

Conex Bänninger

# CATÁLOGO 2025

**1909**

Año de  
fundación

**300**

certificados en  
todo el mundo

Amplia gama  
de productos



Venta y  
distribución en  
todo el mundo

Más de  
**24 mil**  
millones  
de accesorios  
instalados

Liderando el  
progreso y la  
innovación





# Índice

## Aire acondicionado y refrigeración

>B< MaxiPro	7-18
K65	21-28
>B< ACR	33-47

## Accesorios de prensar en cobre

>B< Press y >B< Press XL	51-71
>B< Press Gas	77-87
>B< Press Solar	89-94

## Accesorios de prensar en acero

>B< Press Inox	99-111
<A> Press Inox	113-124
>B< Press Carbon	129-142

## Sistemas multicapa

>B< Flex y >B< Flex PPSU	147-163
>B< Flex Gas	165-171
>B< Flex Compression	173-179

## Accesorios de soldar y roscar

Series 5000	183-206
Series 4000	209-230
Series 3000	233-245
Series 8000M	249-276
>B< Oyster	281-287

## Accesorios de compresión

Conex Compression	289-315
Series 8000P	317-323

## Accesorios Push-Fit

>B< Push	325-335
>B< Sonic	337-343

## Válvulas

Válvulas	345-353
----------	---------





**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.
- **>B< Flex**, ampliado con nuestra gama en PPSU.



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

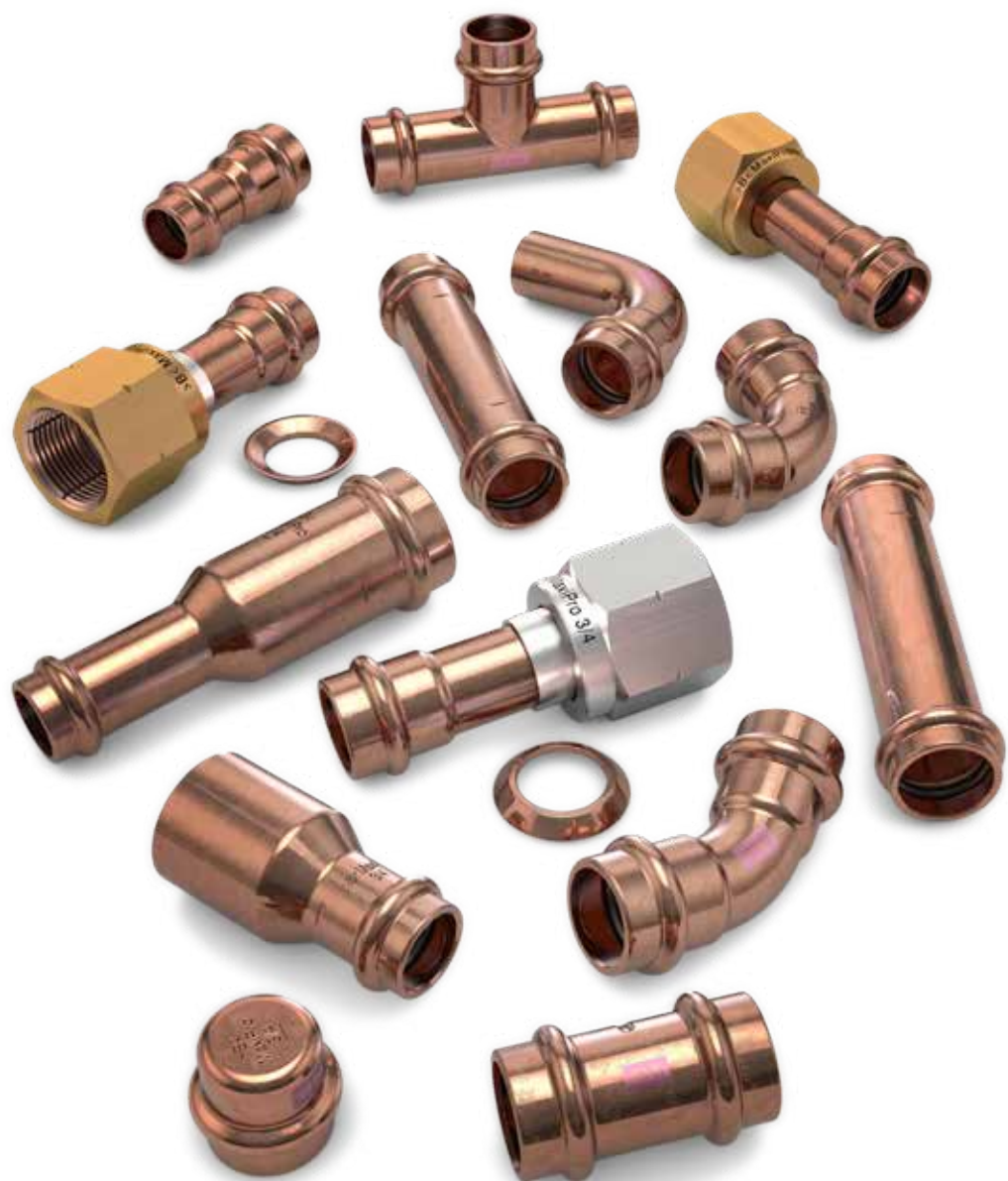
**1909**  
año de  
fundación







## **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 ¼", 5/16", 3/8", ½", 5/8", ¾", 7/8", 1", 1 1/8", 1 3/8", 1 5/8" y 2 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

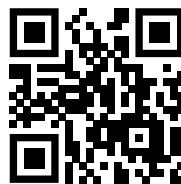


## Aire Acondicionado y Refrigeración

Medidas disponibles	¼" a 2 ⅛"
Presión máxima de servicio	48 bar / 700 psig
Temperatura máxima contñua	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.



# »B« MaxiPro

## 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 presar.



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 presar, 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 esté 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. Prese 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

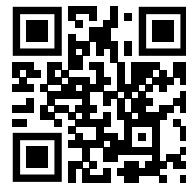


**3. Marque la unión completada**

- 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





<b>MPA5002L</b>		<b>Curva 90° Larga HH</b>			
	<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>	
	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	

<b>MPA5041</b>		<b>Curva 45° HH</b>			
	<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>	
	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	

<b>MPA5T</b>		<b>Te Recta HHH</b>			
	<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>	
	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	¼"	5	200
MPA5270L0030001	⅜"	5	200
MPA5270L0040001	½"	5	150
MPA5270L0050001	⅝"	3	120
MPA5270L0060001	¾"	2	100
MPA5270L0070001	⅞"	2	90
MPA5270L0080001	1"	1	50
MPA5270L0090001	1 ⅛"	1	40
MPA5270L0110001	1 ⅜"	1	30
MPA5270L0130001	1 ⅝"		
MPA5270L0170001	2 ⅛"		

## MPA5275L

### Manguito deslizante HH



Código	Medida	bolsa	caja
MPA5275L0020001	¼"	5	200
MPA5275L0030001	⅜"	5	200
MPA5275L0040001	½"	5	150
MPA5275L0050001	⅝"	3	120
MPA5275L0060001	¾"	2	100
MPA5275L0070001	⅞"	2	90
MPA5275L0080001	1"	1	50
MPA5275L0090001	1 ⅛"	1	40
MPA5275L0110001	1 ⅜"	1	30
MPA5275L0130001	1 ⅝"		
MPA5275L0170001	2 ⅛"		

## MPA5301


### Tapón H




Código	Medida	bolsa	caja
MPA5301 0020001	¼"	3	180
MPA5301 5160001	⅝"	3	180
MPA5301 0030001	⅜"	3	180
MPA5301 0040001	½"	3	150
MPA5301 0050001	⅝"	2	150
MPA5301 0060001	¾"	2	150
MPA5301 0070001	⅞"	2	150
MPA5301 0080001	1"	1	100






<b>MPA5301</b>		<b>Tapón H</b>			
		<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>
		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

<b>MPA5698</b>		<b>Sifón</b>			
		<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>
		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

<b>MPA5287</b>		<b>Arandela de cobre</b>			
		<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>
		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

<b>MPA5285G</b>		<b>Manguito con tuerca SAE de latón</b>			
		<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>
		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

<b>MPA5286G</b>		<b>Manguito con asiento Inox, tuerca SAE Latón y junta Cobre</b>			
		<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>
		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	¼"	4	140
MPA5289G0030301	⅜"	4	120
MPA5289G0040401	½"	2	60
MPA5289G0050501	⅝"	2	50
MPA5289G0060601	¾"	2	40

## MPABPSOIL

### Lubricante para accesorios >B< Press



Código	Medida	bolsa	caja
MPABPSOIL100ML	100ml	1	25

## MPA DEPTH GAUGE

### Medidor de profundidad



Código	Medida	bolsa	caja
MPA DEPTH GAUGE		1	40

## MPA 5R

### Bifurcación Y >B< Flow



Código	Medida	bolsa	caja
MPBF5 003030301	⅜"	1	120
MPBF5 004040401	½"	1	128
MPBF5 005050501	⅝"	1	128
MPBF5 006060601	¾"	1	128
MPBF5 007070701	⅞"	1	64
MPBF5 009090901	1 ⅛"	1	48

## MPA 5R

### Bifurcación Y >B< Flow con aislamiento



Código	Medida	bolsa	caja
MPBF5 0030303F1	⅜"	1	120
MPBF5 0040404F1	½"	1	128
MPBF5 0050505F1	⅝"	1	128
MPBF5 0060606F1	¾"	1	128
MPBF5 0070707F1	⅞"	1	64
MPBF5 0090909F1	1 ⅛"	1	48







# K65



Gama de accesorios para aplicaciones de altas presiones CO<sub>2</sub>

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sistema de tubo y accesorios diseñado para aplicaciones ACR de altas presiones (CO<sub>2</sub>).
- 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 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1.1/8", 1.3/8", 1.5/8", 2.1/8" y 2 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*

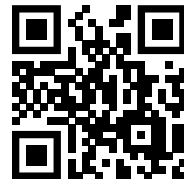
EN 12735-1

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 x 10 <sup>-6</sup> /K entre 0 y 300°C
Densidad	8.91 g/cm <sup>3</sup>
Módulo de elasticidad	123 GPa
Capacidad de calor específico	0.385 J/(g K)
Propiedades mecánicas (recocido)	R <sub>m</sub> min. > 300 N/mm <sup>2</sup> R <sub>p0.2</sub> max. 250 N/mm <sup>2</sup> 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 CO2 (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				
		°C	Ag	Cu	Zn	Sn
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"		


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"		

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





<b>K5041</b>		<b>Curva 45° HH</b>			
	<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>	
	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	

<b>K5130</b>		<b>Te recta HHH</b>			
	<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>	
	K5130003003003	3/8 x 3/8 x 3/8"	5	100	
	K5130004004004	1/2 x 1/2 x 1/2"	5	100	
	K5130005005005	5/8 x 5/8 x 5/8"	5	100	
	K5130006006006	3/4 x 3/4 x 3/4"	5	100	
	K5130007007007	7/8 x 7/8 x 7/8"	5	100	
	K5130009009009	1 1/8 x 1 1/8 x 1 1/8"	5	50	
	K5130011011011	1 3/8 x 1 3/8 x 1 3/8"	1	30	
	K5130013013013	1 5/8 x 1 5/8 x 1 5/8"	1	20	
	K5130017017017	2 1/8 x 2 1/8 x 2 1/8"	1	15	
	K5130021021021	2 5/8 x 2 5/8 x 2 5/8"	1	8	

<b>K5130R</b>		<b>Te reducida HHH</b>			
	<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>	
	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
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"		



**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
K5243017013000	2 1/8" x 1 5/8"	1	30
K5243021017000	2 5/8" x 2 1/8"		

**K5243****Manguito reducido HM**

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

# K65

## 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 <sup>2</sup>									
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
⅞	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 002000000	¼"	25	1.000
9600 003000000	⅜"	25	2.000
9600 004000000	½"	25	1.000
9600 005000000	⅝"	25	1.000
9600 006000000	¾"	10	500
9600 007000000	⅞"	25	400
9600 008000000	1"	25	100
9600 009000000	1 ⅛"	10	100
9600 011000000	1 ⅜"	10	250
9600 013000000	1 ⅝"	10	50
9600 017000000	2 ⅛"	5	40
9600 021000000	2 ⅝"	5	35
9600 025000000	3 ⅛"	3	24
9600 029000000	3 ⅝"		22
9600 033000000	4 ⅛"	2	20
9600 316000000	⅜"	100	4.000
9600 516000000	⅝"	25	1.000

9600R

Manguito de reducción HH



Código	Medida	bolsa	caja
9600 003002000	⅜" x ¼"	25	1.000
9600 004002000	½" x ¼"	25	1.000
9600 004003000	½" x ⅜"	25	1.000
9600 005002000	⅝" x ¼"	50	1.000
9600 005003000	⅝" x ⅜"	25	500
9600 005004000	⅝" x ½"	25	1.000
9600 006003000	¾" x ⅜"	25	500
9600 006004000	¾" x ½"	25	1.000
9600 006005000	¾" x ⅝"	25	500
9600 007003000	⅞" x ⅜"	50	400
9600 007004000	⅞" x ½"	10	250
9600 007005000	⅞" x ⅝"	25	250
9600 007006000	⅞" x ¾"	10	400
9600 009004000	1 ⅛" x ½"	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	3/4 x 3/8"	50	1.000
9600A006004000	3/4 x 1/2"	50	1.000
9600A006005000	3/4 x 5/8"	25	500
9600A007003000	7/8 x 3/8"	50	1.000
9600A007004000	7/8 x 1/2"	25	500
9600A007005000	7/8 x 5/8"	25	500
9600A007006000	7/8 x 3/4"	25	500
9600A009004000	1 1/8 x 1/2"	10	250
9600A009005000	1 1/8 x 5/8"	10	250
9600A009006000	1 1/8 x 3/4"	10	200
9600A009007000	1 1/8 x 7/8"	10	250
9600A011005000	1 3/8 x 5/8"	25	250
9600A011007000	1 3/8 x 7/8"	10	100
9600A011009000	1 3/8 x 1 1/8"	10	250
9600A013005000	1 5/8 x 5/8"	10	200
9600A013007000	1 5/8 x 7/8"	10	200
9600A013009000	1 5/8 x 1 1/8"	10	100
9600A013011000	1 5/8 x 1 3/8"	10	50
9600A017005000	2 1/8 x 5/8"	10	100
9600A017007000	2 1/8 x 7/8"	10	100
9600A017009000	2 1/8 x 1 1/8"	10	100
9600A017011000	2 1/8 x 1 3/8"	5	100
9600A017013000	2 1/8 x 1 5/8"	5	60
9600A021009000	2 5/8 x 1 1/8"	5	50
9600A021011000	2 5/8 x 1 3/8"	5	50
9600A021013000	2 5/8 x 1 5/8"	5	50
9600A021017000	2 5/8 x 2 1/8"	5	50
9600A025013000	3 1/8 x 1 5/8"	3	30
9600A025017000	3 1/8 x 2 1/8"	3	30
9600A025021000	3 1/8 x 2 5/8"	3	30
9600A029025000	3 5/8 x 3 1/8"	1	20
9600A033021000	4 1/8 x 2 5/8"	2	20
9600A033025000	4 1/8 x 3 1/8"	2	20
9600A033029000	4 1/8 x 3 5/8"	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	¼"	25	1000
9606 003000000	⅜"	25	500
9606 004000000	½"	25	500
9606 005000000	⅝"	10	500
9606 006000000	¾"	25	500
9606 007000000	⅞"	25	250
9606 008000000	1"	10	100
9606 009000000	1 ⅛"	10	150
9606 011000000	1 ⅜"	10	80
9606 013000000	1 ⅝"	10	60
9606 017000000	2 ⅛"	5	50
9606 021000000	2 ⅝"	2	20
9606 025000000	3 ⅛"	1	20
9606 033000000	4 ⅛"	1	10

## 9607


### Codo 90° HH





Código	Medida	bolsa	caja
9607 002000000	¼"	50	500
9607 003000000	⅜"	25	2.000
9607 004000000	½"	25	1.000
9607 005000000	⅝"	25	500
9607 006000000	¾"	10	250
9607 007000000	⅞"	10	250
9607 009000000	1 ⅛"	10	100
9607 011000000	1 ⅜"	10	50
9607 013000000	1 ⅝"	10	60
9607 017000000	2 ⅛"	10	20
9607 021000000	2 ⅝"	2	16
9607 025000000	3 ⅛"	1	8
9607 029000000	3 ⅝"		1
9607 033000000	4 ⅛"	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
		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
		9607D516000000	5/16"	50	900

## 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 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 009009009	1 ⅛"	10	70



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

Código	Medida	bolsa	caja
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
9611 516516516	5/16"	50	1.000

**9611R****Te reducida HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
9611 002002003	1/4x1/4x3/8"	50	1.000
9611 003002002	3/8x1/4x1/4"	25	1.000
9611 003002003	3/8x1/4x3/8"	50	1.000
9611 003003002	3/8x3/8x1/4"	25	600
9611 003003004	3/8x3/8x1/2"	50	1.000
9611 003003005	3/8x3/8x5/8"	50	500
9611 004002002	1/2x1/4x1/4"	50	1.000
9611 004002004	1/2x1/4x1/2"	50	1.000
9611 004003003	1/2x3/8x3/8"	50	1.000
9611 004003004	1/2x3/8x1/2"	50	1.000
9611 004004002	1/2x1/2x1/4"	50	1.000
9611 004004003	1/2x1/2x3/8"	50	1.000
9611 004004005	1/2x1/2x5/8"	50	500
9611 004004007	1/2x1/2x7/8"	50	500
9611 005003004	5/8x3/8x1/2"	25	250
9611 005004003	5/8x1/2x3/8"	25	250
9611 005004004	5/2x1/2x1/2"	50	500
9611 005004005	5/8x1/2x5/8"	50	500
9611 005005002	5/8x5/8x1/4"	50	500
9611 005005003	5/8x5/8x3/8"	50	500
9611 005005004	5/8x5/8x1/2"	50	500
9611 005005006	5/8x5/8x3/4"	25	500
9611 005005007	5/8x5/8x7/8"	25	250
9611 005005009	5/8x5/8x1.1/8"	10	100
9611 006004004	3/4x1/2x1/2"	10	400

## 9611R

## Te reducida HHH



Código	Medida	bolsa	caja
9611 006004006	3/4x1/2x3/4"	10	400
9611 006005005	3/4x5/8x5/8"	10	400
9611 006006003	3/4X3/4X3/8"	10	400
9611 006006004	3/4x3/4x1/2"	10	400
9611 006006005	3/4x3/4x5/8"	10	200
9611 006006007	3/4x3/4x7/8"	10	250
9611 007004004	7/8x1/2x1/2"	10	250
9611 007004007	7/8x1/2x7/8"	25	250
9611 007005004	7/8x5/8x1/2"	25	250
9611 007005005	7/8x5/8x5/8"	25	125
9611 007005007	7/8x5/8x7/8"	25	250
9611 007006006	7/8x3/4x3/4"	10	200
9611 007006007	7/8x3/4x7/8"	10	200
9611 007007002	7/8x7/8x1/4"	25	250
9611 007007003	7/8x7/8x3/8"	25	200
9611 007007004	7/8x7/8x1/2"	25	250
9611 007007005	7/8x7/8x5/8"	25	250
9611 007007006	7/8x7/8x3/4"	10	100
9611 007007009	7/8x7/8x1.1/8"	10	100
9611 009005007	1.1/8X5/8X7/8"	10	100
9611 009005009	1.1/8x5/8x1.1/8"	10	100
9611 009007005	1.1/8x7/8x5/8"	10	100
9611 009007007	1.1/8x7/8x7/8"	10	100
9611 009007009	1.1/8x7/8x1.1/8"	10	100
9611 009009003	1.1/8x1.1/8x3/8"	10	100
9611 009009004	1.1/8x1.1/8x1/2"	10	100
9611 009009005	1.1/8x1.1/8x5/8"	10	200
9611 009009006	1.1/8x1.1/8x3/4"	10	100
9611 009009007	1.1/8x1.1/8x7/8"	10	100
9611 009009011	1.1/8x1.1/8x1.3/8"	5	50
9611 009009013	1.1/8x1.1/8x1.5/8"	5	50
9611 011005011	1.3/8x5/8x1.3/8"	5	100
9611 011007007	1.3/8x7/8x7/8"	5	100
9611 011007011	1.3/8x7/8x1.3/8"	5	100
9611 011009007	1.3/8X1.1/8X7/8"	5	100





Código	Medida	bolsa	caja
9611 011009009	1.3/8x1.1/2x1.1/8"	5	100
9611 011009011	1.3/8x1.1/2x1.3/8"	5	100
9611 011011004	1.3/8x1.3/8x1/2"	5	100
9611 011011005	1.3/8x1.3/8x5/8"	5	100
9611 011011007	1.3/8x1.3/8x7/8"	5	50
9611 011011009	1.3/8x1.3/8x1.1/8"	5	100
9611 011011013	1.3/8x1.3/8x1.5/8"	5	50
9611 011011017	1.3/8x1.3/8x2.1/8"		25
9611 013007013	1.5/8x7/8x1.5/8"	5	50
9611 013009007	1.5/8x1.1/2x7/8"	5	50
9611 013009009	1.5/8x1.1/2x1.1/8"	5	50
9611 013009011	1.5/8x1.1/2x1.3/8"	5	50
9611 013009013	1.5/8x1.1/2x1.5/8"	5	50
9611 013011007	1.5/8x1.3/8x7/8"	5	50
9611 013011009	1.5/8x1.3/8x1.1/8"	5	50
9611 013011011	1.5/8x1.3/8x1.3/8"	5	50
9611 013011013	1.5/8x1.3/8x1.5/8"	5	50
9611 013013005	1.5/8x1.5/8x5/8"	5	50
9611 013013007	1.5/8x1.5/8x7/8"	5	50
9611 013013009	1.5/8x1.5/8x1.1/8"	5	50
9611 013013011	1.5/8x1.5/8x1.3/8"	5	50
9611 013013017	1.5/8x1.5/8x2.1/8"	2	20
9611 017011011	2.1/8x1.3/8x1.3/8"	4	40
9611 017011013	2.1/8x1.3/8x1.5/8"		25
9611 017013009	2.1/8x1.5/8x1.1/8"	4	40
9611 017013011	2.1/8x1.5/8x1.3/8"	4	40
9611 017013013	2.1/8x1.5/8x1.5/8"	4	40
9611 017013017	2.1/8x1.5/8x2.1/8"	2	40
9611 017017005	2.1/8x2.1/8x5/8"	5	50
9611 017017007	2.1/8x2.1/8x7/8"	5	50
9611 017017009	2.1/8x2.1/8x1.1/8"	4	40
9611 017017011	2.1/8x2.1/8x1.3/8"	4	40
9611 017017013	2.1/8x2.1/8x1.5/8"	4	40
9611 017017021	2.1/8x2.1/8x2.5/8"	2	2
9611 021017013	2.5/8x2.1/8x1.5/8"	2	20
9611 021021007	2.5/8x2.5/8x7/8"	3	30
9611 021021009	2.5/8x2.5/8x1.1/8"	3	30

9611R

Te reducida HHH



Código	Medida	bolsa	caja
9611 021021011	2.5/8x2.5/8x1.3/8"	3	15
9611 021021013	2.5/8x2.5/8x1.5/8"	3	15
9611 021021017	2.5/8x2.5/8x2.1/8"	2	20
9611 025025013	3.1/8x3.1/8x1.5/8"	1	20
9611 025025017	3.1/8x3.1/8x2.1/8"	1	20
9611 025025021	3.1/8x3.1/8x2.5/8"		8
9611 516002516	5/16x1/4x5/16"	50	1.000
9611 516516002	5/16x5/16x1/4"	50	1.000

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 54mm).
- >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	<b>EPDM</b>	
		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		<b>HNBR</b>
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	<b>FKM</b>	
Sistemas de calefacción a alta temperatura	Agua de calefacción y calefacción centralizada	10	140		



# >B< Press

## PASOS DE MONTAJE



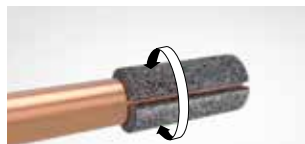
### 1. Corte el tubo a medida

- 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 rovlie 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 presar, 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 presarla.
- 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 presar.
- 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 54mm)
- 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 12mm a 54mm



Perfil XL desde 64mm

## NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

ISO 9001

EN 1254

WRAS

KIWA

DVGW

Lloyds

CSTB



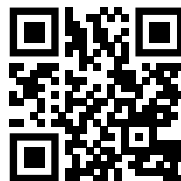
## APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

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 $6.5 \leq \text{Ph} \leq 9.5^{***}$	16	25 max
Tuberías de vacío para fines no médicos		-0.8	Ambiente
Tubería en la construcción naval 54 mm	Agua con $6.5 \leq \text{Ph} \leq 9.5$	16	95 max
Presión de prueba en el lugar de la instalación	Agua con $6.5 \leq \text{Ph} \leq 9.5$	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)



Perfil B



Perfil XL desde 64mm

Código	Medida	bolsa	caja
P5001 01200000	12mm	10	200
P5001 01400000	14mm	5	150
P5001 01500000	15mm	10	150
P5001 01600000	16mm	5	150
P5001 01800000	18mm	10	150
P5001 02200000	22mm	10	150
P5001 02800000	28mm	5	100
P5001 03500000	35mm	5	25
P5001 04200000	42mm	5	25
P5001 05400000	54mm	1	15
P5001 06400000	64mm	1	1
P5001 06700000	67mm	1	1
P5001 07600000	76mm	1	1
P5001 08900000	89mm	1	1
P5001 10800000	108mm	1	1

## P5002

### Curva 90° HH (Cobre)



Perfil B



Perfil XL desde 64mm

Código	Medida	bolsa	caja
P5002 01200000	12mm	10	200
P5002 01400000	14mm	5	150
P5002 01500000	15mm	10	150
P5002 01600000	16mm	5	150
P5002 01800000	18mm	10	150
P5002 02200000	22mm	10	150
P5002 02800000	28mm	5	100
P5002 03500000	35mm	5	25
P5002 04200000	42mm	5	25
P5002 05400000	54mm	1	15
P5002 06400000	64mm	1	1
P5002 06700000	67mm	1	1
P5002 07600000	76mm	1	1
P5002 08900000	89mm	1	1
P5002 10800000	108mm	1	1



**P5002L****Curva 90° HH larga (Cobre)**

Perfil B

Código	Medida	bolsa	caja
P5002L01500000	15mm	10	150
P5002L01800000	18mm	10	120
P5002L02200000	22mm	10	150
P5002L02800000	28mm	5	100

**P5030****Curva 90° MM (Cobre)**

Código	Medida	bolsa	caja
P5030 01500000	15mm	5	50
P5030 01800000	18mm	5	50
P5030 02200000	22mm	5	30

**P5040****Curva 45° MH (Cobre)**

Perfil B



Perfil XL desde 64mm

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



## P5041

### Curva 45° HH (Cobre)



Perfil B



Perfil XL desde 64mm

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

## P5060

### Curva 180° HH (Cobre)



Código	Medida	bolsa	caja
P5060 02200000	22mm	10	50

## P5085

### Salto puente HH (Cobre)



Código	Medida	bolsa	caja
P5085 01500000	15mm	10	100
P5085 01800000	18mm	10	100
P5085 02200000	22mm	10	50

## P5086

### Salto puente MH (Cobre)



Código	Medida	bolsa	caja
P5086 01200000	12mm	10	150
P5086 01500000	15mm	10	100
P5086 01800000	18mm	10	100
P5086 02200000	22mm	5	50



**P5130****Te recta HHH (Cobre)**

Perfil B

Perfil XL desde 64mm

Código	Medida	bolsa	caja
P5130 01212012	12mm	10	250
P5130 01414014	14mm	5	150
P5130 01515015	15mm	10	200
P5130 01616016	16mm	5	150
P5130 01818018	18mm	10	150
P5130 02222022	22mm	10	100
P5130 02828028	28mm	5	50
P5130 03535035	35mm	1	25
P5130 04242042	42mm	1	25
P5130 05454054	54mm	1	10
P5130 06464064	64mm	1	1
P5130 06767067	67mm	1	1
P5130 07676076	76mm	1	1
P5130 08989089	89mm	1	1
P5R 0108108108	108mm	1	1

**P5130R****Te reducida HHH (Cobre)**

Perfil B

Código	Medida	bolsa	caja
P5130 01215012	12 x 15 x 12mm	10	200
P5130 01412012	14 x 12 x 12mm		
P5130 01412014	14 x 12 x 14mm	5	200
P5130 01416014	14 x 16 x 14mm	5	200
P5130 01512012	15 x 12 x 12mm	10	200
P5130 01512015	15 x 15 x 12mm	10	200
P5130 01515012	15 x 12 x 15mm	5	200
P5130 01518015	15 x 18 x 15mm	10	150
P5130 01522015	15 x 22 x 15mm	10	150
P5130 01612016	16 x 16 x 12mm	5	250
P5130 01614014	16 x 14 x 14mm	5	150
P5130 01614016	16 x 16 x 14mm	5	150
P5130 01616014	16 x 14 x 16mm	5	150
P5130 01812018	18 x 18 x 12mm	5	150
P5130 01815015	18 x 15 x 15mm	10	150
P5130 01814018	18 x 18 x 14mm	5	150
P5130 01815018	18 x 18 x 15mm	10	150
P5130 01816018	18 x 18 x 16mm	5	150

## P5130R

## Te reducida HHH (Cobre)



Perfil B

Código	Medida	bolsa	caja
P5130 01818015	18 x 15 x 18mm	10	150
P5130 01822018	18 x 22 x 18mm	10	150
P5130 02212022	22 x 22 x 12mm	10	100
P5130 02214022	22 x 22 x 14mm	5	100
P5130 02215015	22 x 15 x 15mm	10	100
P5130 02215018	22 x 18 x 15mm	10	100
P5130 02215022	22 x 22 x 15mm	5	100
P5130 02216022	22 x 22 x 16mm	5	100
P5130 02218015	22 x 15 x 18mm	10	100
P5130 02218018	22 x 18 x 18mm	5	100
P5130 02218022	22 x 22 x 18mm	5	100
P5130 02222015	22 x 15 x 22mm	10	100
P5130 02222018	22 x 18 x 22mm	5	100
P5130 02228022	22 x 28 x 22mm	5	50
P5130 02815022	28 x 22 x 15mm	5	50
P5130 02815028	28 x 28 x 15mm	5	50
P5130 02818022	28 x 22 x 18mm	5	50
P5130 02818028	28 x 28 x 18mm	5	50
P5130 02822022	28 x 22 x 22mm	5	50
P5130 02822028	28 x 28 x 22mm	5	50
P5130 02828015	28 x 15 x 28mm	5	50
P5130 02828018	28 x 18 x 28mm	5	50
P5130 02828022	28 x 22 x 28mm	5	50
P5130 03515035	35 x 35 x 15mm	1	25
P5130 03518035	35 x 35 x 18mm	1	25
P5130 03522028	35 x 28 x 22mm	1	25
P5130 03522035	35 x 35 x 22mm	1	25
P5130 03528028	35 x 28 x 28mm	1	25
P5130 03528035	42 x 42 x 22mm	1	25
P5130 04222042	42 x 42 x 22mm	1	25
P5130 04228042	42 x 42 x 28mm	1	25
P5130 04235035	42 x 35 x 35mm	1	25
P5130 04235042	42 x 42 x 35mm	1	25
P5130 05422054	54 x 54 x 22mm	1	10
P5130 05428054	54 x 54 x 28mm	1	10



**P5130R****Te reducida HHH (Cobre)**

Perfil B


Perfil XL desde 64mm

Código	Medida	bolsa	caja
P5130 05435054	54 x 54 x 35mm	1	10
P5130 05442042	54 x 42 x 42mm	1	10
P5130 05442054	54 x 54 x 42mm	1	10
P5130 06435064	64 x 64 x 35mm	1	1
P5130 06442064	64 x 64 x 42mm	1	1
P5130 06454064	64 x 64 x 54mm	1	1
P5130 06728067	67 x 67 x 28mm	1	1
P5130 06735067	67 x 67 x 35mm	1	1
P5130 06742067	67 x 67 x 42mm	1	1
P5130 06754067	67 x 67 x 54mm	1	1
P5130 07628076	76 x 76 x 28mm	1	1
P5130 07635076	76 x 76 x 35mm	1	1
P5130 07642076	76 x 76 x 42mm	1	1
P5130 07654076	76 x 76 x 54mm	1	1
P5130 07664076	76 x 76 x 64mm	1	1
P5130 07667076	76 x 76 x 67mm	1	1
P5130 08954089	89 x 89 x 54mm	1	1
P5130 08964089	89 x 89 x 64mm	1	1
P5130 08976089	89 x 89 x 76mm	1	1
P5130 10854108	108 x 108 x 54mm	1	1
P5130 10864108	108 x 108 x 64mm	1	1
P5130 10876108	108 x 108 x 76mm	1	1
P5130 10889108	108 x 108 x 89mm	1	1

**P5130G****Te con rosca H (perfil XL)**

Perfil XL



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

P5230BXL		Bridas PN 16		
	Código	Medida	bolsa	caja
	P5230B06400000	64mm	1	1
	P5230B06700000	67mm	1	1
	P5230B07600000	76mm	1	1
	P5230B08900000	89mm	1	1
	P5230B10800000	108mm	1	1

Perfil XL

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

Perfil B

P5243		Manguito de reducción MH (cobre)		
	Código	Medida	bolsa	caja
 	P5243 01412000	14 x 12mm	5	200
	P5243 01512000	15 x 12mm	10	250
	P5243 01514000	15 x 14mm	10	150
	P5243 01516000	15 x 16mm	10	150
	P5243 01612000	16 x 12mm	5	200
	P5243 01614000	16 x 14mm	5	200
	P5243 01812000	18 x 12mm	10	200
	P5243 01814000	18 x 14mm	5	200
	P5243 01815000	18 x 15mm	10	200

Perfil B

Perfil XL desde 64mm



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

Perfil B



Perfil XL desde 64mm

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



**P5270**

**Manguito HH (cobre)**



Perfil B



Perfil XL desde 64mm

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

**P5270S**

**Manguito HH deslizante (cobre)**



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

**P5270GXL**

**Manguito con rosca H**



Código	Medida	bolsa	caja
P5270G06420000	64 x 2 ½"	1	1
P5270G06720000	67 x 2 ½"	1	1
P5270G07620000	76 x 2 ½"	1	1
P5270G07624000	76 x 3"	1	1
P5270G08924000	89 x 3"	1	1
P5270G10832000	108 x 4"	1	1

Perfil XL



**P5275****Manguito HH deslizante**

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

Perfil XL

**P5290****Tapón M (cobre)**

Código	Medida	bolsa	caja
P5290 01200000	12mm		
P5290 01500000	15mm	10	500
P5290 01800000	18mm	10	400
P5290 02200000	22mm	10	400
P5290 02800000	28mm	5	200
P5290 03500000	35mm	5	100
P5290 04200000	42mm	1	50
P5290 05400000	54mm	1	50

**P5301****Tapón H (cobre)**

Perfil B



Perfil XL desde 64mm

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



## P4001G

### Curva 90° rosca macho MH (Bronce)



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

## P4060G

### Curva 180° HH (Bronce)



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

## P4090G

### Codo 90° rosca hembra HH (Bronce)



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



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

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

**P4093G****Codo 90° pasamuros (Bronce)**

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

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

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

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

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

## P4132G

### Te con rosca macho (Bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
P4132G01504015	15 x ½ x 15mm	5	40
P4132G01806018	18 x ¾ x 18mm	5	30
P4132G02206022	22 x ¾ x 22mm	5	30
P4132G02806028	28 x ¾ x 28mm	5	20
P4132G03506035	35 x ¾ x 35mm	5	20
P4132G04206042	42 x ¾ x 42mm	1	12
P4132G05408054	54 x 1 x 54mm	1	8
P4132G05410054	54 x 1 ¼ x 54mm	1	8

## P4243G

### Manguito con rosca macho (Bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
P4243G01203000	12 x ⅜"	5	100
P4243G01204000	12 x ½"	5	150
P4243G01403000	14 x ⅜"	5	100
P4243G01404000	14 x ½"	5	100
P4243G01406000	14 x ¾"	5	60
P4243G01503000	15 x ⅜"	5	150
P4243G01504000	15 x ½"	5	130
P4243G01506000	15 x ¾"	5	60
P4243G01604000	16 x ½"	5	100
P4243G01606000	16 x ¾"	5	100
P4243G01804000	18 x ½"	5	120
P4243G01806000	18 x ¾"	5	100
P4243G02204000	22 x ½"	5	100
P4243G02206000	22 x ¾"	5	80
P4243G02208000	22 x 1"	5	60
P4243G02806000	28 x ¾"	5	70
P4243G02808000	28 x 1"	5	50
P4243G02810000	28 x 1 ¼"	5	50
P4243G03508000	35 x 1"	5	30
P4243G03510000	35 x 1 ¼"	1	30
P4243G03512000	35 x 1 ½"	1	20
P4243G04210000	42 x 1 ¼"	1	20
P4243G04212000	42 x 1 ½"	1	20
P4243G05412000	54 x 1 ½"	1	10
P4243G05416000	54 x 2"	1	10



**P4244G****Manguito pasamuros recto (Bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
P4244G01504030	15 x 1/2 x 3/4 x 30	1	30

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

Código	Medida	bolsa	caja
P4270G01203000	12 x 3/8"	5	150
P4270G01204000	12 x 1/2"	5	130
P4270G01403000	14 x 3/8"	5	100
P4270G01404000	14 x 1/2"	5	130
P4270G01406000	14 x 3/4"	5	130
P4270G01503000	15 x 3/8"	5	130
P4270G01504000	15 x 1/2"	5	130
P4270G01506000	15 x 3/4"	5	100
P4270G01606000	16 x 3/4"	5	100
P4270G01804000	18 x 1/2"	5	100
P4270G01806000	18 x 3/4"	5	80
P4270G02204000	22 x 1/2"	5	80
P4270G02206000	22 x 3/4"	5	80
P4270G02208000	22 x 1"	5	60
P4270G02806000	28 x 3/4"	5	60
P4270G02808000	28 x 1"	5	50
P4270G02810000	28 x 1 1/4"	5	40
P4270G03508000	35 x 1"	5	30
P4270G03510000	35 x 1 1/4"	1	25
P4270G04210000	42 x 1 1/4"	1	15
P4270G04212000	42 x 1 1/2"	1	15
P4270G05416000	54 x 2"	1	12

**P4270L****Adaptador (Bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
P4270L01601602	16 x 2"	2	150



## P4275

### Manguito deslizante (Bronce)



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

## P4280G

### Adaptador macho con rosca macho (Bronce)



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

## P4281G

### Adaptador macho con rosca hembra (Bronce)



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



**P4330****Unión roscada HH (Bronce)**

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

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

Código	Medida	bolsa	caja
P4330G01204000	12 x ½"	5	60
P4330G01504000	15 x ½"	5	75
P4330G01506000	15 x ¾"	5	75
P4330G01804000	18 x ½"	5	50
P4330G01806000	18 x ¾"	5	50
P4330G02206000	22 x ¾"	5	40
P4330G02208000	22 x 1"	5	40
P4330G02808000	28 x 1"	5	30
P4330G03510000	35 x 1 ¼"	1	20
P4330G04212000	42 x 1 ½"	1	15
P4330G05416000	54 x 2"	1	10

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

Código	Medida	bolsa	caja
P4331G01203000	12 x ⅜"	5	60
P4331G01204000	12 x ½"	5	90
P4331G01504000	15 x ½"	5	80
P4331G01506000	15 x ¾"	5	50
P4331G01804000	18 x ½"	5	50
P4331G01806000	18 x ¾"	5	60
P4331G02204000	22 x ½"	5	40
P4331G02206000	22 x ¾"	5	50
P4331G02208000	22 x 1"	5	40
P4331G02808000	28 x 1"	5	30
P4331G03510000	35 x 1 ¼"	1	20
P4331G04212000	42 x 1 ½"	1	15
P4331G05416000	54 x 2"	1	8

## P4355

### Racor loco recto (Bronce)



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

## P4370

### Piezas roscadas

Código	Medida	bolsa	caja
P4370 02208000	22 x 1"		90

## P4471G

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



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



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

Código	Medida	bolsa	caja
P4976 01504150	15 x ½ x 150	1	20

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

Código	Medida	bolsa	caja
P4977 01504100	15 X ½ x 100	1	30
P4977 01504150	15 x ½ x 150	1	20

**P2447****Detentor radiador recto (bronce)**

Código	Medida	bolsa	caja
P2447 01504000	15 x ½"	10	40



# ›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 54mm)
- 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	12mm	10	200
PG5001 0140000	14mm	10	200
PG5001 0150000	15mm	10	150
PG5001 0160000	16mm	10	150
PG5001 0180000	18mm	10	150
PG5001 0220000	22mm	10	150
PG5001 0280000	28mm	5	100
PG5001 0350000	35mm	5	25
PG5001 0420000	42mm	5	25
PG5001 0540000	54mm	1	15

**PG5002****Curva 90° HH**

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

**PG5002L****Curva 90° HH Larga**

Código	Medida	bolsa	caja
PG5002L0220000	22mm	10	150

**PG5040****Curva 45° MH**

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



# >B< Press Gas

## PG5040

### Curva 45° MH



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

## PG5041

### Curva 45° HH



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

## PG5085

### Puente HH (cobre)



Código	Medida	bolsa	caja
PG5085 01500000	15mm	10	100
PG5085 02200000	22mm	10	50

## PG5085

### Salto MH (cobre)



Código	Medida	bolsa	caja
PG5086 01500000	15mm	10	100
PG5086 02200000	22mm	5	50



**PG5130****Te recta HHH**

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

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

Código	Medida	bolsa	caja
PG5130 0121512	12 x 15 x 12mm	10	200
PG5130 0141212	14 x 12 x 12mm		
PG5130 0141214	14 x 12 x 14mm	5	200
PG5130 0141614	14 x 16 x 14mm	10	150
PG5130 0151212	15 x 12 x 12mm	10	200
PG5130 0151215	15 x 12 x 15mm	5	200
PG5130 0151512	15 x 15 x 12mm	5	200
PG5130 0161216	16 x 12 x 16mm	5	250
PG5130 0161414	16 x 14 x 14mm	10	150
PG5130 0161416	16 x 14 x 16mm	10	150
PG5130 0161614	16 x 16 x 14mm	10	150
PG5130 0181218	18 x 12 x 18mm	5	150
PG5130 0181418	18 x 14 x 18mm	10	150
PG5130 0181518	18 x 15 x 18mm	10	150
PG5130 0181618	18 x 16 x 18mm	10	150
PG5130 0221222	22 x 12 x 22mm	10	100
PG5130 0221422	22 x 14 x 22mm	10	100
PG5130 0221515	22 x 15 x 15mm	10	100
PG5130 0221522	22 x 15 x 22mm	10	100
PG5130 0221622	22 x 16 x 22mm	10	100
PG5130 0221822	22 x 18 x 22mm	10	100

# >B< Press Gas

PG5130R	Te reducida HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PG5130 0222215	22 x 22 x 15mm	10	100
	PG5130 0281528	28 x 15 x 28mm	5	50
	PG5130 0281828	28 x 18 x 28mm	5	50
	PG5130 0282228	28 x 22 x 28mm	5	50
	PG5130 0352235	35 x 22 x 35mm	1	25
	PG5130 0352835	35 x 28 x 35mm	1	25
	PG5130 0422842	42 x 28 x 42mm	1	25
	PG5130 0423542	42 x 35 x 42mm	1	25
	PG5130 0542854	54 x 28 x 54mm	1	10
	PG5130 0543554	54 x 35 x 54mm	1	10
	PG5130 0544254	54 x 42 x 54mm	1	10

PG5243	Manguito con reducción MH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	PG5243 0141200	14 x 12mm	5	200
	PG5243 0151200	15 x 12mm	10	250
	PG5243 0161200	16 x 12mm	5	200
	PG5243 0161400	16 x 14mm	10	200
	PG5243 0181200	18 x 12mm	10	200
	PG5243 0181400	18 x 14mm	10	200
	PG5243 0181500	18 x 15mm	10	200
	PG5243 0181600	18 x 16mm	10	200
	PG5243 0221400	22 x 14mm	10	150
	PG5243 0221500	22 x 15mm	10	150
	PG5243 0221600	22 x 16mm	10	150
	PG5243 0221800	22 x 18mm	10	150
	PG5243 0281500	28 x 15mm	10	100
	PG5243 0281600	28 x 16mm		
	PG5243 0281800	28 x 18mm	10	150
	PG5243 0282200	28 x 22mm	10	150
	PG5243 0352200	35 x 22mm	5	50
	PG5243 0352800	35 x 28mm	5	50
	PG5243 0422200	42 x 22mm	5	25
	PG5243 0422800	42 x 28mm	5	25
PG5243 0423500	42 x 35mm	5	25	
PG5243 0543500	54 x 35mm	1	25	
PG5243 0544200	54 x 42mm	1	25	



**PG5270****Manguito HH**

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

**PG5301****Tapón de cierre H**

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

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

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

# >B< Press Gas

## PG4090G

### Curva 90° rosca hembra (bronce)



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

## PG4096G

### Codo 3 piezas 90° rosca hembra (bronce)



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

## PG4130G

### Te con rosca hembra (bronce)



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



**PG4243G****Manguito con rosca macho**

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

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

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

# >B< Press Gas

## PG4275

### Manguito deslizante HH



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

## PG4330

### Unión roscada HH (bronce)



Código	Medida	bolsa	caja
PG4330 0150000	15mm	5	80
PG4330 0220000	22mm	5	40
PG4330 0280000	28mm	5	20
PG4330 0350000	35mm	1	15

## PG4330G

### Unión roscada hembra



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

## PG4331G

### Unión roscada macho



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

## PG4355

### Racor loco H rosca hembra junta plana



Código	Medida	bolsa	caja
PG4355 0150400	15 x 1/2"		
PG4355 0150600	15 x 3/4"		
PG4355 0180600	18 x 3/4"		
PG4355 0220600	22 x 3/4"		
PG4355 0220800	22 x 1"		
PG4355 0281000	28 x 1 1/4"		
PG4355 0351200	35 x 1 1/2"		



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

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

**PG4379G****Unión macho**

Código	Medida	bolsa	caja
PG4379G0222000	22 x 20mm	10	70

**PG4471****Codo placa rosca H**

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





# ›B‹ Press Solar



Accesorios de Cobre para Prensar.  
Para instalaciones solares

# >B< Press Solar

## 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 54mm)
- 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

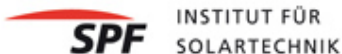
Aplicación	Tipo de fluido	Presión Bar	Temperatura °C
Sistemas solares térmicos	Mezclas de agua y agua-glicol proporción de mezcla máxima. 50 /50 %	6	-20 a 200 picos a 230 ≤ 150 continuo
Sistemas de calefacción a alta temperatura	Agua de calefacción y calefacción centralizada	10	140



## NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

*Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto*

SPF (Solartechnik  
Prfung Forshug)



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	15mm	2	150
PH5001 0180000	18mm	2	150
PH5001 0220000	22mm	2	150
PH5001 0280000	28mm	2	100

## PH5002

### Curva 90° HH



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

## PH5040

### Curva 45° MH



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

## PH5041

### Curva 45° HH



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

## PH5130

### Te recta HHH



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



**PH5130R****Te reducida**

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

**PH5243****Manguito reducido MH**

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

**PH5270****Manguito HH**

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

**PH4130G****Te con rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
PH4130G0150415	15 x 1/2 x 15mm	2	60
PH4130G0180418	18 x 1/2 x 18mm	2	40
PH4130G0220422	22 x 1/2 x 22mm	2	30

**PH4243G****Manguito con rosca macho**

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



# >B< Press Solar

## PH4270G

### Manguito con rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
PH4270G0150600	15 x ¾"	2	100
PH4270G0180600	18 x ¾"	2	80
PH4270G0220600	22 x ¾"	2	80
PH4270G0220800	22 x 1"	2	60

## PH4330G

### Unión roscada hembra



Código	Medida	bolsa	caja
PH4330G0220600	22 x ¾"	2	40

## PH4355

### Racor loco recto



Código	Medida	bolsa	caja
PH4355 0150600	15 x ¾"	2	100
PH4355 0180600	18 x ¾"	2	100
PH4355 0220600	22 x ¾"		
PH4355 0220800	22 x 1"	2	80

## PH4992

### Junta tórica verde



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

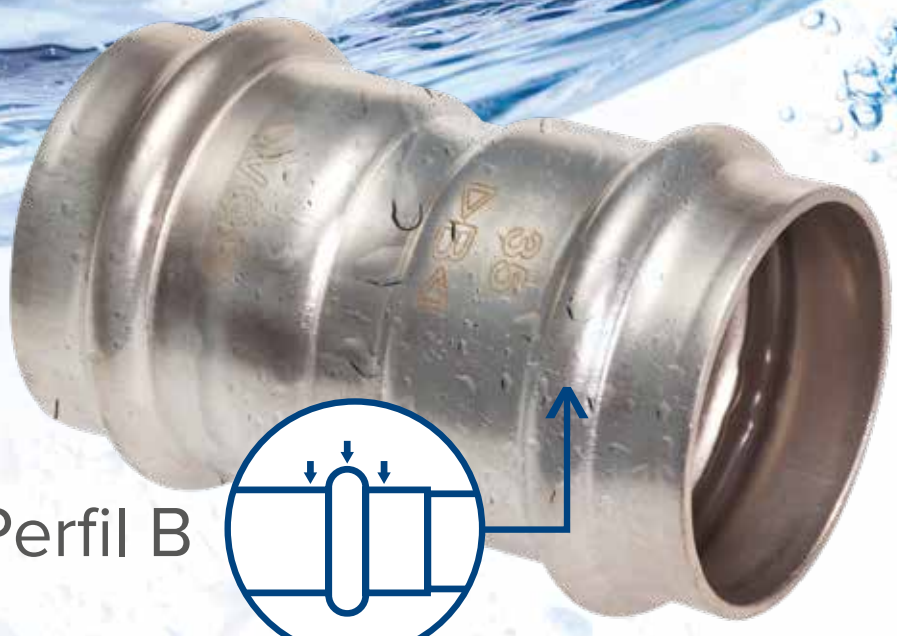




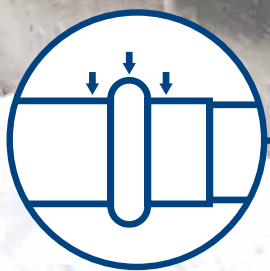


Perfil M





Perfil B



**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 (12mm a 54mm)
- 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 12mm a 54mm.



## NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto

ISO 9001

EN 1254



## PASOS DE MONTAJE

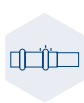
Puede ver el vídeo de la instalación completa en nuestras redes sociales o en el catálogo técnico.

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

Recuerde seguir todas las instrucciones para garantizar la instalación.

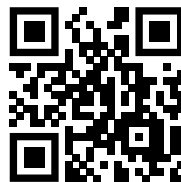
## APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA


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 $\leq 110$ °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 $6.5 \leq Ph \leq 9.5^{***}$	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		
	Código	Medida	bolsa	caja
	PS5001 0150000	15mm	5	100
	PS5001 0180000	18mm	5	100
	PS5001 0220000	22mm	5	50
	PS5001 0280000	28mm	5	30
	PS5001 0350000	35mm	5	15
	PS5001 0420000	42mm	1	10
	PS5001 0540000	54mm	1	6
	PS5001 0760000	76mm	1	1
	PS5001 0890000	89mm	1	1
	PS5001 1080000	108mm	1	1

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



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

<b>PS5040</b>		<b>Curva 45° MH</b>					
		Código	Medida	bolsa	caja		
	Perfil B		PS5040 0150000	15mm	10	100	
			PS5040 0180000	18mm	10	100	
			PS5040 0220000	22mm	10	50	
			PS5040 0280000	28mm	5	25	
			PS5040 0350000	35mm	5	20	
				PS5040 0420000	42mm	1	10
				PS5040 0540000	54mm	1	6
				PS5040 0760000	76mm	1	1
				PS5040 0890000	89mm	1	1
			PS5040 1080000	108mm	1	1	

<b>PS5041</b>		<b>Curva 45° HH</b>					
		Código	Medida	bolsa	caja		
	Perfil B		PS5041 0150000	15mm	10	100	
			PS5041 0180000	18mm	10	100	
			PS5041 0220000	22mm	10	50	
			PS5041 0280000	28mm	5	25	
			PS5041 0350000	35mm	5	20	
				PS5041 0420000	42mm	1	10
				PS5041 0540000	54mm	1	10
				PS5041 0760000	76mm	1	1
				PS5041 0890000	89mm	1	1
			PS5041 1080000	108mm	1	1	

## PS5087

### Salto MM corto



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

## PS5088

### Salto MM largo



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

## PS5130

### Te recta HHH



Perfil B



Perfil M desde 76mm

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



**PS5130R****Te reducida HHH**



Perfil B





Perfil M desde 76mm


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




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


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



<b>PS5301</b>		<b>Tapón H</b>			
		<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>
Perfil B		PS5301 0150000	15mm	10	500
		PS5301 0180000	18mm	10	400
		PS5301 0220000	22mm	10	200
		PS5301 0280000	28mm	5	150
		PS5301 0350000	35mm	1	50
		PS5301 0420000	42mm	1	50
		PS5301 0540000	54mm	1	25
		PS5301 0760000	76mm	1	1
Perfil M desde 76mm		PS5301 0890000	89mm	1	1
		PS5301 1080000	108mm	1	1



<b>PS4001G</b>		<b>Curva 90° rosca M</b>			
		<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>
Perfil B		PS4001G0150400	15 x 1/2"	10	80
		PS4001G0180400	18 x 1/2"	5	60
		PS4001G0180600	18 x 3/4"	5	50
		PS4001G0220600	22 x 3/4"	5	40
		PS4001G0280800	28 x 1"	5	30
		PS4001G0351000	35 x 1 1/4"	5	10
		PS4001G0421200	42 x 1 1/2"	1	8
		PS4001G0541600	54 x 2"	1	4

<b>PS4002G</b>		<b>Curva 90° rosca H</b>			
		<b>Código</b>	<b>Medida</b>	<b>bolsa</b>	<b>caja</b>
Perfil B		PS4002G0150400	15 x 1/2"	5	100
		PS4002G0180400	18 x 1/2"	5	50
		PS4002G0180600	18 x 3/4"	5	50
		PS4002G0220600	22 x 3/4"	5	40
		PS4002G0280800	28 x 1"	5	15
		PS4002G0351000	35 x 1 1/4"	5	10
		PS4002G0421200	42 x 1 1/4"	1	10
		PS4002G0541600	54 x 2"	1	5

## PS4090G

### Codo 90° H rosca hembra



Perfil B

Código	Medida	bolsa	caja
PS4090G0150400	15 x 1/2"	5	100
PS4090G0180400	18 x 1/2"	5	50
PS4090G0220400	22 x 1/2"	5	50
PS4090G0220600	22 x 3/4"	5	50
PS4090G0280800	28 x 1"	5	20
PS4090G0351000	35 x 1 1/4"	5	20

## PS4092G

### Codo 90° H rosca macho



Perfil B

Código	Medida	bolsa	caja
PS4092G0150400	15 x 1/2"	10	50
PS4092G0180400	18 x 1/2"	10	80

## PS4130G

### Te con rosca hembra



Perfil B



Perfil M desde 76mm

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



**PS4130G****Te con rosca hembra**

Perfil M desde 76mm

Código	Medida	bolsa	caja
PS4130G0761676	76 x ¾" x 76	1	1
PS4130G0890689	89 x ¾" x 89	1	1
PS4130G0891689	89 x 2" x 89	1	1
PS4130G10806108	108 x ¾" x 108	1	1
PS4130G10816108	108 x 2" x 108	1	1

**PS4243G****Manguito con rosca macho**

Perfil B



Perfil M desde 76mm

Código	Medida	bolsa	caja
PS4243G0150400	15 x ½"	5	130
PS4243G0180400	18 x ½"	5	120
PS4243G0180600	18 x ¾"	5	100
PS4243G0220400	22 x ½"	5	100
PS4243G0220600	22 x ¾"	5	80
PS4243G0220800	22 x 1"	5	60
PS4243G0280600	28 x ¾"	5	70
PS4243G0280800	28 x 1"	5	50
PS4243G0351000	35 x 1¼"	1	30
PS4243G0421200	42 x 1½"	1	20
PS4243G0541600	54 x 2"	1	10
PS4243G0762000	76 x 2½"	1	1
PS4243G0892400	89 x 3"	1	1
PS4243G1083200	108 x 4"	1	1

**PS4270G****Manguito con rosca hembra**

Perfil B




Perfil M desde 76mm

Código	Medida	bolsa	caja
PS4270G0150400	15 x ½"	5	100
PS4270G0180400	18 x ½"	5	100
PS4270G0180600	18 x ¾"	5	50
PS4270G0220400	22 x ½"	5	50
PS4270G0220600	22 x ¾"	5	50
PS4270G0220800	22 x 1"	5	50
PS4270G0280600	28 x ¾"	5	50
PS4270G0280800	28 x 1"	5	50
PS4270G0351000	35 x 1¼"	5	25
PS4270G0421200	42 x 1½"	1	20
PS4270G0541600	54 x 2"	1	10
PS4270G0762000	76 x 2½"	1	1
PS4270G0892400	89 x 3"	1	1

PS4275		Manguito deslizante HH			
		Código	Medida	bolsa	caja
 <p>Perfil B</p> <p>Perfil M desde 76mm</p>	PS4275 0150000	15mm	5	100	
	PS4275 0180000	18mm	5	100	
	PS4275 0220000	22mm	5	50	
	PS4275 0280000	28mm	5	50	
	PS4275 0350000	35mm	5	30	
	PS4275 0420000	42mm	1	20	
	PS4275 0540000	54mm	1	10	
	PS4275 0760000	76mm	1	1	
	PS4275 0890000	89mm	1	1	
	PS4275 1080000	108mm	1	1	

PS4330G		Unión tres piezas H rosca hembra			
		Código	Medida	bolsa	caja
 <p>Perfil B</p>	PS4330G0150400	15 x 1/2"	5	75	
	PS4330G0150600	15 x 3/4"	5	75	
	PS4330G0180400	18 x 1/2"	5	50	
	PS4330G0180600	18 x 3/4"	5	50	
	PS4330G0220600	22 x 3/4"	5	40	
	PS4330G0220800	22 x 1"	5	40	
	PS4330G0280800	28 x 1"	5	30	
	PS4330G0351000	35 x 1 1/4"	1	20	
	PS4330G0421200	42 x 1 1/2"	1	15	
	PS4330G0541600	54 x 2"	1	10	

PS4331G		Unión tres piezas H rosca macho			
		Código	Medida	bolsa	caja
 <p>Perfil B</p>	PS4331G0150400	15 x 1/2"	5	80	
	PS4331G0180400	18 x 1/2"	5	50	
	PS4331G0220600	22 x 3/4"	5	50	
	PS4331G0280800	28 x 1"	5	30	
	PS4331G0351000	35 x 1 1/4"	1	20	
	PS4331G0421200	42 x 1 1/2"	1	15	
	PS4331G0541600	54 x 2"	1	8	



**PS4355****Racor loco recto**

Perfil B

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

**PS4471G****Codo fijación rosca H**

Perfil B

Código	Medida	bolsa	caja
PS4471G0150400	15 x ½"	5	80
PS4471G0180400	18 x ½"	5	50
PS4471G0220600	22 x ¾"	5	40
PS4471G0280800	28 x 1"	5	30

**PS4992****Junta tórica**

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

**PS5230D****Brida adaptador**

Perfil M

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



# <A> Press Inox



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

# <A> Press Inox

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Material: Acero Inoxidable M316L.
- El Perfil M que asegura una unión libre de fugas, segura y permanente (15mm a 54mm).
- 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 M en medidas de 15mm a 54mm.



## NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

*Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto*

ISO 9001

EN 1254



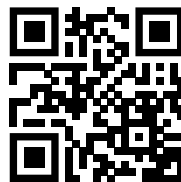
## APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA

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 $\leq 110$ °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



# <A> Press Inox

## PASOS DE MONTAJE

Para garantizar una unión segura y permanente, el tubo debe prepararse correctamente antes de su instalación. Una preparación incorrecta del tubo puede dañar la junta tórica y provocar fugas en los accesorios.

Nota: Evite los discos abrasivos, las sierras de corte rápido y las sierras para metales, ya que no son adecuadas para cortar tubos. Si los extremos del tubo se deforman, retire la sección dañada utilizando el método de corte adecuado. Al preparar el tubo, asegúrese de que el tubo esté correctamente sujeto y de utilizar protección para los ojos. Si usa herramientas eléctricas, debe tener extremo cuidado. Consulte las instrucciones del fabricante antes de su uso.



Corte de tubo



Desbarbe



Verifica el accesorio



Montar y marcar la profundidad de inserción



Completar la unión con la herramienta de prensar



Unión completada

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.



**PSTUBE****Tubo de acero inoxidable 304 /316**

Código	Medida	m/barra	m/fajo
<b>304</b>			
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	
<b>316</b>			
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**

Perfil M

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

# <A> Press Inox

## PS26002

### Curva 90° HH



Perfil M

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

## PS26040

### Curva 45° MH



Perfil M

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

## PS26041

### Curva 45° HH



Perfil M

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

## PS26085

### Salto MM Largo



Perfil M

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



**PS26130****Te recta HHH**

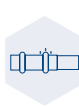
Perfil M

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

**PS26130R****Te reducida HHH**

Perfil M

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



# <A> Press Inox

## PS26130R

### Te reducida HHH



Perfil M

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

## PS2643

### Manguito de reducción MH



Perfil M

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



**PS2670****Manguito HH**

Perfil M

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

**PS2675****Manguito deslizante HH**

Perfil M


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

**PS26230B****Brida**


Perfil M

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


# <A> Press Inox

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


Perfil M

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

Perfil M

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

Perfil M

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

Perfil M



**PS26130G****Te con rosca hembra**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PS26130G0280628	28 x ¾ x 28mm	5	50
PS26130G0280828	28 x 1 x 28mm	5	40
PS26130G0350435	35 x ½ x 35mm	5	30
PS26130G0350635	35 x ¾ x 35mm	5	30
PS26130G0350835	35 x 1 x 35mm	5	10
PS26130G0351035	35 x 1 ¼ x 35mm	5	30
PS26130G0420442	42 x ½ x 42mm	1	15
PS26130G0420642	42 x ¾ x 42mm	1	15
PS26130G0420842	42 x 1 x 42mm	1	10
PS26130G0421242	42 x 1 ½ x 42mm	1	15
PS26130G0540454	54 x ½ x 54mm	1	10
PS26130G0540654	54 x ¾ x 54mm	1	10
PS26130G0540854	54 x 1 x 54mm	1	4
PS26130G0541654	54 x 2 x 54mm	1	10

**PS26133G****Te con rosca macho**

Perfil M

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

**PS26243G****Manguito con rosca macho**

Perfil M

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

# <A> Press Inox

## PS2643G

### Manguito con rosca macho



Perfil M

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

## PS2670G

### Manguito con rosca hembra



Perfil M

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



**PS26341G****Unión tres piezas HM**

Perfil M

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

**PS26002G****Racor loco curva tuerca H**

Perfil M

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

**PS26355****Racor loco recto con tuerca H**

Perfil M

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

**PS26471G****Codo fijación rosca H**

Perfil M

Código	Medida	bolsa	caja
PS26471G0150400	15 x ½"	10	60
PS26471G0180400	18 x ½"	10	50
PS26471G0220600	22 x ¾"	5	35







# ›B‹ Press Carbon



Accesorios de prensar en acero carbono para instalaciones de calefacción.

# >B< Press Carbon

## 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 $\leq 110$ °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

## 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	12mm	10	200
	PC5001 0150000	15mm	10	150
	PC5001 0180000	18mm	10	120
	PC5001 0220000	22mm	10	100
	PC5001 0280000	28mm	5	60
	PC5001 0350000	35mm	5	25
	PC5001 0420000	42mm	5	15
	PC5001 0540000	54mm	1	10
	PC5001 0760000	76mm	1	1
	PC5001 0890000	89mm	1	1
	PC5001 1080000	108mm	1	1


Perfil B

Perfil M desde 76mm



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

Perfil M desde 76mm

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

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

Perfil M desde 76mm

# >B< Press Carbon

## PC5041

### Curva 45° HH



Perfil B



Perfil M desde 76mm

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

## PC5087

### Salto MM corto



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

## PC5088

### Salto MM largo



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



**PC5130****Te recta HHH**

Perfil B

Perfil M desde 76mm

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

**PC5130R****Te reducida HHH**

Perfil B

Código	Medida	bolsa	caja
PC5130 0121512	12 x 12 x 15mm	5	200
PC5130 0151215	15 x 15 x 12mm	5	100
PC5130 0151815	15 x 18 x 12mm	5	75
PC5130 0181218	18 x 18 x 12mm	5	100
PC5130 0181518	18 x 15 x 18mm	5	100
PC5130 0182218	18 x 22 x 18mm	10	100
PC5130 0221222	22 x 22 x 12mm	5	100
PC5130 0221522	22 x 15 x 22mm	5	90
PC5130 0221822	22 x 18 x 22mm	5	90
PC5130 0222822	22 x 28 x 22mm	10	70
PC5130 0281528	28 x 15 x 28mm	5	50
PC5130 0281828	28 x 18 x 28mm	5	50
PC5130 0282228	28 x 22 x 28mm	5	50
PC5130 0351535	35 x 15 x 35mm	1	25
PC5130 0351835	35 x 18 x 35mm	5	25
PC5130 0352235	35 x 22 x 35mm	1	25
PC5130 0352835	35 x 28 x 35mm	1	25
PC5130 0421542	42 x 15 x 42mm		
PC5130 0421842	42 x 18 x 42mm	1	18
PC5130 0422242	42 x 22 x 42mm	1	18
PC5130 0422842	42 x 28 x 42mm	1	18

# >B< Press Carbon

## PC5130R

### Te reducida



Perfil B



Perfil M desde 76mm

Código	Medida	bolsa	caja
PC5130 0423542	42 x 35 x 42mm	1	18
PC5130 0542254	54 x 22 x 54mm	1	10
PC5130 0542854	54 x 28 x 54mm	1	10
PC5130 0543554	54 x 35 x 54mm	1	10
PC5130 0544254	54 x 42 x 54mm	1	10
PC5130 0762876	76 x 28 x 76mm	1	1
PC5130 0763576	76 x 35 x 76mm	1	1
PC5130 0764276	76 x 42 x 76mm	1	1
PC5130 0765476	76 x 54 x 76mm	1	1
PC5130 0892889	89 x 28 x 89mm	1	1
PC5130 0893589	89 x 35 x 89mm	1	1
PC5130 0894289	89 x 42 x 89mm	1	1
PC5130 0895489	89 x 54 x 89mm	1	1
PC5130 0897689	89 x 76 x 89mm	1	1
PC5130 10854108	108 x 54 x 108mm	1	1
PC5130 10876108	108 x 76 x 108mm	1	1
PC5130 10889108	108 x 89 x 108mm	1	1

## PC5230B

### Brida sellado con junta PN 10/16



Perfil M desde 76mm

Código	Medida	bolsa	caja
PC5230B0760000	76mm	1	1
PC5230B0890000	89mm		
PC5230B1080000	108mm	1	1

## PC5230D

### Brida sellado con junta PN 6



Perfil M desde 76mm

Código	Medida	bolsa	caja
PC5230D0760000	76mm	1	1
PC5230D0890000	89mm	1	1
PC5230D1080000	108mm	1	1



**PC5240****Manguito reducción HH**

Perfil B

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

**PC5243****Manguito reducción MH**

Perfil B



Perfil M desde 76mm

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



# >B< Press Carbon

## PC5270

## Manguito HH



Perfil B



Perfil M desde 76mm

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

## PC5301

## Tapón H



Perfil B

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



**PC4001G****Curva 90° rosca M**

Perfil B

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

**PC4002G****Curva 90° rosca H**

Perfil B

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

**PC4090G****Codo 90° H rosca hembra**

Perfil B

Código	Medida	bolsa	caja
PC4090G0150400	15 x 1/2"	5	80
PC4090G0180400	18 x 1/2"	5	80
PC4090G0220400	22 x 1/2"	5	60
PC4090G0220600	22 x 3/4"	5	50
PC4090G0220800	22 x 1"	5	60
PC4090G0280800	28 x 1"	5	30

**PC4091G****Codo 90° H rosca macho**

Código	Medida	bolsa	caja
PC4091G0150400	15 x 1/2"	5	100

# >B< Press Carbon

## PC4130G

### Te con rosca H



Perfil B



Perfil M desde 76mm

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

## PC4243G

### Manguito con rosca M



Perfil B

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



**PC4243G****Manguito con rosca M**

Perfil B

Código	Medida	bolsa	caja
PC4243G076200	76 x 2 1/2"	1	1
PC4243G089240	89 x 3"	1	1
PC4243G108320	108 x 4"	1	1

**PC4270G****Manguito con rosca H**

Perfil B

Código	Medida	bolsa	caja
PC4270G0120400	12 x 3/8"	5	130
PC4270G0150400	15 x 1/2"	5	130
PC4270G0180400	18 x 1/2"	5	100
PC4270G0180600	18 x 3/4"	5	80
PC4270G0220400	22 x 1"	10	70
PC4270G0220600	22 x 3/4"	5	80
PC4270G0280400	28 x 1/2"	5	50
PC4270G0280600	28 x 3/4"	5	50
PC4270G0280800	28 x 1"	5	50
PC4270G0350800	35 x 1"	5	30
PC4270G0351000	35 x 1 1/4"	5	30
PC4270G0421200	42 x 1 1/2"	1	15
PC4270G0541600	54 x 2"	1	12

**PC4275****Manguito deslizante HH**

Perfil B



Perfil M desde 76mm

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

# >B< Press Carbon

## PC4330G

### Unión tres piezas sellado con junta HH

Código	Medida	bolsa	caja
PC4330G0150400	15 x ½"	5	50
PC4330G0180400	18 x ½"	5	50
PC4330G0220600	22 x ¾"	5	
PC4330G0280800	28 x 1"	5	
PC4330G0351000	35 x 1 ¼"	5	
PC4330G0541600	54 x 2"	1	

## PC4331G

### Unión tres piezas sellado con junta HM

Código	Medida	bolsa	caja
PC4331G0150400	15 x ½"	5	80
PC4331G0220600	22 x ¾"	5	50
PC4331G0280800	28 x 1"	5	50
PC4331G0351000	35 x 1 ¼"	5	25
PC4331G0421200	42 x 1 ½"	1	20
PC4331G0541600	54 x 2"	1	15

## PC4359G

### Racor loco HH

Código	Medida	bolsa	caja
PC4359G0150600	15 x ¾"	5	100
PC4359G0180600	18 x ¾"	5	
PC4359G0220800	22 x 1"	5	100
PC4359G0281000	28 x 1 ¼"	5	100
PC4359G0351200	35 x 1 ½"	5	100
PC4359G0421400	42 x 1 ¾"	1	
PC4359G0421600	42 x 2"		10
PC4359G0541900	54 x 2 ⅜"	1	
PC4359G0542000	54 x 2 ½"		10









## **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

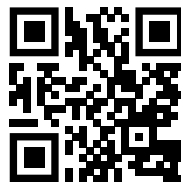
- Agua potable y doméstica (fría y caliente)
- Suelo radiante y sistemas de calefacción

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
<b>GRIS</b>				
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
<b>AZUL</b>				
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
<b>ROJO</b>				
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	16mm	24	192
P7090 01801800F	18mm	24	192
P7090 02002000F	20mm	18	144
P7090 02502500F	25mm	10	80
P7090 03203200F	32mm	5	40
P7090 04004000F	40mm	1	36
P7090 05005000F	50mm	1	24
P7090 06306300F	63mm	1	10
P7090 07507500F	75mm	1	6

**P7090G****Codo 90° H rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
P7090G01600400F	16 - 1/2"	25	200
P7090G01800400F	18 - 1/2"	20	160
P7090G02000400F	20 - 1/2"	20	160
P7090G02000600F	20 - 3/4"	15	120
P7090G02500600F	25 - 3/4"	10	80
P7090G02500800F	25 - 1"	9	72
P7090G03200800F	32 - 1"	7	56
P7090G04000800F	40 - 1"	1	40
P7090G04001200F	40 - 1 1/2"	1	25
P7090G05001200F	50 - 1 1/2"	1	30

**P7092G****Codo 90° H rosca macho**

Código	Medida	bolsa	caja
P7092G01600400F	16 - 1/2"	24	192
P7092G01800400F	18 - 1/2"	24	192
P7092G02000400F	20 - 1/2"	24	192
P7092G02000600F	20 - 3/4"	15	120
P7092G02500600F	25 - 3/4"	10	80
P7092G02500800F	25 - 1"	10	80
P7092G03200800F	32 - 1"	7	56
P7092G04000800F	40 - 1"	1	39

## P7002G

### Codo Racor Loco H rosca hembra



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

## P7130

### Te recta HHH



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

## P7130R

### Te reducida HHH



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



**P7130R****Te reducida HHH**

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

**P7130G****Te H rosca hembra**

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

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

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

## P7240G

### Manguito H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
P7240G01600400F	16 - ½"	35	280
P7240G01800400F	18 - ½"	35	280
P7240G01800600F	18 - ¾"	20	160
P7240G02000400F	20 - ½"	30	240
P7240G02000600F	20 - ¾"	20	160
P7240G02000800F	20 - 1"	15	120
P7240G02500600F	25 - ¾"	15	120
P7240G02500800F	25 - 1"	12	96
P7240G03200800F	32 - 1"	12	96
P7240G03201000F	32 - 1 ¼"	1	84
P7240G04001000F	40 - 1 ¼"	1	72
P7240G05001200F	50 - 1 ½"	1	40
P7240G06301600F	63 - 2"	1	20

## P7241

### Manguito reducido HH



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



**P7243G****Manguito H rosca macho**

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

**P7270****Manguito HH**

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

**P7301****Tapón H níquelado**

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

## P7359G

### Racor móvil H rosca hembra junta plana



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

## P7472G

### Codo fijación H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
P7472G01600400F	16 - 1/2"	14	112
P7472G01800400F	18 - 1/2"	14	112
P7472G02000400F	20 - 1/2"	12	96
P7472G02000600F	20 - 3/4"	12	96
P7472G02500400F	25 - 1/2"	8	64
P7472G02500600F	25 - 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	16mm	2	20
P1204 01801800F	18mm	8	48
P1204 02002000F	20mm	2	20
P1204 02502500F	25mm	2	20
P1204 03203200F	32mm	5	30



**P1204C****Cuerpo de la válvula**

Código	Medida	bolsa	caja
P1204C01601600F	16mm	4	40
P1204C01801800F	18mm	18	40
P1204C02002000F	20mm	4	40
P1204C02502500F	25mm	5	30
P1204C03203200F	32mm	4	20

**P1204U****Llaves en U**

Código	Medida	bolsa	caja
P1204U01601600F	16mm	10	40
P1204U02002000F	20mm	10	40
P1204U02502500F	25mm	5	30

**P1210****Llaves de paso MLP palanca**


Código	Medida	bolsa	caja
P1210 01601600F	16mm	1	64
P1210 02002000F	20mm	1	48
P1210 02502500F	25mm	4	32
P1210 03203200F	32mm	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 x ½"	42	336	
	P7270G02000600F	20 x ¾"	24	192	

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

P7595G		Tapón M niquelado			
	Código	Medida	bolsa	caja	
	P7595G00400000F	½"	84	672	



# >B< Flex PPSU

## PU7090

### Codo HH



Código	Medida	bolsa	caja
PU7090 01601600	16mm		
PU7090 02002000	20mm		
PU7090 02502500	25mm		
PU7090 03203200	32mm		

## PU7130

### Te recta HHH



Código	Medida	bolsa	caja
PU7130 01601616	16mm		
PU7130 02002020	20mm		
PU7130 02502525	25mm		
PU7130 03203232	32mm		

## PU7130R

### Te reducida HHH



Código	Medida	bolsa	caja
PU7130 02001616	20x16x16mm		
PU7130 02001620	20x16x20mm		
PU7130 02002016	20x20x16mm		
PU7130 02502020	25x20x20mm		
PU7130 02502025	25x20x25mm		

## PU7241

### Manguito reducido HH



Código	Medida	bolsa	caja
PU7241 02001600	20x16mm		
PU7241 02502000	25x20mm		

## PU7270

### Manguito HH



Código	Medida	bolsa	caja
PU7270 01601600	16mm		
PU7270 02002000	20mm		
PU7270 02502500	25mm		
PU7270 03203200	32mm		









# ›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 PEX-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 chالán 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.

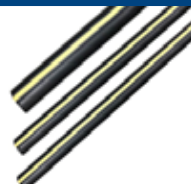



# >B< Flex Gas

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	16mm	24	192
		PG7090 02002000	20mm	18	144
		PG7090 02502500	25mm	10	80
		PG7090 03203200	32mm	5	40



**PG7090G****Codo 90° H rosca hembra**

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

**PG7092G****Codo 90° H rosca macho**

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

**PG7130****Te recta HHH**

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

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

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

## PG7130G

### Te H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
PG7130G01600416	16 - 1/2"	15	120
PG7130G02000420	20 - 1/2"	10	80
PG7130G02000620	20 - 3/4"	12	96
PG7130G02500425	25 - 1/2"	9	72
PG7130G02500625	25 - 3/4"	8	64

## PG7240G

### Manguito H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
PG7240G01600400	16 - 1/2"	35	280
PG7240G02000400	20 - 1/2"	30	240
PG7240G02000600	20 - 3/4"	20	160
PG7240G02500600	25 - 3/4"	15	120
PG7240G02500800	25 - 1"	12	96
PG7240G03200800	32 - 1"	12	96

## PG7241

### Manguito reducido HH



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

## PG7243G

### Manguito H rosca macho



Código	Medida	bolsa	caja
PG7243G01600400	16 - 1/2"	45	360
PG7243G02000400	20 - 1/2"	35	280
PG7243G02000600	20 - 3/4"	25	200
PG7243G02500600	25 - 3/4"	15	120
PG7243G02500800	25 - 1"	15	120
PG7243G03200800	32 - 1"	12	96

## PG7270

### Manguito recto HH



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



**PG7301****Tapón H niquelado**

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

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

Código	Medida	bolsa	caja
PG7359G01600400	16 - 1/2"	40	320
PG7359G01600600	16 - 3/4"	25	200
PG7359G02000600	20 - 3/4"	20	160
PG7359G02000700	20 - 7/8"	15	120
PG7359G02500600	25 - 3/4"	15	120
PG7359G02500700	25 - 7/8"	15	120
PG7359G03200800	32 - 1"	10	80

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

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

**PG7360G****Racor móvil precintable con toma Peterson**

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

**PG7472G****Codo fijación H rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
PG7472G01600400	16 - 1/2"	14	112
PG7472G02000400	20 - 1/2"	12	96
PG7472G02000600	20 - 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 16x½” 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	16mm	10	160
C301 020000000	20mm	10	130
C301 025000000	25mm		
C301 026000000	26mm	5	75
C301 032000000	32mm	5	40
C301R02016000	20 x 16mm	10	150

## C302

### Manguito rosca M



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

## C303

### Manguito rosca H



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



**C401****Codo 90° HH**

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

**C402****Codo 90° rosca M**

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

**C403****Codo 90° rosca H**

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

**C403L****Codo placa HH**

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



## C601

### Te HHH



Código	Medida	bolsa	caja
C601 016000000	16mm	10	80
C601 020000000	20mm	5	65
C601 025000000	25mm		
C601 026000000	26mm	5	30
C601 032000000	32mm	5	40
C601 016020016	16 x 16 x 20mm	5	150
C601 020016020	20 x 20 x 16mm	5	65
C601 020020016	20 x 16 x 20mm	5	130
C601 026016026	26 x 26 x 16mm	5	100
C601 025020025	25 x 20 x 25 mm		
C601 026020026	26 x 26 x 20mm	5	80
C601 032026032	32 x 32 x 26mm	5	45

## C617

### Te rosca H



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

## C618

### Te rosca M



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



**C625**

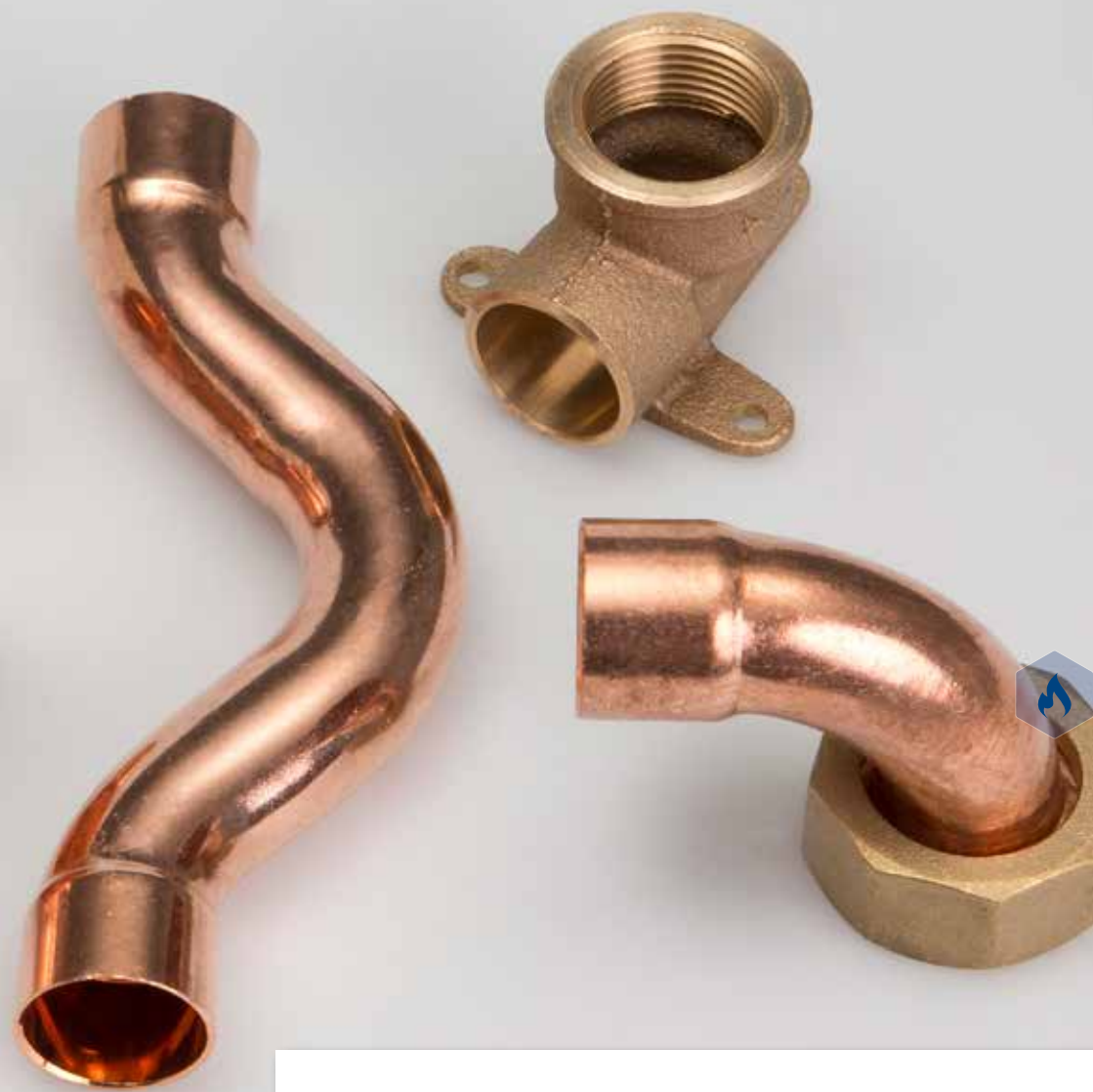
**Adaptador para colector**



Código	Medida	bolsa	caja
C625 016004000	16 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 ≥ 35mm
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 ≥ 35mm
Sistemas de suministro de combustible DIN 4755 (TRÖ)	Aceite de calefacción EL, según DIN 51603-1		x ≤ 28mm
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 ≥ 35mm
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 $6,5 \leq \text{ph} \leq 9,5^*$	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



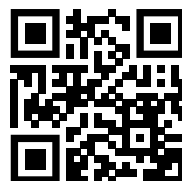
Aplicación de la soldadura fuerte



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

**5002A****Curva 90° HH**

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



# Series 5000

## 5002A

### Curva 90° HH



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

## 5040

### Curva 45° MH



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



**5041****Curva 45° HH**

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

**5060****Curva 180° HH**

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



# Series 5000

**5085**

## Curva HH (puente)



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

**5086**

## Curva de desviación MH



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

**5090**

## Codo 90° HH



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



**5090R****Codo 90° reducido HH**

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

**5092****Codo 90° MH**

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

**5130****Te HHH**

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

# Series 5000

5130

Te HHH



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

5130R

Te reducida HHH



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





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



# Series 5000

5130R

Te reducida HHH



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





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



# Series 5000

5130R

Te reducida HHH



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



**5130R****Te reducida HHH**

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

**5240****Manguito de reducción HH**

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



# Series 5000

5240

## Manguito de reducción HH



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



**5240****Manguito de reducción HH**

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

**5243****Manguito de reducción MH**

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



# Series 5000

5243

## Manguito de reducción MH



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



**5243****Manguito de reducción MH**

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

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

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

# Series 5000

## 5270

### Manguito con tope HH



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

## 5270S

### Manguito sin tope HH



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

## 5301

### Tapón H

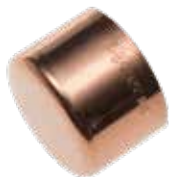


Código	Medida	bolsa	caja
5301 006000000	6mm	10	1.000
5301 008000000	8mm	10	1.000
5301 010000000	10mm	10	1.000
5301 012000000	12mm	10	1.000



## 5301

## Tapón H



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

## 5002G

## Racor loco curvo - cuello



Código	Medida	bolsa	caja
5002G01000300C	10 x 3/8"		
5002G01200300C	12 x 3/8"	25	1.000
5002G01200400C	12 x 1/2"	25	500
5002G01400400C	14 x 1/2"	25	500
5002G01500400C	15 x 1/2"	25	500
5002G01500600C	15 x 3/4"	25	300
5002G015020150	15 x 20 x 1,5	25	500
5002G01600400C	16 x 1/2"	25	500
5002G01800400C	18 x 1/2"	25	250
5002G01800600C	18 x 3/4"	25	250
5002G02200400C	22 x 1/2"	25	200
5002G02200600C	22 x 3/4"	25	200
5002G02200800C	22 x 1"	10	150
5002G02800800C	28 x 1"	10	100

# Series 5000

## 5002G

### Racor loco curvo - junta plana



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

## 5002G

### Racor loco curvo - cuello y precinto



Código	Medida	bolsa	caja
5002G022006PRC	22 x ¾"	25	200
5002G022007PRC	22 x 7/8"	10	150
5002G028007PRC	28 x 7/8"	10	150

## 5240G

### Racor loco recto - cuello



Código	Medida	bolsa	caja
5240G01000300C	10 x 3/8"	25	1.000
5240G01000400C	10 x ½"	25	900
5240G01200300C	12 x 3/8"	25	1.000
5240G01200400C	12 x ½"	25	800
5240G012020150	12 x 20 x 1.5mm	25	600
5240G01400400C	14 x ½"	25	700
5240G01500300C	15 x 3/8"	25	500
5240G01500400C	15 x ½"	25	700
5240G01500600C	15 x ¾"	25	500
5240G015020150	15 x 20 x 1.5mm	25	600
5240G01600400C	16 x ½"	25	700
5240G01600600C	16 x ¾"	25	500
5240G01800400C	18 x ½"	25	500
5240G01800600C	18 x ¾"	25	400
5240G01800800C	18 x 1"	10	250
5240G018020150	18 x 20 x 1.5mm	25	500
5240G02200400C	22 x ½"	25	400



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

Código	Medida	bolsa	caja
5240G02200600C	22 x ¾"	25	300
5240G02200800C	22 x 1"	10	250
5240G02201000C	22 x 1 ¼"	10	100
5240G022020150	22 x 20 x 1.5mm	25	400
5240G02800600C	28 x ¾"	25	200
5240G02800800C	28 x 1"	10	150
5240G02801000C	28 x 1 ¼"	10	100
5240G03501000C	35 x 1 ¼"	10	100
5240G03501200C	35 x 1 ½"	10	70
5240G04201200C	42 x 1 ½"	10	60
5240G04201600C	42 x 2"	5	40
5240G05401600C	54 x 2"	5	40

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

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



# Series 5000

5359G

## Racor loco recto - asiento plano



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

5359G

## Racor gas con purgador



Código	Medida	bolsa	caja
5359G015004PUR	15 x 1/2"	25	700
5359G015006PUR	15 x 3/4"	25	250
5359G015007PUR	15 x 7/8"	10	150
5359G018006PUR	18 x 3/4"	25	200
5359G018007PUR	18 x 7/8"	10	150
5359G022006PUR	22 x 3/4"	25	100
5359G022007PUR	22 x 7/8"	10	150
5359G028007PUR	28 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 ≥ 35mm
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 ≥ 35mm
Sistemas de suministro de combustible DIN 4755 (TRÖ)	Aceite de calefacción EL, según DIN 51603-1		x ≤ 28mm
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 ≥ 35mm
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 $6,5 \leq \text{ph} \leq 9,5^*$	x	x
Unidades elevadoras de aguas residuales	Aguas residuales que contienen heces	x	x



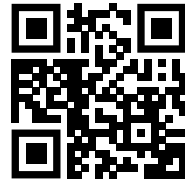
# Series 4000

## 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	15mm	10	250
4090 018000000	18mm	10	100
4090 022000000	22mm	10	100

**4090G**

**Codo 90° HH**



Código	Medida	bolsa	caja
4090G010002000	10 x 1/4"	10	500
4090G010003000	10 x 3/8"	10	400
4090G010004000	10 x 1/2"	10	250
4090G012003000	12 x 3/8"	10	300
4090G012004000	12 x 1/2"	10	100
4090G014003000	14 x 3/8"	10	100
4090G014004000	14 x 1/2"	10	100
4090G014006000	14 x 3/4"	10	100
4090G015003000	15 x 3/8"	10	250
4090G015004000	15 x 1/2"	10	250
4090G015006000	15 x 3/4"	10	150
4090G016003000	16 x 3/8"	10	250
4090G016004000	16 x 1/2"	10	200
4090G016006000	16 x 3/4"	10	100
4090G018004000	18 x 1/2"	10	200
4090G018006000	18 x 3/4"	10	100
4090G022004000	22 x 1/2"	10	150
4090G022006000	22 x 3/4"	10	100
4090G022008000	22 x 1"	10	80
4090G028006000	28 x 3/4"	10	80
4090G028008000	28 x 1"	10	50
4090G035008000	35 x 1"		50
4090G035010000	35 x 1 1/4"		30
4090G042012000	42 x 1 1/2"		20
4090G054016000	54 x 2"		10

**4092**

**Codo 90° MH**



Código	Medida	bolsa	caja
4092 015000000	15mm	10	250



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

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

**4096****Codo-unión tres piezas 90° HH**

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



# Series 4000

## 4096G

### Codo unión 90° HH



Código	Medida	bolsa	caja
4096G010002000	10 x ¼"	10	140
4096G010003000	10 x ⅜"	10	150
4096G012003000	12 x ⅜"	10	150
4096G012004000	12 x ½"	10	100
4096G014004000	14 x ½"	10	100
4096G015003000	15 x ⅜"	10	100
4096G015004000	15 x ½"	10	100
4096G018004000	18 x ½"	10	90
4096G018006000	18 x ¾"	10	50
4096G022006000	22 x ¾"	10	60
4096G022008000	22 x 1"	10	40
4096G028008000	28 x 1"	10	30
4096G035010000	35 x 1 ¼"		20
4096R042012000	42 x 1 ½"		15
4096R054016000	54 x 2"		8

## 4098G

### Codo-unión tres piezas 90° HM



Código	Medida	bolsa	caja
4098G010002000	10 x ¼"	10	300
4098G010003000	10 x ⅜"	10	250
4098G012003000	12 x ⅜"	10	100
4098G012004000	12 x ½"	10	100
4098G014004000	14 x ½"	10	100
4098G015003000	15 x ⅜"	10	100
4098G015004000	15 x ½"	10	100
4098G015006000	15 x ¾"	10	100
4098G016004000	16 x ½"	10	100
4098G018004000	18 x ½"	10	100
4098G018006000	18 x ¾"	10	80
4098G022006000	22 x ¾"	10	50
4098G022008000	22 x 1"	10	40
4098G028008000	28 x 1"	10	30
4098G035010000	35 x 1 ¼"		20
4098R042012000	42 x 1 ½"		15
4098R054016000	54 x 2"		8



**4130G****Te HHH rosca hembra**

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

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

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

# Series 4000

**4134G**

**Te HHH rosca hembra lateral**



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

**4180**

**Cruz HHHH**



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

**4221**

**Codo distribuidor HHH**



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

**4243G**

**Manguito HM**



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



**4243G****Manguito HM**

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

**4246G****Manguito MH**

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

# Series 4000

## 4246G

## Manguito MH



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

## 4270G

## Manguito HH



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



**4270G****Manguito HH**

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

**4270F****Manguito tipo mariposa**

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

**4280G****Manguito doble MM**

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

**4290****Tapón M**

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

# Series 4000

## 4330

### Unión tres piezas con junta plana HH soldar



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

## 4330G

### Unión tres piezas con junta plana HH soldar



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

## 4331G

### Unión tres piezas con junta plana HM



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



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

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

**4332G****Unión roscada con rosca hembra**

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

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

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

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

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

# Series 4000

## 4340G

### Unión tres piezas con junta cónica (hembra roscar) HH



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

## 4341G

### Unión tres piezas con junta cónica HM



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



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

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

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

Código	Medida	bolsa	caja
4370 010004000	10 x ½"		500
4370 012005000	12 x ⅝"		300
4370 014006000	14 -G ¾"		250
4370 015006000	15 x ¾"		250
4370 016006000	16 x ¾"		250
4370 018006000	18 x ¾"		230
4370 022008000	22 x 1"		300
4370 028010000	28 - G 1 ¼"		140
4370 035012000	35 -G 1 ½"		96
4370 042016000	42 x 2"		60
4370 054020000	54 -G 2 ½"		24
4370 064024000	64 x 3"		18
4370 070024000	70 x 3"		18
4370 080028000	80 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	¼ x ½"		450
4371G003005000	⅜ x ⅝"		300
4371G004006000	½ x ¾"		200
4371G006008000	¾ x 1"		150
4371G008010000	1 x 1 ¼"		130
4371G010012000	1 ¼ x 1 ½"		70
4371G012016000	1 ½ x 2"		45
4371G016020000	2 x 2 ½"		27
4371G020024000	2 ½ x 3"		18

## 4372

### Pieza loca (macho roscar)



Código	Medida	bolsa	caja
4372 010004000	10 x ½"		525
4372 012005000	12 x ⅝"		470
4372 015006000	15 x ¾"		400
4372 016006000	16 x ¾"		350
4372 018006000	18 x ¾"		364
4372 018008000	18 x 1"		162
4372 022008000	22 x 1"		200
4372 028010000	28 x 1 ¼"		240
4372 035012000	35 x 1 ½"		120
4372 042016000	42 x 2"		60
4372 054020000	54 x 2 ½"		32
4372 070024000	70 x 3"		24

## 4374

### Tuerca latón MH



Código	Medida	bolsa	caja
4374 003000000	⅜"	10	250
4374 004000000	#N/D	10	500
4374 005000000	⅝"	25	200
4374 006000000	¾"	25	200
4374 008000000	1"	10	200
4374 010000000	1 ¼"	10	100
4374 012000000	1 ½"	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 x ⅜"		1.000
4380 010004000	10 x ½"		500
4380 010005000	10 x ⅝"		1.000
4380 012005000	12 x ⅝"		350
4380 012006000	12 x ¾"		250
4380 014006000	14 -G ¾"		300
4380 015005000	15 x ⅝"		250
4380 015006000	15 x ¾"		250
4380 015008000	15 - G 1"		300
4380 016006000	16 -G ¾"		250
4380 018006000	18 x ¾"		240
4380 018008000	18 x 1"		165
4380 022008000	22 x 1"		220
4380 022010000	#N/D		140
4380 028010000	28 x 1 ¼"		140
4380 035012000	35 x 1 ½"		100
4380 042016000	42 x 2"		60
4380 054020000	54 x 2 ½"		24
4380 064024000	64 x 3"		18
4380 070024000	70 x 3"		18
4380 076024000	76 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 x 3/8"		300
4381 010004000	10 x 1/2"		560
4381 012005000	12 x 5/8"		360
4381 014006000	14 x 3/4"		231
4381 015006000	15 x 3/4"		273
4381 016006000	16 -G 3/4"		273
4381 018006000	18 x 3/4"		273
4381 018008000	18 x 1"		270
4381 022008000	22 x 1"		270
4381 028010000	28 x 1 1/4"		160
4381 035012000	35 x 1 1/2"		96
4381 042016000	42 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	1/4 x 1/2"		400
4382G003005000	3/8 x 5/8"		250
4382G004006000	1/2 x 3/4"		182
4382G006008000	3/4 x 1"		120
4382G008010000	1 x 1 1/4"		70
4382G010012000	1 1/4 x 1 1/2"		72
4382G012016000	1 1/2 x 2"		45
4382G016020000	2 x 2 1/2"		24
4382G020024000	2 1/2 - G3		12
4382G024028000	3 - G3 1/2		18

**4471G****Codo placa HH**

Código	Medida	bolsa	caja
4471G010003000	10 x 3/8"	10	100
4471G010004000	10 x 1/2"	10	150
4471G012003000	12 x 3/8"	10	150
4471G012004000	12 x 1/2"	10	150
4471G014004000	14 x 1/2"	10	150
4471G015003000	15 x 3/8"	10	200
4471G015004000	15 x 1/2"	10	150
4471G016004000	16 x 1/2"	10	150
4471G018004000	18 x 1/2"	10	100
4471G018006000	18 x 3/4"	10	80
4471G022004000	22 x 1/2"	10	80
4471G022006000	22 x 3/4"	10	70
4471G028006000	28 x 3/4"	10	50
4471G028008000	28 x 1"	10	40

**4471F****Codo placa largo HH**

Código	Medida	bolsa	caja
4471F015004000	15 x 1/2"	10	80

# Series 4000

## 4472G

### Codo de fijación HH



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

## 4472L

### Codo de fijación largo HH



Código	Medida	bolsa	caja
4472L015004000	15 x 1/2"	10	50

## 4490G

### Te de fijación HHH



Código	Medida	bolsa	caja
4490G012004012	12 x 12 x 1/2"	10	120
4490G015004015	15 x 15 x 1/2"	10	100
4490G018004018	18 x 18 x 1/2"	10	80
4490G022004022	22 x 22 1/2"	10	80

## 4599

### Manguito regulador HH



Código	Medida	bolsa	caja
4599 015000000	15mm	10	120
4599 018000000	18mm	10	100
4599 022000000	22mm	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	¼" a 4"
Temperatura de trabajo	Desde -20°C hasta 120°C
Presiones para ¼" a ¾"	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 ¼" a ¾"	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	¼"	10	200
3090 003000000	⅜"	10	250
3090 004000000	½"	10	150
3090 006000000	¾"	10	100
3090 008000000	1"	5	40
3090 010000000	1 ¼"		30
3090 012000000	1 ½"		20
3090 016000000	2"		12
3090 020000000	2 ½"		6
3090 024000000	3"		4
3090 032000000	4"		2

## 3090R

### Codo 90° HH reducido



Código	Medida	bolsa	caja
3090 004003000	½ x ⅜"	10	60
3090 006004000	¾ x ½"	10	80
3090 008006000	1 x ¾"	10	50

## 3092

### Codo 90° MH



Código	Medida	bolsa	caja
3092 002000000	¼"	10	250
3092 003000000	⅜"	10	200
3092 004000000	½"	10	150
3092 006000000	¾"	10	100
3092 008000000	1"	5	40
3092 010000000	1 ¼"		25
3092 012000000	1 ½"		20
3092 016000000	2"		10



**3098****Codo unión con junta cónica MH**

Código	Medida	bolsa	caja
3098 002000000	¼"	10	200
3098 003000000	⅜"	10	150
3098 004000000	½"	10	100
3098 006000000	¾"	10	50
3098 008000000	1"	10	30
3098 010000000	1 ¼"		25
3098R012000000	1 ½"		15
3098R016000000	2"		8

**3121****Codo 45° MH**

Código	Medida	bolsa	caja
3121 003000000	⅜"	10	100
3121 004000000	½"	10	150
3121 006000000	¾"	10	100
3121 008000000	1"	10	50
3121 010000000	1 ¼"		35
3121 012000000	1 ½"		25

**3130****Te HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
3130 002002002	¼"	10	200
3130 003003003	⅜"	10	100
3130 004004004	½"	10	100
3130 006006006	¾"	5	50
3130 008008008	1"		30
3130 010010010	1 ¼"		15
3130 012012012	1 ½"		15
3130 016016016	2"		15
3130 020020020	2 ½"		4
3130 024024024	3"		1
3130 032032032	4"		2



# Series 3000

## 3130R

### Te HHH reducida



Código	Medida	bolsa	caja
3130 004003004	½ x ¾ x ½"	10	100
3130 004006004	½ x ¾ x ½"	10	30
3130 006004004	¾ x ½ x ½"	10	30
3130 006004006	¾ x ½ x ¾"	10	80
3130 006006004	¾ x ¾ x ½"	10	60
3130 008004008	1 x ½ x 1"	5	40
3130 008006008	1 x ¾ x 1"	5	30
3130 008008004	1 x 1 x ½"	5	40
3130 010008010	1 ¼ x 1 x 1 ¼"		20
3130 016008016	2 x 1 x 2"		12

## 3180

### Cruz HHHH



Código	Medida	bolsa	caja
3180 003000000	¾"	10	100
3180 004000000	½"	10	70
3180 006000000	¾"	10	40

## 3240

### Manguito de reducción HH



Código	Medida	bolsa	caja
3240 003002000	¾" x ¼"	10	200
3240 004002000	½" x ¼"	10	200
3240 004003000	½" x ¾"	10	200
3240 006003000	¾" x ¾"	10	120
3240 006004000	¾" x ½"	10	100
3240 008004000	1" x ½"	10	70
3240 008006000	1" x ¾"	10	80
3240 010006000	1 ¼" x ¾"	5	50
3240 012006000	1 ½" x ¾"	1	40
3240 010008000	1 ¼" x 1"	5	50
3240 012008000	1 ½" x 1"		40
3240 012010000	1 ½" x 1 ¼"		35
3240 016010000	2" x 1 ¼"		25
3240 016012000	2" x 1 ½"		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	½"	10	250
3246 006004000	¾ x ½"	10	250

**3270**

**Manguito doble HH**



Código	Medida	bolsa	caja
3270 002000000	¼"	10	200
3270 003000000	⅜"	10	150
3270 004000000	½"	10	200
3270 006000000	¾"	10	100
3270 008000000	1"	10	80
3270 010000000	1 ¼"		50
3270 012000000	1 ½"		40
3270 016000000	2"		20
3270 020000000	2 ½"		12
3270 024000000	3"		10
3270 032000000	4"		12

**3280**

**Manguito doble MM**



Código	Medida	bolsa	caja
3280 002000000	¼"	10	200
3280 003000000	⅜"	10	200
3280 004000000	½"	10	100
3280 006000000	¾"	10	150
3280 008000000	1"	10	100
3280 010000000	1 ¼"	10	25
3280 012000000	1 ½"		50
3280 016000000	2"		30
3280 020000000	2 ½"		14
3280 024000000	3"		12



**3290****Tapón con tope M rosca cónica**

Código	Medida	bolsa	caja
3290 002000000	¼"	10	300
3290 003000000	⅜"	10	500
3290 004000000	½"	10	150
3290 006000000	¾"	10	200
3290 008000000	1"	10	50
3290 010000000	1 ¼"		40
3290 012000000	1 ½"		30
3290 016000000	2"		35

**3291****Tapón sin tope M rosca cónica**

Código	Medida	bolsa	caja
3291 002000000	¼"	10	300
3291 003000000	⅜"	10	200
3291 004000000	½"	10	200
3291 006000000	¾"	10	200
3291 008000000	1"	10	60
3291 010000000	1 ¼"		40
3291 012000000	1 ½"		35
3291 016000000	2"		25

**3301****Tapón H rosca cónica**

Código	Medida	bolsa	caja
3301 003000000	⅜"	10	300
3301 004000000	½"	10	150
3301 006000000	¾"	10	100
3301 008000000	1"	10	60
3301 010000000	1 ¼"	10	40
3301 012000000	1 ½"	10	30
3301 016000000	2"		20



# Series 3000

**3310**

## Contratuercas



Código	Medida	bolsa	caja
3310 002000000	¼"	10	500
3310 003000000	⅜"	10	500
3310 004000000	½"	10	500
3310 006000000	¾"	10	250
3310 008000000	1"	10	200
3310 010000000	1 ¼"		70
3310 012000000	1 ½"		50
3310 016000000	2"		30

**3330**

## Unión tres piezas con junta plana HH



Código	Medida	bolsa	caja
3330 003000000	⅜"	10	120
3330 004000000	½"	10	100
3330 006000000	¾"	10	60
3330 008000000	1"	10	40
3330R010000000	1 ¼"		20
3330R012000000	1 ½"		15
3330R016000000	2"		12

**3331**

## Unión tres piezas con junta plana MH



Código	Medida	bolsa	caja
3331 002000000	¼"	10	100
3331 004000000	½"	10	100
3331 006000000	¾"	10	70
3331 008000000	1"	10	40
3331 010000000	1 ¼"		30
3331R012000000	1 ½"		20
3331R016000000	2"		12
3331R020000000	2 ½"		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 30mm	10	300
3526 003040000	3/8" x 40mm	10	100
3526 003050000	3/8" x 50mm	10	200
3526 004030000	1/2" x 30mm	10	200
3526 004040000	1/2" x 40mm	10	200
3526 004050000	1/2" x 50mm	10	150
3526 004060000	1/2" x 60mm	10	50
3526 004080000	1/2" x 80mm	10	100
3526 006040000	3/4" x 40mm	10	100
3526 006060000	3/4" x 60mm	10	40
3526 006080000	3/4" x 80mm	10	80
3526 008060000	1" x 60mm	10	60

3530R

## Alargadera de cobre MM



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



**3530R****Alargadera MM**

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

Código	Medida	bolsa	caja
8090 002000000	¼"	10	100
8090 M03000000	⅜"	10	340
8090 M04000000	½"	10	200
8090 M06000000	¾"	10	110
8090 M08000000	1"	5	60
8090 M10000000	1 ¼"	5	35
8090 M12000000	1 ½"	5	30
8090 M16000000	2"	1	36
8090 020000000	2 ½"	1	2
8090 M24000000	3"	1	12

**Niquelado / Cromado**

8090 002C00000	¼"	10	100
8090 M03000N00	⅜"	10	340
8090 M03C00000	⅜"	10	340
8090 M04000N00	½"	10	200
8090 M04C00000	½"	10	200
8090 M06000N00	¾"	10	110
8090 M06C00000	¾"	10	110
8090 M08000N00	1"	5	60

Niquelado / Cromado

**8090RM****Codo 90° reducido HH**

Código	Medida	bolsa	caja
8090R004003000	½ x ⅜"	10	100
8090RM06004000	¾ x ½"	10	130
8090RM08006000	1 x ¾"	5	75

**Niquelado**

8090RM06004N00	¾ x ½"	10	130
8090RM08006N00	1 x ¾"	5	75

Niquelado



# Series 8000M

## 8091M

### Codo 90° MM



Niquelado

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

## 8092M

### Codo 90° MH



Niquelado / Cromado

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

## 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 HHM



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

**81005M****Entronque manguera H**

Niquelado

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



# Series 8000M

## 8125M

### Unión 3 piezas con junta cónica HH



Niquelado

Código	Medida	bolsa	caja
8125 M04000000	½"	10	140
8125 M06000000	¾"	10	80
8125 M08000000	1"	5	60
8125 M10000000	1¼"	5	30
8125 M12000000	1½"	5	25
8125 M16000000	2"	1	30
Niquelado			
8125 M04000N00	½"	10	140
8125 M06000N00	¾"	10	80
8125 M08000N00	1"	5	60

## 8126M

### Unión 3 piezas sellado metálico



Código	Medida	bolsa	caja
8126 004000000	½"	10	50
8126 006000000	¾"	10	30
8126 008000000	1"	5	10
8126 010000000	1¼"	5	10
8126 012000000	1½"	1	10
8126 016000000	2"	1	5

## 8126GM

### Unión 3 piezas rosca cónica con junta tórica MH



Código	Medida	bolsa	caja
8126G003000000	⅜"	10	50
8126GM04000000	½"	10	130
8126GM06000000	¾"	10	80
8126GM08000000	1"	5	50
8126GM10000000	1¼"	5	30
8126GM12000000	1½"	5	20
8126GM16000000	2"	1	26
Niquelado			
8126GM04000N00	½"	10	130
8126GM06000N00	¾"	10	80
8126GM08000N00	1"	5	50



**8180M****Cruz 90° HHHH**

Niquelado

Código	Medida	bolsa	caja
8180 M04000000	½"	10	110
8180 M06000000	¾"	10	60
8180 M08000000	1"	5	35
8180 M10000000	1 ¼"	5	20
8180 012000000	1 ½"	1	3
8180 016000000	2"	1	3
8180 M08000N00	1"	5	35

**8198****Rosca de reducción MH**

Código	Medida	bolsa	caja
8198 003002000	⅜"-¼"	10	200
8198 004003000	½"-⅜"	10	200
8198 006004000	¾"-½"	10	200
8199 M06004000	¾"-½"	10	500
8198 008006000	1"-¾"	10	150
8198 010008000	1 ¼"-1"	10	100
8198 012010000	1 ½"-1 ¼"	5	30

**8240M****Manguito reducción HH**

Niquelado / Cromado

Código	Medida	bolsa	caja
8240 M04003000	½" x ⅜"	10	360
8240 M06004000	¾" x ½"	10	210
8240 M08004000	1" x ½"	10	160
8240 M08006000	1" x ¾"	10	150
8240 M10004000	1" ¼ x ½"	5	110
8240 M10006000	1" ¼ x ¾"	5	100
8240 M10008000	1 ¼" x 1"	5	90
8240 M12008000	1 ½" x 1"	5	70
8240 M12010000	1 ½" x 1 ¼"	5	60
8240 M16008000	2 x 1"	1	76
8240 016012000	2 x 1 ½"	1	10
8240 M04003N00	½" x ⅜"	10	360
8240 M06004N00	¾" x ½"	10	210
8240 M06004C00	¾" x ½"	10	210
8240 M08004N00	1" x ½"	10	160
8240 M08006N00	1" x ¾"	10	150
8240 M10006N00	1 ¼" x ¾"	5	100
8240 M10008N00	1 ¼" x 1"	5	90
8240 M12008N00	1 ½" x 1"	5	70



# Series 8000M

## 8241M Reducción hexagonal MH



Código	Medida	bolsa	caja
8241 002001000	¼" x ⅛"	10	200
8241 M03001000	⅜ x ⅛"	10	1.000
8241 M03002000	⅜ x ¼"	10	1.000
8241 M04001000	½" x ⅛"	10	700
8241 M04002000	½ x ¼"	10	700
8241 M04003000	½ x ⅜"	10	700
8241 006002000	¾" x ¼"	10	100
8241 M06003000	¾" x ⅜"	10	400
8241 M06004000	¾ x ½"	10	400
8241 008003000	1" x ⅜"	10	80
8241 M08004000	1 x ½"	10	200
8241 M08006000	1 x ¾"	10	200
8241 M10004000	1 ¼ x ½"	5	140
8241 M10006000	1 ¼ x ¾"	5	140
8241 M10008000	1 ¼ x 1"	5	140
8241 M12004000	1 ½ x ½"	5	115
8241 M12006000	1 ½ x ¾"	5	115
8241 M12008000	1 ½ x 1"	5	115
8241 M12010000	1 ½ x 1 ¼"	5	115
8241 M16004000	2" x ½"	1	140
8241 M16006000	2" x ¾"	1	140
8241 M16008000	2 x 1"	1	140
8241 M16010000	2 x 1 ¼"	1	140
8241 M16012000	2 x 1 ½"	1	140
8241 M20016000	2" ½ x 2"	1	90
8241 M24016000	3" x 2"	1	56
8241 M24020000	3" x 2 ½"	1	56



**8241M****Reducción hexagonal MH**

Niquelado / Cromado

Código	Medida	bolsa	caja
Niquelado / Cromado			
8241 002001C00	¼" x ⅛"	10	200
8241 003001C00	⅜" x ⅛"	10	100
8241 M03002N00	⅜" x ¼"	10	1.000
8241 M03002C00	#N/D	10	1.000
8241 M04002N00	½" x ¼"	10	700
8241 M04002C00	#N/D	10	700
8241 M04003N00	½" x ⅜"	10	700
8241 M04003C00	#N/D	10	700
8241 006002C00	¾" x ¼"	10	100
8241 006003C00	¾" x ⅜"	10	50
8241 M06004N00	¾" x ½"	10	400
8241 M06004C00	#N/D	10	400
8241 008003C00	1" x ⅜"	10	80
8241 M08004N00	1" x ½"	10	200
8241 M08006N00	1" x ¾"	10	200
8241 M08006C00	#N/D	10	200
8241 M10004N00	1¼" x ½"	5	140
8241 M10006N00	1¼" x ¾"	5	140
8241 M10008N00	1¼" x 1"	5	140
8241 M12004N00	1½" x ½"	5	115
8241 M12006N00	1½" x ¾"	5	115
8241 M12008N00	1½" x 1"	5	115
8241 M12010N00	1½" x 1¼"	5	115
8241 M16008N00	2" x 1"	1	140
8241 M16010N00	2" x 1¼"	1	140
8241 M24016000	3" x 2"	1	56
8241 M24020000	3" x 2 ½"	1	56

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

Código	Medida	bolsa	caja
8241BM03002000	⅜" x ¼"	10	800
8241BM04003000	½" x ⅜"	10	450
8241BM06003000	¾" x ⅜"	10	320
8241BM06004000	¾" x ½"	10	320
8241BM10008000	1 ¼" 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	¼ x ⅛	10	200
8245 M03002000	⅜ x ¼"	10	800
8245 M04002000	½ x ¼"	10	550
8245 M04003000	½ x ⅜"	10	500
8245 M06003000	¾ x ⅜"	10	280
8245 M06004000	¾ x ½"	10	270
8245 M08004000	1 x ½"	10	160
8245 M08006000	1 x ¾"	10	150
8245 M10004000	1 ¼ x ½"	5	100
8245 M10006000	1 ¼ x ¾"	5	100
8245 M10008000	1 ¼ x 1"	5	95
8245 M12006000	1 ½ x ¾"	5	80
8245 M12008000	1 ½ x 1"	5	80
8245 M12010000	1 ½ x 1 ¼"	5	70
8245 M16008000	2 x 1"	1	120
8245 M16010000	2 x 1 ¼"	1	120
8245 M16012000	2 x 1 ½"	1	96
8245 M20016000	2 ½ x 2"	1	48
8245 M24016000	3 x 2	1	30
8245 M24020000	3 x 2 ½"	1	30

### Niquelado / Cromado

8245 002001C00	¼ x ⅛	10	200
8245 003002C00	⅜ x ¼"	10	200
8245 004002C00	½ x ¼"	10	150
8245 M04003N00	½ x ⅜"	10	500
8245 M04003C00	½ x ⅜"	10	500
8245 006003C00	¾ x ⅜"	10	100
8245 M06004N00	¾ x ½"	10	270
8245 M06004C00	¾ x ½"	10	270
8245 M08004N00	1 x ½"	10	160
8245 M08006N00	1 x ¾"	10	150
8245 M10004N00	1 ¼ x ½"	5	105
8245 M10006N00	1 ¼ x ¾"	5	100
8245 M10008N00	1 ¼ x 1"	5	95
8245 M12008N00	1 ½ x 1"	5	80
8245 M12010N00	1 ½ x 1 ¼"	5	70

Niquelado / Cromado



# Series 8000M

## 8246EM

## Racor marsella HM



Niquelado

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

## 8270M

## Manguito HH



Niquelado / Cromado

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



**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	#N/D	10	800
8300 M04000000	#N/D	10	670
8300 M06000000	#N/D	10	380
8300 M08000000	#N/D	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****Contratuera**

Niquelado

Código	Medida	bolsa	caja
8310 002000000	¼"	10	200
8310 M03000000	⅜"	10	1.000
8310 M04000000	½"	10	800
8310 M06000000	¾"	10	500
8310 M08000000	1"	10	350
8310 M10000000	1 ¼"	10	100
8310 M12000000	1 ½"	10	100
8310 M16000000	2"	5	200
<b>Niquelado</b>			
8310 M04000N00	½"	10	800
8310 M06000N00	¾"	10	500
8310 M10000N00	1 ¼"	10	100

**8340M****Unión 3 piezas con junta cónica HH**

Código	Medida	bolsa	caja
8340 M18000000	18mm	10	110
8340 M22000000	22mm	10	50
8340 M28000000	28mm	5	55

**8374M****Tuerca latón**

Código	Medida	bolsa	caja
8374 M10003000	M10 G ⅜	25	1.250
8374 M10004000	M10 G ½	25	800
8374 M12003000	M12 G ⅜	25	1.250
8374 M12004000	M12 G ½	25	800
8374 M14003000	M14 G ⅜	25	1.250
8374 M14004000	M14 G ½	25	800
8374 M14006000	M14 G ¾	10	480
8374 M16004000	M16 G ½	25	800
8374 M16006000	M16 G ¾	10	480
8374 M18006000	M18 G ¾	10	480

**8471M****Codo placa HH**

Niquelado

Código	Medida	bolsa	caja
8471 M04000000	½"	10	140
8471 006000000	¾"	10	30
<b>Niquelado</b>			
8471 M04000N00	½"	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	1¼" 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	¾"	10	150
8531 004000000	0	10	150
8531 006000000	0	10	100
8531 008000000	0	5	50
8531 010000000	0	1	30
8531 012000000	0	1	30
8531 016000000	0	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
<b>Cromado</b>			
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



Cromado

Código	Medida	bolsa	caja
8595 002000000	¼"	10	100
8595 M03000000	⅜"	10	1.000
8595 M04000000	½"	10	700
8595 M06000000	¾"	10	400
8595 M08000000	1"	5	200
8595 010000000	1¼"	5	30
8595 012000000	1½"	5	20
8595 016000000	2"	2	10
<b>Cromado</b>			
8595 003C00000	⅜"	10	100
8595 004C00000	½"	10	100
8595 006C00000	¾"	10	100

## 8090GM

### Codo 90° HH



Código	Medida	bolsa	caja
8090GM12003000	12 - ⅜"	25	550
8090GM12004000	12 - ½"	25	325
8090GM14003000	14 - ⅜"	25	450
8090GM14004000	14 - ½"	25	300
8090GM15003000	15 - ⅜"	25	300
8090GM15004000	15 - ½"	25	300
8090GM15006000	15 - ¾"	25	200
8090GM16004000	16 - ½"	25	300
8090GM16006000	16 - ¾"	10	200
8090GM18004000	18 - ½"	25	250
8090GM18006000	18 - ¾"	10	160
8090GM22004000	22 - ½"	10	160
8090GM22006000	22 - ¾"	10	130
8090GM22008000	22 - 1"	10	100
8090GM28008000	28 - 1"	5	70
8090GM28010000	28 - 1¼"	5	55
8090GM35010000	35 - 1¼"	5	50



**8092GM****Codo 90° HM**

Código	Medida	bolsa	caja
8092GM12003000	12 - 3/8"	25	600
8092GM12004000	12 - 1/2"	25	325
8092GM14003000	14 - 3/8"	25	425
8092GM14004000	14 - 1/2"	25	300
8092GM15003000	15 - 3/8"	25	425
8092GM15004000	15 - 1/2"	25	300
8092GM16004000	16 - 1/2"	25	300
8092GM16006000	16 - 3/4"	10	230
8092GM18004000	18 - 1/2"	25	250
8092GM18006000	18 - 3/4"	10	170
8092GM22004000	22 - 1/2"	10	160
8092GM22006000	22 - 3/4"	10	130
8092GM28008000	28 - 1"	5	90
8092GM35010000	35 - 1.1/4"	5	40
8092GM42012000	42 - 1.1/2"	1	25
8092GM54016000	54 - 2"	1	20

**8096GM****Codo 3 piezas HH**

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

**8098GM****Codo 3 piezas MH**

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

# Series 8000M

## 8130GM

### Te recta HHH



Código	Medida	bolsa	caja
8130GM12004012	12 - ½" - 12	25	275
8130GM14004014	14 - ½" - 14	25	250
8130GM15003015	15 - ⅜" - 15	25	325
8130GM15004015	15 - ½" - 15	25	250
8130GM16004016	16 - ½" - 16	25	225
8130GM18004018	18 - ½" - 18	10	150
8130GM18006018	18 - ¾" - 18	10	120
8130GM22004022	22 - ½" - 22	10	120
8130GM22006022	22 - ¾" - 22	10	80
8130GM28006028	28 - ¾" - 28	5	60
8130GM28008028	28 - 1" - 28	5	60

## 8243GM

### Adaptador HM (rosca macho)



Código	Medida	bolsa	caja
8243GM10002000	10 - ¼"	25	1.300
8243GM10003000	10 - ⅜"	25	950
8243GM12003000	12 - ⅜"	25	800
8243GM12004000	12 - ½"	25	575
8243GM14003000	14 - ⅜"	25	725
8243GM14004000	14 - ½"	25	550
8243GM14006000	14 - ¾"	25	350
8243GM15003000	15 - ⅜"	25	650
8243GM15004000	15 - ½"	25	550
8243GM15006000	15 - ¾"	25	350
8243GM16003000	16 - ⅜"	25	575
8243GM16004000	16 - ½"	25	575
8243GM16006000	16 - ¾"	25	350
8243GM18004000	18 - ½"	25	425
8243GM18006000	18 - ¾"	25	300
8243GM22004000	22 - ½"	10	300
8243GM22006000	22 - ¾"	10	250
8243GM22008000	22 - 1"	10	180
8243GM28006000	28 - ¾"	10	190
8243GM28008000	28 - 1"	10	160



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

Código	Medida	bolsa	caja
8243GM28010000	28 - 1.¼"	5	90
8243GM35008000	35 - 1"	5	100
8243GM35010000	35 - 1.¼"	5	100
8243GM35012000	35 - 1.½"	5	65
8243GM42010000	42 - 1.¼"	5	55
8243GM42012000	42 - 1.½"	5	60
8243GM54016000	54 - 2"	1	72
8243GM64020000	64 - 2.½"	1	45

**8270GM****Adaptador HH**

Código	Medida	bolsa	caja
8270GM10002000	10 - ¼"	25	1.000
8270GM10003000	10 - ⅜"	25	875
8270GM10004000	10 - ½"	25	550
8270GM12003000	12 - ⅜"	25	800
8270GM12004000	12 - ½"	25	500
8270GM14003000	14 - ⅜"	25	600
8270GM14004000	14 - ½"	25	475
8270GM14006000	14 - ¾"	25	300
8270GM15003000	15 - ⅜"	25	575
8270GM15004000	15 - ½"	25	475
8270GM15006000	15 - ¾"	25	300
8270GM16003000	16 - ⅜"	25	500
8270GM16004000	16 - ½"	25	475
8270GM16006000	16 - ¾"	25	300
8270GM18004000	18 - ½"	25	375
8270GM18006000	18 - ¾"	25	275
8270GM22004000	22 - ½"	25	300
8270GM22006000	22 - ¾"	10	200
8270GM22008000	22 - 1"	10	150
8270GM28006000	28 - ¾"	10	150
8270GM28008000	28 - 1"	10	110
8270GM28010000	28 - 1.¼"	5	90
8270GM35010000	35 - 1.¼"	5	70
8270GM42012000	42 - 1.½"	5	45
8270GM54016000	54 - 2"	1	72



# Series 8000M

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

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



**8341GM****Unión 3 piezas con asiento cónico HM**

Código	Medida	bolsa	caja
8341GM28010000	28 - 1 ¼"	5	35
8341GM35010000	35 - 1.¼"	5	30
8341GM42012000	42 - 1.½"	5	20
8341GM54016000	54 - 2"	1	20

**8359GM****Racor 2 piezas**

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

**8471GM****Codo fijación H rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
8471GM12004000	12 - ½"	10	240
8471GM15004000	15 - ½"	10	220
8471GM18004000	18 - ½"	10	180
8471GM22006000	22 - ¾"	10	110

**8LTPM****Te con regulación central, soldar HH**

Código	Medida	bolsa	caja
8LTP M12012012	12mm	10	240
8LTP M14014014	14mm	10	220
8LTP M16016016	16mm	10	170
8LTP M18018018	18mm	10	140

# Series 8000M

## 8LTPEM

### Te con regulación lateral, soldar HH



Código	Medida	bolsa	caja
8LTPEM12012012	12mm	10	240
8LTPEM14014014	14mm	10	220
8LTPEM16016016	16mm	10	170
8LTPEM18018018	18mm	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.

# >B< Oyster

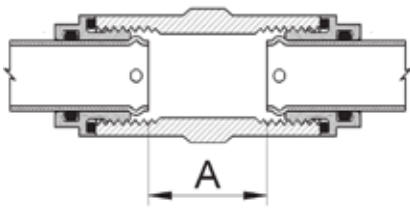
## MANGUITOS DE DILATACIÓN >B< OYSTER

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< Oyster 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

Ajuste en pulgadas	Dimensión	
	Tubo en mm	A en mm
½"	12	40
½"	15	34
¾"	18	40
¾"	22	30
1"	22	35
1"	28	28
1 ¼"	35	24
1 ½"	42	21
2"	54	23



A- Máxima absorción de expansión posible



## PASOS DE MONTAJE



Corte de tubo



Desbarbe



Insertar el accesorio



Hacer las muescas

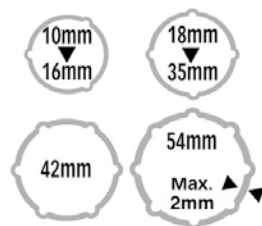


Gráfico de muescas



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 x 3/8"	10	150
Y4243G01204000	12 x 1/2"	10	150
Y4243G01504000	15 x 1/2"	10	150
Y4243G01806000	18 x 3/4"	10	100
Y4243G02206000	22 x 3/4"	10	100
Y4243G02208000	22 x 1"	10	50
Y4243G02808000	28 x 1"	10	50
Y4243G03510000	35 x 1 1/4"	5	20
Y4243G04212000	42 x 1 1/2"	5	20
Y4243G05416000	54 x 2"	5	20

## Y8243C

### Accesorio - Latón cromado



Código	Medida	bolsa	caja
Y8243C01504000	15 x 1/2"	10	150



**Y8243G****Accesorio - Latón**

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

**Y8243V****Accesorio - Niquelado**

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





# 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

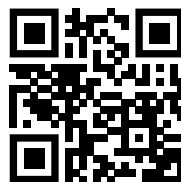
UNE-EN 1254-2

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

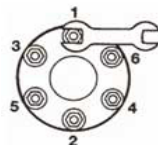
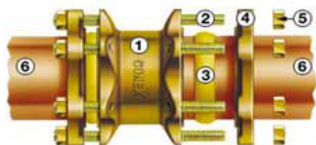


Inserción del tubo en el accesorio



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

301

## Manguito recto reducido HH





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



LATÓN BRONCE DZR

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

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

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

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



302

Manguito H con rosca cilíndrica macho



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

302 TA

Manguito H con rosca cónica macho (largo)



Código	Medida	bolsa	caja
C025020302TA	10 x 3/8"	10	250
C035020302TA	10 x 1/2"	10	250
D021020302TA	12 x 3/8"	10	250
D031020302TA	12 x 1/2"	10	250
T031020302TA	#N/D	10	200
E021020302TA	15 x 3/8"	10	200
E031020302TA	15 x 1/2"	10	200
E041020302TA	15 x 3/4"	10	150
U031020302TA	#N/D	10	200
U041020302TA	#N/D	10	150
F031020302TA	18 x 1/2"	10	150
F041020302TA	18 x 3/4"	10	150
G031020302TA	22 x 1/2"	10	150
G041020302TA	22 x 3/4"	10	100
G051020302TA	22 x 1"	10	100
H041020302TA	28 x 3/4"	10	100
H051020302TA	28 x 1"	10	50



303	Manguito H con rosca cilíndrica hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	B015020303--	8 x ¼"	10	400
	B025020303--	8 x ⅜"	10	300
	B035020303--	8 x ½"	10	300
	C015020303--	10 x ¼"	10	300
	C025020303--	10 x ⅜"	10	300
	C035020303--	10 x ½"	10	250
	D021020303--	12 x ⅜"	10	250
	D031020303--	12 x ½"	10	250
	T031020303--	#N/D	10	200
	E021020303--	15 x ⅜"	10	200
	E031020303--	15 x ½"	10	200
	E041020303--	15 x ¾"	10	150
	E051020303--	15 x 1"	5	100
	U031020303--	#N/D	10	200
	U041020303--	#N/D	10	150
	F031020303--	18 x ½"	10	150
	F041020303--	18 x ¾"	10	150
	G031020303--	22 x ½"	10	150
	G041020303--	22 x ¾"	10	100
	G051020303--	22 x 1"	10	100
	H045020303--	28 x ¾"	10	100
	H051020303--	28 x 1"	10	50
	H061020303--	28 x 1 ¼"	1	50
	J055020303--	35 x 1"	1	50
	J065020303--	35 x 1 ¼"	1	50
	K075020303--	42 x 1 ½"	1	30
	N085020303--	54 x 2"	1	20
	Q092020303--	67 x 2 ½"	1	10
R302020303--	76 x 3"	1	5	

303 SF	Unión			
	Código	Medida	bolsa	caja
	E035020303SF	15 x ½"	10	200
	G045020303SF	22 x ¾"	10	100

LATÓN BRONCE DZR



321

Manguito pasamuros



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

323

Tapón H



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


401

Codo 90° HH




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



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

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

S401S	Codo 90°			
	Código	Medida	bolsa	caja
	EE-5020401S-	15mm	10	150
	GG-5020401S-	22mm	10	50
	HH-5020401S-	28mm	5	40

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

LATÓN BRONCE DZR

## 402TA

## Codo H con rosca cónica macho



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

## 403

## Codo H con rosca cilíndrica hembra



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



LATÓN BRONCE DZR

403SF		Racor loco curvo (incluye arandelas)			
	Código	Medida	bolsa	caja	
	E031020403SF	15 x 1/2"	10	200	
	G031020403SF	22 x 1/2"	10	150	
	G041020403SF	22 x 3/4"	10	100	

403W		Codo fijación H rosca cilíndrica hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja	
	D031020403W-	12 x 1/2"	10	100	
	E031020403W-	15 x 1/2"	10	100	

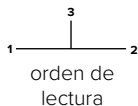
403WL		Codo placa H rosca cilíndrica hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja	
	D035020403WL	12 x 1/2"	10	100	
	E031020403WL	15 x 1/2"	10	100	
	F031020403WL	18 x 1/2"	10	50	
	G031020403WL	22 x 1/2"	10	50	
	G045020403WL	22 x 3/4"	10	50	

403WE		Codo hembra con placa base concéntrica			
	Código	Medida	bolsa	caja	
	E031020403WE	15 x 1/2"	10	50	

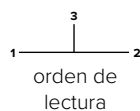
  

601 EQ		Te recta HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja	
	AAA5020601EQ	6mm	10	300	
	BBB5020601EQ	8mm	10	250	
	CCC5020601EQ	10mm	10	200	
	DDD1020601EQ	12mm	10	150	
	TTT1020601EQ	14mm	10	100	
	EEE1020601EQ	15mm	10	100	
	UUU5020601EQ	16mm	10	100	
	FFF1020601EQ	18mm	10	50	
	GGG1020601EQ	22mm	5	50	
	HHH1020601EQ	28mm	1	40	
	JJJ5020601EQ	35mm	1	25	
	KKK5020601EQ	42mm	1	15	
	NNN2020601EQ	54mm	1	10	
	QQQ2020601EQ	67mm	1	3	
RRR2020601EQ	76mm	1	7		



601


## Te reducida HHH



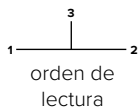
Código	Medida	bolsa	caja
DDC5020601--	12 x 12 x 10mm	10	150
EEC5020601--	15 x 15 x 10mm	10	100
EDD5020601--	15 x 12 x 12mm	10	150
EED5020601--	15 x 15 x 12mm	10	100
EEG1020601--	15 x 15 x 22mm	10	50
FFD5020601--	18 x 18 x 12mm	10	50
FFE5020601--	18 x 18 x 15mm	10	50
FEF5020601--	18 x 15 x 18mm	10	50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




LATÓN BRONCE DZR

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

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



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

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



20B

## Manguito con válvula de servicio

Código	Medida	bolsa	caja
EE-1512720B-	15-15mm	10	150

901

## Cruz HHHH



Código	Medida	bolsa	caja
GGGG1020901-	22x22x22x22mm	1	50

63

## Tuerca



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

63B

## Tuerca ciega



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



LATÓN BRONCE DZR


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

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



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

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


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


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

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


LATÓN BRONCE DZR



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

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

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

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



302

Manguito H con rosca cilíndrica macho



Código	Medida	bolsa	caja
G041Y20302--	22-3/4"	10	150
G051Y20302--	22-1"	10	100
H045Y20302--	28-3/4"	10	100
H051Y20302--	28-1"	10	100
J055Y20302--	35-1"	1	50
J061Y20302--	35-1.1/4"	1	50
K071Y20302--	42-1.1/2"	1	40
N081Y20302--	54-2"	1	25

303

Manguito H con rosca cilíndrica hembra



Código	Medida	bolsa	caja
D021Y20303--	12-3/8"	10	250
D031Y20303--	12-1/2"	10	250
E031Y20303--	15-1/2"	10	200
E041Y20303--	15-3/4"	1	150
F031Y20303--	18-1/2"	10	150
F041Y20303--	18-3/4"	10	150
G031Y20303--	22-1/2"	10	150
G041Y20303--	22-3/4"	10	100
G051Y20303--	22-1"	10	100
H051Y20303--	28-1"	1	50
J065Y20303--	35-1.1/4"	1	50
K075Y20303--	42-1.1/2"	1	40
N085Y20303--	54-2"	1	20


323


Tapón H



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



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

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


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

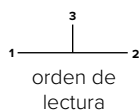
402	Codo H con rosca cilíndrica macho			
	Código	Medida	bolsa	caja
	D035Y20402--	12-1/2"	10	250
	E031Y20402--	15-1/2"	10	200
	E041Y20402--	15-3/4"	10	150
	F031Y20402--	18-1/2"	10	150
	F045Y20402--	18-3/4"	10	150
	G035Y20402--	22-1/2"	1	100
	G041Y20402--	22-3/4"	10	100
	G051Y20402--	22-1"	10	50
	H051Y20402--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



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


403WL	Codo placa H rosca cilíndrica hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	E031Y20403WL	15-½"	10	100
	F031Y20403WL	18-½"	10	50
	G031Y20403WL	22-½"	10	50
	G045Y20403WL	22-¾"	10	50

601EQ	Te recta HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
	DDD1Y20601EQ	12mm	10	150
	EEE1Y20601EQ	15mm	10	100
	EEE5Y20601EQ	16mm	1	100
	FFF1Y20601EQ	18mm	10	50
	GGG1Y20601EQ	22mm	5	50
	HHH1Y20601EQ	28mm	1	40
	JJJ5Y20601EQ	35mm	1	25
	KKK5Y20601EQ	42mm		15
	NNN2Y20601EQ	54mm	1	5



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

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

617	Te H rosca cilíndrica hembra			
	Código	Medida	bolsa	caja
	DD35Y20617--	12-½-12mm	10	150
	EE31Y20617--	15-½-15mm	10	100
	FF31Y20617--	18-½-18mm	10	50
	GG31Y20617--	22-½-22mm	5	50
	GG45Y20617--	22-¾-22mm	5	50
	HH41Y20617--	28-¾-28mm	10	40

645	Te H con rosca macho lateral			
	Código	Medida	bolsa	caja
	33E1Y20645--	½-15-½"	10	100

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



301

Manguito recto HH



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

301

Manguito recto reducido HH



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

301CO

Puente HH



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

302


Manguito H con rosca cilíndrica macho




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




LATÓN BRONCE DZR

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

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

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

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



401

**Codo 90° reducido HH**



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

401/O

**Codo 45° HH**



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

402

**Codo H con rosca cilíndrica macho**



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

403

**Codo H con rosca cilíndrica hembra**



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

403SF

**Racor loco curvo**



Código	Medida	bolsa	caja
E031320403SF	15-1/2"	1	200

403WL


**Codo placa H rosca cilíndrica hembra**





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



601EQ	Te recta HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
 <p>orden de lectura</p>	CCC5320601EQ	10mm	10	200
	DDD5320601EQ	12mm	10	150
	EEE1320601EQ	15mm	10	100
	FFF5320601EQ	18mm	10	50
	GGG1320601EQ	22mm	5	50
	HHH1320601EQ	28mm	1	40
	JJJ5320601EQ	35mm	1	25
	KKK5320601EQ	42mm	1	15

601	Te reducida HHH			
	Código	Medida	bolsa	caja
 <p>orden de lectura</p>	DDC5320601--	12-12-10mm	10	150
	EED5320601--	15-15-12mm	10	100
	EEG5320601--	15-15-22mm	10	50
	GEE1320601--	22-15-15mm	1	50
	GEG5320601--	22-15-22mm	1	50
	GGE1320601--	22-22-15mm	5	50
	HHE5320601--	28-28-15mm	1	50
	HHG5320601--	28-28-22mm	1	40
	JJE5320601--	35-35-15mm	1	40

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

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



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

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

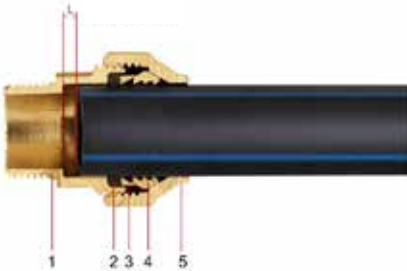
DIN 2076

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
 <p>Hasta 63mm</p> <p>Desde 75mm</p>	8090 P020000000	20mm	10	70	
	8090 P025000000	25mm	10	40	
	8090 P032000000	32mm	5	25	
	8090 P040000000	40mm	2	14	
	8090 P050000000	50mm		9	
	8090 P063000000	63mm		10	
	8090 P075000000	75mm		3	
	8090 P090000000	90mm		1	
	8090 P110000000	110mm		1	

8090GP		Codo 90° H rosca hembra			
		Código	Medida	bolsa	caja
 <p>Hasta 63mm</p> <p>Desde 75mm</p>	8090GP020004000	20 - 1/2"	10	90	
	8090GP025006000	25 - 3/4"	10	50	
	8090GP032008000	32 - 1"	5	35	
	8090GP040010000	40 - 1.1/4"	2	24	
	8090GP050012000	50 - 1.1/2"		13	
	8090GP063016000	63 - 2"		14	
	8090GP075020000	75 - 2.1/2"		4	
	8090GP090024000	90 - 3"		2	
	8090GP110032000	110 - 4"		1	

8092GP		Codo 90° H rosca macho			
		Código	Medida	bolsa	caja
 <p>Hasta 63mm</p> <p>Desde 75mm</p>	8092GP020004000	20 - 1/2"	10	90	
	8092GP025006000	25 - 3/4"	10	60	
	8092GP032008000	32 - 1"	5	40	
	8092GP040010000	40 - 1.1/4"	2	22	
	8092GP050012000	50 - 1.1/2"		13	
	8092GP063016000	63 - 2"		15	
	8092GP075020000	75 - 2.1/2"		4	
	8092GP090024000	90 - 3"		2	
	8092GP110032000	110 - 4"		1	

Desde 75mm



**8130P****Te igual HHH**

Hasta 63mm



Desde 75mm

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

**8130GP****Te H rosca hembra**

Hasta 63mm



Desde 75mm

Código	Medida	bolsa	caja
8130GP020004020	20 - ½" - 20	10	60
8130GP025006025	25 - ¾" - 25	10	30
8130GP032008032	32 - 1" - 32	5	20
8130GP040010040	40 - 1¼" - 40	2	10
8130GP050012050	50 - 1½" - 50		7
8130GP063016063	63 - 2" - 63		9
8130GP075020075	75 - 2½" - 75		2
8130GP090024090	90 - 3" - 90		1
8130GP110032110	110 - 4" - 110		1



# Series 8000P

## 8243GP

### Manguito H rosca macho



Hasta 63mm



Desde 75mm

Código	Medida	bolsa	caja
8243GP020004000	20 - ½"	10	140
8243GP025006000	25 - ¾"	10	90
8243GP032008000	32 - 1"	5	50
8243GP040010000	40 - 1¼"	2	30
8243GP050012000	50 - 1½"		18
8243GP063016000	63 - 2"		22
8243GP075020000	75 - 2½"		6
8243GP090024000	90 - 3"		5
8243GP110032000	110 - 4"		3

## 8270P

### Manguito recto HH



Hasta 63mm



Desde 75mm

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



**8270GP****Manguito H rosca hembra**

Hasta 63mm



Desde 75mm

Código	Medida	bolsa	caja
8270GP020004000	20 - ½"	10	120
8270GP025006000	25 - ¾"	10	70
8270GP032008000	32 - 1"	5	45
8270GP040010000	40 - 1.¼"	2	30
8270GP050012000	50 - 1.½"		20
8270GP063016000	63 - 2"		25
8270GP075020000	75 - 2.½"		6
8270GP090024000	90 - 3"		5
8270GP110032000	110 - 4"		3

**8472GP****Codo placa H rosca hembra**

Hasta 63mm

Código	Medida	bolsa	caja
8472GP020004000	20 - ½"	10	60
8472GP025006000	25 - ¾"	10	40
8472GP032008000	32 - 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

- Compacto, ligero y elegante diseño

- Junta tórica incrustada para facilitar la instalación



## 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 $6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5$	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 x 1/2"	5	130
BM8002G0150600	15 x 3/4"	5	120
BM8002G0160400	16 x 1/2"	5	130
BM8002G0200400	20 x 1/2"	5	100
BM8002G0220600	22 x 3/4"	5	80
BM8002G0250600	25 x 3/4"	5	60

## BM8090

### Codo 90° HH



Código	Medida	bolsa	caja
BM8090 0120000	12mm	10	200
BM8090 0150000	15mm	10	180
BM8090 0160000	16mm	10	180
BM8090 0180000	18mm	10	150
BM8090 0200000	20mm	10	120
BM8090 0220000	22mm	10	100
BM8090 0250000	25mm	5	70
BM8090 0280000	28mm	5	60

## BM8090G

### Codo 90° H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
BM8090G0150400	15 x 1/2"	10	150
BM8090G0160400	16 x 1/2"	10	150
BM8090G0160600	16 x 3/4"	10	120
BM8090G0180400	18 x 1/2"	10	120
BM8090G0180600	18 x 3/4"	10	100
BM8090G0200600	20 x 3/4"	10	90
BM8090G0220400	22 x 1/2"	10	100
BM8090G0220600	22 x 3/4"	10	80
BM8090G0250600	25 x 3/4"	5	70



**BM8092G****Codo 90° H rosca macho**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8092G0150400	15 x 1/2"	10	150
BM8092G0160400	16 x 1/2"	10	150
BM8092G0160600	16 x 3/4"	10	120
BM8092G0180400	18 x 1/2"	10	120
BM8092G0180600	18 x 3/4"	10	100
BM8092G0200600	20 x 3/4"	10	90
BM8092G0220600	22 x 3/4"	10	80
BM8092G0250600	25 x 3/4"	5	70

**BM8130****Te HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8130 0121212	12mm	10	150
BM8130 0151515	15mm	10	130
BM8130 0161616	16mm	10	120
BM8130 0181818	18mm	10	90
BM8130 0202020	20mm	10	80
BM8130 0222222	22mm	10	60
BM8130 0252525	25mm	5	40
BM8130 0282828	28mm	5	30

**BM8130****Te reducida central HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8130 0201620	20 x 16 x 20mm	10	80
BM8130 0221522	22 x 15 x 22mm	10	80
BM8130 0221622	22 x 16 x 22mm	10	80
BM8130 0221822	22 x 18 x 22mm	10	60
BM8130 0252025	25 x 20 x 25mm	5	40
BM8130 0281528	28 x 15 x 28mm	5	30
BM8130 0282228	28 x 22 x 28mm	5	30



## BM8130

### Te reducida lateral HHH



Código	Medida	bolsa	caja
BM8130 0202016	20 x 16 x 20mm	10	80
BM8130 0221515	22 x 15 x 15mm	10	100
BM8130 0221818	22 x 18 x 18mm	10	80
BM8130 0222215	22 x 15 x 22mm	10	80
BM8130 0222218	22 x 18 x 22mm	10	80
BM8130 0282815	28 x 15 x 28mm	5	30
BM8130 0282822	28 x 22 x 28mm	5	30

## BM8130G

### Te H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
BM8130G0150415	15 x 1/2"	5	90
BM8130G0160416	16 x 1/2"	5	80
BM8130G0200420	20 x 1/2"	5	70
BM8130G0220422	22 x 1/2"	5	60
BM8130G0220622	22 x 3/4"	5	60
BM8130G0250625	25 x 3/4"	5	40
BM8130G0280828	28 x 1"	5	30

## BM8240

### Manguito reducido HH



Código	Medida	bolsa	caja
BM8240 0151200	15 x 12mm	10	230
BM8240 0161200	16 x 12mm	10	230
BM8240 0161500	16 x 15mm	10	210
BM8240 0181500	18 x 15mm	10	200
BM8240 0201600	20 x 16mm	10	160
BM8240 0201800	20 x 18mm	10	150
BM8240 0221500	22 x 15mm	10	140
BM8240 0221800	22 x 18mm	10	130
BM8240 0222000	22 x 20mm	10	140
BM8240 0252000	25 x 20mm	5	110
BM8240 0282200	28 x 22mm	5	80



**BM8240G****Racor loco recto**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8240G0150400	15 x ½"	5	150
BM8240G0150600	15 x ¾"	5	120
BM8240G0160400	16 x ½"	5	150
BM8240G0200400	20 x ½"	5	120
BM8240G0220600	22 x ¾"	5	100
BM8240G0250600	25 x ¾"	5	80

**BM8243****Manguito reducción MH**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8243 0181500	18 x 15mm	10	180
BM8243 0201600	20 x 16mm	10	180
BM8243 0221500	22 x 15mm	10	180
BM8243 0221800	22 x 18mm	10	160

**BM8243G****Manguito recto H rosca macho**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8243G0120400	12 x ½"	5	160
BM8243G0120800	12 x 1"	5	120
BM8243G0150400	15 x ½"	5	150
BM8243G0150600	15 x ¾"	5	120
BM8243G0150800	15 x 1"	5	100
BM8243G0160400	16 x ½"	5	150
BM8243G0160600	16 x ¾"	5	120
BM8243G0160800	16 x 1"	5	100
BM8243G0180400	18 x ½"	5	130
BM8243G0180600	18 x ¾"	5	120
BM8243G0180800	18 x 1"	5	90
BM8243G0200400	20 x ½"	5	120
BM8243G0200600	20 x ¾"	5	110
BM8243G0200800	20 x 1"	5	90
BM8243G0220600	22 x ¾"	5	110
BM8243G0220800	22 x 1"	5	80
BM8243G0250400	25 x ½"	5	100
BM8243G0250600	25 x ¾"	5	90
BM8243G0250800	25 x 1"	5	80
BM8243G0280800	28 x 1"	5	70



## BM8270

### Manguito recto HH



Código	Medida	bolsa	caja
BM8270 0120000	12mm	10	250
BM8270 0150000	15mm	10	220
BM8270 0160000	16mm	10	200
BM8270 0180000	18mm	10	180
BM8270 0200000	20mm	10	150
BM8270 0220000	22mm	10	120
BM8270 0250000	25mm	5	100
BM8270 0280000	28mm	5	70

## BM8270G

### Manguito recto H rosca hembra



Código	Medida	bolsa	caja
BM8270G0120400	12 x 1/2"	5	150
BM8270G0150400	15 x 1/2"	5	150
BM8270G0150600	15 x 3/4"	5	120
BM8270G0160400	16 x 1/2"	5	150
BM8270G0160600	16 x 3/4"	5	120
BM8270G0180400	18 x 1/2"	5	140
BM8270G0180600	18 x 3/4"	5	130
BM8270G0200400	20 x 1/2"	5	130
BM8270G0200600	20 x 3/4"	5	120
BM8270G0220400	22 x 1/2"	5	130
BM8270G0220600	22 x 3/4"	5	120
BM8270G0220800	22 x 1"	5	90
BM8270G0250400	25 x 1/2"	5	100
BM8270G0250600	25 x 3/4"	5	90
BM8270G0250800	25 x 1"	5	80
BM8270G0280800	28 x 1"	5	70



**BM8301****Tapón H**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8301 0120000	12mm	10	450
BM8301 0150000	15mm	10	400
BM8301 0160000	16mm	10	380
BM8301 0180000	18mm	10	280
BM8301 0200000	20mm	10	250
BM8301 0220000	22mm	10	200
BM8301 0250000	25mm	5	150
BM8301 0280000	28mm	5	120

**BM8350****Conector**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8350 0150400	15 x ½"	10	140
BM8350 0220400	22 x ½"	10	110
BM8350 0280800	28 x 1"	5	70

**BM8472G****Codo placa H rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
BM8472G0150400	15 x ½"	5	100
BM8472G0160400	16 x ½"	5	100
BM8472G0180400	18 x ½"	5	90
BM8472G0180600	18 x ¾"	5	70
BM8472G0200600	20 x ¾"	5	60
BM8472G0220600	22 x ¾"	5	60

**BM850****Herramienta desmontaje**

Código	Medida	bolsa	caja
BM850 01200000	12mm	5	280
BM850 01500000	15mm	5	280
BM850 01600000	16mm	5	280
BM850 01800000	18mm	5	250
BM850 02000000	20mm	5	250
BM850 02200000	22mm	5	250
BM850 02500000	25mm	5	200
BM850 02800000	28mm	5	200





# ›B‹ Sonic

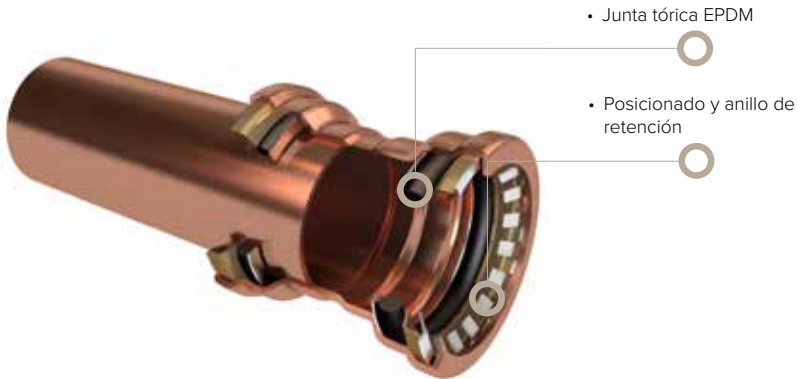


Gama de accesorios de cobre y latón para unión push-fit para tuberías de cobre

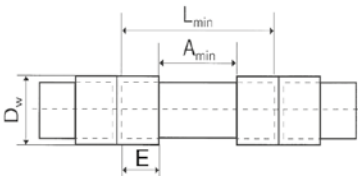


## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- 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 x 12mm	5	100
S090 015000000	15 x 15mm	5	75
S090 018000000	18 x 18mm	5	75
S090 022000000	22 x 22mm	5	40
S090 028000000	28 x 28mm	1	10

**S092****Codo 90° MH**

Código	Medida	bolsa	caja
S092 015000000	15mm	5	50

**S130****Te HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
S130 012012012	12 x 12 x 12mm	5	75
S130 015015015	15 x 15 x 15mm	5	50
S130 018018018	18 x 18 x 18mm	5	50
S130 022022022	22 x 22 x 22mm	5	25

**S130R****Te reducida HHH**

Código	Medida	bolsa	caja
S130R022015022	22 x 15 x 22mm	5	50

**S130G****Te H con rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
S130G015004015	15 x 1/2"	5	30



## S243

### Manguito reducción MH



Código	Medida	bolsa	caja
S243 015010000	15 x 10mm	5	100
S243 015012000	15 x 12mm	5	100
S243 018015000	18 x 15mm	5	100
S243 022015000	22 x 15mm	5	100
S243 022018000	22 x 18mm	5	75
S243 028022000	28 x 22mm	1	20

## S243G

### Entronque M



Código	Medida	bolsa	caja
S243G015004000	15 x 1/2"	5	100
S243G022006000	22 x 3/4"	5	50
S243G028008000	28 x 1"	1	20
S243G028010000	28 x 1 1/4"	1	20

## S270

### Manguito HH



Código	Medida	bolsa	caja
S270 010000000	10mm	5	100
S270 012000000	12mm	5	100
S270 015000000	15mm	5	100
S270 018000000	18mm	5	50
S270 022000000	22mm	5	50
S270 028000000	28mm	1	20

## S270G

### Entronque H



Código	Medida	bolsa	caja
S270G015004000	15 x 1/2"	5	100
S270G022006000	22 x 3/4"	5	50
S270G028008000	28 x 1"	1	20
S270G028010000	28 x 1 1/4"	1	20



**S301****Tapón H**

Código	Medida	bolsa	caja
S301 010000000	10mm	5	200
S301 015000000	15mm	5	100
S301 018000000	18mm	5	100
S301 022000000	22mm	5	75
S301 028000000	28mm	1	40

**S370****Manguito telescópico MH**

Código	Medida	bolsa	caja
S370 015000000	15mm	1	20
S370 022000000	22mm	1	15

**S472G****Codo fijación H rosca hembra**

Código	Medida	bolsa	caja
S472G015004000	15mm x 1/2"	5	40

**S850****Herramienta desmontaje**

Código	Medida	bolsa	caja
S850 012000000	12mm	1	20
S850 015000000	15mm	1	20
S850 018000000	18mm	1	20
S850 022000000	22mm	1	20
S850 022015010	22 x 15 x 10mm	1	25










## Válvulas



# Valves

1280		Válvula de esfera HH - PN25 - Palanca			
		Código	Medida	bolsa	caja
 <p>PN16 desde 2 ½"</p>	128015FFR250303	¾"	1	120	
	128015FFR250404	½"	1	120	
	128015FFR250606	¾"	1	80	
	128015FFR250808	1"	1	48	
	128015FFR251010	1 ¼"	1	32	
	128015FFR251212	1 ½"	1	24	
	128015FFR251616	2"	1	12	
	128015FFR252020	2 ½"	1	6	
	128015FFR252424	3"	1	4	
	128015FFR253232	4"	1	2	

1288		Válvula de esfera HH - PN25 - Palanca INOX			
		Código	Medida	bolsa	caja
 <p>PN16 desde 2 ½"</p>	128815FFR250404	½"	1	120	
	128815FFR250606	¾"	1	80	
	128815FFR250808	1"	1	48	
	128815FFR251010	1 ¼"	1	32	
	128815FFR251212	1 ½"	1	24	
	128815FFR251616	2"	1	12	
	128815FFR252020	2 ½"	1	6	
	128815FFR252424	3"	1	4	
	128815FFR253232	4"	1	2	

1281		Válvula de esfera MH - PN25 - palanca			
		Código	Medida	bolsa	caja
	128115MFR250303	¾"	1	120	
	128115MFR250404	½"	1	120	
	128115MFR250606	¾"	1	80	
	128115MFR250808	1"	1	48	
	128115MFR251010	1 ¼"	1	32	
	128115MFR251212	1 ½"	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
<b>MANETA ROJA</b>			
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
<b>MANETA AZUL</b>			
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
<b>MANETA ROJA</b>			
128515FFT250303	3/8"	1	120
128515FFT250404	1/2"	1	120
128515FFT250606	3/4"	1	80
128515FFT250808	1"	1	48
<b>MANETA AZUL</b>			
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
<b>MANETA ROJA</b>			
128615MFT250303	3/8"	1	120
128615MFT250404	1/2"	1	120
128615MFT250606	3/4"	1	80
128615MFT250808	1"	1	48
<b>MANETA AZUL</b>			
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	½"	1	96
125515MHR160606	¾"	1	80
125515MHR160808	1"	1	40

**1258****Grifo curvo jardín PN16 - palanca INOX**

Código	Medida	bolsa	caja
125815MHR160404	½"	1	96
125815MHR160606	¾"	1	80

**1533****Válvula de unión MH - PN40 - mariposa**

Código	Medida	bolsa	caja
153315MFT160404	½"	1	72
153315MFT160606	¾"	1	48
153315MFT160808	1"	1	24
153315MFT161010	1¼"	1	20

**1120****Válvula compuerta latón PN20 - serie ligera**

Código	Medida	bolsa	caja
112010RRW200404	½"	1	25
112010RRW200606	¾"	1	25
112010RRW200808	1"	1	20
112010RRW201010	1¼"	1	10
112010RRW201212	1½"	1	10
112010RRW201616	2"	1	5

**1122****Válvula compuerta latón PN20 - serie estándar**

Código	Medida	bolsa	caja
112210RRW200404	½"	1	25
112210RRW200606	¾"	1	25
112210RRW200808	1"	1	10
112210RRW201010	1¼"	1	5
112210RRW201212	1½"	1	5
112210RRW201616	2"	1	2



# Valves

1450

## Válvula antiretorno HH con obturador plástico



Código	Medida	bolsa	caja
145010FF0120404	½"	10	120
145010FF0120606	¾"	10	80
145010FF0120808	1"	8	64
145010FF0101010	1 ¼"	3	36
145010FF0101212	1 ½"		30
145010FF0101616	2"		24

1451

## Válvula antiretorno HH con obturador metálico



Código	Medida	bolsa	caja
145110FF0120404	½"	1	100
145110FF0120606	¾"	1	50
145110FF0120808	1"	1	30
145110FF0101010	1 ¼"	1	25
145110FF0101212	1 ½"	1	15
145110FF0101616	2"	1	10

1461

## Válvula de pie de fondo



Código	Medida	bolsa	caja
146110FF0120404	½"	1	80
146110FF0120606	¾"	1	45
146110FF0120808	1"	1	30
146110FF0101010	1 ¼"	1	15
146110FF0101212	1 ½"	1	10
146110FF0101616	2"	1	5

1802

## Filtro en Y HH



Código	Medida	bolsa	caja
180210FF0160404	½"	1	80
180210FF0160606	¾"	1	50
180210FF0160808	1"	1	36
180210FF0161010	1 ¼"	1	15
180210FF0161212	1 ½"	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
1AVA00300000000	3/8"	1	60
1AVA00400000000	1/2"	1	60



# ESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN DE CONEX BÄNNINGER



**Asier Garrastachu**

Delegado Zona Norte

✉ [asier.garrastachu@ibpgroup.com](mailto:asier.garrastachu@ibpgroup.com)

☎ +34 616 990997

**Francesc Oteo Martín**

Delegado Zona Este y Baleares

✉ [francesc.oteo@ibpgroup.com](mailto:francesc.oteo@ibpgroup.com)

☎ +34 683 357183

**Saturnino Vargas**

Delegado Zona Centro

✉ [saturnino.vargas@ibpgroup.com](mailto:saturnino.vargas@ibpgroup.com)

☎ +34 629 312558

**Eduardo Álvarez**

Delegado Zona Portugal

✉ [eduardo.alvarez@ibpgroup.com](mailto:eduardo.alvarez@ibpgroup.com)

☎ +351 919 413508

**Alejandro Sánchez Jurado**

Delegado Zona Sur y Canarias

✉ [alejandro.sanchez@ibpgroup.com](mailto:alejandro.sanchez@ibpgroup.com)

☎ +34 606 889476

## OTROS CONTACTOS DE INTERÉS

### Jose Miguel Rueda

Business Unit Director

✉ [josemiguel.rueda@ibpgroup.com](mailto:josemiguel.rueda@ibpgroup.com)

☎ +34 649 966258

### Juan Francisco Martínez

Specification Manager & Deputy BUD

✉ [juanfrancisco.martinez@ibpgroup.com](mailto:juanfrancisco.martinez@ibpgroup.com)

☎ +34 669 731860

### Pedro Santos

OEM & Product Manager

✉ [pedro.santos@ibpgroup.com](mailto:pedro.santos@ibpgroup.com)

☎ +34 638 316222

### Vasco Pereira

Product Manager Portugal

✉ [vasco.pereira@ibpgroup.com](mailto:vasco.pereira@ibpgroup.com)

☎ +351 910 602819

### Laura Robles

Administración y contabilidad de clientes

✉ [laura.robles@ibpgroup.com](mailto:laura.robles@ibpgroup.com)

☎ +34 957 469656

### Rosario Adarraga

Responsable Atención al Cliente

✉ [rosario.adarraga@ibpgroup.com](mailto:rosario.adarraga@ibpgroup.com)

☎ +34 957 469629

### Lola Pavón

Atención al cliente España

✉ [lola.pavon@ibpgroup.com](mailto:lola.pavon@ibpgroup.com)

☎ +34 957 469655

### Beatriz Fernández

Atención al cliente España

✉ [beatriz.fernandez@ibpgroup.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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/](http://www.conexbanninger.com/es/)