caja
4472L015004000	15 mm x $\frac{1}{2}$ "	10	50

4490G



Te de fijación HHH

Código	Medida	bolsa	caja
4490G012004012	12 mm x $\frac{1}{2}$ " x 12 mm	10	120
4490G015004015	15 mm x $\frac{1}{2}$ " x 15 mm	10	100
4490G018004018	18 mm x $\frac{1}{2}$ " x 18 mm	10	80
4490G022004022	22 mm x $\frac{1}{2}$ " x 22 mm	10	80

4599



Manguito regulador HH

Código	Medida	bolsa	caja
4599 015000000	15 mm	10	120
4599 018000000	18 mm	10	100
4599 022000000	22 mm	10	60







Series 3000



Gama de accesorios de bronce roscados

Series 3000

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Gama de accesorios roscados de bronce
- Las roscas de nuestros accesorios de bronce están fabricados de acuerdo a las normas DIN ISO 228 e ISO 7
- Accesorios fabricados de acuerdo a la norma UNE-EN 1254-4
- Totalmente resistentes a la corrosión
- Inmunes a la descincación

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

- Instalaciones de agua potable
- Instalaciones de agua sanitaria (fría y caliente)
- Instalaciones de calefacción (tuberías de agua y de fuel-oil)
- Instalaciones de aire comprimido
- Instalaciones solares térmicas
- Instalaciones de gas (gas natural y gas licuado)
- Instalación de refrigeración y aire acondicionado

Medidas disponibles	1/4" a 4"
Temperatura de trabajo	Desde -20°C hasta 120°C
Presiones para 1/4" a 3/4"	25 bar
Presiones para 1" a 2"	16 bar
Presiones para 2" a 4"	10 bar
Temperatura de trabajo	>120°C hasta 225°C
Presiones para 1/4" a 3/4"	16 bar
Presiones para 1" a 2"	10 bar
Presiones para 2" a 4"	6 bar
Material	Bronce



NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

UNE-EN 1254-4

Roscas ISO 228 e ISO 7



PASOS DE MONTAJE



Corte de tubo



Desbarbe



Limpieza exterior
del tubo



Aplicación del
decapante



Aplicación de la
soldadura fuerte



Limpieza final



Nota: Las instrucciones de instalación completas se pueden consultar en nuestras redes sociales.

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.

Series 3000

3090	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	3090 002000000	1/4"	10	200
	3090 003000000	3/8"	10	250
	3090 004000000	1/2"	10	150
	3090 006000000	3/4"	10	100
	3090 008000000	1"	5	40
	3090 010000000	1 1/4"		30
	3090 012000000	1 1/2"		20
	3090 016000000	2"		12
	3090 020000000	2 1/2"		6
	3090 024000000	3"		4
	3090 032000000	4"		2

3090R	Codo 90° HH reducido			
	Código	Medida	bolsa	caja
	3090 004003000	1/2" x 3/8"	10	60
	3090 006004000	3/4" x 1/2"	10	80
	3090 008006000	1" x 3/4"	10	50

3092	Codo 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	3092 002000000	1/4"	10	250
	3092 003000000	3/8"	10	200
	3092 004000000	1/2"	10	150
	3092 006000000	3/4"	10	100
	3092 008000000	1"	5	40
	3092 010000000	1 1/4"		25
	3092 012000000	1 1/2"		20
	3092 016000000	2"		10



3098**Codo unión con junta cónica MH**

Código	Medida	bolsa	caja
3098 002000000	1/4"	10	200
3098 003000000	3/8"	10	150
3098 004000000	1/2"	10	100
3098 006000000	3/4"	10	50
3098 008000000	1"	10	30
3098 010000000	1 1/4"		25
3098R012000000	1 1/2"		15
3098R016000000	2"		8

3121**Codo 45° MH**

Código	Medida	bolsa	caja
3121 003000000	3/8"	10	100
3121 004000000	1/2"	10	150
3121 006000000	3/4"	10	100
3121 008000000	1"	10	50
3121 010000000	1 1/4"		35
3121 012000000	1 1/2"		25

3130**Te HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
3130 002002002	1/4"	10	200
3130 003003003	3/8"	10	100
3130 004004004	1/2"	10	100
3130 006006006	3/4"	5	50
3130 008008008	1"		30
3130 010010010	1 1/4"		15
3130 012012012	1 1/2"		15
3130 016016016	2"		15
3130 020020020	2 1/2"		4
3130 024024024	3"		1
3130 032032032	4"		2



Series 3000

3130R	Te HHH reducida			
	Código	Medida	bolsa	caja
	3130 004003004	1/2" x 3/8" x 1/2"	10	100
	3130 004006004	1/2" x 3/4" x 1/2"	10	30
	3130 006004004	3/4" x 1/2" x 1/2"	10	30
	3130 006004006	3/4" x 1/2" x 3/4"	10	80
	3130 006006004	3/4" x 3/4" x 1/2"	10	60
	3130 008004008	1" x 1/2" x 1"	5	40
	3130 008006008	1" x 3/4" x 1"	5	30
	3130 008008004	1" x 1" x 1/2"	5	40
	3130 010008010	1 1/4" x 1" x 1 1/4"		20
	3130 016008016	2" x 1" x 2"		12

3180	Cruz HHHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	3180 003000000	3/8"	10	100
	3180 004000000	1/2"	10	70
	3180 006000000	3/4"	10	40

3240	Manguito de reducción HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	3240 003002000	3/8" x 1/4"	10	200
	3240 004002000	1/2" x 1/4"	10	200
	3240 004003000	1/2" x 3/8"	10	200
	3240 006003000	3/4" x 3/8"	10	120
	3240 006004000	3/4" x 1/2"	10	100
	3240 008004000	1" x 1/2"	10	70
	3240 008006000	1" x 3/4"	10	80
	3240 010006000	1 1/4" x 3/4"	5	50
	3240 012006000	1 1/2" x 3/4"	1	40
	3240 010008000	1 1/4" x 1"	5	50
	3240 012008000	1 1/2" x 1"		40
	3240 012010000	1 1/2" x 1 1/4"		35
	3240 016010000	2" x 1 1/4"		25
	3240 016012000	2" x 1 1/2"		25



3241**Manguito de reducción MH**

Código	Medida	bolsa	caja
3241 003002000	3/8" x 1/4"	10	250
3241 004002000	1/2" x 1/4"	10	150
3241 004003000	1/2" x 3/8"	10	150
3241 006002000	3/4" x 1/4"	10	100
3241 006003000	3/4" x 3/8"	10	100
3241 006004000	3/4" x 1/2"	10	100
3241 008003000	1" x 3/8"	10	50
3241 008004000	1" x 1/2"	10	50
3241 008006000	1" x 3/4"	10	50
3241 010004000	1 1/4" x 1/2"		50
3241 010006000	1 1/4" x 3/4"		50
3241 010008000	1 1/4" x 1"		50
3241 012004000	1 1/2" x 1/2"		40
3241 012006000	1 1/2" x 3/4"		40
3241 012008000	1 1/2" x 1"		40
3241 012010000	1 1/2" x 1 1/4"		40
3241 016004000	2" x 1/2"		20
3241 016006000	2" x 3/4"		20
3241 016008000	2" x 1"		20
3241 016010000	2" x 1 1/4"		20
3241 016012000	2" x 1 1/2"		20
3241 020016000	2 1/2" x 2"		25
3241 024016000	3" x 2"		18
3241 024020000	3" x 2 1/2"		18
3241 032024000	4" x 3"		8

**3245****Manguito de reducción MM**

Código	Medida	bolsa	caja
3245 004003000	1/2" x 3/8"	10	150
3245 006004000	3/4" x 1/2"	10	200
3245 008006000	1" x 3/4"	10	50
3245 010006000	1 1/4" x 3/4"		35
3245 010008000	1 1/4" x 1"		35
3245 012008000	1 1/2" x 1"		30
3245 016010000	2" x 1 1/4"		30
3245 016012000	2" x 1 1/2"		30

Series 3000

3246

Racor Marsella HM



Código	Medida	bolsa	caja
3246 004000000	1/2"	10	250
3246 006004000	3/4 x 1/2"	10	250

3270

Manguito doble HH



Código	Medida	bolsa	caja
3270 002000000	1/4"	10	200
3270 003000000	3/8"	10	150
3270 004000000	1/2"	10	200
3270 006000000	3/4"	10	100
3270 008000000	1"	10	80
3270 010000000	1 1/4"		50
3270 012000000	1 1/2"		40
3270 016000000	2"		20
3270 020000000	2 1/2"		12
3270 024000000	3"		10
3270 032000000	4"		12

3280

Manguito doble MM



Código	Medida	bolsa	caja
3280 002000000	1/4"	10	200
3280 003000000	3/8"	10	200
3280 004000000	1/2"	10	100
3280 006000000	3/4"	10	150
3280 008000000	1"	10	100
3280 010000000	1 1/4"	10	25
3280 012000000	1 1/2"		50
3280 016000000	2"		30
3280 020000000	2 1/2"		14
3280 024000000	3"		12



3290**Tapón con tope M rosca cónica**

Código	Medida	bolsa	caja
3290 002000000	1/4"	10	300
3290 003000000	3/8"	10	500
3290 004000000	1/2"	10	150
3290 006000000	3/4"	10	200
3290 008000000	1"	10	50
3290 010000000	1 1/4"		40
3290 012000000	1 1/2"		30
3290 016000000	2"		35

3291**Tapón sin tope M rosca cónica**

Código	Medida	bolsa	caja
3291 002000000	1/4"	10	300
3291 003000000	3/8"	10	200
3291 004000000	1/2"	10	200
3291 006000000	3/4"	10	200
3291 008000000	1"	10	60
3291 010000000	1 1/4"		40
3291 012000000	1 1/2"		35
3291 016000000	2"		25

3301**Tapón H rosca cónica**

Código	Medida	bolsa	caja
3301 003000000	3/8"	10	300
3301 004000000	1/2"	10	150
3301 006000000	3/4"	10	100
3301 008000000	1"	10	60
3301 010000000	1 1/4"	10	40
3301 012000000	1 1/2"	10	30
3301 016000000	2"		20



Series 3000

3310	Contratuerca			
	Código	Medida	bolsa	caja
	3310 002000000	1/4"	10	500
	3310 003000000	3/8"	10	500
	3310 004000000	1/2"	10	500
	3310 006000000	3/4"	10	250
	3310 008000000	1"	10	200
	3310 010000000	1 1/4"		70
	3310 012000000	1 1/2"		50
	3310 016000000	2"		30

3330	Unión tres piezas con junta plana HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	3330 003000000	3/8"	10	120
	3330 004000000	1/2"	10	100
	3330 006000000	3/4"	10	60
	3330 008000000	1"	10	40
	3330R010000000	1 1/4"		20
	3330R012000000	1 1/2"		15
	3330R016000000	2"		12

3331	Unión tres piezas con junta plana MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	3331 002000000	1/4"	10	100
	3331 004000000	1/2"	10	100
	3331 006000000	3/4"	10	70
	3331 008000000	1"	10	40
	3331 010000000	1 1/4"		30
	3331R012000000	1 1/2"		20
	3331R016000000	2"		12
	3331R020000000	2 1/2"		6



3340**Unión tres piezas con junta cónica HH**

Código	Medida	bolsa	caja
3340 002000000	¼"	10	200
3340 003000000	⅜"	10	200
3340 004000000	½"	10	100
3340 006000000	¾"	10	60
3340 008000000	1"	10	40
3340R010000000	1 ¼"		30
3340R012000000	1 ½"		15
3340R016000000	2"		10

3341**Unión tres piezas con junta cónica MH**

Código	Medida	bolsa	caja
3341 002000000	¼"	10	
3341 003000000	⅜"	10	200
3341 004000000	½"	10	100
3341 006000000	¾"	10	50
3341 008000000	1"	10	40
3341 010000000	1 ¼"		25
3341R012000000	1 ½"		20
3341R016000000	2"		12
3341R020000000	2 ½"		10

3471**Codo placa HH**

Código	Medida	bolsa	caja
3471 004000000	½"	10	80



Series 3000

3526

Alargadera MH



Código	Medida	bolsa	caja
3526 003030000	3/8" x 30 mm	10	300
3526 003040000	3/8" x 40 mm	10	100
3526 003050000	3/8" x 50 mm	10	200
3526 004030000	1/2" x 30 mm	10	200
3526 004040000	1/2" x 40 mm	10	200
3526 004050000	1/2" x 50 mm	10	150
3526 004060000	1/2" x 60 mm	10	50
3526 004080000	1/2" x 80 mm	10	100
3526 006040000	3/4" x 40 mm	10	100
3526 006060000	3/4" x 60 mm	10	40
3526 006080000	3/4" x 80 mm	10	80
3526 008060000	1" x 60 mm	10	60

3530R

Alargadera de cobre MM



Código	Medida	bolsa	caja
3530R004030000	1/2" x 30 mm	10	80
3530R004040000	1/2" x 40 mm	10	150
3530R004060000	1/2" x 60 mm	10	70
3530R004080000	1/2" x 80 mm	10	50
3530R004100000	1/2" x 100 mm	10	40
3530R004120000	1/2" x 120 mm	5	40
3530R006040000	3/4" x 40 mm	10	60
3530R006060000	3/4" x 60 mm	10	50
3530R006080000	3/4" x 80 mm	10	40
3530R006100000	3/4" x 100 mm	10	30
3530R006120000	3/4" x 120 mm	5	40
3530R008040000	1" x 40 mm	5	50
3530R008060000	1" x 60 mm	5	30
3530R008080000	1" x 80 mm	5	25
3530R008100000	1" x 100 mm	5	20
3530R008120000	1" x 120 mm	5	20
3530R010060000	1 1/4" x 60 mm	5	50
3530R010080000	1 1/4" x 80 mm	5	25
3530R010100000	1 1/4" x 100 mm	5	25



3530R**Alargadera MM**

Código	Medida	bolsa	caja
3530R010120000	1 ¼" x 120 mm	5	25
3530R010150000	1 ¼" x 150 mm	5	25
3530R012060000	1 ½" x 60 mm	5	30
3530R012080000	1 ½" x 80 mm	5	20
3530R012100000	1 ½" x 100 mm	5	25
3530R012120000	1 ½" x 120 mm	5	20
3530R016100000	2" x 100 mm	5	15

3531**Manguito interior MM**

Código	Medida	bolsa	caja
3531 003000000	¾"	10	200
3531 004000000	½"	10	60
3531 006000000	¾"	10	200
3531 008000000	1"	10	200
3531 010000000	1 ¼"	10	80

3599C**Tapón de latón H**

Código	Medida	bolsa	caja
3599C004000000	½"	10	500
3599C006000000	¾"	10	150
3599C008000000	1"	1	500









Series 8000M



Gama de accesorios de latón para soldar / roscar

Series 8000M

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Accesorios de Latón para Roscar y Soldar / Roscar - tubos metálicos
- Disponible en acabado natural, cromado y niquelado (según figura)

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

- Instalaciones de Agua Potable para consumo humano
- Instalaciones de Aguas Sanitarias (Frias y Calientes)
- Instalaciones de calefacción
- Instalaciones de Aire Comprimido (sin residuos de Hidrocarburos)

Materiales	
Latón CW617N-DW	Cuerpos, Tuercas de Compresión
NBR	Juntas tóricas, gama anterior
EPDM	Juntas tóricas, nuevos productos

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

UNE-EN 12164

UNE-EN 12165

ISO 228-1

UNE-EN 1254-1

UNE-EN 1254-4



8090M**Codo 90° HH**

Niquelado / Cromado

Código	Medida	bolsa	caja
8090 002000000	1/4"	10	100
8090 M03000000	3/8"	10	340
8090 M04000000	1/2"	10	200
8090 M06000000	3/4"	10	110
8090 M08000000	1"	5	60
8090 M10000000	1 1/4"	5	35
8090 M12000000	1 1/2"	5	30
8090 M16000000	2"	1	36
8090 020000000	2 1/2"	1	2
8090 M24000000	3"	1	12
Niquelado / Cromado			
8090 002C00000	1/4"	10	100
8090 M03000N00	3/8"	10	340
8090 M03C00000	3/8"	10	340
8090 M04000N00	1/2"	10	200
8090 M04C00000	1/2"	10	200
8090 M06000N00	3/4"	10	110
8090 M06C00000	3/4"	10	110
8090 M08000N00	1"	5	60

8090RM**Codo 90° reducido HH**

Niquelado

Código	Medida	bolsa	caja
8090R004003000	1/2" x 3/8"	10	100
8090RM06004000	3/4" x 1/2"	10	130
8090RM08006000	1" x 3/4"	5	75
Niquelado			
8090RM06004N00	3/4" x 1/2"	10	130
8090RM08006N00	1" x 3/4"	5	75



Series 8000M

8091M	Codo 90° MM			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8091 M03000000	3/8"	10	480
	8091 M04000000	1/2"	10	240
	8091 M06000000	3/4"	10	120
	8091 M08000000	1"	5	75
	8091 010000000	1 1/4"	5	15
	Niquelado			
	8091 M04000N00	1/2"	10	240
	8091 M06000N00	3/4"	10	120
	8091 M08000N00	1"	5	75
Niquelado				

8092M	Codo 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8092 002000000	1/4"	10	100
	8092 M03000000	3/8"	10	340
	8092 M04000000	1/2"	10	200
	8092 M06000000	3/4"	10	100
	8092 M08000000	1"	10	60
	8092 M100000000	1 1/4"	5	35
	8092 M120000000	1 1/2"	5	25
	8092 M160000000	2"	1	32
	8092 M200000000	2 1/2"	1	17
	8092 M240000000	3"	1	12
	Niquelado / Cromado			
	8092 002C00000	1/4"	10	100
	8092 M03C00000	3/8"	10	340
	8092 M04000N00	1/2"	10	200
	8092 M04C00000	1/2"	10	200
	8092 M06000N00	3/4"	10	100
	8092 M06C00000	3/4"	10	100
	8092 M08000N00	1"	10	60
Niquelado / Cromado				

8092RM	Codo 90° reducido MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8092RM06004000	3/4" x 1/2"	10	160



8098M**Codo 3 piezas MH sellado metálico**

Código	Medida	bolsa	caja
8098 004000000	1/2"	10	30
8098 006000000	3/4"	10	20
8098 008000000	1"	5	10
8098 010000000	1 1/4"	5	5
8098 012000000	1 1/2"	1	5

Sellado con junta

8098G003000000	3/8"	10	50
8098G004000000	1/2"	10	30
8098G006000000	3/4"	10	30
8098G008000000	1"	5	15
8098G010000000	1 1/4"	5	5
8098G012000000	1 1/2"	1	5
8098G016000000	2"	1	3

8130M**Te recta HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
8130 002002002	1/4"	10	100
8130 M03003003	3/8"	10	180
8130 M04004004	1/2"	10	120
8130 M06006006	3/4"	10	60
8130 M08008008	1"	5	45
8130 M10010010	1 1/4"	5	25
8130 M12012012	1 1/2"	5	20
8130 M16016016	2"	1	26
8130 M20020020	2 1/2"	1	12
8130 M24024024	3"	1	6

Niquelado / Cromado

8130 002C02002	1/4"	10	100
8130 M03C03003	3/8"	10	180
8130 M04004N04	1/2"	10	120
8130 M04C04004	1/2"	10	120
8130 M06006N06	3/4"	10	60
8130 M06C06006	3/4"	10	60
8130 M08008N08	1"	5	45

Niquelado / Cromado



Series 8000M

8130RM

Te reducida HHH



Código	Medida	bolsa	caja
8130R004003004	1/2" x 3/8" x 1/2"	10	30
8130R006004004	3/4" x 1/2" x 1/2"	10	30
8130RM06004006	3/4" x 1/2" x 3/4"	10	90
8130R006006004	3/4" x 3/4" x 1/2"	10	30
8130RM08004008	1" x 1/2" x 1"	5	60
8130RM08006008	1" x 3/4" x 1"	5	50
8130R008008004	1" x 1" x 1/2"	5	15
8130RM10004010	1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	1	40
8130R010006010	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	1	5
8130R010008010	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	5	5
8130R012004012	1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	1	3
8130RM12006012	1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	1	25
8130R012008012	1 1/2" x 1" x 1 1/2"	1	3
8130RM16006016	2" x 3/4" x 2"	1	15

8131M

Te recta MMM



Código	Medida	bolsa	caja
8131 M03003003	3/8"	10	300
8131 M04004004	1/2"	10	200
8131 M06006006	3/4"	10	90
8131 M08008008	1"	5	50

8132M

Te recta MMM



Código	Medida	bolsa	caja
8132 M04004004	1/2"	10	180
8132 M06006006	3/4"	10	90
8132 M08008008	1"	5	50

8133M

Te recta HMM



Código	Medida	bolsa	caja
8133 M04004004	1/2"	10	130
8133 M06006006	3/4"	10	70
8133 M08008008	1"	5	45



81004M**Entronque manguera M**

Niquelado

Código	Medida	bolsa	caja
81004M03010000	3/8" x 10 mm	10	400
81004M04010000	1/2" x 10 mm	10	330
81004M04012000	1/2" x 12 mm	10	300
81004M04014000	1/2" x 14 mm	10	280
81004M04016000	1/2" x 16 mm	10	240
81004M04018000	1/2" x 18 mm	10	230
81004M04020000	1/2" x 20 mm	10	120
81004M06020000	3/4" x 20 mm	10	140
81004M06025000	3/4" x 25 mm	10	120
81004M08025000	1" x 25 mm	5	100
81004M08030000	1" x 30 mm	5	80
81004M12040000	1/2" x 40 mm	5	30
81004M04012N00	1/2" x 12 mm	10	300
81004M04014N00	1/2" x 14 mm	10	280
81004M04016N00	1/2" x 16 mm	10	240
81004M04020N00	1/2" x 20 mm	10	190
81004M06025N00	3/4" x 25 mm	10	120
81004M08025N00	1" x 25 mm	5	100

81005M**Entronque manguera H**

Niquelado

Código	Medida	bolsa	caja
81005M04010000	1/2" x 10 mm	10	320
81005M04012000	1/2" x 12 mm	10	290
81005M04014000	1/2" x 14 mm	10	250
81005M04016000	1/2" x 16 mm	10	240
81005M04018000	1/2" x 18 mm	10	210
81005M04020000	1/2" x 20 mm	10	180
81005M06020000	3/4" x 20 mm	10	140
81005M08025000	1" x 25 mm	5	90
81005M04010N00	1/2" x 10 mm	10	320
81005M04012N00	1/2" x 12 mm	10	290
81005M04014N00	1/2" x 14 mm	10	250
81005M04016N00	1/2" x 16 mm	10	240
81005M04018N00	1/2" x 18 mm	10	210
81005M04020N00	1/2" x 20 mm	10	180
81005M06020N00	3/4" x 20 mm	10	140
81005M06025N00	3/4" x 25 mm	10	120
81005M08025N00	1" x 25 mm	5	90
81005M08030N00	1" x 30 mm	5	70



Series 8000M

8125M



Niquelado

Unión 3 piezas con junta cónica HH

Código	Medida	bolsa	caja
8125 M04000000	½"	10	140
8125 M06000000	¾"	10	80
8125 M08000000	1"	5	60
8125 M10000000	1 ¼"	5	30
8125 M12000000	1 ½"	5	25
8125 M16000000	2"	1	30
Niquelado			
8125 M04000N00	½"	10	140
8125 M06000N00	¾"	10	80
8125 M08000N00	1"	5	60

Niquelado

8126M		Unión 3 piezas sellado metálico			
	Código		Medida	bolsa	caja
	8126 004000000		1/2"	10	50
	8126 006000000		3/4"	10	30
	8126 008000000		1"	5	10
	8126 010000000		1 1/4"	5	10
	8126 012000000		1 1/2"	1	10
	8126 016000000		2"	1	5

8126GM



Unión 3 piezas rosca cónica con junta tórica MH

Código	Medida	bolsa	caja
8126G003000000	3/8"	10	50
8126GM04000000	1/2"	10	130
8126GM06000000	3/4"	10	80
8126GM08000000	1"	5	50
8126GM10000000	1 1/4"	5	30
8126GM12000000	1 1/2"	5	20
8126GM16000000	2"	1	26
Niquelado			
8126GM04000N00	1/2"	10	130
8126GM06000N00	3/4"	10	80
8126GM08000N00	1"	5	50



8180M**Cruz 90° HHHH**

Niquelado

Código	Medida	bolsa	caja
8180 M04000000	1/2"	10	110
8180 M06000000	3/4"	10	60
8180 M08000000	1"	5	35
8180 M10000000	1 1/4"	5	20
8180 012000000	1 1/2"	1	3
8180 016000000	2"	1	3
8180 M08000N00	1"	5	35

8198**Rosca de reducción MH**

Código	Medida	bolsa	caja
8198 003002000	3/8" x 1/4"	10	200
8198 004003000	1/2" x 3/8"	10	200
8198 006004000	3/4" x 1/2"	10	200
8199 M06004000	3/4" x 1/2"	10	500
8198 008006000	1" x 3/4"	10	150
8198 010008000	1 1/4" x 1"	10	100
8198 012010000	1 1/2" x 1 1/4"	5	30

8240M**Manguito reducción HH**

Niquelado / Cromado

Código	Medida	bolsa	caja
8240 M04003000	1/2" x 3/8"	10	360
8240 M06004000	3/4" x 1/2"	10	210
8240 M08004000	1" x 1/2"	10	160
8240 M08006000	1" x 3/4"	10	150
8240 M10004000	1 1/4" x 1/2"	5	110
8240 M10006000	1 1/4" x 3/4"	5	100
8240 M10008000	1 1/4" x 1"	5	90
8240 M12008000	1 1/2" x 1"	5	70
8240 M12010000	1 1/2" x 1 1/4"	5	60
8240 M16008000	2" x 1"	1	76
8240 016012000	2" x 1 1/2"	1	10
8240 M04003N00	1/2" x 3/8"	10	360
8240 M06004N00	3/4" x 1/2"	10	210
8240 M06004C00	3/4" x 1/2"	10	210
8240 M08004N00	1" x 1/2"	10	160
8240 M08006N00	1" x 3/4"	10	150
8240 M10006N00	1 1/4" x 3/4"	5	100
8240 M10008N00	1 1/4" x 1"	5	90
8240 M12008N00	1 1/2" x 1"	5	70



Series 8000M

8241M	Reducción hexagonal MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8241 002001000	1/4" x 1/8"	10	200
	8241 M03001000	3/8" x 1/8"	10	1.000
	8241 M03002000	3/8" x 1/4"	10	1.000
	8241 M04001000	1/2" x 1/8"	10	700
	8241 M04002000	1/2" x 1/4"	10	700
	8241 M04003000	1/2" x 3/8"	10	700
	8241 006002000	3/4" x 1/4"	10	100
	8241 M06003000	3/4" x 3/8"	10	400
	8241 M06004000	3/4" x 1/2"	10	400
	8241 008003000	1" x 3/8"	10	80
	8241 M08004000	1" x 1/2"	10	200
	8241 M08006000	1" x 3/4"	10	200
	8241 M10004000	1 1/4" x 1/2"	5	140
	8241 M10006000	1 1/4" x 3/4"	5	140
	8241 M10008000	1 1/4" x 1"	5	140
	8241 M12004000	1 1/2" x 1/2"	5	115
	8241 M12006000	1 1/2" x 3/4"	5	115
	8241 M12008000	1 1/2" x 1"	5	115
	8241 M12010000	1 1/2" x 1 1/4"	5	115
	8241 M16004000	2" x 1/2"	1	140
	8241 M16006000	2" x 3/4"	1	140
	8241 M16008000	2" x 1"	1	140
	8241 M16010000	2" x 1 1/4"	1	140
	8241 M16012000	2" x 1 1/2"	1	140
	8241 M20016000	2 1/2" x 2"	1	90
	8241 M24016000	3" x 2"	1	56
	8241 M24020000	3" x 2 1/2"	1	56



8241M**Reducción hexagonal MH**

Niquelado / Cromado

Código	Medida	bolsa	caja
Niquelado / Cromado			
8241 002001C00	1/4" x 1/8"	10	200
8241 003001C00	3/8" x 1/8"	10	100
8241 M03002N00	3/8" x 1/4"	10	1.000
8241 M03002C00	3/8" x 1/4"	10	1.000
8241 M04002N00	1/2" x 1/4"	10	700
8241 M04002C00	1/2" x 1/4"	10	700
8241 M04003N00	1/2" x 3/8"	10	700
8241 M04003C00	1/2" x 3/8"	10	700
8241 006002C00	3/4" x 1/4"	10	100
8241 006003C00	3/4" x 3/8"	10	50
8241 M06004N00	3/4" x 1/2"	10	400
8241 M06004C00	3/4" x 1/2"	10	400
8241 008003C00	1" x 3/8"	10	80
8241 M08004N00	1" x 1/2"	10	200
8241 M08006N00	1" x 3/4"	10	200
8241 M08006C00	1" x 3/4"	10	200
8241 M10004N00	1 1/4" x 1/2"	5	140
8241 M10006N00	1 1/4" x 3/4"	5	140
8241 M10008N00	1 1/4" x 1"	5	140
8241 M12004N00	1 1/2" x 1/2"	5	115
8241 M12006N00	1 1/2" x 3/4"	5	115
8241 M12008N00	1 1/2" x 1"	5	115
8241 M12010N00	1 1/2" x 1 1/4"	5	115
8241 M16008N00	2" x 1"	1	140
8241 M16010N00	2" x 1 1/4"	1	140
8241 M24016000	3" x 2"	1	56
8241 M24020000	3" x 2 1/2"	1	56

**8241BM****Reducción hexagonal MH junta plana**

Código	Medida	bolsa	caja
8241BM03002000	3/8" x 1/4"	10	800
8241BM04003000	1/2" x 3/8"	10	450
8241BM06003000	3/4" x 3/8"	10	320
8241BM06004000	3/4" x 1/2"	10	320
8241BM10008000	1 1/4" x 1"	5	110

Series 8000M

8243M	Racor marsella reducido HM			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8243 002001000	1/4" x 1/8"	10	200
	8243 M02003000	1/4" x 3/8"	10	500
	8243 003002000	3/8" x 1/4"	10	200
	8243 M03004000	3/8" x 1/2"	10	500
	8243 004002000	1/2" x 1/4"	10	200
	8243 M04003000	1/2" x 3/8"	10	450
	8243 M04006000	1/2" x 3/4"	10	280
	8243 006003000	3/4" x 3/8"	10	100
	8243 M06004000	3/4" x 1/2"	10	280
	8243 M06008000	3/4" x 1"	10	150
	8243 M08004000	1" x 1/2"	10	200
	8243 M08006000	1" x 3/4"	10	160
	8243 M10004000	1 1/4" x 1/2"	5	105
	8243 M10006000	1 1/4" x 3/4"	5	50
	8243 M10008000	1 1/4" x 1"	5	105
	8243 M12010000	1 1/2" x 1 1/4"	5	70
	8243 M12016000	1 1/2" x 2"	1	80
	8243 M16010000	2" x 1 1/4"	1	40
	8243 M16012000	2" x 1 1/2"	1	40
	8243 M20016000	2 1/2" x 2"	1	25
	Niquelado / Cromado			
	8243 002001C00	1/2" x 1/8"	10	200
	8243 M03002N00	3/8" x 1/4"	10	750
	8243 004002C00	1/2" x 1/4"	10	200
	8243 M04003N00	1/2" x 3/8"	10	450
	8243 M04003C00	1/2" x 3/8"	10	450
	8243 006003C00	3/4" x 3/8"	10	50
	8243 M06004N00	3/4" x 1/2"	10	280
	8243 M06004C00	3/4" x 1/2"	10	280
	8243 M08006N00	1" x 3/4"	10	160
	8243 M08006C00	1" x 3/4"	10	160

Niquelado / Cromado



8245M

Machón reducido MM



Código	Medida	bolsa	caja
8245 002001000	1/4" x 1/8"	10	200
8245 M03002000	3/8" x 1/4"	10	800
8245 M04002000	1/2" x 1/4"	10	550
8245 M04003000	1/2" x 3/8"	10	500
8245 M06003000	3/4" x 3/8"	10	280
8245 M06004000	3/4" x 1/2"	10	270
8245 M08004000	1" x 1/2"	10	160
8245 M08006000	1" x 3/4"	10	150
8245 M10004000	1 1/4" x 1/2"	5	100
8245 M10006000	1 1/4" x 3/4"	5	100
8245 M10008000	1 1/4" x 1"	5	95
8245 M12006000	1 1/2" x 3/4"	5	80
8245 M12008000	1 1/2" x 1"	5	80
8245 M12010000	1 1/2" x 1 1/4"	5	70
8245 M16008000	2" x 1"	1	120
8245 M16010000	2" x 1 1/4"	1	120
8245 M16012000	2" x 1 1/2"	1	96
8245 M20016000	2 1/2" x 2"	1	48
8245 M24016000	3" x 2"	1	30
8245 M24020000	3" x 2 1/2"	1	30

Niquelado / Cromado

8245 002001C00	1/4" x 1/8"	10	200
8245 003002C00	3/8" x 1/4"	10	200
8245 004002C00	1/2" x 1/4"	10	150
8245 M04003N00	1/2" x 3/8"	10	500
8245 M04003C00	1/2" x 3/8"	10	500
8245 006003C00	3/4" x 3/8"	10	100
8245 M06004N00	3/4" x 1/2"	10	270
8245 M06004C00	3/4" x 1/2"	10	270
8245 M08004N00	1" x 1/2"	10	160
8245 M08006N00	1" x 3/4"	10	150
8245 M10004N00	1 1/4" x 1/2"	5	105
8245 M10006N00	1 1/4" x 3/4"	5	100
8245 M10008N00	1 1/4" x 1"	5	95
8245 M12008N00	1 1/2" x 1"	5	80
8245 M12010N00	1 1/2" x 1 1/4"	5	70

Niquelado / Cromado



Series 8000M

8246EM		Racor marsella HM			
	Código	Medida	bolsa	caja	
	8246EM03000000	3/8"	10	700	
	8246EM04000000	1/2"	10	380	
	8246EM04000020	1/2" x 2cm	10	100	
	8246EM06000000	3/4"	10	220	
	8246EM08000000	1"	5	110	
	8246EM10000000	1 1/4"	5	80	
	8246EM12000000	1 1/2"	5	50	
	8246EM16000000	2"	1	35	
	8246EM20000000	2 1/2"	1	20	
	Niquelado				
	8246EM03000N00	3/8"	10	700	
	8246EM03000N20	3/8" x 2cm	10	150	
	8246EM04000N00	1/2"	10	100	
	8246EM04000N20	1/2" x 2cm	10	100	
	8246EM06000N00	3/4"	10	130	

Niquelado

8270M



Manguito HH

Código	Medida	bolsa	caja
8270 001000000	1/8"	10	100
8270 002000000	1/4"	10	150
8270 M03000000	3/8"	10	400
8270 M04000000	1/2"	10	230
8270 M06000000	3/4"	10	140
8270 M08000000	1"	10	100
8270 M10000000	1 1/4"	5	55
8270 M12000000	1 1/2"	5	35
8270 M16000000	2"	1	45
8270 M20000000	2 1/2"	1	30
8270 M24000000	3"	1	21
Niquelado / Cromado			
8270 001C00000	1/8"	10	150
8270 002C00000	1/4"	10	150
8270 M03C00000	3/8"	10	400
8270 M04000N00	1/2"	10	230

Niquelado / Cromado

Niquelado / Cromado



8270M**Manguito HH**

Código	Medida	bolsa	caja
8270 M04C00000	1/2"	10	230
8270 M06000N00	3/4"	10	140
8270 M06C00000	3/4"	10	140
8270 M08000N00	1"	10	100
8270 M10000N00	1 1/4"	5	55
8270 M12000N00	1 1/2"	5	35

8280M**Enlace contrarrosca MM**

Código	Medida	bolsa	caja
8280 001000000	1/8"	10	200
8280 M02000000	1/4"	10	1.000
8280 M03000000	3/8"	10	700
8280 M04000000	1/2"	10	400
8280 M06000000	3/4"	10	240
8280 M08000000	1"	10	120
8280 M10000000	1 1/4"	5	75
8280 M12000000	1 1/2"	5	60
8280 M16000000	2"	1	96
8280 M20000000	2 1/2"	1	45
8280 M24000000	3"	1	32
8280 M32000000	4"	1	12

Niquelado / Cromado

8280 001C00000	1/8"	10	100
8280 M02C00000	1/4"	10	1.000
8280 M03000N00	3/8"	10	500
8280 M03C00000	3/8"	10	700
8280 M04000N00	1/2"	10	400
8280 M04C00000	1/2"	10	400
8280 M06000N00	3/4"	10	240
8280 M06C00000	3/4"	10	240
8280 M08000N00	1"	10	120
8280 M10000N00	1 1/4"	5	75
8280 M12000N00	1 1/2"	5	60
8280 M16000N00	2"	1	96



Niquelado / Cromado



Series 8000M

8292M

Tapón M



Niquelado / Cromado

Código	Medida	bolsa	caja
8292 M02000000	¼"	10	1.600
8292 M03000000	⅜"	10	800
8292 M04000000	½"	10	550
8292 M06000000	¾"	10	500
8292 M08000000	1"	5	220
8292 M10000000	1 ¼"	5	125
8292 M12000000	1 ½"	5	85
8292 M16000000	2"	1	140
Niquelado / Cromado			
8292 002C00000	¼"	10	100
8292 M03C00000	⅜"	10	800
8292 M04000N00	½"	10	550
8292 M04C00000	½"	10	550
8292 M06C00000	¾"	10	350
8292 M08000N00	1"	5	220

8300M

Tapón H



Niquelado / Cromado

Código	Medida	bolsa	caja
8300 002000000	¼"	10	200
8300 M03000000	⅜"	10	800
8300 M04000000	½"	10	670
8300 M06000000	¾"	10	380
8300 M08000000	1"	5	200
8300 M10000000	1 ¼"	5	150
8300 M12000000	1 ½"	5	110
8300 M16000000	2"	1	135
Niquelado / Cromado			
8300 002C00000	¼"	10	200
8300 M03C00000	⅜"	10	800
8300 M04000N00	½"	10	670
8300 M04C00000	½"	10	670
8300 M06000N00	¾"	10	380
8300 M06C00000	¾"	10	380
8300 M08000N00	1"	5	200
8300 M10000N00	1 ¼"	5	150
8300 M16000N00	2"	1	135



8310M		Contratuerca			
		Código	Medida	bolsa	caja
		8310 002000000	1/4"	10	200
		8310 M03000000	3/8"	10	1.000
		8310 M04000000	1/2"	10	800
		8310 M06000000	3/4"	10	500
		8310 M08000000	1"	10	350
		8310 M10000000	1 1/4"	10	100
		8310 M12000000	1 1/2"	10	100
		8310 M16000000	2"	5	200
		Niquelado			
		8310 M04000N00	1/2"	10	800
		8310 M06000N00	3/4"	10	500
		8310 M10000N00	1 1/4"	10	100
	Niquelado				

8340M		Unión 3 piezas con junta cónica HH			
		Código	Medida	bolsa	caja
		8340 M18000000	18 mm	10	110
		8340 M22000000	22 mm	10	50
		8340 M28000000	28 mm	5	55

8374M		Tuerca latón			
		Código	Medida	bolsa	caja
		8374 M10003000	M10 G 3/8	25	1.250
		8374 M10004000	M10 G 1/2	25	800
		8374 M12003000	M12 G 3/8	25	1.250
		8374 M12004000	M12 G 1/2	25	800
		8374 M14003000	M14 G 3/8	25	1.250
		8374 M14004000	M14 G 1/2	25	800
		8374 M14006000	M14 G 3/4	10	480
		8374 M16004000	M16 G 1/2	25	800
		8374 M16006000	M16 G 3/4	10	480
		8374 M18006000	M18 G 3/4	10	480

8471M		Codo placa HH			
		Código	Medida	bolsa	caja
		8471 M04000000	1/2"	10	140
		8471 006000000	3/4"	10	30
		Niquelado			
	Niquelado	8471 M04000N00	1/2"	10	140



Series 8000M

8530M

Alargadera rosca cónica MM



Código	Medida	bolsa	caja
8530 004030000	½" x 30	10	200
8530 M04050000	½" x 50	10	240
8530 M04060000	½" x 60	10	160
8530 M04070000	½" x 70	10	160
8530 M04080000	½" x 80	10	140
8530 M04100000	½" x 100	10	150
8530 004120000	½" x 120	10	20
8530 M04150000	½" x 150	10	100
8530 004180000	½" x 180	5	20
8530 M04200000	½" x 200	10	70
8530 M04250000	½" x 250	10	70
8530 006040000	¾" x 40	10	100
8530 M06050000	¾" x 50	10	140
8530 006060000	¾" x 60	10	100
8530 M06070000	¾" x 70	10	100
8530 M06080000	¾" x 80	10	90
8530 M06100000	¾" x 100	10	90
8530 006120000	¾" x 120	10	50
8530 M06150000	¾" x 150	10	70
8530 M06175000	¾" x 175	10	60
8530 006180000	¾" x 180	5	15
8530 006200000	¾" x 200	5	15
8530 M06250000	¾" x 250	10	40
8530 008040000	1" x 40	10	80
8530 M08050000	1" x 50	5	90
8530 M08060000	1" x 60	5	80
8530 M08070000	1" x 70	5	50
8530 M08080000	1" x 80	5	90
8530 M08100000	1" x 100	5	60
8530 008120000	1" x 120	5	15
8530 M08150000	1" x 150	5	45
8530 008180000	1" x 180	5	10
8530 M08200000	1" x 200	5	30
8530 M08250000	1" x 250	5	30
8530 010080000	1 ¼" x 80	5	10



8530M**Alargadera rosca cónica MM**

Cromado

Código	Medida	bolsa	caja
8530 010100000	1 ¼" x 100	5	10
8530 010120000	1 ¼" x 120	1	5
8530 010150000	1 ¼" x 150	1	5
8530 010200000	1 ¼" x 200	1	5
8530 012100000	1 ½" x 100	1	5
8530 012150000	1 ½" x 150	1	5
8530 012200000	1 ½" x 200	1	5
Cromado			
8530 M04050C00	½" x 50	10	180
8530 M04080C00	½" x 80	10	130
8530 M08050C00	1" x 50	5	85

8531M**Rosca continúa paralela MM**

Código	Medida	bolsa	caja
8531 003000000	⅜"	10	150
8531 004000000	½"	10	150
8531 006000000	¾"	10	100
8531 008000000	1"	5	50
8531 010000000	1 ¼"	1	30
8531 012000000	1 ½"	1	30
8531 016000000	2"	1	25

8532M**Tubo latón rosca paralela MM**

Código	Medida	bolsa	caja
8532 M041000000	½" x 100	10	100
8532 M041500000	½" x 150	10	100
8532 M042000000	½" x 200	10	70
8532 M061500000	¾" x 150	10	70
8532 M062000000	¾" x 200	10	40
8532 M081500000	1" x 150	5	45
8532 M082000000	1" x 200	5	30

8535**Racor depósito**

Código	Medida	bolsa	caja
8535 004000000	½"	10	80
8535 006000000	¾"	5	50
8535 008000000	1"	5	30
8535 010000000	1 ¼"	2	20
8535 012000000	1 ½"	1	15
8535 016000000	2"	1	5



Series 8000M

8540M	Prolongador MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8540 003010000	3/8" x 10	10	100
	8540 M03015000	3/8" x 15	10	450
	8540 003020000	3/8" x 20	10	100
	8540 003025000	3/8" x 25	10	100
	8540 003030000	3/8" x 30	10	150
	8540 003040000	3/8" x 40	10	50
	8540 003050000	3/8" x 50	10	50
	8540 M04010000	1/2" x 10	10	400
	8540 M04015000	1/2" x 15	10	350
	8540 M04020000	1/2" x 20	10	300
	8540 M04025000	1/2" x 25	10	240
	8540 M04030000	1/2" x 30	10	200
	8540 M04040000	1/2" x 40	10	160
	8540 M04050000	1/2" x 50	5	130
	8540 M04060000	1/2" x 60	5	115
	8540 M04070000	1/2" x 70	5	100
	8540 M04080000	1/2" x 80	5	90
	8540 004100000	1/2" x 100	10	20
	8540 M06010000	3/4" x 10	10	260
	8540 M06015000	3/4" x 15	10	220
	8540 M06020000	3/4" x 20	10	170
	8540 006025000	3/4" x 25	10	50
	8540 M06030000	3/4" x 30	10	140
	8540 M06040000	3/4" x 40	10	120
	8540 M06050000	3/4" x 50	5	90
	8540 M06070000	3/4" x 70	5	80
	8540 M06080000	3/4" x 80	5	70
	8540 M08010000	1" x 10	10	180
	8540 008015000	1" x 15	5	50
	8540 M08020000	1" x 20	10	120
	8540 008025000	1" x 25	5	30
	8540 M08030000	1" x 30	10	100
	8540 M08040000	1" x 40	10	80
	8540 M08050000	1" x 50	5	70
	8540 008060000	1" x 60	5	20



8540M

Prolongador MH



Cromado

Código	Medida	bolsa	caja
Cromado			
8540 M03010C00	3/8" x 10	5	180
8540 M03015C00	3/8" x 15	10	450
8540 M03020C00	3/8" x 20	5	150
8540 M03025C00	3/8" x 25	5	120
8540 M03030C00	3/8" x 30	5	100
8540 003040C00	3/8" x 40	10	50
8540 003050C00	3/8" x 50	10	50
8540 M04010C00	1/2" x 10	25	275
8540 M04015C00	1/2" x 15	25	225
8540 M04020C00	1/2" x 20	25	225
8540 M04025C00	1/2" x 25	25	200
8540 M04030C00	1/2" x 30	10	160
8540 M04040C00	1/2" x 40	10	140
8540 M04050C00	1/2" x 50	5	120
8540 M04060C00	1/2" x 60	5	100
8540 M04070C00	1/2" x 70	5	95
8540 M04080C00	1/2" x 80	5	85
8540 M04100C00	1/2" x 100	5	95
8540 M06010C00	3/4" x 10	25	225
8540 M06015C00	3/4" x 15	25	200
8540 M06020C00	3/4" x 20	25	175
8540 006025C00	3/4" x 25	10	50
8540 M06030C00	3/4" x 30	10	110
8540 M06040C00	3/4" x 40	10	100
8540 M06050C00	3/4" x 50	5	85
8540 M06060C00	3/4" x 60	5	80
8540 M06070C00	3/4" x 70	5	75
8540 M06080C00	3/4" x 80	5	65
8540 M08010C00	1" x 10	10	150
8540 008015C00	1" x 15	5	50
8540 M08020C00	1" x 20	10	100
8540 008025C00	1" x 25	5	30
8540 M08030C00	1" x 30	10	80
8540 M08040C00	1" x 40	10	70
8540 M08050C00	1" x 50	5	60



Series 8000M

8595M	Tapón M con cuadradillo			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8595 002000000	¼"	10	100
	8595 M030000000	⅜"	10	1.000
	8595 M040000000	½"	10	700
	8595 M060000000	¾"	10	400
	8595 M080000000	1"	5	200
	8595 010000000	1 ¼"	5	30
	8595 012000000	1 ½"	5	20
	8595 016000000	2"	2	10
	Cromado			
	8595 003C00000	⅜"	10	100
Cromado	8595 004C00000	½"	10	100
	8595 006C00000	¾"	10	100

8090GM	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8090GM12003000	12 mm x ⅜"	25	550
	8090GM12004000	12 mm x ½"	25	325
	8090GM14003000	14 mm x ⅜"	25	450
	8090GM14004000	14 mm x ½"	25	300
	8090GM15003000	15 mm x ⅜"	25	300
	8090GM15004000	15 mm x ½"	25	300
	8090GM15006000	15 mm x ¾"	25	200
	8090GM16004000	16 mm x ½"	25	300
	8090GM16006000	16 mm x ¾"	10	200
	8090GM18004000	18 mm x ½"	25	250
	8090GM18006000	18 mm x ¾"	10	160
	8090GM22004000	22 mm x ½"	10	160
	8090GM22006000	22 mm x ¾"	10	130
	8090GM22008000	22 mm x 1"	10	100
	8090GM28008000	28 mm x 1"	5	70
	8090GM28010000	28 mm x 1 ¼"	5	55
	8090GM35010000	35 mm x 1 ¼"	5	50



8092GM**Codo 90° HM**

Código	Medida	bolsa	caja
8092GM12003000	12 mm x 3/8"	25	600
8092GM12004000	12 mm x 1/2"	25	325
8092GM14003000	14 mm x 3/8"	25	425
8092GM14004000	14 mm x 1/2"	25	300
8092GM15003000	15 mm x 3/8"	25	425
8092GM15004000	15 mm x 1/2"	25	300
8092GM16004000	16 mm x 1/2"	25	300
8092GM16006000	16 mm x 3/4"	10	230
8092GM18004000	18 mm x 1/2"	25	250
8092GM18006000	18 mm x 3/4"	10	170
8092GM22004000	22 mm x 1/2"	10	160
8092GM22006000	22 mm x 3/4"	10	130
8092GM28008000	28 mm x 1"	5	90
8092GM35010000	35 mm x 1 1/4"	5	40
8092GM42012000	42 mm x 1 1/2"	1	25
8092GM54016000	54 mm x 2"	1	20

8096GM**Codo 3 piezas HH**

Código	Medida	bolsa	caja
8096GM14004000	14 mm x 1/2"	10	130
8096GM16006000	16 mm x 3/4"	10	80
8096GM18006000	18 mm x 3/4"	10	80
8096GM22006000	22 mm x 3/4"	10	70
8096GM28008000	28 mm x 1"	5	40

8098GM**Codo 3 piezas MH**

Código	Medida	bolsa	caja
8098GM14004000	14 mm x 1/2"	10	140
8098GM16004000	16 mm x 1/2"	10	140
8098GM16006000	16 mm x 3/4"	10	80
8098GM18006000	18 mm x 3/4"	10	80
8098GM22006000	22 mm x 3/4"	10	70
8098GM28008000	28 mm x 1"	5	40



Series 8000M

8130GM	Te recta HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8130GM12004012	12 mm x 1/2" x 12 mm	25	275
	8130GM14004014	14 mm x 1/2" x 14 mm	25	250
	8130GM15003015	15 mm x 3/8" x 15 mm	25	325
	8130GM15004015	15 mm x 1/2" x 15 mm	25	250
	8130GM16004016	16 mm x 1/2" x 16 mm	25	225
	8130GM18004018	18 mm x 1/2" x 18 mm	10	150
	8130GM18006018	18 mm x 3/4" x 18 mm	10	120
	8130GM22004022	22 mm x 1/2" x 22 mm	10	120
	8130GM22006022	22 mm x 3/4" x 22 mm	10	80
	8130GM28006028	28 mm x 3/4" x 28 mm	5	60
	8130GM28008028	28 mm x 1" x 28 mm	5	60

8243GM	Adaptador HM (rosca macho)			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8243GM10002000	10 mm x 1/4"	25	1.300
	8243GM10003000	10 mm x 3/8"	25	950
	8243GM12003000	12 mm x 3/8"	25	800
	8243GM12004000	12 mm x 1/2"	25	575
	8243GM14003000	14 mm x 3/8"	25	725
	8243GM14004000	14 mm x 1/2"	25	550
	8243GM14006000	14 mm x 3/4"	25	350
	8243GM15003000	15 mm x 3/8"	25	650
	8243GM15004000	15 mm x 1/2"	25	550
	8243GM15006000	15 mm x 3/4"	25	350
	8243GM16003000	16 mm x 3/8"	25	575
	8243GM16004000	16 mm x 1/2"	25	575
	8243GM16006000	16 mm x 3/4"	25	350
	8243GM18004000	18 mm x 1/2"	25	425
	8243GM18006000	18 mm x 3/4"	25	300
	8243GM22004000	22 mm x 1/2"	10	300
	8243GM22006000	22 mm x 3/4"	10	250
	8243GM22008000	22 mm x 1"	10	180
	8243GM28006000	28 mm x 3/4"	10	190
	8243GM28008000	28 mm x 1"	10	160



8243GM**Adaptador HM (rosca macho)**

Código	Medida	bolsa	caja
8243GM28010000	28 mm x 1 ¼"	5	90
8243GM35008000	35 mm x 1"	5	100
8243GM35010000	35 mm x 1 ¼"	5	100
8243GM35012000	35 mm x 1 ½"	5	65
8243GM42010000	42 mm x 1 ¼"	5	55
8243GM42012000	42 mm x 1 ½"	5	60
8243GM54016000	54 mm x 2"	1	72
8243GM64020000	64 mm x 2 ½"	1	45

8270GM**Adaptador HH**

Código	Medida	bolsa	caja
8270GM10002000	10 mm x ¼"	25	1.000
8270GM10003000	10 mm x ⅜"	25	875
8270GM10004000	10 mm x ½"	25	550
8270GM12003000	12 mm x ⅜"	25	800
8270GM12004000	12 mm x ½"	25	500
8270GM14003000	14 mm x ⅜"	25	600
8270GM14004000	14 mm x ½"	25	475
8270GM14006000	14 mm x ¾"	25	300
8270GM15003000	15 mm x ⅜"	25	575
8270GM15004000	15 mm x ½"	25	475
8270GM15006000	15 mm x ¾"	25	300
8270GM16003000	16 mm x ⅜"	25	500
8270GM16004000	16 mm x ½"	25	475
8270GM16006000	16 mm x ¾"	25	300
8270GM18004000	18 mm x ½"	25	375
8270GM18006000	18 mm x ¾"	25	275
8270GM22004000	22 mm x ½"	25	300
8270GM22006000	22 mm x ¾"	10	200
8270GM22008000	22 mm x 1"	10	150
8270GM28006000	28 mm x ¾"	10	150
8270GM28008000	28 mm x 1"	10	110
8270GM28010000	28 mm x 1 ¼"	5	90
8270GM35010000	35 mm x 1 ¼"	5	70
8270GM42012000	42 -1 ½"	5	45
8270GM54016000	54 mm x 2"	1	72



Series 8000M

8340GM	Unión 3 piezas con asiento cónico HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8340GM12003000	12 mm x 3/8"	25	200
	8340GM12004000	12 mm x 1/2"	10	200
	8340GM14003000	14 mm x 3/8"	25	275
	8340GM14004000	14 mm x 1/2"	10	190
	8340GM14006000	14 mm x 3/4"	10	130
	8340GM15004000	15 mm x 1/2"	10	190
	8340GM15006000	15 mm x 3/4"	10	130
	8340GM16004000	16 mm x 1/2"	10	190
	8340GM16006000	16 mm x 3/4"	10	130
	8340GM18004000	18 mm x 1/2"	10	170
	8340GM18006000	18 mm x 3/4"	10	110
	8340GM22006000	22 mm x 3/4"	10	100
	8340GM22008000	22 mm x 1"	10	70
	8340GM28008000	28 mm x 1"	5	60
	8340GM28010000	28 mm x 1 1/4"	5	40
	8340GM35010000	35 mm x 1 1/4"	5	35
	8340GM42012000	42 mm x 1 1/2"	5	25
	8340GM54016000	54 mm x 2"	1	28

8341GM	Unión 3 piezas con asiento cónico HM			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8341GM12003000	12 mm x 3/8"	25	250
	8341GM12004000	12 mm x 1/2"	10	190
	8341GM14003000	14 mm x 3/8"	25	250
	8341GM14004000	14 mm x 1/2"	10	170
	8341GM15004000	15 mm x 1/2"	10	170
	8341GM16004000	16 mm x 1/2"	10	160
	8341GM16006000	16 mm x 3/4"	10	100
	8341GM18004000	18 mm x 1/2"	10	150
	8341GM18006000	18 mm x 3/4"	10	100
	8341GM22006000	22 mm x 3/4"	10	80
	8341GM22008000	22 mm x 1"	10	60
	8341GM28006000	28 mm x 3/4"	10	60
	8341GM28008000	28 mm x 1"	5	50



8341GM		Unión 3 piezas con asiento cónico HM		
	Código	Medida	bolsa	caja
	8341GM28010000	28 mm x 1 ¼"	5	35
	8341GM35010000	35 mm x 1 ¼"	5	30
	8341GM42012000	42 mm x 1 ½"	5	20
	8341GM54016000	54 mm x 2"	1	20

8359GM		Racor 2 piezas		
	Código	Medida	bolsa	caja
	8359GM10003000	10 mm x ⅜"	10	600
	8359GM10004000	10 mm x ½"	10	440
	8359GM12003000	12 mm x ⅜"	10	550
	8359GM12004000	12 mm x ½"	10	440
	8359GM14004000	14 mm x ½"	10	350
	8359GM14006000	14 mm x ¾"	10	200
	8359GM16006000	16 mm x ¾"	10	280
	8359GM18006000	18 mm x ¾"	10	250
	8359GM22008000	22 mm x 31"	5	130

8471GM		Codo fijación H rosca hembra		
	Código	Medida	bolsa	caja
	8471GM12004000	12 mm x ½"	10	240
	8471GM15004000	15 mm x ½"	10	220
	8471GM18004000	18 mm x ½"	10	180
	8471GM22006000	22 mm x ¾"	10	110

8LTPM		Te con regulación central, soldar HH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	8LTP M12012012	12 mm	10	240
	8LTP M14014014	14 mm	10	220
	8LTP M16016016	16 mm	10	170
	8LTP M18018018	18 mm	10	140



Series 8000M

8LTPEM		Te con regulación lateral, soldar HH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	8LTPEM12012012	12 mm	10	240
	8LTPEM14014014	14 mm	10	220
	8LTPEM16016016	16 mm	10	170
	8LTPEM18018018	18 mm	10	140

8560M		Manguito Anti-electrolítico HH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	8560 M04000000	½"	25	400
	8560 M06000000	¾"	25	200
	8560 M08000000	1"	10	100
	8560 M10000000	1 ¼"	3	45
	8560 M12000000	1 ½"	2	30
	8560 M16000000	2"	1	20
	8560 M20000000	2 ½"	1	10

8562M		Manguito Anti-electrolítico MH		
	Código	Medida	bolsa	caja
	8562 M04000000	½"	25	400
	8562 M06000000	¾"	25	200











›B‹ Oyster



Gama de accesorios de latón, niquelado y acero inoxidable para terminaciones roscadas

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Accesorios de latón, niquelado y acero inoxidable para terminaciones roscadas.
- La estanqueidad se consigue gracias a sus dos juntas tóricas de EPDM, la interna para estanqueidad del tubo y la externa para estanqueidad con el accesorio
- Los accesorios son compatibles con tubos de cobre UNE-EN 1057 en estado duro, semiduro y recocido y también tubo de acero inoxidable
- Rosca paralela macho para conexiones a BSP ISO7 e ISO 228 de accesorios de rosca hembra
- Las únicas herramientas que se requieren para la instalación son los alicates Oyster y una llave estándar para cerrar y ajustar
- Apto para instalaciones en frío
- No se requiere cinta PTFE (Teflón) en su instalación

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

EN ISO 9002

WRAS



kiwa



APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Tipo de tubería			Presión Bar	Temp °C
		Cobre	Acero Inox	Acero Carbon		
Instalaciones de agua potable DIN EN 806 y DIN 1988	Agua potable	✓	✓		10	95
Sistemas de calefacción por agua caliente DIN EN 12828	Agua de calefacción VDI 2035-1	✓	✓	✓	10	95
Sistemas de refrigeración de habitaciones a base de agua	Mezclas de agua y agua-glicol. Relación de mezcla máx. 50 /50%	✓	✓	✓	10	-10
Sistemas de recogida de agua de lluvia DIN 1989	Agua de lluvia de cisternas	✓	✓		10	30
Aire comprimido sin aceite	Clases de aire comprimido 1 - 3 según ISO 8573-1	✓	✓	✓	10	25
Agua industrial y de proceso	Agua tratada, suavizada, parcial y totalmente desmineralizada con $6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5$	✓	✓		10	95



- No se puede recomendar el uso de la junta de expansión de bronce >B< Oyster (Y3270) junto con tuberías de acero al carbono debido a las condiciones específicas del diseño.
- En el caso de agua industrial y de proceso, solo se pueden utilizar accesorios >B< Oyster fabricados en bronce (Y4243G, Y3270). Además, se recomienda que nuestro equipo de asesoría técnica realice una evaluación caso por caso.

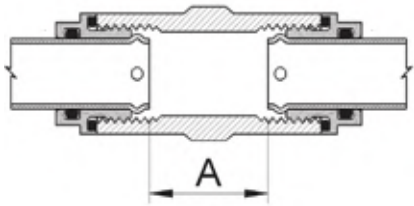
MANGUITOS DE DILATACIÓN >B< OYSTER

Con los manguitos de dilatación >B< Oyster se pueden compensar de forma profesional las dilataciones lineales de las tuberías.

Por ello, el manguito de dilatación >B< Oster representa una alternativa especialmente rentable a los compensadores de fuelle o a los codos de expansión.

Los detalles sobre los coeficientes de expansión y los cambios de longitud inducidos térmicamente de diferentes tipos de tuberías se pueden encontrar en la siguiente tabla

Dimensión		
Ajuste en pulgadas	Tubo en mm	A en mm
1/2"	12	40
1/2"	15	34
3/4"	18	40
3/4"	22	30
1"	22	35
1"	28	28
1 1/4"	35	24
1 1/2"	42	21
2"	54	23



A- Máxima absorción de expansión posible



PASOS DE MONTAJE



Corte de tubo



Desbarbe



Insertar el accesorio



Hacer las muescas

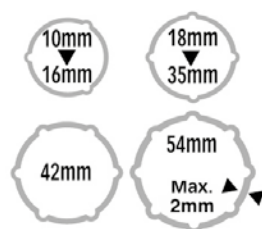


Gráfico de muescas



Roscar manualmente



Apretar con una llave inglesa



Nota: Las instrucciones de instalación completas se pueden consultar en nuestras redes sociales.

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.

Y3270 	Manguitos de dilatación			
	Código	Medida	bolsa	caja
	Y3270 00400000	1/2"	1	50
	Y3270 00600000	3/4"	1	30
	Y3270 00800000	1"	1	56
	Y3270 01000000	1 1/4"	1	36
	Y3270 01200000	1 1/2"	1	24
	Y3270 01600000	2"	1	5

Y4243G 	Accesorio - Bronce			
	Código	Medida	bolsa	caja
	Y4243G01203000	12 mm x 3/8"	10	150
	Y4243G01204000	12 mm x 1/2"	10	150
	Y4243G01504000	15 mm x 1/2"	10	150
	Y4243G01806000	18 mm x 3/4"	10	100
	Y4243G02206000	22 mm x 3/4"	10	100
	Y4243G02208000	22 mm x 1"	10	50
	Y4243G02808000	28 mm x 1"	10	50
	Y4243G03510000	35 mm x 1 1/4"	5	20
	Y4243G04212000	42 mm x 1 1/2"	5	20
	Y4243G05416000	54 mm x 2"	5	20

Y8243C 	Accesorio - Latón cromado			
	Código	Medida	bolsa	caja
	Y8243C01504000	15 mm x 1/2"	10	150



Y8243G**Accesorio - Latón**

Código	Medida	bolsa	caja
Y8243G01003000	10 mm x 3/8"	10	150
Y8243G01004000	10 mm x 1/2"	10	150
Y8243G01203000	12 mm x 3/8"	10	150
Y8243G01204000	12 mm x 1/2"	10	150
Y8243G01404000	14 mm x 1/2"	10	150
Y8243G01504000	15 mm x 1/2"	10	150
Y8243G01604000	16 mm x 1/2"	10	100
Y8243G01606000	16 mm x 3/4"	10	50
Y8243G01806000	18 mm x 3/4"	10	100
Y8243G0180600S	18 mm x 3/4"	10	100
Y8243G02206000	22 mm x 3/4"	10	100
Y8243G02208000	22 mm x 1"	10	50
Y8243G02808000	28 mm x 1"	10	50

Y8243V**Accesorio - Niquelado**

Código	Medida	bolsa	caja
Y8243V01003000	10 mm x 3/8"	10	150
Y8243V01203000	12 mm x 3/8"	10	150
Y8243V01204000	12 mm x 1/2"	10	150
Y8243V01504000	15 mm x 1/2"	10	150
Y8243V01806000	18 mm x 3/4"	10	100
Y8243V02206000	22 mm x 3/4"	10	100

**Y77267****Alicates Oyster**

Código	Medida	bolsa	caja
Y77267 0000000	12 - 28	1	10

Y77267**Alicates Oyster**

Código	Medida	bolsa	caja
Y77266 0000000	12 - 54	1	5



Conex Compression



Gama de accesorios de Compresión



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Nuestros accesorios de Compresión son compatibles con el tubo de cobre fabricado de acuerdo a la norma UNE-EN 1057.
- Accesorios todos ellos fabricados de acuerdo a la norma UNE-EN 1254-2 y 4.
- Fabricados en Latón reforzado. Muchos items también disponibles en (DZR) latón resistente a la des zincación
- Uniones en frío.
- Accesorios compatibles con tubos de Cobre, Acero Inoxidable, PB y PE-X.
- En las instalaciones con tubos de PB y PEX se requieren insertos recomendados por el fabricante de tubo o suministrados por IBP.
- El exclusivo diseño de su tuerca facilita la instalación.
- Accesorios disponibles también en niquelado.
- No se requiere el uso de cinta de PTFE (Teflón) en la instalación.
- Para las uniones en pulgadas se utilizarán adaptadores y anillos especiales.

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

WRAS

DVGW

Kitemarket

Roscas EN 1252-4

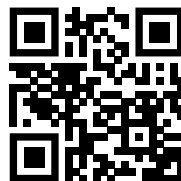
UNE-EN 1254-2

ISO 9001



Puede encontrar toda la información técnica actualizada en nuestro catálogo técnico.

Utilice la aplicación de código QR en su móvil o Tablet para acceder



APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Tipo de tubo				
		Cobre	Acero Inox	Acero Carbon	PB	PE-X
Aplicaciones de agua potable EN 806	Agua Potable	✓	✓	x	✓	✓
Sistemas agua caliente y calefacción según EN12828	Agua Caliente	✓	✓	✓	✓	✓
Sistemas de calefacción ventilados abiertos	Sistemas de Calefacción	✓	✓	x	✓	✓
Sistemas Solares Térmicos EN 12975 / 12976	Mezclas de agua y agua-glicol relación de mezcla máx.50 /50%	✓	x	x	x	x
Agua helada *	Mezclas de agua y agua-glicol relación de mezcla máx.50 /50%	✓	✓	x	x	x
Sistemas de recogida de agua de lluvia	Agua de lluvia de cisternas	✓	✓	x	✓	✓
Sistemas de tubos de extinción de incendios "húmedos" 14462	Agua contra incendios	✓	✓	✓	x	x
Aire comprimido	Aire comprimido de todas las clases según ISO 8573-1	✓	✓	✓	x	x
Agua industrial y de procesamiento	Agua recuperada $6.5 \leq Ph \leq 9.5$	✓	✓	✓	x	x
Instalaciones de gas natural EN 1775 hasta 28 mm	Gases de combustión	✓	x	x	x	x
Instalaciones de gas licuado de petróleo hasta 28 mm	Gases de combustión	✓	x	x	x	x
Sistemas de suministro de fuel-oil	Aceite de calefacción EL	✓	x	x	x	x



Conex Compression

NÚMERO DE VUELTAS NECESARIAS Y PASOS DE INSTALACIÓN

Material	Estado del tubo	Diámetro en milímetros				
		6-8	10-18	22	28	35-54
Cobre	EN 1057 - R250 (Semi-duro)	1 ¼	1	¾	½	¾
	EN 1057 - R290 (Duro)	1	¾	¾	½	½
	EN 1057 - R220 (Recocido)	1 ¼	1 ¼	1	-	-

Desde 6mm hasta 54mm



Corte el tubo



Rebabar

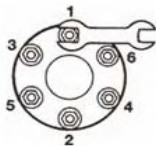
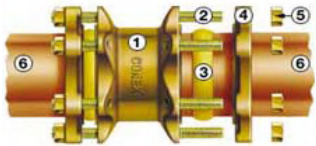


Inserción del tubo en el accesorio



Ajustar la unión mediante una llave inglesa

Desde 67mm hasta 108mm



- 1 - Accesorio
- 2 - Esparrago roscado
- 3 - Anillo de compresión
- 4 - Plato de compresión
- 5 - Tuerca
- 6 - Tubo



301

Manguito recto HH



Código	Medida	bolsa	caja
AA-5020301--	6 mm	10	500
BB-5020301--	8 mm	10	400
CC-5020301--	10 mm	10	300
DD-1020301--	12 mm	10	250
TT-1020301--	14 mm	10	200
EE-1020301--	15 mm	10	200
UU-1020301--	16 mm	10	200
FF-1020301--	18 mm	10	150
VV-1020301--	20 mm	10	100
GG-1020301--	22 mm	10	100
HH-1020301--	28 mm	10	50
JJ-1020301--	35 mm	1	50
KK-5020301--	42 mm	1	40
NN-5020301--	54 mm	1	15
QQ-2020301--	67 mm	1	6
RR-2020301--	76 mm	1	4
SS-2020301--	108 mm	1	1

301

Manguito recto reducido HH



Código	Medida	bolsa	caja
BA-5020301--	8 x 6 mm	10	400
CB-5020301--	10 x 8 mm	10	300
DB-5020301--	12 x 8 mm	10	300
DC-5020301--	12 x 10 mm	10	250
ED-1020301--	15 x 12 mm	10	200
UE-5031301--	16 x 15 mm	10	200
FD-1020301--	18 x 12 mm	10	150
FE-5020301--	18 x 15 mm	10	150
GE-1020301--	22 x 15 mm	10	150
GF-1020301--	22 x 18 mm	10	100
HE-5020301--	28 x 15 mm	10	100
HG-1020301--	28 x 22 mm	10	50
JG-5020301--	35 x 22 mm	1	50
JH-5020301--	35 x 28 mm	1	50



LATÓN BRONCE DZR

301 CO 	Puente HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EE-5020301CO	15 mm	10	100
	GG-5020301CO	22 mm	5	50

301 BP 	Manguito largo HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	DZB1020301BP	12 mm	10	150
	EZB1020301BP	15 mm	10	100
	FZB1020301BP	18 mm	10	50
	GZB1020301BP	22 mm	5	50

301 DA 	Manguito recto con válvula de drenaje HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EE-1020301DA	15 mm	5	100
	GG-1020301DA	22 mm	5	50

302 	Manguito H con rosca cilíndrica macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	A605020302--	6 mm x 1/8"	10	500
	B015020302--	8 mm x 1/4"	10	400
	B025020302--	8 mm x 3/8"	10	300
	B035020302--	8 mm x 1/2"	10	300
	C015020302--	10 mm x 1/4"	10	300
	C025020302--	10 mm x 3/8"	10	300
	C035020302--	10 mm x 1/2"	10	300
	D011020302--	12 mm x 1/4"	10	250
	D021020302--	12 mm x 3/8"	10	250
	D031020302--	12 mm x 1/2"	10	250
	E011020302--	15 mm x 1/4"	10	250
	E021020302--	15 mm x 3/8"	10	200
	E031020302--	15 mm x 1/2"	10	200
	E041020302--	15 mm x 3/4"	10	200
	F031020302--	18 mm x 1/2"	10	200
	F041020302--	18 mm x 3/4"	10	150
	V035031302--	20 mm x 1/2"	10	150



302

Manguito H con rosca cilíndrica macho



Código	Medida	bolsa	caja
G031020302--	22 mm x ½"	10	150
G041020302--	22 mm x ¾"	10	150
G051020302--	22 mm x 1"	10	100
H045020302--	28 mm x ¾"	10	100
H051020302--	28 mm x 1"	10	100
H061020302--	28 mm x 1 ¼"	1	50
J055020302--	35 mm x 1"	1	50
J061020302--	35 mm x 1 ¼"	1	50
K071020302--	42 mm x 1 ½"	1	40
N081020302--	54 mm x 2"	1	25
Q092020302--	67 mm x 2 ½"		10
R302020302--	76 mm x 3"	1	6
S402020302--	108 mm x 4"		1

302 TA

Manguito H con rosca cónica macho (largo)



Código	Medida	bolsa	caja
C025020302TA	10 mm x ⅜"	10	250
C035020302TA	10 mm x ½"	10	250
D021020302TA	12 mm x ⅜"	10	250
D031020302TA	12 mm x ½"	10	250
T031020302TA	14 mm x ½"	10	200
E021020302TA	15 mm x ⅜"	10	200
E031020302TA	15 mm x ½"	10	200
E041020302TA	15 mm x ¾"	10	150
U031020302TA	16 mm x ½"	10	200
U041020302TA	16 mm x ¾"	10	150
F031020302TA	18 mm x ½"	10	150
F041020302TA	18 mm x ¾"	10	150
G031020302TA	22 mm x ½"	10	150
G041020302TA	22 mm x ¾"	10	100
G051020302TA	22 mm x 1"	10	100
H041020302TA	28 mm x ¾"	10	100
H051020302TA	28 mm x 1"	10	50



LATÓN BRONCE DZR

303

Manguito H con rosca cilíndrica hembra



Código	Medida	bolsa	caja
B015020303--	8 mm x 1/4"	10	400
B025020303--	8 mm x 3/8"	10	300
B035020303--	8 mm x 1/2"	10	300
C015020303--	10 mm x 1/4"	10	300
C025020303--	10 mm x 3/8"	10	300
C035020303--	10 mm x 1/2"	10	250
D021020303--	12 mm x 3/8"	10	250
D031020303--	12 mm x 1/2"	10	250
T031020303--	14 mm x 1/2"	10	200
E021020303--	15 mm x 3/8"	10	200
E031020303--	15 mm x 1/2"	10	200
E041020303--	15 mm x 3/4"	10	150
E051020303--	15 mm x 1"	5	100
U031020303--	16 mm x 1/2"	10	200
U041020303--	16 mm x 3/4"	10	150
F031020303--	18 mm x 1/2"	10	150
F041020303--	18 mm x 3/4"	10	150
G031020303--	22 mm x 1/2"	10	150
G041020303--	22 mm x 3/4"	10	100
G051020303--	22 mm x 1"	10	100
H045020303--	28 mm x 3/4"	10	100
H051020303--	28 mm x 1"	10	50
H061020303--	28 mm x 1 1/4"	1	50
J055020303--	35 mm x 1"	1	50
J065020303--	35 mm x 1 1/4"	1	50
K075020303--	42 mm x 1 1/2"	1	30
N085020303--	54 mm x 2"	1	20
Q092020303--	67 mm x 2 1/2"	1	10
R302020303--	76 mm x 3"	1	5

303 SF

Unión



Código	Medida	bolsa	caja
E035020303SF	15 mm x 1/2"	10	200
G045020303SF	22 mm x 3/4"	10	100

LATÓN BRONCE DZR



321

Manguito pasamuros



Código	Medida	bolsa	caja
E-1020323--	15 mm	10	300
F-5020323--	18 mm	10	250
G-1020323--	22 mm	10	200
H-1020323--	28 mm	10	150
J-5020323--	35 mm	1	50
K-5020323--	42 mm	1	50
N-5020323--	54 mm	1	30

323

Tapón H



Código	Medida	bolsa	caja
B-5020323--	8 mm	10	500
C-5020323--	10 mm	10	500
D-1020323--	12 mm	10	400
E-1020323--	15 mm	10	300
F-5020323--	18 mm	10	250
G-1020323--	22 mm	10	200
H-1020323--	28 mm	10	150
J-5020323--	35 mm	1	50
K-5020323--	42 mm	1	50
N-5020323--	54 mm	1	30

401

Codo 90° HH



Código	Medida	bolsa	caja
AA-5020401--	6 mm	10	500
BB-5020401--	8 mm	10	400
CC-5020401--	10 mm	10	300
DD-1020401--	12 mm	10	250
TT-1020401--	14 mm	10	200
EE-1020401--	15 mm	10	200
UU-1020401--	16 mm	10	200
FF-1020401--	18 mm	10	150
GG-1020401--	22 mm	10	100
HH-1020401--	28 mm	10	50
JJ-1020401--	35 mm	1	40
KK-1020401--	42 mm	1	25
NN-1020401--	54 mm	1	10
QQ-2020401--	67 mm	1	4
RR-2020401--	76 mm	1	3



	Codo 90° reducido HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	DC-5020401--	12 x 10 mm	10	250
	EC-5020401--	15 x 10 mm	10	200
	ED-1020401--	15 x 12 mm	10	200
	GE-1020401--	22 x 15 mm	10	150
	HE-5020401--	28 x 15 mm	5	50
	HG-5020401--	28 x 22 mm	10	50

	Codo 45° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EE-1020401/O	15 mm	10	200
	GG-1020401/O	22 mm	10	100
	HH-1020401/O	28 mm	1	50

	Codo 90°			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EE-5020401S-	15 mm	10	150
	GG-5020401S-	22 mm	10	50
	HH-5020401S-	28 mm	5	40

	Codo H con rosca cilíndrica macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	B015020402--	8 mm x ¼"	10	400
	C025020402--	10 mm x ⅜"	10	250
	C035020402--	10 mm x ½"	10	250
	D025020402--	12 mm x ⅜"	10	250
	D035020402--	12 mm x ½"	10	250
	E025020402--	15 mm x ⅜"	10	200
	E031020402--	15 mm x ½"	10	200
	E041020402--	15 mm x ¾"	10	150
	F031020402--	18 mm x ½"	10	150
	F045020402--	18 mm x ¾"	10	150
	G035020402--	22 mm x ½"	10	100
	G041020402--	22 mm x ¾"	10	100
	G051020402--	22 mm x 1"	10	50
	H041020402--	28 mm x 1"	10	50
	H051020402--	28 mm x 1"	10	50
	J065020402--	35 mm x 1 ¼"	1	40
	K075020402--	42 mm x 1 ½"	1	25
	N081020402--	54 mm x 2"	1	15

LATÓN BRONCE DZR

402TA
Codo H con rosca cónica macho


Código	Medida	bolsa	caja
D021020402TA	12 mm x 3/8"	10	250
D031020402TA	12 mm x 1/2"	10	250
T031020402TA	14 mm x 1/2"	10	200
E021020402TA	15 mm x 3/8"	10	200
E031020402TA	15 mm x 1/2"	10	200
E041020402TA	15 mm x 3/4"	10	150
U031020402TA	16 mm x 1/2"	10	150
F031020402TA	18 mm x 1/2"	10	150
F041020402TA	18 mm x 3/4"	10	100
G041020402TA	22 mm x 3/4"	10	100
G051020402TA	22 mm x 1"	10	50
H051020402TA	28 mm x 1"	5	50

403
Codo H con rosca cilíndrica hembra


Código	Medida	bolsa	caja
B015020403--	8 mm x 1/4"	10	300
C025020403--	10 mm x 3/8"	10	300
C035020403--	10 mm x 1/2"	10	250
D025020403--	12 mm x 3/8"	10	250
D031020403--	12 mm x 1/2"	10	250
T031020403--	14 mm x 1/2"	10	200
E025020403--	15 mm x 3/8"	10	200
E031020403--	15 mm x 1/2"	10	200
E041020403--	15 mm x 3/4"	10	150
U031020403--	16 mm x 1/2"	10	200
F031020403--	18 mm x 1/2"	10	150
F041020403--	18 mm x 3/4"	10	100
G031020403--	22 mm x 1/2"	10	100
G041020403--	22 mm x 3/4"	10	100
G051020403--	22 mm x 1"	10	50
H041020403--	28 mm x 3/4"	10	50
H051020403--	28 mm x 1"	10	50
J065020403--	35 mm x 1 1/4"	1	40
K071020403--	42 mm x 1 1/2"	1	25
N082020403--	54 mm x 2"	1	10



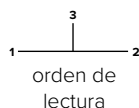
LATÓN BRONCE DZR

	403SF Racor loco curvo (incluye arandelas)			
	Código	Medida	bolsa	caja
	E031020403SF	15 mm x ½"	10	200
	G031020403SF	22 mm x ½"	10	150
	G041020403SF	22 mm x ¾"	10	100
	403W Codo fijación H rosca cilíndrica hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	D031020403W-	12 mm x ½"	10	100
	403WL Codo placa H rosca cilíndrica hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	D035020403WL	12 mm x ½"	10	100
	E031020403WL	15 mm x ½"	10	100
	F031020403WL	18 mm x ½"	10	50
	G031020403WL	22 mm x ½"	10	50
	403WE Codo hembra con placa base concéntrica			
	Código	Medida	bolsa	caja
	E031020403WE	15 mm x ½"	10	50
	601 EQ Te recta HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	AAA5020601EQ	6 mm	10	300
	BBB5020601EQ	8 mm	10	250
	CCC5020601EQ	10 mm	10	200
	DDD1020601EQ	12 mm	10	150
	TTT1020601EQ	14 mm	10	100
	EEE1020601EQ	15 mm	10	100
	UUU5020601EQ	16 mm	10	100
	FFF1020601EQ	18 mm	10	50
	GGG1020601EQ	22 mm	5	50
	HHH1020601EQ	28 mm	1	40
	JJJ5020601EQ	35 mm	1	25
	KKK5020601EQ	42 mm	1	15
	NNN2020601EQ	54 mm	1	10
LATÓN BRONCE DZR	QQQ2020601EQ	67 mm	1	3
	RRR2020601EQ	76 mm	1	7



601

Te reducida HHH



Código	Medida	bolsa	caja
DDC5020601--	12 x 12 x 10 mm	10	150
EEC5020601--	15 x 15 x 10 mm	10	100
EDD5020601--	15 x 12 x 12 mm	10	150
EED5020601--	15 x 15 x 12 mm	10	100
EEG1020601--	15 x 15 x 22 mm	10	50
FFD5020601--	18 x 18 x 12 mm	10	50
FFE5020601--	18 x 18 x 15 mm	10	50
FEF5020601--	18 x 15 x 18 mm	10	50
GGD5020601--	22 x 22 x 12 mm	5	50
GEE1020601--	22 x 15 x 15 mm	5	50
GGE1020601--	22 x 22 x 15 mm	5	50
GGF5020601--	22 x 22 x 18 mm	10	50
GEG1020601--	22 x 15 x 22 mm	5	50
GGH5020601--	22 x 22 x 28 mm	5	50
HGH5020601--	28 x 22 x 28 mm	10	40
HHE1020601--	28 x 28 x 15 mm	1	50
HGG5020601--	28 x 22 x 22 mm	1	50
HHG1020601--	28 x 28 x 22 mm	1	40
HEH1020601--	28 x 15 x 28 mm	1	50
HGH5020601--	28 x 22 x 28 mm	10	40
JJE5020601--	35 x 35 x 15 mm	1	40
JJG5020601--	35 x 35 x 22 mm	1	40
JJH5020601--	35 x 35 x 28 mm	1	30
KKE5020601--	42 x 42 x 15 mm	1	20
KKG5020601--	42 x 42 x 22 mm	1	20
KKH5020601--	42 x 42 x 28 mm	1	20
KKJ5020601--	42 x 42 x 35 mm	1	20
NNE1020601--	54 x 54 x 15 mm	1	10
NNG1020601--	54 x 54 x 22 mm	1	10
NNH1020601--	54 x 54 x 28 mm	1	10
NNK5020601--	54 x 54 x 42 mm		10
QQJ2020601--	67 x 67 x 35 mm		
RRN2020601--	76 x 76 x 54 mm	1	3



LATÓN BRONCE DZR

615	Te H rosca cilíndrica macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EE35020615--	15 mm x 15 mm x ½"	10	100
	GG35020615--	22 mm x 22 mm x ½"	5	50
	GG45020615--	22 mm x 22 mm x ¾"	5	50



617	Te H rosca cilíndrica hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	DD25020617--	12 mm x 12 mm x ⅜"	10	150
	DD35020617--	12 mm x 12 mm x ½"	10	150
	TT31020617--	14 mm x 14 mm x ½"	10	100
	EE11020617--	15 mm x 15 mm x ¼"	10	100
	EE31020617--	15 mm x 15 mm x ½"	10	100
	EE41020617--	15 mm x 15 mm x ¾"	10	100
	UU41020617--	16 mm x 16 mm x ¾"	10	100
	FF31020617--	18 mm x 18 mm x ½"	10	50
	FF41020617--	18 mm x 18 mm x ¾"	10	50
	GG31020617--	22 mm x 22 mm x ½"	5	50
	GG45020617--	22 mm x 22 mm x ¾"	5	50
	GG51020617--	22 mm x 22 mm x 1"	5	50
	HH35020617--	28 mm x 28 mm x ½"	1	50
	HH41020617--	28 mm x 28 mm x ¾"	1	40
	HH55020617--	28 mm x 28 mm x 1"	1	40



3
1 — 2
orden de
lectura

645	Te H con rosca macho lateral			
	Código	Medida	bolsa	caja
	33E1020645--	½" x ½" x 15 mm	10	100



684	Te H con rosca hembra lateral			
	Código	Medida	bolsa	caja
	E3E5020684--	½" x 15 mm x 15 mm	10	100
	G3G1020684--	½" x 22 mm x 22 mm	5	50
	G4G1020684--	¾" x 22 mm x 22 mm	5	50
	H5H1020684--	1" x 28 mm x 28 mm	5	40



20B	Manguito con válvula de servicio			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EE-1512720B-	15 x 15 mm	10	150

901	Cruz HHHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	GGGG1020901-	22 x 22 x 22 x 22 mm	1	50



63	Tuerca			
	Código	Medida	bolsa	caja
	A--1020063--	6 mm	10	1.000
	B--1020063--	8 mm	100	1.000
	C--1020063--	10 mm	100	1.000
	D--1020063--	12 mm	100	1.000
	T--1020063--	14 mm	100	500
	E--1020063--	15 mm	50	500
	U--1020063--	16 mm	10	500
	F--1020063--	18 mm	50	500
	G--1020063--	22 mm	50	400
	H--1020063--	28 mm	25	300
	J--1020063--	35 mm	10	150
	K--1020063--	42 mm	10	100
	N--1020063--	54 mm	5	50



63B	Tuerca ciega			
	Código	Medida	bolsa	caja
	E--1020063B-	15 mm	10	500
	G--1020063B-	22 mm	10	300
	H--1020063B-	28 mm	10	200
	J--1020063B-	35 mm	10	150
	K--1020063B-	42 mm	10	100
	N--1020063B-	54 mm	5	50



65	Anillo de compresión			
	Código	Medida	bolsa	caja
	A--1020065--	6 mm	100	2.000
	B--1020065--	8 mm	100	5.000
	C--1020065--	10 mm	100	4.000
	D--1020065--	12 mm	100	3.000
	T--1020065--	14 mm	100	2.500
	E--1020065--	15 mm	100	2.500
	U--1020065--	16 mm	100	2.500
	F--1020065--	18 mm	100	2.000
	V--1020065--	20 mm	10	2.000
	G--1020065--	22 mm	100	1.500
	H--1020065--	28 mm	50	800
	J--1020065--	35 mm	10	500
	K--1020065--	42 mm	10	250
	N--1020065--	54 mm	10	100
	Q--1020065--	67 mm	1	50
	R--1020065--	76 mm	1	50

68	Reducción interna (3 piezas)			
	Código	Medida	bolsa	caja
	CB-5020068--	10 x 8 mm	10	500
	DC-5020068--	12 x 10 mm	10	400
	EB-5020068--	15 x 8 mm	10	250
	EC-5020068--	15 x 10 mm	10	400
	ED-5020068--	15 x 12 mm	10	300
	FD-5020068--	18 x 12 mm	10	300
	FE-5020068--	18 x 15 mm	10	300
	GD-5020068--	22 x 12 mm	10	300
	GE-5020068--	22 x 15 mm	10	300
	GF-5020068--	22 x 18 mm	10	250
	HE-5020068--	28 x 15 mm	10	200
	HF-5020068--	28 x 18 mm	10	200
	HG-5020068--	28 x 22 mm	10	200
	JE-5020068--	35 x 15 mm	10	150
	JF-5020068--	35 x 18 mm	1	150
	JG-5020068--	35 x 22 mm	1	150



68	Reducción interna (3 piezas)			
	Código	Medida	bolsa	caja
	JH-5020068--	35 x 28 mm	1	150
	KE-5020068--	42 x 15 mm	1	100
	KG-5020068--	42 x 22 mm	1	100
	KH-5020068--	42 x 28 mm	1	100
	KJ-5020068--	42 x 35 mm	1	100
	NE-5020068--	54 x 15 mm	1	50
	NG-5020068--	54 x 22 mm	1	50
	NH-5020068--	54 x 28 mm	1	50
	NJ-5020068--	54 x 35 mm	1	50
	NK-5020068--	54 x 42 mm	1	50



1201	Válvula de esfera			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EE-1021201--	15 mm	1	50
	GG-1021201--	22 mm	1	30
	HH-1021201--	28 mm	1	20



1001	Válvula de compuerta			
	Código	Medida	bolsa	caja
	JJ-1042500--	35 mm	1	10
	KK-1042500--	42 mm	1	9



WP1	Manguito de inserción para PEX			
	Código	Medida	bolsa	caja
	E253031000WP	15 x 2,5	100	1.500
	U--1020WPI--	16 x 1,9	10	1.000
	U--1020WPI10	16 x 2,2	10	500
	G--1020WPI--	22 x 3,0	10	500



SC	Manguito de inserción para cobre			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C103031000SC	10 x 1	100	1.500
	D103031000SC	12 x 1	100	1.500
	E103031000SC	15 x 1	100	1.500
	F103031000SC	18 x 1	100	600
	G103031000SC	22 x 1	50	500
	H103031000SC	28 x 0,8		480



LATÓN BRONCE DZR



301 	Manguito recto HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	DD-1Y20301--	12 mm	10	250
	EE-1Y20301--	15 mm	10	200
	EE-5Y20301--	15 mm	1	150
	FF-1Y20301--	18 mm	10	150
	GG-1Y20301--	22 mm	10	100
	HH-1Y20301--	28 mm	10	50
	JJ-1Y20301--	35 mm	1	50
	KK-5Y20301--	42 mm	1	40
	NN-5Y20301--	54 mm	1	15

301 	Manguito recto reducido HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	ED-5Y20301--	15 x 12 mm	10	200
	FE-5Y20301--	18 x 15 mm	10	150
	GE-1Y20301--	22 x 15 mm	1	150
	GF-1Y20301--	22 x 18 mm	10	100
	HG-1Y20301--	28 x 22 mm	10	50

301CO 	Puente HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EE-5Y20301CO	15 mm	10	100
	FF-5Y20301CO	18 mm	5	50
	GG-5Y20301CO	22 mm	5	50

302 	Manguito H con rosca cilíndrica macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	D021Y20302--	12 mm x 3/8"	10	250
	D031Y20302--	12 mm x 1/2"	10	250
	E025Y20302--	15 mm x 3/8"	1	200
	E031Y20302--	15 mm x 1/2"	10	200
	E041Y20302--	15 mm x 3/4"	10	200
	F031Y20302--	18 mm x 1/2"	10	200
	F041Y20302--	18 mm x 3/4"	10	150
	G031Y20302--	22 mm x 1/2"	10	150



302

Manguito H con rosca cilíndrica macho



Código	Medida	bolsa	caja
G041Y20302--	22 mm x ¾"	10	150
G051Y20302--	22 mm x 1"	10	100
H045Y20302--	28 mm x ¾"	10	100
H051Y20302--	28 mm x 1"	10	100
J055Y20302--	35 mm x 1"	1	50
J061Y20302--	35 mm x 1 ¼"	1	50
K071Y20302--	42 mm x 1 ½"	1	40
N081Y20302--	54 mm x 2"	1	25

303

Manguito H con rosca cilíndrica hembra



Código	Medida	bolsa	caja
D021Y20303--	12 mm x ¾"	10	250
D031Y20303--	12 mm x ½"	10	250
E031Y20303--	15 mm x ½"	10	200
E041Y20303--	15 mm x ¾"	1	150
F031Y20303--	18 mm x ½"	10	150
F041Y20303--	18 mm x ¾"	10	150
G031Y20303--	22 mm x ½"	10	150
G041Y20303--	22 mm x ¾"	10	100
G051Y20303--	22 mm x 1"	10	100
H051Y20303--	28 mm x 1"	1	50
J065Y20303--	35 mm x 1 ¼"	1	50
K075Y20303--	42 mm x 1 ½"	1	40
N085Y20303--	54 mm x 2"	1	20

323

Tapón H



Código	Medida	bolsa	caja
E--1Y20323--	15 mm	10	300
F--5Y20323--	18 mm	10	250
G--1Y20323--	22 mm	10	200



401	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	DD-1Y20401--	12 mm	10	250
	EE-1Y20401--	15 mm	10	200
	EE-5Y20401--	16 mm	10	200
	FF-1Y20401--	18 mm	10	150
	GG-1Y20401--	22 mm	10	100
	HH-1Y20401--	28 mm	10	50
	JJ-1Y20401--	35 mm	1	40
	KK-1Y20401--	42 mm	1	25
	NN-1Y20401--	54 mm	1	10



401	Codo 90° reducido HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	GE-1Y20401--	22 mm x 15 mm	1	150
	HG-5Y20401--	28 mm x 22 mm	10	50



401/O	Codo 45° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EE-1Y20401/O	15 mm	1	200
	GG-1Y20401/O	22 mm	10	100



402	Codo H con rosca cilíndrica macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	D035Y20402--	12 mm x 1/2"	10	250
	E031Y20402--	15 mm x 1/2"	10	200
	E041Y20402--	15 mm x 3/4"	10	150
	F031Y20402--	18 mm x 1/2"	10	150
	F045Y20402--	18 mm x 3/4"	10	150
	G035Y20402--	22 mm x 1/2"	1	100
	G041Y20402--	22 mm x 3/4"	10	100
	G051Y20402--	22 mm x 1"	10	50
	H051Y20402--	28 mm x 1"	10	50
	J065Y20402--	35 mm x 1 1/4"	1	40



403
Codo H con rosca cilíndrica hembra


Código	Medida	bolsa	caja
D031Y20403--	12 mm x ½"	10	250
E031Y20403--	15 mm x ½"	10	200
E041Y20403--	15 mm x ¾"	10	150
F031Y20403--	18 mm x ½"	10	150
F041Y20403--	18 mm x ¾"	1	100
G031Y20403--	22 mm x ½"	1	100
G041Y20403--	22 mm x ¾"	10	100
H051Y20403--	28 mm x 1"	10	50
J065Y20403--	35 mm x 1 ¼"	1	40
K071Y20403--	42 mm x 1 ½"	1	25
N082Y20403--	54 mm x 2"	1	10

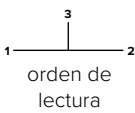
403WL
Codo placa H rosca cilíndrica hembra


Código	Medida	bolsa	caja
E031Y20403WL	15 mm x ½"	10	100
F031Y20403WL	18 mm x ½"	10	50
G031Y20403WL	22 mm x ½"	10	50
G045Y20403WL	22 mm x ¾"	10	50

601EQ
Te recta HHH


Código	Medida	bolsa	caja
DDD1Y20601EQ	12 mm	10	150
EEE1Y20601EQ	15 mm	10	100
EEE5Y20601EQ	16 mm	1	100
FFF1Y20601EQ	18 mm	10	50
GGG1Y20601EQ	22 mm	5	50
HHH1Y20601EQ	28 mm	1	40
JJJ5Y20601EQ	35 mm	1	25
KKK5Y20601EQ	42 mm		15
NNN2Y20601EQ	54 mm	1	5



601	Te reducida HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
  orden de lectura	EEF5Y20601--	15 x 15 x 18 mm	1	100
	EEG1Y20601--	15 x 15 x 22 mm	10	50
	FEE5Y20601--	18 x 15 x 15 mm	10	50
	FFE5Y20601--	18 x 18 x 15 mm	10	50
	GEE1Y20601--	22 x 15 x 15 mm	5	50
	GGE1Y20601--	22 x 22 x 15 mm	5	50
	GGF5Y20601--	22 x 22 x 18 mm	5	50
	GEG1Y20601--	22 x 15 x 22 mm	5	50
	HHE1Y20601--	28 x 28 x 15 mm	1	50
	HGG5Y20601--	28 x 22 x 22 mm	1	50
	HHG1Y20601--	28 x 28 x 22 mm	1	40
	JJG5Y20601--	35 x 35 x 22 mm	1	40
	KKG5Y20601--	42 x 42 x 22 mm	1	20

601C	Codo distribuidor			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EEE5Y20601C-	15 mm	10	100

617	Te H rosca cilíndrica hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	DD35Y20617--	12 mm x 12 mm x 1/2"	10	150
	EE31Y20617--	15 mm x 15 mm x 1/2"	10	100
	FF31Y20617--	18 mm x 18 mm x 1/2"	10	50
	GG31Y20617--	22 mm x 22 mm x 1/2"	5	50
	GG45Y20617--	22 mm x 22 mm x 3/4"	5	50
	HH41Y20617--	28 mm x 28 mm x 3/4"	10	40

645	Te H con rosca macho lateral			
	Código	Medida	bolsa	caja
	33E1Y20645--	1/2" x 15 mm x 1/2"	10	100

63	Tuerca			
	Código	Medida	bolsa	caja
	E--1Y20063--	15 mm	1	500
	G--1Y20063--	22 mm	50	400
	J--1Y20063--	35 mm	10	150



301

Manguito recto HH



Código	Medida	bolsa	caja
CC-5320301--	10 mm	10	300
DD-5320301--	12 mm	10	250
EE-1320301--	15 mm	10	200
FF-5320301--	18 mm	1	150
GG-1320301--	22 mm	10	100
HH-5320301--	28 mm	10	50
JJ-1222301--	35 mm	1	50
KK-1222301--	42 mm	1	40
NN-1222301--	54 mm	1	20

301

Manguito recto reducido HH



Código	Medida	bolsa	caja
CB-5320301--	10 x 8 mm	10	300
DC-5320301--	12 x 10 mm	10	250
EC-5320301--	15 x 10 mm	1	250
ED-1320301--	15 x 12 mm	10	200
GE-5320301--	22 x 15 mm	1	150
HE-5320301--	28 x 15 mm	1	100
HG-5320301--	28 x 22 mm	1	50

301CO

Puente HH



Código	Medida	bolsa	caja
EE-5320301CO	15 mm	5	50
GG-5320301CO	22 mm	1	50

302

Manguito H con rosca cilíndrica macho



Código	Medida	bolsa	caja
C025320302--	10 mm x 3/8"	10	300
C035320302--	10 mm x 1/2"	10	300
D025320302--	12 mm x 3/8"	10	250
D035320302--	12 mm x 1/2"	10	250
E025320302--	15 mm x 3/8"	10	200
E031320302--	15 mm x 1/2"	10	200
F035320302--	18 mm x 1/2"	10	200
G041320302--	22 mm x 3/4"	1	150

LATÓN BRONCE DZR



303	Manguito H con rosca cilíndrica hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	C025320303--	10 mm x 3/8"	10	300
	C035320303--	10 mm x 1/2"	10	250
	D025320303--	12 mm x 3/8"	10	250
	D035320303--	12 mm x 1/2"	10	250
	E031320303--	15 mm x 1/2"	10	200
	G041320303--	22 mm x 3/4"	10	100
	G051320303--	22 mm x 1"	10	100
	H051320303--	28 mm x 1"	1	50
	K075320303--	42 mm x 1 1/2"	1	30

303SF	Racor loco recto			
	Código	Medida	bolsa	caja
	E031320303SF	15/1/2"	1	200

323	Tapón H			
	Código	Medida	bolsa	caja
	E--5320323--	15 mm	1	300
	G--5320323--	22 mm	1	200
	K--5320323--	42 mm	1	50

401	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	CC-5320401--	10 mm	10	300
	DD-5320401--	12 mm	10	250
	EE-1320401--	15 mm	10	200
	FF-5320401--	18 mm	10	150
	GG-1320401--	22 mm	10	100
	HH-1320401--	28 mm	10	50
	JJ-1320401--	35 mm	1	40
	KK-1320401--	42 mm	1	25
	NN-1320401--	54 mm	1	10



401
Codo 90° reducido HH


Código	Medida	bolsa	caja
GE-1320401--	22 x 15 mm	10	150
HE-5320401--	28 x 15 mm	10	50
HG-5320401--	28 x 22 mm	10	50

401/O
Codo 45° HH


Código	Medida	bolsa	caja
GG-1320401/O	22 mm	10	100

402
Codo H con rosca cilíndrica macho


Código	Medida	bolsa	caja
C035320402--	10 mm x 1/2"	10	250
D035320402--	12 mm x 1/2"	10	250
E031320402--	15 mm x 1/2"	10	200
G045320402--	22 mm x 3/4"	10	100

403
Codo H con rosca cilíndrica hembra


Código	Medida	bolsa	caja
C035320403--	10 mm x 1/2"	10	250
E031320403--	15 mm x 1/2"	10	200
G041320403--	22 mm x 3/4"	1	100

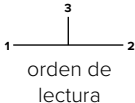
403SF
Racor loco curvo


Código	Medida	bolsa	caja
E031320403SF	15 mm x 1/2"	1	200

403WL
Codo placa H rosca cilíndrica hembra


Código	Medida	bolsa	caja
E031320403WL	15 mm x 1/2"	10	100
G045320403WL	22 mm x 3/4"	10	50


LATÓN **BRONCE** DZR

 	Te recta HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	CCC5320601EQ	10 mm	10	200
	DDD5320601EQ	12 mm	10	150
	EEE1320601EQ	15 mm	10	100
	FFF5320601EQ	18 mm	10	50
	GGG1320601EQ	22 mm	5	50
	HHH1320601EQ	28 mm	1	40
	JJJ5320601EQ	35 mm	1	25
	KKK5320601EQ	42 mm	1	15

 	Te reducida HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	DDC5320601--	12 x 12 x 10 mm	10	150
	EED5320601--	15 x 15 x 12 mm	10	100
	EEG5320601--	15 x 15 x 22 mm	10	50
	GEE1320601--	22 x 15 x 15 mm	1	50
	GEG5320601--	22 x 15 x 22 mm	1	50
	GGE1320601--	22 x 22 x 15 mm	5	50
	HHE5320601--	28 x 28 x 15 mm	1	50
	HHG5320601--	28 x 28 x 22 mm	1	40
	JJE5320601--	35 x 35 x 15 mm	1	40

	Te H rosca cilíndrica macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EE35320615--	15 mm x 15 mm x 1/2"	1	100

	Te H rosca cilíndrica hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EE31320617--	15 mm x 15 mm x 1/2"	10	100



684 Te H con rosca hembra lateral				
Código	Medida	bolsa	caja	
E3E5320684--	15 mm x ½" x 15 mm	1	100	
G3G10CO684--	22 mm x ½" x 22 mm	5	50	

63 Tuerca				
Código	Medida	bolsa	caja	
E--1320063--	15 mm	10	500	





Series 8000P



Gama de accesorios de latón para PE

Series 8000P

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Cuerpo en Latón CW617N-DW
- Material de acuerdo a las Normas UNE-EN 1254-3 y DIN20176
- Tuercas de Compresión con 8 caras y Costillas
- Bridas con 4 Tornillos y Arandelas autoblocantes de Acero Inoxidable
- Roscas según Norma ISO228. Junta Tórica NBR.
- Accesorios con marcado >B< y etiquetados invidualmente en toda la gama
- Certificación DVGW DW-7611CP035

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Gama de tuercas de compresión	Gama de bridas
Desde 20mm / 1/2" hasta 63mm / 2"	Desde 75mm / 2 1/2" hasta 110mm / 4"
Para instalaciones de Agua Potable y Sanitaria (Fria y Caliente)	Para instalaciones de Agua Potable y Sanitaria (Fria y Caliente)
Rango de Temperaturas: -10°C hasta +80°C	Rango de Temperaturas: -10°C hasta +80°C
Clase de Presión: PN25	Clase de Presión: PN25

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

UNE-EN 1254-3

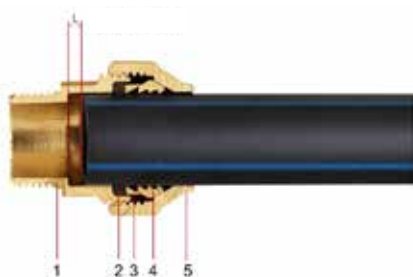
DIN 2076

Roscas ISO 228



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PASOS DE INSTALACIÓN

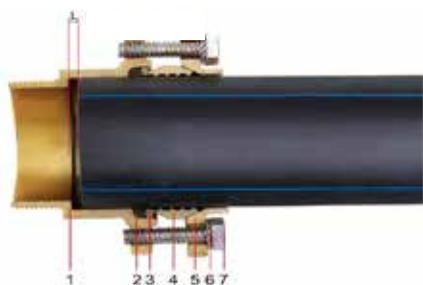
Desde 20mm hasta 63mm



- 1 - Cuerpo: Latón CW617N-DW
- 2 - Junta Torica: NBR
- 3 - Arandela: Latón
- 4 - Anillo compresión: Latón
- 5 - Tuerca de Compresión: Latón CW617N-DW

- 1 - Corte el tubo
- 2 - Rebabar
- 3 - Ajuste Tuerca de Compresión
- 4 - Ajuste Anillo de Compresión
- 5 - Ajuste Arandela
- 6 - Ajuste Junta Torica
- 7 - Ajuste el Tubo
- 8 - Apriete la Tuerca

Desde 75mm hasta 110mm



- 1 - Cuerpo: Latón CW617N-DW
- 2 - Junta Torica: NBR
- 3 - Arandela: Acero Carbono A3
- 4 - Anillo compresión: Latón
- 5 - Brida: Latón
- 6 - Arandela autoblocante: Acero Inoxidable AISI304
- 7 - Tornillo: Acero Inoxidable AISI304

- 1 - Corte el tubo
- 2 - Rebabar
- 3 - Ajuste Tuerca de Compresión
- 4 - Ajuste Anillo de Compresión
- 5 - Ajuste Arandela
- 6 - Ajuste Junta Torica
- 7 - Ajuste el Tubo
- 8 - Colocar Tornillos y Arandelas
- 9 - Apriete los Tornillos



Series 8000P

8090P	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
 Hasta 63mm	8090 P020000000	20 mm	10	70
	8090 P025000000	25 mm	10	40
	8090 P032000000	32 mm	5	25
	8090 P040000000	40 mm	2	14
	8090 P050000000	50 mm		9
	8090 P063000000	63 mm		10
	8090 P075000000	75 mm		3
	8090 P090000000	90 mm		1
	8090 P110000000	110 mm		1

Desde 75mm

8090GP	Codo 90° H rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
 Hasta 63mm	8090GP020004000	20 mm x 1/2"	10	90
	8090GP025006000	25 mm x 3/4"	10	50
	8090GP032008000	32 mm x 1"	5	35
	8090GP040010000	40 mm x 1 1/4"	2	24
	8090GP050012000	50 mm x 1 1/2"		13
	8090GP063016000	63 mm x 2"		14
	8090GP075020000	75 mm x 2 1/2"		4
	8090GP090024000	90 mm x 3"		2
	8090GP110032000	110 mm x 4"		1

Desde 75mm

8092GP	Codo 90° H rosca macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
 Hasta 63mm	8092GP020004000	20 mm x 1/2"	10	90
	8092GP025006000	25 mm x 3/4"	10	60
	8092GP032008000	32 mm x 1"	5	40
	8092GP040010000	40 mm x 1 1/4"	2	22
	8092GP050012000	50 mm x 1 1/2"		13
	8092GP063016000	63 mm x 2"		15
	8092GP075020000	75 mm x 2 1/2"		4
	8092GP090024000	90 mm x 3"		2
	8092GP110032000	110 mm x 4"		1

Desde 75mm



8130P**Te igual HHH**

Hasta 63mm



Desde 75mm

Código	Medida	bolsa	caja
8130 P020020020	20 mm	10	40
8130 P025025025	25 mm	10	30
8130 P032032032	32 mm	5	15
8130 P040040040	40 mm	2	10
8130 P050050050	50 mm		6
8130 P063063063	63 mm		7
8130 P075075075	75 mm		2
8130 P090090090	90 mm		1
8130 P110110110	110 mm		1

8130GP**Te H rosca hembra**

Hasta 63mm



Desde 75mm

Código	Medida	bolsa	caja
8130GP020004020	20 mm x 1/2" x 20 mm	10	60
8130GP025006025	25 mm x 3/4" x 25 mm	10	30
8130GP032008032	32 mm x 1" x 32 mm	5	20
8130GP040010040	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	2	10
8130GP050012050	50 mm x 1 1/2" x 50 mm		7
8130GP063016063	63 mm x 2" x 63 mm		9
8130GP075020075	75 mm x 2 1/2" x 75 mm		2
8130GP090024090	90 mm x 3" x 90 mm		1
8130GP110032110	110 mm x 4" x 110 mm		1



Series 8000P

8243GP	Manguito H rosca macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8243GP020004000	20 mm x ½"	10	140
	8243GP025006000	25 mm x ¾"	10	90
	8243GP032008000	32 mm x 1"	5	50
	8243GP040010000	40 mm x 1 ¼"	2	30
	8243GP050012000	50 mm x 1 ½"		18
	8243GP063016000	63 mm x 2"		22
	8243GP075020000	75 mm x 2 ½"		6
	8243GP090024000	90 mm x 3"		5
	8243GP110032000	110 mm x 4"		3

Hasta 63mm



Desde 75mm

8270P	Manguito recto HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	8270 P020000000	20 mm	10	80
	8270 P025000000	25 mm	10	50
	8270 P032000000	32 mm	5	30
	8270 P040000000	40 mm	2	20
	8270 P050000000	50 mm		13
	8270 P063000000	63 mm		14
	8270 P075000000	75 mm		4
	8270 P090000000	90 mm		4
	8270 P110000000	110 mm		2

Hasta 63mm



Desde 75mm



8270GP**Manguito H rosca hembra**

Hasta 63mm



Desde 75mm

Código	Medida	bolsa	caja
8270GP020004000	20 mm x 1/2"	10	120
8270GP025006000	25 mm x 3/4"	10	70
8270GP032008000	32 mm x 1"	5	45
8270GP040010000	40 mm x 1 1/4"	2	30
8270GP050012000	50 mm x 1 1/2"		20
8270GP063016000	63 mm x 2"		25
8270GP075020000	75 mm x 2 1/2"		6
8270GP090024000	90 mm x 3"		5
8270GP110032000	110 mm x 4"		3

8472GP**Codo placa H rosca hembra**

Hasta 63mm

Código	Medida	bolsa	caja
8472GP020004000	20 mm x 1/2"	10	60
8472GP025006000	25 mm x 3/4"	10	40
8472GP032008000	32 mm x 1"	5	25





›B‹ Push



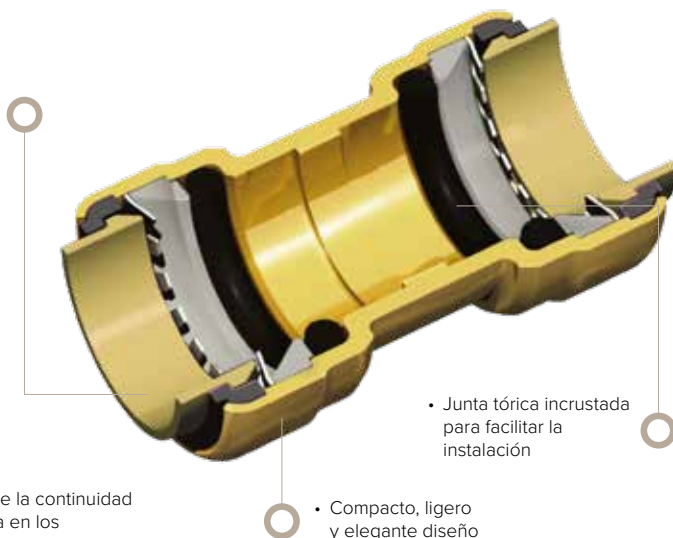
Accesorios de Latón para unión push-fit para diferentes tipos de tubos



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Un único accesorio para conexión con múltiples tipos de tubo, incluidos cobre, PEX, multicapa, PB y CPVC.
- Apto para aplicaciones de agua potable, fría y caliente y para sistemas de calefacción.
- Disponible en medidas de 12mm a 28mm.
- Cuerpo del accesorio Latón DZR resistente a la descincación.
- Diseño compacto, ligero y estético.
- Junta tórica de EPDM y anillo de acero inoxidable.
- Exclusivo inserto de ajuste para uso con tubos multicapa.
- Conforme a los parámetros funcionales de los tubos metálicos.
- Temperaturas de trabajo entre -20°C y 95°C (16bar a 20°C y 10 bar a 95°C)
- Giratorio 360°C para instalaciones con válvulas.
- Rápido y fácil de instalar.
- Desmontable y reutilizable.
- Reciclable al final de su vida útil.
- Pendiente de Patentes Internacionales.

- Anillo plástico para asegurar que el tubo entra correctamente en el accesorio
- Firme pero no fijo permite alineaciones del sistema



- Mantiene la continuidad eléctrica en los sistemas de tuberías metálicas

- Junta tórica incrustada para facilitar la instalación

- Compacto, ligero y elegante diseño



APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Presión Bar	Temperatura °C
Instalaciones de agua potable DIN EN 806 y DIN 1988	Agua potable	10	95
Sistemas de calefacción por agua caliente DIN EN 12828	Agua de calefacción VDI 2035-1	6	95
Sistemas de refrigeración de habitaciones a base de agua	Mezclas de agua y agua-glicol. Relación de mezcla máx. 50 /50%	10	-25 a 65
Sistemas de recogida de agua de lluvia DIN 1989	Agua de lluvia de cisternas	16	25
Agua industrial y de proceso	Agua tratada, suavizada, parcial y totalmente desmineralizada con 6,5 ≤ pH ≤ 9,5c	10	65



NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

WRAS



PASOS DE MONTAJE - Tubos de cobre y acero carbono



Corte el tubo en ángulo recto a medida



Desbarbe del tubo



Marcar la profundidad de inserción



Insertar el tubo en el accesorio



Si es necesario, utilice la herramienta para desmontar

Nota: Las instrucciones de instalación completas se pueden consultar en nuestras redes sociales.

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.

PASOS DE MONTAJE - Tubos PEX y PB



Corte el tubo



Abocardado



Introducir inserto



Marcar
profundidad de
inserción



Insertar el tubo



Si es necesario,
usar la herramienta
para desmontar

PASOS DE MONTAJE - Tubos multicapa



Corte el tubo



Abocardado



Introducir inserto



Marcar
profundidad de
inserción



Insertar el tubo



Si es necesario,
usar la herramienta
para desmontar



BM8002G	Racor loco curvo			
	Código	Medida	bolsa	caja
	BM8002G0150400	15 mm x 1/2"	5	130
	BM8002G0150600	15 mm x 3/4"	5	120
	BM8002G0160400	16 mm x 1/2"	5	130
	BM8002G0200400	20 mm x 1/2"	5	100
	BM8002G0220600	22 mm x 3/4"	5	80
	BM8002G0250600	25 mm x 3/4"	5	60

BM8090	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	BM8090 0120000	12 mm	10	200
	BM8090 0150000	15 mm	10	180
	BM8090 0160000	16 mm	10	180
	BM8090 0180000	18 mm	10	150
	BM8090 0200000	20 mm	10	120
	BM8090 0220000	22 mm	10	100
	BM8090 0250000	25 mm	5	70
	BM8090 0280000	28 mm	5	60

BM8090G	Codo 90° H rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	BM8090G0120400	12 mm x 1/2"		
	BM8090G0150400	15 mm x 1/2"	10	150
	BM8090G0160400	16 mm x 1/2"	10	150
	BM8090G0160600	16 mm x 3/4"	10	120
	BM8090G0180400	18 mm x 1/2"	10	120
	BM8090G0180600	18 mm x 3/4"	10	100
	BM8090G0200600	20 mm x 3/4"	10	90
	BM8090G0220400	22 mm x 1/2"	10	100
	BM8090G0220600	22 mm x 3/4"	10	80
	BM8090G0250600	25 mm x 3/4"	5	70



BM8092G**Codo 90° H rosca macho**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8092G0120400	12 mm x ½"		
BM8092G0150400	15 mm x ½"	10	150
BM8092G0160400	16 mm x ½"	10	150
BM8092G0160600	16 mm x ¾"	10	120
BM8092G0180400	18 mm x ½"	10	120
BM8092G0180600	18 mm x ¾"	10	100
BM8092G0200600	20 mm x ¾"	10	90
BM8092G0220600	22 mm x ¾"	10	80
BM8092G0250600	25 mm x ¾"	5	70

BM8130**Te HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8130 0121212	12 mm	10	150
BM8130 0151515	15 mm	10	130
BM8130 0161616	16 mm	10	120
BM8130 0181818	18 mm	10	90
BM8130 0202020	20 mm	10	80
BM8130 0222222	22 mm	10	60
BM8130 0252525	25 mm	5	40
BM8130 0282828	28 mm	5	30

BM8130**Te reducida central HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8130 0201620	20 x 16 x 20 mm	10	80
BM8130 0221522	22 x 15 x 22 mm	10	80
BM8130 0221622	22 x 16 x 22 mm	10	80
BM8130 0221822	22 x 18 x 22 mm	10	60
BM8130 0252025	25 x 20 x 25 mm	5	40
BM8130 0281528	28 x 15 x 28 mm	5	30
BM8130 0282228	28 x 22 x 28 mm	5	30



BM8130

Te reducida lateral HHH



Código	Medida	bolsa	caja
BM8130 0202016	20 x 20 x 16 mm	10	80
BM8130 0221515	22 x 15 x 15 mm	10	100
BM8130 0221818	22 x 18 x 18 mm	10	80
BM8130 0222215	22 x 22 x 15 mm	10	80
BM8130 0222218	22 x 22 x 18 mm	10	80
BM8130 0282815	28 x 28 x 15 mm	5	30
BM8130 0282822	28 x 28 x 22 mm	5	30

BM8130G

Te H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
BM8130G0150415	15 mm x 1/2" x 15 mm	5	90
BM8130G0160416	16 mm x 1/2" x 16 mm	5	80
BM8130G0200420	20 mm x 1/2" x 20 mm	5	70
BM8130G0220422	22 mm x 1/2" x 22 mm	5	60
BM8130G0220622	22 mm x 3/4" x 22 mm	5	60
BM8130G0250625	25 mm x 3/4" x 25 mm	5	40
BM8130G0280828	28 mm x 1" x 28 mm	5	30

BM8240

Manguito reducido HH



Código	Medida	bolsa	caja
BM8240 0151200	15 x 12 mm	10	230
BM8240 0161200	16 x 12 mm	10	230
BM8240 0161500	16 x 15 mm	10	210
BM8240 0181500	18 x 15 mm	10	200
BM8240 0201600	20 x 16 mm	10	160
BM8240 0201800	20 x 18 mm	10	150
BM8240 0221500	22 x 15 mm	10	140
BM8240 0221800	22 x 18 mm	10	130
BM8240 0222000	22 x 20 mm	10	140
BM8240 0252000	25 x 20 mm	5	110
BM8240 0282200	28 x 22 mm	5	80



BM8240G**Racor loco recto**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8240G0150400	15 mm x 1/2"	5	150
BM8240G0150600	15 mm x 3/4"	5	120
BM8240G0160400	16 mm x 1/2"	5	150
BM8240G0200400	20 mm x 1/2"	5	120
BM8240G0220600	22 mm x 3/4"	5	100
BM8240G0250600	25 mm x 3/4"	5	80

BM8243**Manguito reducción MH**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8243 0181500	18 x 15 mm	10	180
BM8243 0201600	20 x 16 mm	10	180
BM8243 0221500	22 x 15 mm	10	180
BM8243 0221800	22 x 18 mm	10	160

BM8243G**Manguito recto H rosca macho**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8243G0120300	12 mm x 3/8"		
BM8243G0120400	12 mm x 1/2"	5	160
BM8243G0120800	12 mm x 1"	5	120
BM8243G0150400	15 mm x 1/2"	5	150
BM8243G0150600	15 mm x 3/4"	5	120
BM8243G0150800	15 mm x 1"	5	100
BM8243G0160300	16 mm x 3/8"		
BM8243G0160400	16 mm x 1/2"	5	150
BM8243G0160600	16 mm x 3/4"	5	120
BM8243G0160800	16 mm x 1"	5	100
BM8243G0180400	18 mm x 1/2"	5	130
BM8243G0180600	18 mm x 3/4"	5	120
BM8243G0180800	18 mm x 1"	5	90
BM8243G0200400	20 mm x 1/2"	5	120
BM8243G0200600	20 mm x 3/4"	5	110
BM8243G0200800	20 mm x 1"	5	90
BM8243G0220600	22 mm x 3/4"	5	110
BM8243G0220800	22 mm x 1"	5	80
BM8243G0250400	25 mm x 1/2"	5	100
BM8243G0250600	25 mm x 3/4"	5	90
BM8243G0250800	25 mm x 1"	5	80
BM8243G0280800	28 mm x 1"	5	70



BM8270

Manguito recto HH



Código	Medida	bolsa	caja
BM8270 0120000	12 mm	10	250
BM8270 0150000	15 mm	10	220
BM8270 0160000	16 mm	10	200
BM8270 0180000	18 mm	10	180
BM8270 0200000	20 mm	10	150
BM8270 0220000	22 mm	10	120
BM8270 0250000	25 mm	5	100
BM8270 0280000	28 mm	5	70

BM8270G

Manguito recto H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
BM8270G0120300	12 mm x 3/8"		
BM8270G0120400	12 mm x 1/2"	5	150
BM8270G0150400	15 mm x 1/2"	5	150
BM8270G0150600	15 mm x 3/4"	5	120
BM8270G0160400	16 mm x 1/2"	5	150
BM8270G0160600	16 mm x 3/4"	5	120
BM8270G0180400	18 mm x 1/2"	5	140
BM8270G0180600	18 mm x 3/4"	5	130
BM8270G0200400	20 mm x 1/2"	5	130
BM8270G0200600	20 mm x 3/4"	5	120
BM8270G0220400	22 mm x 1/2"	5	130
BM8270G0220600	22 mm x 3/4"	5	120
BM8270G0220800	22 mm x 1"	5	90
BM8270G0250400	25 mm x 1/2"	5	100
BM8270G0250600	25 mm x 3/4"	5	90
BM8270G0250800	25 mm x 1"	5	80
BM8270G0280800	28 mm x 1"	5	70



BM8301**Tapón H**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8301 0120000	12 mm	10	450
BM8301 0150000	15 mm	10	400
BM8301 0160000	16 mm	10	380
BM8301 0180000	18 mm	10	280
BM8301 0200000	20 mm	10	250
BM8301 0220000	22 mm	10	200
BM8301 0250000	25 mm	5	150
BM8301 0280000	28 mm	5	120

BM8350**Conector**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8350 0150400	15 mm x 1/2"	10	140
BM8350 0220400	22 mm x 1/2"	10	110
BM8350 0280800	28 mm x 1"	5	70

BM8472G**Codo placa H rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8472G0150400	15 mm x 1/2"	5	100
BM8472G0160400	16 mm x 1/2"	5	100
BM8472G0180400	18 mm x 1/2"	5	90
BM8472G0180600	18 mm x 3/4"	5	70
BM8472G0200600	20 mm x 3/4"	5	60
BM8472G0220600	22 mm x 3/4"	5	60

BM850**Herramienta desmontaje**

Código	Medida	bolsa	caja
BM850 01200000	12 mm	5	280
BM850 01500000	15 mm	5	280
BM850 01600000	16 mm	5	280
BM850 01800000	18 mm	5	250
BM850 02000000	20 mm	5	250
BM850 02200000	22 mm	5	250
BM850 02500000	25 mm	5	200
BM850 02800000	28 mm	5	200





›B‹ Sonic

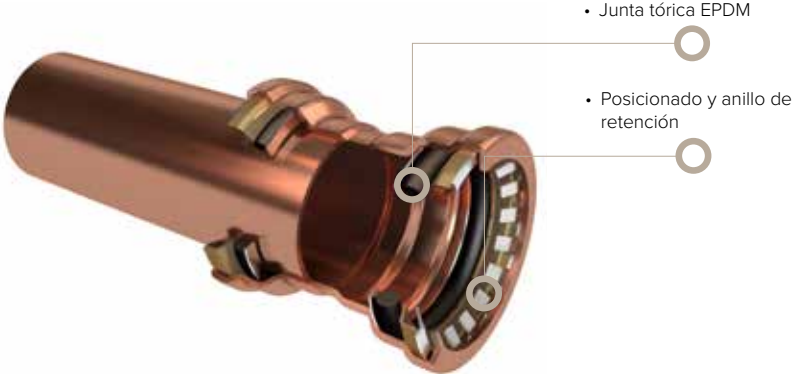


Gama de accesorios de cobre y latón para unión push-fit
para tuberías de cobre

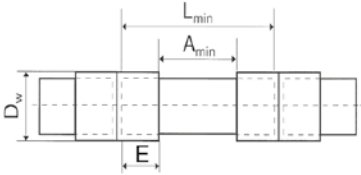


CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Cuerpo del accesorio en cobre o latón DZR.
- Incorpora dos componentes internos: junta tórica de EPDM y anillo de sujeción en acero inoxidable.
- Los accesorios son compatibles con tubos de cobre UNE-EN 1057 en estado duro, semiduro y recocido.
- Rápido y fácil de usar.
- Montaje sin necesidad de aplicar calor ni productos auxiliares.
- Herramienta especial para el desmontaje.
- Accesorios desmontables y reutilizables, hasta un máximo de 20 veces.
- Mantiene la continuidad eléctrica en las instalaciones de tuberías metálicas.
- 25 Años de Garantía



DISTANCIA MÍNIMA Y LONGITUDES DE INSERCIÓN



Cuando use >B< Sonic, por favor cumpla con las distancias mínimas indicadas en la siguiente tabla.

Medida	Diámetro D	Distancia requerida A	Mínima longitud de tubo L	Longitud intersección e
12	24	30	60	15
15	26	30	61	15.5
18	32	26	63	16.5
22	35	20	64	17
28	44	26	67	17.5

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicación	Tipo de fluido	Presión Bar	Temperatura °C
Instalaciones de agua potable DIN EN 1254-6	Agua potable	16	30
		10	65
		6	95
Sistemas de calefacción por agua caliente DIN EN 12828	Agua de calefacción VDI 2035-1	6	95
Sistemas de refrigeración de habitaciones a base de agua	Mezclas de agua y agua-glicol. Relación de mezcla máx. 50 /50%	10	-20
Instalaciones de agua fría y caliente	Instalaciones generales para agua fría potable y no potable fuera de los requisitos especificados en la norma EN	16	30
		10	65
		6	95

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto



PASOS DE MONTAJE



Corte el tubo en
ángulo recto



Desbarbe



Comprobación
del accesorio



Marque la
profundidad de
inserción



Deslice el accesorio
hasta la marca de
verificación



Si es necesario,
usar la herramienta
para desmontar

Nota: Las instrucciones de instalación completas se pueden consultar en nuestras redes sociales.

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.



S090 	Codo 90° HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	S090 012000000	12 mm	5	100
	S090 015000000	15 mm	5	75
	S090 018000000	18 mm	5	75
	S090 022000000	22 mm	5	40
	S090 028000000	28 mm	1	10

S092 	Codo 90° MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	S092 015000000	15 mm	5	50
	S092 018000000	18 mm		
	S092 022000000	22 mm		

S130 	Te HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	S130 012012012	12 mm	5	75
	S130 015015015	15 mm	5	50
	S130 018018018	18 mm	5	50
	S130 022022022	22 mm	5	25

S130R 	Te reducida HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	S130R022015022	22 x 15 x 22 mm	5	50

S130G 	Te H con rosca hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	S130G015004015	15 mm x 1/2" x 15 mm	5	30



S240	Manguito reducción HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	S240 018015000	18 x 15 mm		
	S240 022018000	22 x 18 mm		

S243	Manguito reducción MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	S243 015010000	15 x 10 mm	5	100
	S243 015012000	15 x 12 mm	5	100
	S243 018015000	18 x 15 mm	5	100
	S243 022015000	22 x 15 mm	5	100
	S243 022018000	22 x 18 mm	5	75
	S243 028022000	28 x 22 mm	1	20

S243G	Entronque M			
	Código	Medida	bolsa	caja
	S243G015004000	15 mm x 1/2"	5	100
	S243G018004000	18 mm x 1/2"		
	S243G022006000	22 mm x 3/4"	5	50
	S243G028008000	28 mm x 1"	1	20
	S243G028010000	28 mm x 1 1/4"	1	20

S270	Manguito HH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	S270 010000000	10 mm	5	100
	S270 012000000	12 mm	5	100
	S270 015000000	15 mm	5	100
	S270 018000000	18 mm	5	50
	S270 022000000	22 mm	5	50
	S270 028000000	28 mm	1	20

S370	Manguito telescópico MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	S370 015000000	15 mm	1	20
	S370 022000000	22 mm	1	15



S270G**Entronque H**

Código	Medida	bolsa	caja
S270G015004000	15 mm x ½"	5	100
S270G018004000	18 mm x ½"		
S270G022006000	22 mm x ¾"	5	50
S270G028008000	28 mm x 1"	1	20
S270G028010000	28 mm x 1 ¼"	1	20

S301**Tapón H**

Código	Medida	bolsa	caja
S301 010000000	10 mm	5	200
S301 015000000	15 mm	5	100
S301 018000000	18 mm	5	100
S301 022000000	22 mm	5	75
S301 028000000	28 mm	1	40

S472G**Codo fijación H rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
S472G015004000	15 mm x ½"	5	40

S850**Herramienta desmontaje**

Código	Medida	bolsa	caja
S850 012000000	12 mm	1	20
S850 015000000	15 mm	1	20
S850 018000000	18 mm	1	20
S850 022000000	22 mm	1	20
S850 012000022	22 x 18 x 15 x 12 mm	1	20
S850 028018012	28 x 18 x 12 mm		
S850 022015010	22 x 15 x 10 mm	1	25







Válvulas



Valves

	1280 Válvula de esfera HH - PN25 - Palanca			
	Código	Medida	bolsa	caja
	128015FFR250303	3/8"	1	120
	128015FFR250404	1/2"	1	120
	128015FFR250606	3/4"	1	80
	128015FFR250808	1"	1	48
	128015FFR251010	1 1/4"	1	32
	128015FFR251212	1 1/2"	1	24
	128015FFR251616	2"	1	12
	128015FFR252020	2 1/2"	1	6
	128015FFR252424	3"	1	4
	128015FFR253232	4"	1	2

PN16 desde 2 1/2"

	1288 Válvula de esfera HH - PN25 - Palanca INOX			
	Código	Medida	bolsa	caja
	128815FFR250404	1/2"	1	120
	128815FFR250606	3/4"	1	80
	128815FFR250808	1"	1	48
	128815FFR251010	1 1/4"	1	32
	128815FFR251212	1 1/2"	1	24
	128815FFR251616	2"	1	12
	128815FFR252020	2 1/2"	1	6
	128815FFR252424	3"	1	4
	128815FFR253232	4"	1	2

PN16 desde 2 1/2"

	1281 Válvula de esfera MH - PN25 - palanca			
	Código	Medida	bolsa	caja
	128115MFR250303	3/8"	1	120
	128115MFR250404	1/2"	1	120
	128115MFR250606	3/4"	1	80
	128115MFR250808	1"	1	48
	128115MFR251010	1 1/4"	1	32
	128115MFR251212	1 1/2"	1	24
	128115MFR251616	2"	1	12



1282**Válvula de esfera MM - PN25 - Palanca**

Código	Medida	bolsa	caja
128215MMR250303	3/8"	1	120
128215MMR250404	1/2"	1	120
128215MMR250606	3/4"	1	80
128215MMR250808	1"	1	48

1283**Válvula esfera con purgador PN25 - Palanca**

Código	Medida	bolsa	caja
128315FFR250404	1/2"	1	96
128315FFR250606	3/4"	1	72
128315FFR250808	1"	1	48

1284**Válvula de esfera HH - PN25 - Ligera**

Código	Medida	bolsa	caja
MANETA ROJA			
128415FFB250404	1/2"	1	120
128415FFB250606	3/4"	1	80
128415FFB250808	1"	1	48
128415FFB251010	1 1/4"	1	32
128415FFB251212	1 1/2"	1	24
128415FFB251616	2"	1	12
MANETA AZUL			
128415FFR250404	1/2"	1	120
128415FFR250606	3/4"	1	80
128415FFR250808	1"	1	48
128415FFR251010	1 1/4"	1	32
128415FFR251212	1 1/2"	1	24
128415FFR251616	2"	1	12
128415FFR252020	2 1/2"	1	6
128415FFR252424	3"	1	4
128415FFR253232	4"	1	2



PN16 desde 2 1/2"



Valves

1285

Válvula de esfera HH - PN25 - Mariposa



Código	Medida	bolsa	caja
MANETA ROJA			
128515FFT250303	3/8"	1	120
128515FFT250404	1/2"	1	120
128515FFT250606	3/4"	1	80
128515FFT250808	1"	1	48
MANETA AZUL			
128515FFE250303	3/8"	1	120
128515FFE250404	1/2"	1	120
128515FFE250606	3/4"	1	80
128515FFE250808	1"	1	48

1286

Válvula de esfera MH - PN25 - Mariposa



Código	Medida	bolsa	caja
MANETA ROJA			
128615MFT250303	3/8"	1	120
128615MFT250404	1/2"	1	120
128615MFT250606	3/4"	1	80
128615MFT250808	1"	1	48
MANETA AZUL			
128615MFE250303	3/8"	1	120
128615MFE250404	1/2"	1	120
128615MFE250606	3/4"	1	80
128615MFE250808	1"	1	48

1287

Válvula de esfera MM - PN25 - Mariposa



Código	Medida	bolsa	caja
128715MMT250303	3/8"	1	120
128715MMT250404	1/2"	1	120
128715MMT250606	3/4"	1	80
128715MMT250808	1"	1	48



1255**Grifo curvo jardín PN16 - palanca**

Código	Medida	bolsa	caja
125515MHR160404	1/2"	1	96
125515MHR160606	3/4"	1	80
125515MHR160808	1"	1	40

1258**Grifo curvo jardín PN16 - palanca INOX**

Código	Medida	bolsa	caja
125815MHR160404	1/2"	1	96
125815MHR160606	3/4"	1	80

1533**Válvula de unión MH - PN40 - mariposa**

Código	Medida	bolsa	caja
153315MFT160404	1/2"	1	72
153315MFT160606	3/4"	1	48
153315MFT160808	1"	1	24
153315MFT161010	1 1/4"	1	20

1120**Válvula compuerta latón PN20 - serie ligera**

Código	Medida	bolsa	caja
112010RRW200404	1/2"	1	25
112010RRW200606	3/4"	1	25
112010RRW200808	1"	1	20
112010RRW201010	1 1/4"	1	10
112010RRW201212	1 1/2"	1	10
112010RRW201616	2"	1	5

1122**Válvula compuerta latón PN20 - serie estándar**

Código	Medida	bolsa	caja
112210RRW200404	1/2"	1	25
112210RRW200606	3/4"	1	25
112210RRW200808	1"	1	10
112210RRW201010	1 1/4"	1	5
112210RRW201212	1 1/2"	1	5
112210RRW201616	2"	1	2



Valves

1450		Válvula antiretorno HH con obturador plástico			
		Código	Medida	bolsa	caja
		145010FF0120404	1/2"	10	120
		145010FF0120606	3/4"	10	80
		145010FF0120808	1"	8	64
		145010FF0101010	1 1/4"	3	36
		145010FF0101212	1 1/2"		30
		145010FF0101616	2"		24

1451		Válvula antiretorno HH con obturador metálico			
		Código	Medida	bolsa	caja
		145110FF0120404	1/2"	1	100
		145110FF0120606	3/4"	1	50
		145110FF0120808	1"	1	30
		145110FF0101010	1 1/4"	1	25
		145110FF0101212	1 1/2"	1	15
		145110FF0101616	2"	1	10

1461		Válvula de pie de fondo			
		Código	Medida	bolsa	caja
		146110FF0120404	1/2"	1	80
		146110FF0120606	3/4"	1	45
		146110FF0120808	1"	1	30
		146110FF0101010	1 1/4"	1	15
		146110FF0101212	1 1/2"	1	10
		146110FF0101616	2"	1	5

1802		Filtro en Y HH			
		Código	Medida	bolsa	caja
		180210FF0160404	1/2"	1	80
		180210FF0160606	3/4"	1	50
		180210FF0160808	1"	1	36
		180210FF0161010	1 1/4"	1	15
		180210FF0161212	1 1/2"	1	12
		180210FF0161616	2"	1	6



1910**Purgador automático**

Código	Medida	bolsa	caja
191010M00100300	3/8"	1	60
191010M00100400	1/2"	1	60

1AVA**Purgador automático con válvula**

Código	Medida	bolsa	caja
1AVA003000000000	3/8"	1	60
1AVA004000000000	1/2"	1	60





Productos auxiliares

4900C	Pasta Decapante Flux - Bote con pincel			
	Código	Medida	bolsa	caja
	4900C022194000	125 gr		60

4951	Lana de acero			
	Código	Medida	bolsa	caja
	4951 000000000		1	150

4961	Estropajo no metálico			
	Código	Medida	bolsa	caja
	4961 000000000		10	24 bolsas

4943	Decapante en polvo			
	Código	Medida	bolsa	caja
	4943 043000000S	200 gr		20

4943	Soldadura Estaño / Cobre 3%			
	Código	Medida	bolsa	caja
	4933 033000000	250 gr		50

4934	Soldadura Estaño / Plata 3%			
	Código	Medida	bolsa	caja
	4934 034000000	250 gr		50

9826C**Clip sencillo**

Código	Medida	bolsa	caja
9826C010000000	10	25	800
9826C012000000	12	25	800
9826C014015000	14-15	25	600
9826C016018000	16-18	25	500
9826C020022000	20-22	25	400
9826C028000000	28	25	200
9826C035000000	35	25	200
9826C042000000	42	25	200

9827C**Clip doble**

Código	Medida	bolsa	caja
9827C010000000	10	25	600
9827C012000000	12	25	600
9827C014015000	14 - 15	25	400
9827C016018000	16 - 18	25	300
9827C020022000	20 - 22	25	200

9826C**Tornillo de fijación M - 6**

Código	Medida	bolsa	caja
9826C000000000	M - 6	100	100

9827C**Juntas planas**

Código	Medida	bolsa	caja
4990 003000000S	$\frac{3}{8}$	100	100
4990 004000000S	$\frac{1}{2}$	100	1.000
4990 006000000S	$\frac{3}{4}$	100	1.000
4990 008000000S	1	100	1.000
4990 010000000S	$1 \frac{1}{4}$	100	2.000
4990 012000000S	$1 \frac{1}{2}$	100	1.000
4990 016000000S	2	50	1.000
4992 020150000	20.150	100	1.000
4990 007000000	$\frac{7}{8}$	100	1.000

ESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN DE CONEX BÄNNINGER



Asier Garrastachu

Delegado Zona Norte

✉ asier.garrastachu@ibpgroup.com

☎ +34 616 990997

Francesc Oteo Martín

Delegado Zona Este y Baleares

✉ francesc.oteo@ibpgroup.com

☎ +34 683 357183

Saturnino Vargas

Delegado Zona Centro

✉ saturnino.vargas@ibpgroup.com

☎ +34 629 312558

Eduardo Álvarez

Delegado Zona Portugal

✉ eduardo.alvarez@ibpgroup.com

☎ +351 919 413508

Alejandro Sánchez Jurado

Delegado Zona Sur y Canarias

✉ alejandro.sanchez@ibpgroup.com

☎ +34 606 889476

OTROS CONTACTOS DE INTERÉS

Jose Miguel Rueda

Business Unit Director

✉ josemiguel.rueda@ibpgroup.com

☎ +34 649 966258

Juan Francisco Martínez

Specification Manager & Deputy BUD

✉ juanfrancisco.martinez@ibpgroup.com

☎ +34 669 731860

Pedro Santos

OEM & Product Manager

✉ pedro.santos@ibpgroup.com

☎ +34 638 316222

Vasco Pereira

Product Manager Portugal

✉ vasco.pereira@ibpgroup.com

☎ +351 910 602819

Laura Robles

Administración y contabilidad de clientes

✉ laura.robles@ibpgroup.com

☎ +34 957 469656

Rosario Adarraga

Responsable Atención al Cliente

✉ rosario.adarraga@ibpgroup.com

☎ +34 957 469629

Mónica Jesús

Atención al cliente Portugal

✉ monica.jesus@ibpgroup.com

☎ +34 957 469631

Lola Pavón

Atención al cliente España

✉ lola.pavon@ibpgroup.com

☎ +34 957 469655

Beatriz Fernández

Atención al cliente España

✉ beatriz.fernandez@ibpgroup.com

☎ +34 957 469630

Puede encontrar todos los contactos actualizados en nuestra página web.

Utilice la aplicación de código QR en su móvil o Tablet para acceder.



Si encuentra cualquier error, errata, problema o discrepancia con cualquier otra documentación existente propiedad de Conex Bänninger, por favor comuníquese con:

Miguel Ángel Fernández

Marketing Manager

✉ miguel.fernandez@ibpgroup.com

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

IMPUESTOS

- Los Impuestos serán a cargo del comprador.

PEDIDOS

- Al cursar los pedidos de **IBP ATCOSA** se produce la aceptación de las presentes **CONDICIONES GENERALES DE VENTA**.
- Los pedidos se considerarán válidos sólo después de la emisión por parte de **IBP ATCOSA** de la confirmación o de la factura.
- Será enviado a portes pagados aquellos pedidos que superen el valor mínimo acordado. Pedidos inferiores a ese importe tendrán un cargo de 30 €.
- Los portes correspondientes a los envíos que se soliciten urgentes y que necesiten de otra agencia de transporte distinta a la que **IBP ATCOSA** tiene contratada, correrán por cuenta del consignatario.

PAGO

- La forma de pago es giro a 60 días fecha factura.
- Transcurrido el vencimiento estaremos autorizados a añadir los intereses por el retraso y a suspender eventuales pedidos en curso.
- Las ventas al contado serán abonadas en dinero efectivo o bien mediante cheque bancario o talón conformado, por anticipado o contra la entrega de mercancía.
- En caso de producirse un impagado, los pedidos pendientes quedarán bloqueados. La mercancía queda en reserva de dominio hasta tanto el comprador haya satisfecho totalmente su importe a **IBP ATCOSA**.

RECLAMACIONES

- No se aceptarán reclamaciones que contravengan nuestras condiciones generales de venta salvo que hayan sido aceptadas por escrito por **IBP ATCOSA**.
- Cualquier reclamación relativa a errores de envío, sólo se admitirá en el plazo máximo de siete días y siempre y cuando vaya acompañada del correspondiente documento.

ENTREGAS Y OTROS

- La unidad mínima de venta es la bolsa. Consulte con el departamento técnico para aquellas piezas en gama para las cuales no existe esta cantidad mínima para confirmar entrega.
- **IBP ATCOSA** se reserva el derecho a cambiar en cualquier momento y sin previo aviso, descripciones y fotografías del catálogo, total o parcialmente.
- En caso de litigio se hace renuncia expresa a utilizar a otros Tribunales que no sean los de Córdoba capital.

GARANTÍA

- Cuando se instala, utiliza y mantiene profesionalmente de acuerdo con las instrucciones de instalación y mantenimiento detalladas en los catálogos técnicos disponibles en el sitio web de Conex Bänninger.
- La Garantía arriba indicada es otorgada por Conex Universal Ltd. y está sujeta a las siguientes condiciones:
 - Cualquier presunto defecto debe ser reportado a Conex Universal Ltd. en el plazo de un mes desde la primera aparición de cualquier supuesto defecto, exponiendo claramente la naturaleza de la reclamación y las circunstancias que la rodean.
 - Conex Universal Ltd. no tendrá ninguna responsabilidad con respecto a cualquier defecto en cualquier producto que surja de:
 - instalación defectuosa,
 - desgaste natural,
 - daños intencionados,
 - negligencia de cualquier parte que no sea Conex Universal Ltd.,
 - condiciones anormales de trabajo, o condiciones ambientales extremas,
 - incumplimiento de las instrucciones de Conex Universal Ltd,
 - mal uso (que incluye cualquier uso de los productos afectados para un propósito o un ambiente o para una aplicación distinta para la que fue diseñado), o
 - alteración o reparación de cualquier gama de productos o sistema sin la expresa y previa aprobación de Conex Universal Ltd.
 - A petición de Conex Universal Ltd. la persona que reclame la cobertura de esta garantía deberá entregar a Conex Universal Ltd. evidencia escrita de la fecha de la primera compra por parte del usuario final del producto(s) objeto de la reclamación en garantía.

El contenido de esta publicación es sólo para información general. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de cualquier producto, los datos del producto y las especificaciones para el propósito previsto y se debe hacer referencia a nuestro Departamento Técnico si se requiere aclaración - technical@ibpgroup.com. Todos los productos deben instalarse de acuerdo con nuestras instrucciones de instalación. En interés del desarrollo técnico, nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones, el diseño y los materiales sin previo aviso.

Los productos de Conex Bänninger están aprobados por numerosas autoridades normativas y organismos de certificación. Esta es una representación de la gama completa de IBP Atcosa, S.L. Las patentes y marcas comerciales están registradas en numerosos países. Los detalles sobre las patentes registradas y pendientes que protegen nuestros productos están disponibles en los registros públicos de patentes o pueden solicitarse a legal@ibpgroup.com. Todos los documentos, imágenes y datos técnicos son © de Conex Universal Limited. E&OA.

Más información online en: www.conexbanninger.com/es/