Conex | Bänninger

Tarifa 2019

an IBP GROUP company

EXCELLENCE SINCE 1909

CONEX | BÄNNINGER se ha ganado una reputación como uno de los principales y más innovadores fabricantes de accesorios y válvulas de alta calidad en todo el mundo.

"EXCELLENCE SINCE 1909" no es sólo el reconocimiento de nuestra tradición en innovación, sino el rasgo que conforma nuestro carácter y por el que hemos construido fuertes relaciones con nuestros clientes, proporcionando lo mejor en soluciones técnicas, apoyo en ventas y servicio al cliente.

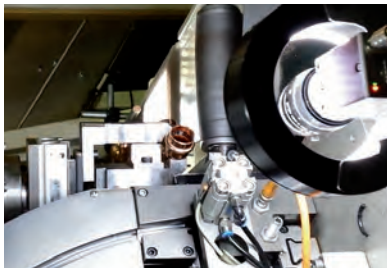
Hoy en día el término Calidad reviste una importancia cada vez mayor. Y es que "calidad" no sólo significa conseguir un producto impecable, también supone satisfacer las expectativas de nuestros clientes. El cliente es lo más importante y sus necesidades son nuestra prioridad. Encontrar la respuesta adecuada en el momento adecuado y al precio adecuado define nuestra actuación a todos los niveles.

Trabajamos en estrecha colaboración con los profesionales de la fontanería, HVAC, refrigeración, así como con los sectores médicos y de alimentación y otros sectores industriales. Esto garantiza que nuestros productos proporcionen soluciones altamente eficientes que satisfagan los más exigentes requisitos constructivos y de instalación, cubriendo las aplicaciones sanitarias, de fontanería, de calefacción, energía solar, aire comprimido, gas, etc.

Nuestra cartera de productos ofrece una amplia gama de marcas ya conocidas como Conex Compresión, las tradicionales gamas de soldadura y las gamas >B< Press y >B< Push que ofrecen soluciones en frío, fáciles y rápidas de instalar, siendo las últimas incorporaciones:

- **>B< MaxiPro** - Sistema Press para instalaciones de Refrigeración.
- **>B< Flex** - Ampliación de nuestra gama con la incorporación de Colectores en Latón para tubos Multicapa y PEX.
- **>B< Flex Gas** - Sistema Multicapa de tubo y accesorios prensados metálicos para instalaciones de Gas.
- **Válvulas** - Ampliación de nuestra gama con válvulas PN40.

Como parte del Grupo IBP, contamos con recursos internacionales tales como centros de fabricación a nivel mundial, centros de investigación y desarrollo y la experiencia de un equipo multicultural disperso por todo el mundo.



IBP Atcosa, Sl. dispone de Certificaciones ISO 9001, como parte de nuestro compromiso de proporcionar productos de calidad, e ISO 14001 de contribución al menor impacto medio-ambiental

CONEX | BÄNNINGER ganhou reputação como um dos principais e mais inovadores fabricantes de acessórios e válvulas, de alta qualidade, em todo o mundo.

"EXCELLENCE SINCE 1909" não é apenas o reconhecimento da nossa tradição em inovação, mas também a característica que molda o nosso caráter, com o qual construímos fortes relações com os nossos clientes, podendo assim oferecer as melhores soluções técnicas, apoio de vendas e serviço ao cliente.

Hoje o termo qualidade é de importância crescente. É que "qualidade" não significa apenas entregar um produto impecável, mas também superar as expectativas dos nossos clientes. O cliente é o mais importante e as suas necessidades são a nossa prioridade. Encontrar a resposta certa, no momento certo e ao preço certo define o nosso empenho a todos os níveis.

Trabalhamos em estreita colaboração com profissionais de canalização, HVAC /Refrigeração, bem como com os setores industriais, médicos e alimentares. Assim, garantimos que os nossos produtos ofereçam soluções eficientes que respondem aos requisitos mais exigentes de instalação em construção, aplicações sanitárias, canalização, aquecimento, energia solar, ar comprimido, gás, etc.

O nosso portfólio de produtos oferece uma vasta gama de conhecidas marcas como as tradicionais gamas de Soldar, Conex-Compressão e as novas >B< Press e >B< Push que oferecem soluções de união em frio, fácil e rápido de instalar. As nossas últimas incorporações são as seguintes:

- **>B< MaxiPro** - Sistema Press para instalações de refrigeração.
- **>B< Flex** - Extensão da nossa gama de multicamada, com la incorporación de Colectores de Latão para tubos Multicamada e PEX.
- **>B< Flex Gás** - Sistema de tubos e acessórios multicamadas para instalações de gás.
- **Válvulas** - Extensão da nossa gama com válvulas PN40.

Como parte do Grupo IBP, temos à nossa disposiçao vastos recursos internacionais, tais como centros de produção, centros de investigação e desenvolvimento e a experiência de uma equipa multicultural, dispersos por todo o Globo.

IBP Atcosa, Sl. está certificada com a ISO 9001 como parte de nosso compromisso de fornecer produtos de alta qualidade, e com a ISO 14001 que garante o nosso compromisso em operar com o menor impacto para o meio ambiente.

Índice

Series 5000 | 4000 | 3000

Accesorios Cobre y Bronce para Soldar, Soldar-Roscar y Roscar-Roscar
Acessórios Cobre e Bronze para Soldar, Soldar-Roscar e Roscar-Roscar

Pág. 5-45

Series 8000 M

Accesorios Latón para Roscar-Roscar y Soldar-Roscar
Acessórios Latão para Roscar-Roscar y Soldar-Roscar

Pág. 47-64

Series 8000 P

Accesorios Latón para PE
Acessórios Latão para PE

Pág. 65-69

>B< ACR

Accesorios Cobre para Aire Acondicionado y Refrigeración
Acessórios Cobre Ar Condicionado e Refrigeração

Pág. 71-79

K65®

Sistema de tubo y accesorios para aplicaciones de altas presiones
Sistema de tubo e acessórios para aplicações de altas pressões

Pág. 81-85

>B< MaxiPro

Sistema Press para Instalaciones de Refrigeración
sistema Press para Instalações de Refrigeração

Pág. 87-92

Conex Compression

Accesorios de Latón, Niquelados y Cromados de unión por compresión
Acessórios de Latão, Niquelados e Cromados de compressão

Pág. 93-116

>B< Press

Accesorios de Cobre y Bronce para Prensar. Para Agua
Acessórios de Cobre e Bronze para Prensar. Para Agua

Pág. 117-128

>B< Press XL

Accesorios de Cobre y Bronce para Prensar. Para Agua
Acessórios de Cobre e Bronze para Prensar. Para Agua

Pág. 129-138

>B< Press Gas

Accesorios de Cobre y Bronce para Prensar. Para Gas
Acessórios de Cobre e Bronze para Prensar. Para gas

Pág. 141-145

>B< Press Solar

Accesorios de Cobre y Bronce para Prensar. Para instalaciones Solares
Acessórios de Cobre e Bronze para Prensar. Para instalaçoes solares

Pág. 147-151

>B< Press Carbon

Accesorios de prensar en Acero Carbono
Acessórios de prensar em Aço Carbono

Pág. 153-161

>B< Press Inox

Accesorios de prensar en Acero Inoxidable
Acessórios de prensar em Aço Inoxidável

Pág. 163-171

Índice

>B< Press Inox XL

Accesorios de prensar en Acero Inoxidable
Acessórios de prensar em Aço Inoxidável

Pág. 173-177

>B< Sonic

Accesorios de cobre de unión de empuje para diferentes tipos de tubos
Acessórios de cobre com união por encaixe para diferentes tipos de tubo

Pág. 179-183

>B< Push

Accesorios de Latón para unión por empuje para diferentes tipos de tubos
Acessórios de Latão com união por encaixe para diferentes tipos de tubo

Pág. 185-192

>B< Oyster

Accesorios de Latón, Niquelado y Acero Inoxidable para terminaciones roscadas
Acessórios de Latão, Niquelado e de Aço Inoxidável para terminações roscadas

Pág. 193-195

>B< Flex

Sistema Multicapa tubo y accesorios prensados metálicos
Sistema Multicapa de prensado metálico de tubo e acessórios

Pág. 197-207

>B< Flex Gas

Sistema Multicapa tubo y accesorios prensados metálicos para instalaciones de Gas
Sistema Multicapa de prensado metálico de tubo e acessórios para instalações de Gas

Pág. 209-215

>B< Flex

Accesorios Multicapa COMPRESIÓN
Acessórios Multicamada COMPRESSÃO

Pág. 217-221

>B< Flex

Accesorios Casquillo Corredizo para PEX
Acessórios Anel Corrediço para PEX

Pág. 223-228

>B< Flex

Accesorios Prensar para PEX
Acessórios Prensar para PEX

Pág. 229-234

>B< Flex

Colectores de Latón para tubos Multicapa y Pex
Colectores de Latão para tubos Multicamada e Pex

Pág. 235-240

Válvulas

Gama de Válvulas para agua
Gama de Válvulas para água

Pág. 241-249

Herramientas / Ferramentas
Productos auxiliares / Produtos auxiliares

Pág. 251-264

Conex | Bänninger

Series 5000 | 4000 | 3000

Serie 5000 / Série 5000 6-21
Accesorios de cobre para soldar
Acessórios de cobre para soldar

Serie 4000 / Série 4000 22-36
Accesorios de bronce para soldar/roscar
Acessórios de bronze para soldar/roscar

Serie 3000 / Série 3000 37-45
Accesorios de bronce roscados
Acessórios de bronze roscados

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger

Series 5000

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

· 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"

· Acessórios de Cobre para soldar
· Desenhados para unir tubos de cobre de acordo com a norma UNE-EN 1057
· Acessórios fabricados de acordo com a norma UNE-EN 1254-1
· IBP Atcosa tornou-se a primeira empresa espanhola, fabriante de acessórios de cobre que foram ceertificados pela AENOR para "acessórios de cobre soldados por capilaridade que cumprem com a norma UNE-EN 1254-1:1999"

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÊCNICAS

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 de gas (gas natural y gas licuado)

Medidas disponibles	6 a 159mm
Temperaturas de trabajo y Presión Hidrostática	25 bar, 0ºC a 30ºC
	25 bar @ 65ºC
	19 bar @ 95ºC
	16 bar @ 110ºC
Material	Cobre

Instalações de água potável
Instalações de água sanitária (quente e fría)
Instalações de aquecimento central (tubos de água e fuel-oil)
Sistemas de ar comprimido
Instalações de gás (gás natural e GLP)

Medidas disponíveis	6 a 159mm
Temperaturas de Trabalho e Pressão Hidrostática	25 bar, 0ºC a 30ºC
	25 bar @ 65ºC
	19 bar @ 95ºC
	16 bar @ 110ºC
Material	Cobre

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

EN 1254-1
AENOR
DVGW
Kite Marked
ISO 9000
RAL

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Limpieza exterior del tubo
3. Limpeza exterior do tubo

4. Aplicación del decapante
4. Aplicação do decapante

5. Aplicación de la soldadura
5. Aplicação da soldadura

6. Limpieza final
6. Limpeza final

5001 A

Curva 90º MH
Curva 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	5001A006000000	**7,51 €**
8	10	800	5001A008000000	**7,08 €**
10	10	500	5001A010000000	**4,90 €**
12	10	500	5001A012000000	**1,67 €**
14	10	300	5001A014000000	**1,53 €**
15	25	600	5001A015000000	**1,33 €**
16	10	250	5001A016000000	**1,64 €**
18	10	200	5001A018000000	**2,08 €**
22	10	250	5001A022000000	**2,88 €**
28	10	100	5001A028000000	**8,00 €**
35	2	50	5001A035000000	**23,57 €**
42	2	40	5001A042000000	**35,33 €**
54		20	5001A054000000	**65,68 €**
64		10	5001A064000000	**215,80 €**
67		10	5001A067000000	**213,58 €**
70		10	5001A070000000	**252,13 €**
76		8	5001A076000000	**313,03 €**
80		10	5001A080000000	**372,63 €**
89		8	5001A089000000	**551,33 €**
108		2	5001A108000000	**635,46 €**
133		1	5001A133000000	**1.152,76 €**
159		1	5001A159000000	**1.446,16 €**

5002 A

Curva 90º HH
Curva 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	5002A006000000	**5,49 €**
8	10	800	5002A008000000	**5,99 €**
10	10	600	5002A010000000	**2,15 €**
12	10	500	5002A012000000	**0,95 €**
14	10	300	5002A014000000	**1,59 €**
15	25	600	5002A015000000	**1,30 €**
16	10	300	5002A016000000	**1,51 €**
18	10	300	5002A018000000	**1,88 €**
22	10	200	5002A022000000	**2,90 €**
28	10	100	5002A028000000	**4,68 €**
35	2	50	5002A035000000	**12,91 €**
42	2	40	5002A042000000	**17,87 €**
54	2	20	5002A054000000	**50,41 €**
64		10	5002A064000000	**166,06 €**
67		10	5002A067000000	**208,36 €**
70		10	5002A070000000	**237,08 €**
76		8	5002A076000000	**286,35 €**
80		6	5002A080000000	**370,60 €**
89		4	5002A089000000	**447,28 €**
108		2	5002A108000000	**530,77 €**
133		1	5002A133000000	**1.110,01 €**
159		1	5002A159000000	**1.396,92 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5040

Curva 45° MH
Curva 45° MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8	10	500	5040 008000000	**8,43 €**
10	10	500	5040 010000000	**6,44 €**
12	10	500	5040 012000000	**2,44 €**
14	10	400	5040 014000000	**2,06 €**
15	25	500	5040 015000000	**1,09 €**
16	10	300	5040 016000000	**2,63 €**
18	10	250	5040 018000000	**2,60 €**
22	10	300	5040 022000000	**2,52 €**
28	10	100	5040 028000000	**5,35 €**
35	2	80	5040 035000000	**20,20 €**
42	2	50	5040 042000000	**35,27 €**
54	2	30	5040 054000000	**59,00 €**
63		10	5040 063000000	**265,97 €**
64		8	5040 064000000	**199,61 €**
67		10	5040 067000000	**224,66 €**
76		10	5040 076000000	**240,73 €**
80		10	5040 080000000	**274,07 €**
89		12	5040 089000000	**272,65 €**
108		6	5040 108000000	**652,08 €**
133		2	5040 133000000	**1.224,26 €**

5041

Curva 45° HH
Curva 45° FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	5041 006000000	**9,69 €**
8	10	500	5041 008000000	**6,62 €**
10	10	500	5041 010000000	**5,72 €**
12	10	500	5041 012000000	**3,55 €**
14	10	400	5041 014000000	**1,69 €**
15	25	500	5041 015000000	**1,19 €**
16	10	300	5041 016000000	**1,90 €**
18	10	250	5041 018000000	**2,54 €**
22	10	300	5041 022000000	**2,93 €**
28	10	100	5041 028000000	**5,23 €**
35	2	80	5041 035000000	**18,32 €**
42	2	50	5041 042000000	**32,28 €**
54	2	30	5041 054000000	**59,00 €**
63	2	10	5041 063000000	**209,62 €**
64	2	8	5041 064000000	**203,17 €**
67		15	5041 067000000	**208,33 €**
70		10	5041 070000000	**235,17 €**
76		10	5041 076000000	**243,18 €**
80		10	5041 080000000	**274,75 €**
89		12	5041 089000000	**277,32 €**
108		6	5041 108000000	**580,08 €**
133		3	5041 133000000	**1.224,26 €**
159		2	5041 159000000	**1.812,04 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5060

Curva 180° HH
Curva 180° FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	400	5060 010000000	**9,53 €**
12	10	250	5060 012000000	**10,42 €**
15	10	150	5060 015000000	**14,22 €**
16	10	100	5060 016000000	**16,70 €**
18	10	100	5060 018000000	**21,05 €**
22	10	50	5060 022000000	**25,10 €**
28	5	50	5060 028000000	**36,35 €**
35		25	5060 035000000	**86,54 €**
42		15	5060 042000000	**134,25 €**
54		10	5060 054000000	**216,19 €**

5085

Curva HH (puente)
União de cruzamento (ponte)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	150	5085 012000000	**12,91 €**
14	10	100	5085 014000000	**13,07 €**
15	10	100	5085 015000000	**6,28 €**
16	10	100	5085 016000000	**14,60 €**
18	10	100	5085 018000000	**16,95 €**
22	10	80	5085 022000000	**22,71 €**

5086

Curva de desviación MH
União de cruzamento MF (ponte)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	150	5086 012000000	**11,57 €**
14	10	100	5086 014000000	**11,91 €**
15	10	100	5086 015000000	**5,75 €**
16	10	100	5086 016000000	**13,37 €**
18	10	100	5086 018000000	**14,08 €**
22	10	100	5086 022000000	**19,68 €**

5090

Codo 90° HH
Joelho 90° FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	500	5090 006000000	**5,65 €**
8	10	1.000	5090 008000000	**5,63 €**
10	10	1.000	5090 010000000	**2,78 €**
12	10	600	5090 012000000	**0,97 €**
14	10	400	5090 014000000	**1,17 €**
15	25	1.000	5090 015000000	**0,97 €**
16	10	300	5090 016000000	**1,47 €**
18	10	500	5090 018000000	**1,43 €**
22	10	300	5090 022000000	**2,36 €**
25	10	150	5090 025000000	**4,48 €**
28	10	150	5090 028000000	**3,92 €**
35	2	70	5090 035000000	**15,73 €**
42	2	40	5090 042000000	**25,78 €**
54	1	25	5090 054000000	**49,01 €**
63	2	10	5090 063000000	**293,34 €**
64		8	5090 064000000	**116,30 €**
67		10	5090 067000000	**180,49 €**
76		12	5090 076000000	**241,28 €**
108		3	5090 108000000	**567,89 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5090 R

Codo 90° reducido HH
Joelho 90° reduzido FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-12	10	300	5090 015012000	**9,90 €**
18-15	10	200	5090 018015000	**11,69 €**
22-15	10	150	5090 022015000	**12,45 €**
22-18	10	150	5090 022018000	**14,47 €**
28-22	10	100	5090 028022000	**23,16 €**

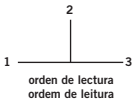
5092

Codo 90° MH
Joelho 90° MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	500	5092 006000000	**7,78 €**
8	10	500	5092 008000000	**6,70 €**
10	10	300	5092 010000000	**4,39 €**
12	10	500	5092 012000000	**2,08 €**
14	10	400	5092 014000000	**1,35 €**
15	25	500	5092 015000000	**1,04 €**
16	10	300	5092 016000000	**1,64 €**
18	10	250	5092 018000000	**2,30 €**
22	10	300	5092 022000000	**3,54 €**
28	10	150	5092 028000000	**6,24 €**
35	2	70	5092 035000000	**24,77 €**
42	2	40	5092 042000000	**35,11 €**
54		25	5092 054000000	**68,17 €**
63		15	5092 063000000	**212,77 €**
64		8	5092 064000000	**176,55 €**

5130

Te HHH
Tê FFF

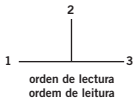


Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	5130 006006006	**4,74 €**
8	10	500	5130 008008008	**5,54 €**
10	10	500	5130 010010010	**4,18 €**
12	10	500	5130 012012012	**1,76 €**
14	10	250	5130 014014014	**1,73 €**
15	25	500	5130 015015015	**1,50 €**
16	10	200	5130 016016016	**1,98 €**
18	10	200	5130 018018018	**3,00 €**
22	10	200	5130 022022022	**4,47 €**
28	10	100	5130 028028028	**8,17 €**
35	2	50	5130 035035035	**23,65 €**
42	2	30	5130 042042042	**44,42 €**
54	1	15	5130 054054054	**75,28 €**
63		10	5130 063063063	**245,43 €**
64		10	5130 064064064	**224,91 €**
67		10	5130 067067067	**237,72 €**
76		5	5130 076076076	**278,32 €**
80		5	5130 080080080	**374,49 €**
89		5	5130 089089089	**465,17 €**
108		3	5130 108108108	**638,98 €**
133		1	5130 133133133	**2.504,99 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5130 R

Te reducida HHH
Tê reduzida FFF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6-8-6	10	1.000	5130 006008006	**14,97 €**
6-10-6	10	300	5130 006010006	**14,85 €**
8-6-6	10	1.000	5130 008006006	**11,90 €**
8-6-8	10	1.000	5130 008006008	**10,17 €**
8-10-8	10	500	5130 008010008	**14,90 €**
10-6-10	10	500	5130 010006010	**12,23 €**
10-8-8	10	300	5130 010008008	**14,08 €**
10-8-10	10	500	5130 010008010	**11,90 €**
10-10-8	10	300	5130 010010008	**13,52 €**
10-12-10	10	400	5130 010012010	**12,14 €**
10-15-10	10	300	5130 010015010	**18,69 €**
12-6-12	10	500	5130 012006012	**12,85 €**
12-8-10	10	500	5130 012008010	**16,50 €**
12-8-12	10	500	5130 012008012	**18,55 €**
12-10-10	10	500	5130 012010010	**11,61 €**
12-10-12	10	500	5130 012010012	**8,92 €**
12-12-10	10	200	5130 012012010	**9,66 €**
12-14-12	10	300	5130 012014012	**4,68 €**
12-15-12	10	250	5130 012015012	**9,16 €**
12-16-12	10	250	5130 012016012	**6,96 €**
12-18-12	10	200	5130 012018012	**15,10 €**
14-10-14	10	300	5130 014010014	**4,43 €**
14-12-12	10	300	5130 014012012	**4,17 €**
14-12-14	10	300	5130 014012014	**2,46 €**
14-14-10	10	300	5130 014014010	**8,46 €**
14-14-12	10	300	5130 014014012	**4,60 €**
14-16-12	10	250	5130 014016012	**5,85 €**
14-16-14	10	250	5130 014016014	**5,17 €**
14-18-14	10	150	5130 014018014	**5,71 €**
15-8-15	10	300	5130 015008015	**15,02 €**
15-10-10	10	300	5130 015010010	**17,61 €**
15-10-12	10	300	5130 015010012	**16,74 €**
15-10-15	10	300	5130 015010015	**9,28 €**
15-12-10	10	300	5130 015012010	**20,18 €**
15-12-12	10	300	5130 015012012	**6,85 €**
15-12-15	10	250	5130 015012015	**3,38 €**
15-15-10	10	300	5130 015015010	**22,95 €**
15-15-12	10	250	5130 015015012	**8,70 €**
15-18-12	10	200	5130 015018012	**20,82 €**
15-18-15	10	150	5130 015018015	**8,44 €**
15-22-15	10	250	5130 015022015	**17,91 €**
16-10-16	10	250	5130 016010016	**6,23 €**
16-12-12	10	300	5130 016012012	**5,40 €**
16-12-14	10	250	5130 016012014	**5,02 €**
16-12-16	10	250	5130 016012016	**3,66 €**
16-14-12	10	250	5130 016014012	**5,99 €**
16-14-14	10	250	5130 016014014	**3,66 €**
16-14-16	10	250	5130 016014016	**2,81 €**
16-16-12	10	250	5130 016016012	**5,63 €**
16-16-14	10	250	5130 016016014	**3,87 €**
16-18-14	10	200	5130 016018014	**8,82 €**
16-18-16	10	150	5130 016018016	**8,35 €**
16-22-16	10	250	5130 016022016	**11,68 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5130 R

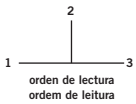
Te reducida HHH
Tê reduzida FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
18-10-18	10	200	5130 018010018	**20,98 €**
18-12-12	10	200	5130 018012012	**15,81 €**
18-12-14	10	200	5130 018012014	**8,91 €**
18-12-15	10	200	5130 018012015	**14,16 €**
18-12-16	10	150	5130 018012016	**8,83 €**
18-12-18	10	250	5130 018012018	**5,89 €**
18-14-14	10	150	5130 018014014	**6,98 €**
18-14-16	10	150	5130 018014016	**7,11 €**
18-14-18	10	150	5130 018014018	**3,63 €**
18-15-12	10	200	5130 018015012	**17,48 €**
18-15-15	10	200	5130 018015015	**4,10 €**
18-15-18	25	200	5130 018015018	**2,49 €**
18-16-14	10	150	5130 018016014	**7,67 €**
18-16-16	10	150	5130 018016016	**7,42 €**
18-16-18	10	150	5130 018016018	**6,85 €**
18-18-12	10	150	5130 018018012	**19,09 €**
18-18-14	10	150	5130 018018014	**7,14 €**
18-18-15	10	150	5130 018018015	**5,00 €**
18-18-16	10	100	5130 018018016	**7,42 €**
18-22-15	10	250	5130 018022015	**16,94 €**
18-22-18	10	250	5130 018022018	**11,57 €**
18-28-18	10	100	5130 018028018	**34,83 €**
22-10-22	10	300	5130 022010022	**19,49 €**
22-12-12	10	300	5130 022012012	**18,83 €**
22-12-15	10	150	5130 022012015	**22,25 €**
22-12-18	10	150	5130 022012018	**21,17 €**
22-12-22	10	300	5130 022012022	**12,60 €**
22-14-14	10	150	5130 022014014	**12,51 €**
22-14-16	10	150	5130 022014016	**13,60 €**
22-14-18	10	150	5130 022014018	**13,30 €**
22-14-22	10	250	5130 022014022	**6,31 €**
22-15-12	10	250	5130 022015012	**22,41 €**
22-15-15	10	250	5130 022015015	**7,42 €**
22-15-18	10	250	5130 022015018	**8,22 €**
22-15-22	10	250	5130 022015022	**3,52 €**
22-16-16	10	250	5130 022016016	**11,32 €**
22-16-18	10	100	5130 022016018	**12,88 €**
22-16-22	10	250	5130 022016022	**6,62 €**
22-18-14	10	250	5130 022018014	**10,30 €**
22-18-15	10	250	5130 022018015	**16,33 €**
22-18-16	10	100	5130 022018016	**11,63 €**
22-18-18	10	250	5130 022018018	**8,78 €**
22-18-22	10	250	5130 022018022	**5,40 €**
22-20-22	10	200	5130 022020022	**13,29 €**
22-22-12	10	250	5130 022022012	**21,17 €**
22-22-14	10	250	5130 022022014	**11,72 €**
22-22-15	10	200	5130 022022015	**11,25 €**
22-22-16	10	250	5130 022022016	**12,49 €**
22-22-18	10	150	5130 022022018	**13,32 €**
22-28-22	10	100	5130 022028022	**22,63 €**
28-12-28	10	100	5130 028012028	**26,14 €**
28-14-28	10	80	5130 028014028	**19,29 €**
28-15-15	10	100	5130 028015015	**28,95 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5130 R

Te reducida HHH
Tê reduzida FFF

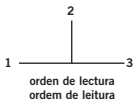


Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
28-15-22	10	80	5130 028015022	**21,02 €**
28-15-28	10	100	5130 028015028	**8,23 €**
28-16-22	10	100	5130 028016022	**22,63 €**
28-16-28	10	100	5130 028016028	**18,24 €**
28-18-15	10	100	5130 028018015	**31,12 €**
28-18-18	10	100	5130 028018018	**31,68 €**
28-18-22	10	70	5130 028018022	**20,86 €**
28-18-28	10	100	5130 028018028	**14,48 €**
28-22-15	10	100	5130 028022015	**33,19 €**
28-22-16	10	100	5130 028022016	**22,63 €**
28-22-18	10	100	5130 028022018	**29,99 €**
28-22-22	10	100	5130 028022022	**17,01 €**
28-22-28	10	100	5130 028022028	**9,18 €**
28-28-14	10	100	5130 028028014	**25,56 €**
28-28-15	10	100	5130 028028015	**32,98 €**
28-28-16	10	100	5130 028028016	**32,05 €**
28-28-18	10	100	5130 028028018	**28,52 €**
28-28-22	10	100	5130 028028022	**22,47 €**
28-35-28		40	5130 028035028	**43,31 €**
35-15-28		40	5130 035015028	**61,55 €**
35-15-35		100	5130 035015035	**39,60 €**
35-18-35		100	5130 035018035	**40,94 €**
35-22-22		50	5130 035022022	**58,76 €**
35-22-28		40	5130 035022028	**36,61 €**
35-22-35	2	70	5130 035022035	**26,40 €**
35-28-22		40	5130 035028022	**55,06 €**
35-28-28		100	5130 035028028	**37,56 €**
35-28-35	2	60	5130 035028035	**37,67 €**
35-35-22		40	5130 035035022	**67,20 €**
35-35-28		40	5130 035035028	**63,51 €**
42-15-42		50	5130 042015042	**83,22 €**
42-18-42		50	5130 042018042	**88,74 €**
42-22-42	2	50	5130 042022042	**58,20 €**
42-28-35		50	5130 042028035	**54,15 €**
42-28-42	2	40	5130 042028042	**64,24 €**
42-32-42		50	5130 042032042	**124,84 €**
42-35-35		50	5130 042035035	**103,13 €**
42-35-42		50	5130 042035042	**79,62 €**
42-42-28		50	5130 042042028	**108,89 €**
42-42-35		50	5130 042042035	**109,37 €**
54-15-54		25	5130 054015054	**176,28 €**
54-22-54		25	5130 054022054	**127,54 €**
54-28-54		25	5130 054028054	**138,54 €**
54-35-54		25	5130 054035054	**138,73 €**
54-42-42		20	5130 054042042	**160,35 €**
54-42-54		20	5130 054042054	**139,80 €**
54-54-42		15	5130 054054042	**166,78 €**
64-35-64		20	5130 064035064	**225,20 €**
64-42-64		20	5130 064042064	**225,20 €**
64-54-64		15	5130 064054064	**204,75 €**
67-22-67		20	5130 067022067	**229,18 €**
67-28-67		20	5130 067028067	**246,36 €**
67-35-67		20	5130 067035067	**258,56 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5130 R

Te reducida HHH
Tê reduzida FFF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
67-35-67		20	5130 067035067	**258,56 €**
67-42-67		15	5130 067042067	**284,40 €**
67-54-67		10	5130 067054067	**309,89 €**
76-22-76		15	5130 076022076	**434,00 €**
76-35-76		10	5130 076035076	**411,80 €**
76-42-76		10	5130 076042076	**451,51 €**
76-54-76		10	5130 076054076	**414,09 €**
76-64-76		10	5130 076064076	**455,51 €**
76-67-76		10	5130 076067076	**574,27 €**
80-54-80		10	5130 080054080	**470,84 €**
89-54-89		3	5130 089054089	**458,81 €**
89-64-89		3	5130 089064089	**458,81 €**
89-76-89		5	5130 089076089	**607,64 €**
108-35-108		6	5130 108035108	**463,84 €**
108-54-108		5	5130 108054108	**616,46 €**
108-64-108		3	5130 108064108	**636,01 €**
108-67-108		5	5130 108067108	**739,53 €**
108-76-108		5	5130 108076108	**702,89 €**
108-89-108		3	5130 108089108	**851,34 €**
133-108-133		1	5130 133108133	**1.081,06 €**
159-108-159		1	5130 159108159	**1.544,39 €**
*159-133-133		1	5130 159133133	**1.985,58 €**

5240

Manguito de reducción HH
União de reduçao FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-6	10	1.000	5240 008006000	**5,96 €**
10-6	10	1.000	5240 010006000	**5,41 €**
10-8	10	500	5240 010008000	**6,44 €**
12-8	10	500	5240 012008000	**5,96 €**
12-10	10	500	5240 012010000	**3,28 €**
14-10	10	500	5240 014010000	**1,77 €**
14-12	10	500	5240 014012000	**1,57 €**
15-8	10	600	5240 015008000	**4,57 €**
15-10	10	600	5240 015010000	**4,73 €**
15-12	10	500	5240 015012000	**1,78 €**
15-14	10	500	5240 015014000	**2,06 €**
16-10	10	500	5240 016010000	**2,22 €**
16-12	10	500	5240 016012000	**1,96 €**
16-14	10	400	5240 016014000	**1,57 €**
16-15	10	400	5240 016015000	**3,16 €**
18-10	10	400	5240 018010000	**7,13 €**
18-12	10	400	5240 018012000	**4,32 €**
18-14	10	400	5240 018014000	**2,58 €**
18-15	10	500	5240 018015000	**1,49 €**
18-16	10	300	5240 018016000	**2,67 €**
22-12	10	250	5240 022012000	**9,48 €**
22-14	10	250	5240 022014000	**3,93 €**
22-15	10	250	5240 022015000	**4,10 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5240

Manguito de reducción HH
União de reduçao FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22-16	10	250	5240 022016000	**4,21 €**
22-18	10	250	5240 022018000	**2,79 €**
28-12	10	150	5240 028012000	**15,50 €**
28-14	10	150	5240 028014000	**10,67 €**
28-15	10	150	5240 028015000	**9,06 €**
28-16	10	150	5240 028016000	**11,02 €**
28-18	10	150	5240 028018000	**8,83 €**
28-20	10	150	5240 028020000	**14,08 €**
28-22	10	150	5240 028022000	**4,39 €**
28-25	10	100	5240 028025000	**10,09 €**
35-15		100	5240 035015000	**25,25 €**
35-18		100	5240 035018000	**26,78 €**
35-22	2	150	5240 035022000	**17,54 €**
35-28	2	70	5240 035028000	**21,55 €**
42-22	2	40	5240 042022000	**37,96 €**
42-28	2	50	5240 042028000	**30,90 €**
42-32		60	5240 042032000	**9,16 €**
42-35	2	80	5240 042035000	**24,17 €**
42-36		100	5240 042036000	**29,78 €**
54-22		50	5240 054022000	**66,13 €**
54-28		50	5240 054028000	**64,85 €**
54-35	2	50	5240 054035000	**53,82 €**
54-42	2	50	5240 054042000	**46,30 €**
64-35		30	5240 064035000	**54,59 €**
64-42		30	5240 064042000	**54,67 €**
64-54		30	5240 064054000	**70,40 €**
67-28		30	5240 067028000	**127,69 €**
67-42		30	5240 067042000	**98,20 €**
67-54		30	5240 067054000	**107,78 €**
67-64		36	5240 067064000	**107,78 €**
70-54		30	5240 070054000	**110,03 €**
76-28		25	5240 076028000	**165,49 €**
76-35		30	5240 076035000	**160,73 €**
76-42		20	5240 076042000	**167,24 €**
76-54		30	5240 076054000	**115,46 €**
76-64		30	5240 076064000	**113,39 €**
76-67		25	5240 076067000	**122,77 €**
80-54		20	5240 080054000	**117,42 €**
89-76		15	5240 089076000	**158,43 €**
108-64		12	5240 108064000	**263,69 €**
108-76		12	5240 108076000	**245,98 €**
108-89		10	5240 108089000	**259,90 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5243

Manguito de reducción MH
União de reduçao MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-6	10	1.000	5243 008006000	**5,00 €**
10-6	10	1.000	5243 010006000	**6,02 €**
10-8	10	1.000	5243 010008000	**4,16 €**
12-6	10	1.000	5243 012006000	**6,40 €**
12-8	10	1.000	5243 012008000	**3,66 €**
12-10	10	1.000	5243 012010000	**2,74 €**
14-10	10	500	5243 014010000	**1,88 €**
14-12	10	500	5243 014012000	**1,18 €**
15-8	10	500	5243 015008000	**4,10 €**
15-10	10	500	5243 015010000	**3,02 €**
15-12	10	500	5243 015012000	**1,29 €**
15-14	10	500	5243 015014000	**2,83 €**
16-10	10	500	5243 016010000	**2,49 €**
16-12	10	500	5243 016012000	**1,73 €**
16-14	10	400	5243 016014000	**1,27 €**
18-10	10	400	5243 018010000	**5,58 €**
18-12	10	500	5243 018012000	**3,18 €**
18-14	10	500	5243 018014000	**1,98 €**
18-15	10	500	5243 018015000	**1,08 €**
18-16	10	300	5243 018016000	**2,06 €**
22-10	10	300	5243 022010000	**9,98 €**
22-12	10	250	5243 022012000	**7,33 €**
22-14	10	250	5243 022014000	**3,16 €**
22-15	10	250	5243 022015000	**2,03 €**
22-16	10	250	5243 022016000	**2,53 €**
22-18	10	250	5243 022018000	**2,06 €**
22-20	10	100	5243 022020000	**5,44 €**
28-10	10	150	5243 028010000	**16,25 €**
28-12	10	150	5243 028012000	**15,38 €**
28-14	10	150	5243 028014000	**9,91 €**
28-15	10	150	5243 028015000	**7,61 €**
28-16	10	150	5243 028016000	**10,19 €**
28-18	10	150	5243 028018000	**8,39 €**
28-20	10	150	5243 028020000	**12,88 €**
28-22	10	150	5243 028022000	**3,45 €**
28-25	10	100	5243 028025000	**14,08 €**
35-15		250	5243 035015000	**22,87 €**
35-18	2	80	5243 035018000	**18,10 €**
35-22	2	200	5243 035022000	**17,25 €**
35-28	2	150	5243 035028000	**11,42 €**
42-15		70	5243 042015000	**51,41 €**
42-18		70	5243 042018000	**54,88 €**
42-22		70	5243 042022000	**30,94 €**
42-28	2	80	5243 042028000	**24,40 €**
42-32		60	5243 042032000	**9,16 €**
42-35	2	80	5243 042035000	**20,63 €**
42-36		100	5243 042036000	**10,30 €**
54-15		70	5243 054015000	**61,27 €**
54-22	2	70	5243 054022000	**60,81 €**
54-28		70	5243 054028000	**53,65 €**
54-35	2	54	5243 054035000	**48,26 €**
54-42	2	60	5243 054042000	**39,18 €**
64-35		30	5243 064035000	**100,68 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5243

Manguito de reducción MH
União de reduçao MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64-42		30	5243 064042000	**103,78 €**
64-54		36	5243 064054000	**85,24 €**
67-28		50	5243 067028000	**156,23 €**
67-35		30	5243 067035000	**155,04 €**
67-42		30	5243 067042000	**126,61 €**
67-54		30	5243 067054000	**128,82 €**
70-54		30	5243 070054000	**104,66 €**
70-64		30	5243 070064000	**111,66 €**
76-35		30	5243 076035000	**129,92 €**
76-42		30	5243 076042000	**132,59 €**
76-54		24	5243 076054000	**112,65 €**
76-64		24	5243 076064000	**125,17 €**
76-67		24	5243 076067000	**123,07 €**
80-54		20	5243 080054000	**118,15 €**
80-64		25	5243 080064000	**130,89 €**
89-54		20	5243 089054000	**168,28 €**
89-64		20	5243 089064000	**160,73 €**
89-76		20	5243 089076000	**139,43 €**
108-54		10	5243 108054000	**317,40 €**
108-64		10	5243 108064000	**336,69 €**
108-67		12	5243 108067000	**396,45 €**
108-76		10	5243 108076000	**230,10 €**
108-89		10	5243 108089000	**203,75 €**
133-76		6	5243 133076000	**597,15 €**
133-108		5	5243 133108000	**569,77 €**
159-76		4	5243 159076000	**720,73 €**
159-108		5	5243 159108000	**720,73 €**
159-133		4	5243 159133000	**720,73 €**

5243 L

Manguito reducción M largo / Hembra
União redução M largo / Female

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*15-8	25	500	5243L015008000	**19,92 €**
15-10	25	1.000	5243L015010000	**4,08 €**

5270

Manguito con tope HH
União com topo F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	5270 006000000	**1,51 €**
8	10	1.000	5270 008000000	**1,73 €**
10	10	1.000	5270 010000000	**0,72 €**
12	10	500	5270 012000000	**0,59 €**
14	10	500	5270 014000000	**0,65 €**
15	25	1.000	5270 015000000	**0,55 €**
16	10	400	5270 016000000	**0,76 €**
18	10	300	5270 018000000	**0,85 €**
22	10	400	5270 022000000	**1,36 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5270

Manguito HH
União com topo F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
28	10	200	5270 028000000	**2,48 €**
35	10	100	5270 035000000	**6,16 €**
36	2	100	5270 036000000	**10,41 €**
40	2	72	5270 040000000	**12,02 €**
42	2	60	5270 042000000	**11,76 €**
54	2	40	5270 054000000	**19,89 €**
63	1	25	5270 063000000	**81,25 €**
64	2	20	5270 064000000	**57,66 €**
67		25	5270 067000000	**68,65 €**
70		50	5270 070000000	**85,23 €**
76		25	5270 076000000	**76,70 €**
80		20	5270 080000000	**101,66 €**
89		20	5270 089000000	**77,31 €**
*104		5	5270 104000000	**191,69 €**
108		6	5270 108000000	**194,02 €**
133		2	5270 133000000	**203,59 €**
159		4	5270 159000000	**280,78 €**

5270 S

Manguito sin tope HH
União sem topo F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	500	5270S012000000	**2,90 €**
15	10	500	5270S015000000	**2,40 €**
18	10	250	5270S018000000	**3,41 €**
22	10	200	5270S022000000	**6,02 €**
28	10	200	5270S028000000	**7,65 €**
35		60	5270S035000000	**13,45 €**
42		100	5270S042000000	**16,20 €**
54		25	5270S054000000	**31,49 €**

5301

Tapón H
Tampo F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	5301 006000000	**4,59 €**
8	10	1.000	5301 008000000	**4,10 €**
10	10	1.000	5301 010000000	**3,73 €**
12	10	1.000	5301 012000000	**3,02 €**
14	10	1.000	5301 014000000	**3,33 €**
15	10	1.000	5301 015000000	**1,60 €**
16	10	1.000	5301 016000000	**3,66 €**
18	10	400	5301 018000000	**1,94 €**
22	10	400	5301 022000000	**3,30 €**
28	10	150	5301 028000000	**6,29 €**
35		200	5301 035000000	**16,92 €**
42		100	5301 042000000	**29,87 €**
54		50	5301 054000000	**42,32 €**
64		50	5301 064000000	**106,53 €**
67		60	5301 067000000	**81,08 €**
76		14	5301 076000000	**177,47 €**
80		12	5301 080000000	**291,51 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5301

Tapón H
Tampo F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
89		10	5301 089000000	**218,56 €**
108		15	5301 108000000	**298,15 €**

5002 G

Racor Curvo - Cuello
Terminal abocardado curvo

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8	25	1000	5002G01200300C	**4,29 €**
12-1/2	25	500	5002G01200400C	**3,64 €**
14-1/2	25	500	5002G01400400C	**3,58 €**
15-1/2	25	500	5002G01500400C	**3,64 €**
15-3/4	25	300	5002G01500600C	**5,92 €**
15-20x1,5	25	500	5002G015020150	**6,04 €**
16-1/2	25	500	5002G01600400C	**4,25 €**
18-1/2	25	400	5002G01800400C	**4,56 €**
18-3/4	25	250	5002G01800600C	**5,92 €**
22-1/2	25	200	5002G02200400C	**7,80 €**
22-3/4	25	200	5002G02200600C	**6,20 €**
22-1	10	150	5002G02200800C	**9,55 €**
28-1	10	100	5002G02800800C	**11,31 €**

5002 G

Racor Curvo - junta plana
Terminal curvo com junta plana

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2	25	500	5002G01200400P	**3,94 €**
15-1/2	25	500	5002G01500400P	**3,78 €**
15-3/4	25	300	5002G01500600P	**5,92 €**
16-3/4	25	300	5002G01600600P	**6,08 €**
18-1/2	25	400	5002G01800400P	**4,35 €**
18-3/4	25	250	5002G01800600P	**5,92 €**
22-3/4	25	200	5002G02200600P	**6,20 €**
22-1	10	150	5002G02200800P	**9,12 €**
28-1	10	100	5002G02800800P	**11,67 €**

5002 G

Racor Curvo - cuello y precinto
Terminal curvo com precinto

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22-3/4	25	200	5002G022006PRC	**6,76 €**
22-7/8	10	150	5002G022007PRC	**8,74 €**
28-7/8	10	100	5002G028007PRC	**11,12 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5240 G

Racor loco recto con cuello
Terminais com porca F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8	25	1.000	5240G01000300C	**2,52 €**
10-1/2	25	900	5240G01000400C	**2,98 €**
12-3/8	25	1.000	5240G01200300C	**2,49 €**
12-1/2	25	800	5240G01200400C	**2,18 €**
12-20x1,5	25	600	5240G012020150	**3,68 €**
*14-3/8	25	1.000	5240G01400300C	**2,82 €**
14-1/2	25	700	5240G01400400C	**2,64 €**
15-3/8	25	800	5240G01500300C	**2,88 €**
15-1/2	25	700	5240G01500400C	**2,30 €**
15-3/4	25	500	5240G01500600C	**3,66 €**
15-20X1,5	25	600	5240G015020150	**3,68 €**
16-1/2	25	700	5240G01600400C	**2,66 €**
16-3/4	25	500	5240G01600600C	**4,16 €**
18-1/2	25	500	5240G01800400C	**2,62 €**
18-3/4	25	400	5240G01800600C	**3,52 €**
18-1	10	250	5240G01800800C	**6,31 €**
18-20X1,5	25	500	5240G018020150	**4,41 €**
22-1/2	25	400	5240G02200400C	**5,88 €**
22-3/4	25	300	5240G02200600C	**4,07 €**
22-1	10	250	5240G02200800C	**6,03 €**
22-1.1/4	10	100	5240G02201000C	**13,03 €**
22-20x1,5	25	400	5240G022020150	**7,83 €**
28-3/4	25	250	5240G02800600C	**8,38 €**
28-1	10	150	5240G02800800C	**6,53 €**
28-1.1/4	10	100	5240G02801000C	**11,19 €**
35-1.1/4	10	100	5240G03501000C	**12,46 €**
35-1.1/2	10	70	5240G03501200C	**16,06 €**
42-1.1/2	10	60	5240G04201200C	**16,70 €**
42-2	5	40	5240G04201600C	**30,12 €**
54-2	5	40	5240G05401600C	**32,02 €**

5240 G

Racor loco recto con cuello y precinto
Terminais recto e com precinto

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	25	700	5240G015004PRC	**3,02 €**
15-3/4	25	500	5240G015006PRC	**4,68 €**
15-7/8	10	150	5240G015007PRC	**5,92 €**
18-1/2	25	500	5240G018004PRC	**3,53 €**
18-3/4	25	400	5240G018006PRC	**4,24 €**
18-7/8	25	250	5240G018007PRC	**6,31 €**
22-3/4	25	300	5240G022006PRC	**4,10 €**
22-7/8	25	250	5240G022007PRC	**5,50 €**
22-1	10	250	5240G022008PRC	**6,37 €**
22-1.1/4	10	100	5240G022010PRC	**12,73 €**
28-3/4	25	100	5240G028006PRC	**8,20 €**
28-7/8	10	100	5240G028007PRC	**7,20 €**
28-1	10	150	5240G028008PRC	**7,49 €**
28-1.1/4	10	100	5240G028010PRC	**11,30 €**
35-1.1/4	10	100	5240G035010PRC	**13,75 €**
42-1.1/2	1	100	5240G042012PRC	**17,46 €**
54-2	5	40	5240G054016PRC	**32,82 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

5359 G

Racor loco recto con asiento plano
Terminais recto com junta plana

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8	25	1.000	5359G01000300P	**2,58 €**
10-1/2	25	900	5359G01000400P	**3,43 €**
12-3/8	25	1.000	5359G01200300P	**2,58 €**
12-1/2	25	800	5359G01200400P	**2,36 €**
14-1/2	25	700	5359G01400400P	**2,82 €**
15-3/8	25	800	5359G01500300P	**2,86 €**
15-1/2	25	700	5359G01500400P	**2,42 €**
15-3/4	25	500	5359G01500600P	**4,15 €**
18-1/2	25	500	5359G01800400P	**3,44 €**
18-3/4	25	400	5359G01800600P	**3,79 €**
18-1	10	250	5359G01800800P	**6,62 €**
22-1/2	25	400	5359G02200400P	**7,65 €**
22-3/4	25	300	5359G02200600P	**4,11 €**
22-1	10	250	5359G02200800P	**5,85 €**
28-3/4	25	200	5359G02800600P	**8,38 €**
28-1	10	150	5359G02800800P	**6,79 €**
28-1,1/4	10	100	5359G02801000P	**12,02 €**
35-1.1/4	10	100	5359G03501000P	**13,54 €**
42-1.1/2	10	60	5359G04201200P	**18,12 €**
54-2	5	40	5359G05401600P	**33,10 €**

5359 G

Racor gas con purgador
Racor gas com purgador

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1/2	25	400	5359G015004PUR	**15,24 €**
15 - 3/4	25	250	5359G015006PUR	**15,58 €**
15 - 7/8	10	150	5359G015007PUR	**16,42 €**
18 - 3/4	25	200	5359G018006PUR	**15,58 €**
18 - 7/8	10	150	5359G018007PUR	**16,42 €**
22 - 3/4	25	200	5359G022006PUR	**15,84 €**
22 - 7/8	10	150	5359G022007PUR	**15,07 €**
28 - 7/8	10	100	5359G028007PUR	**24,19 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

Series 4000

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- 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.

- Acessórios de Bronze para soldar - roscar
- Os accesórios de Bronze possuem a melhor combinação para o máximo desempenho e fiabilidade nas instalações.
- Desenhados para unir tubos de cobre de acordo com a norma UNE-EN 1057
- Acessórios fabricados de acordo com a norma UNE-EN 1254-4
- Elevada resistência à corrosão em águas salgadas ou com alto teor de cloruros, em fluxos de altas velocidades e turbulências, ou grandes tensões.
- Os acessórios de Bronze não perdem a sua dureza quando submetido a brasagem (soldadura forte).

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÊCNICAS

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 de gas (gas natural y gas licuado)

Medidas disponibles	8 a 108mm
Temperaturas de trabajo y Presión Hidrostática	25 bar, 0ºC a 30ºC
	25 bar @ 65ºC
	19 bar @ 95ºC
	16 bar @ 110ºC
Material	Bronce. Aleación de Cobre en un 85%

Instalações de água potável
Instalações de água sanitária (quente e fría)
Instalações de aquecimento central (tubos de água e fuel-oil)
Sistemas de ar comprimido
Instalações de gás (gás natural e GLP)

Medidas disponíveis	8 a 108mm
Temperaturas de Trabalho e Pressão Hidrostática	25 bar, 0ºC a 30ºC
	25 bar @ 65ºC
	19 bar @ 95ºC
	16 bar @ 110ºC
Material	Bronze. Aleacción de Cobre a 85%

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

EN 1254-4
DVGW
Kite Marked
ISO 9000

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Limpieza exterior del tubo
3. Limpeza exterior do tubo

4. Aplicación del decapante
4. Aplicação do decapante

5. Aplicación de la soldadura
5. Aplicação da soldadura

6. Limpieza final
6. Limpeza final

4090

Codo 90° HH
Joelho 90° FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	250	4090 015000000	**9,71 €**
18	10	100	4090 018000000	**10,25 €**
22	10	100	4090 022000000	**11,87 €**

4090 G

Codo 90° HH
Joelho 90° FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1/4	10	500	4090G010002000	**4,64 €**
10-3/8	10	400	4090G010003000	**4,31 €**
10-1/2	10	250	4090G010004000	**5,26 €**
12-3/8	10	300	4090G012003000	**2,45 €**
12-1/2	10	100	4090G012004000	**2,42 €**
14-3/8	10	100	4090G014003000	**4,35 €**
14-1/2	10	100	4090G014004000	**2,64 €**
14-3/4	10	100	4090G014006000	**4,67 €**
15-3/8	10	250	4090G015003000	**2,74 €**
15-1/2	10	250	4090G015004000	**2,35 €**
15-3/4	10	150	4090G015006000	**4,58 €**
16-3/8	10	250	4090G016003000	**2,95 €**
16-1/2	10	200	4090G016004000	**2,46 €**
16-3/4	10	100	4090G016006000	**4,14 €**
18-1/2	10	200	4090G018004000	**2,74 €**
18-3/4	10	100	4090G018006000	**4,77 €**
22-1/2	10	150	4090G022004000	**4,21 €**
22-3/4	10	100	4090G022006000	**4,42 €**
22-1	10	80	4090G022008000	**8,23 €**
28-3/4	10	80	4090G028006000	**9,20 €**
28-1	10	50	4090G028008000	**10,03 €**
35-1		50	4090G035008000	**13,09 €**
35-1.1/4		30	4090G035010000	**17,58 €**
42-1.1/2		20	4090G042012000	**31,36 €**
54-2		10	4090G054016000	**36,19 €**

4092

Codo 90° MH
Joelho 90° MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*12	10	300	4092 012000000	**10,45 €**
15	10	250	4092 015000000	**7,31 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4092 G

Codo 90° HM hembra soldar-macho rosar
Joelho 90° FM fêmea para soldar y macho roscar

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1/4	10	500	4092G010002000	**3,43 €**
10-3/8	10	150	4092G010003000	**2,89 €**
12-3/8	10	150	4092G012003000	**2,46 €**
12-1/2	10	300	4092G012004000	**3,00 €**
14-3/8	10	250	4092G014003000	**7,76 €**
14-1/2	10	120	4092G014004000	**2,75 €**
15-3/8	10	150	4092G015003000	**2,75 €**
15-1/2	10	250	4092G015004000	**2,46 €**
15-3/4	10	150	4092G015006000	**5,35 €**
16-1/2	10	250	4092G016004000	**3,75 €**
16-3/4	10	150	4092G016006000	**7,06 €**
18-1/2	10	100	4092G018004000	**3,30 €**
18-3/4	10	150	4092G018006000	**5,96 €**
22-1/2	10	150	4092G022004000	**5,23 €**
22-3/4	10	100	4092G022006000	**4,75 €**
22-1	10	80	4092G022008000	**9,56 €**
28-3/4	10	80	4092G028006000	**9,65 €**
28-1	10	60	4092G028008000	**9,25 €**
35-1.1/4		40	4092G035010000	**24,17 €**
42-1.1/2		20	4092G042012000	**31,38 €**
54-2		12	4092G054016000	**44,70 €**

4096

Codo-unión tres piezas 90° HH
Joelho com junção cónica 90° FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	100	4096 010000000	**12,28 €**
12	10	100	4096 012000000	**9,83 €**
15	10	120	4096 015000000	**8,14 €**
16	10	100	4096 016000000	**12,07 €**
18	10	100	4096 018000000	**9,11 €**
22	10	80	4096 022000000	**13,96 €**
28		40	4096 028000000	**22,38 €**
35		25	4096 035000000	**40,81 €**
42		15	4096R042000000	**62,74 €**
54		10	4096R054000000	**105,91 €**

4096 G

Codo unión 90° HH
Joelho com junção cónica 90° FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1/4	10	140	4096G010002000	**13,39 €**
10-3/8	10	150	4096G010003000	**13,02 €**
12-3/8	10	150	4096G012003000	**11,42 €**
12-1/2	10	100	4096G012004000	**15,52 €**
14-1/2	10	100	4096G014004000	**12,28 €**
15-3/8	10	100	4096G015003000	**12,93 €**
15-1/2	10	100	4096G015004000	**9,16 €**
*16-1/2	10	100	4096G016004000	**10,00 €**
18-1/2	10	90	4096G018004000	**8,56 €**
18-3/4	10	50	4096G018006000	**21,23 €**
22-3/4	10	60	4096G022006000	**13,11 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4096 G

Codo unión 90° HH
Joelho com junção cónica 90° FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22-1	10	40	4096G022008000	**23,90 €**
28-1	10	30	4096G028008000	**22,32 €**
35-1.1/4		20	4096G035010000	**42,04 €**
42-1.1/2		15	4096R042012000	**57,29 €**
54-2		8	4096R054016000	**105,91 €**

4098 G

Codo-unión tres piezas 90° HM
Joelho com junção cónica 90° FM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1/4	10	200	4098G010002000	**13,62 €**
10-3/8	10	250	4098G010003000	**10,63 €**
12-3/8	10	100	4098G012003000	**10,02 €**
12-1/2	10	100	4098G012004000	**9,27 €**
14-1/2	10	100	4098G014004000	**11,18 €**
15-3/8	10	100	4098G015003000	**8,33 €**
15-1/2	10	100	4098G015004000	**8,12 €**
15-3/4	10	100	4098G015006000	**12,28 €**
16-1/2	10	100	4098G016004000	**9,92 €**
18-1/2	10	100	4098G018004000	**8,92 €**
18-3/4	10	80	4098G018006000	**13,60 €**
22-3/4	10	50	4098G022006000	**13,60 €**
22-1	10	40	4098G022008000	**24,47 €**
28-1	10	30	4098G028008000	**25,72 €**
35-1.1/4		20	4098G035010000	**42,96 €**
42-1.1/2		15	4098R042012000	**64,48 €**
54-2		8	4098R054016000	**107,00 €**

4130 G

Te HHH
Tê FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8-10	10	250	4130G010003010	**7,79 €**
10-1/2-10	10	200	4130G010004010	**4,72 €**
12-3/8-12	10	200	4130G012003012	**4,35 €**
12-1/2-12	10	150	4130G012004012	**3,59 €**
*14-3/8-14	10	200	4130G014003014	**7,12 €**
14-1/2-14	10	150	4130G014004014	**3,16 €**
15-3/8-15	10	200	4130G015003015	**4,35 €**
15-1/2-15	10	150	4130G015004015	**3,13 €**
15-3/4-15	10	150	4130G015006015	**7,05 €**
16-1/2-16	10	150	4130G016004016	**3,54 €**
16-3/4-16	10	100	4130G016006016	**9,30 €**
18-3/8-18	10	200	4130G018003018	**7,26 €**
18-1/2-18	10	100	4130G018004018	**3,59 €**
18-3/4-18	10	100	4130G018006018	**6,73 €**
22-3/8-22	10	100	4130G022003022	**6,64 €**
22-1/2-22	10	100	4130G022004022	**5,61 €**
22-3/4-22	10	60	4130G022006022	**6,54 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4130 G

Te HHH
Tê FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
28-1/2-28	10	60	4130G028004028	**11,85 €**
28-3/4-28	10	50	4130G028006028	**12,23 €**
28-1-28	10	50	4130G028008028	**12,67 €**
35-1/2-35		50	4130G035004035	**20,91 €**
35-3/4-35		40	4130G035006035	**24,49 €**
35-1-35		30	4130G035008035	**57,87 €**
35-1.1/4-35		25	4130G035010035	**22,72 €**
42-1/2-42		30	4130G042004042	**29,21 €**
42-3/4-42		25	4130G042006042	**30,76 €**
42-1.1/2-42		15	4130G042012042	**42,54 €**
54-1/2-54		25	4130G054004054	**45,21 €**
54-1.1/2-54		12	4130G054012054	**64,57 €**
54-2-54		10	4130G054016054	**45,42 €**

4131

Te curva HHH
Tê curva FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	150	4131 015015015	**10,41 €**
18	10	100	4131 018018018	**11,86 €**
22	10	50	4131 022022022	**29,57 €**
28	10	50	4131 028028028	**75,43 €**
35		20	4131 035035035	**40,12 €**

4134 G

Te lateral HHH
Tê lateral FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-1/2	10	150	4134G015015004	**17,54 €**
22-22-1/2	10	100	4134G022022004	**22,45 €**
28-28-1/2	1	50	4134G028028004	**111,21 €**

4180

Cruz HHHH
Cruzeta FFFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	100	4180 015000000	**7,28 €**
18	10	100	4180 018000000	**10,60 €**
22	10	50	4180 022000000	**13,54 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4221

Codo distribuidor HHH
Tê a 45° (joelho 3 vias) FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	200	4221 012000000	**6,66 €**
15	10	200	4221 015000000	**8,27 €**
18	10	100	4221 018000000	**10,29 €**
22	10	80	4221 022000000	**13,25 €**
28	10	40	4221 028000000	**24,95 €**

4243 G

Adaptador HM
Casquilho FM Fêmea rosca macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-1/4	10	400	4243G008002000	**2,51 €**
8-3/8	10	200	4243G008003000	**2,89 €**
10-1/4	10	200	4243G010002000	**2,51 €**
10-3/8	10	200	4243G010003000	**1,90 €**
10-1/2	10	400	4243G010004000	**2,75 €**
12-1/4	10	500	4243G012002000	**2,97 €**
12-3/8	10	200	4243G012003000	**1,35 €**
12-1/2	10	200	4243G012004000	**1,48 €**
14-3/8	10	250	4243G014003000	**1,67 €**
14-1/2	10	150	4243G014004000	**1,53 €**
14-3/4	10	350	4243G014006000	**2,76 €**
15-3/8	10	150	4243G015003000	**1,51 €**
15-1/2	10	400	4243G015004000	**1,19 €**
15-3/4	10	300	4243G015006000	**2,39 €**
16-3/8	10	150	4243G016003000	**3,49 €**
16-1/2	10	150	4243G016004000	**1,88 €**
16-3/4	10	300	4243G016006000	**2,55 €**
18-1/2	10	400	4243G018004000	**1,67 €**
18-3/4	10	300	4243G018006000	**2,11 €**
22-1/2	10	150	4243G022004000	**2,88 €**
22-3/4	10	200	4243G022006000	**2,10 €**
22-1	10	150	4243G022008000	**3,52 €**
28-1/2	10	100	4243G028004000	**4,89 €**
28-3/4	10	100	4243G028006000	**4,37 €**
28-1	10	100	4243G028008000	**3,87 €**
28-1.1/4		50	4243G028010000	**7,57 €**
35-1		40	4243G035008000	**9,80 €**
35-1.1/4	10	50	4243G035010000	**7,58 €**
35-1.1/2		70	4243G035012000	**10,29 €**
42-1.1/4		50	4243G042010000	**13,26 €**
42-1.1/2		50	4243G042012000	**14,04 €**
42-2		40	4243G042016000	**15,31 €**
54-1.1/2		25	4243G054012000	**27,10 €**
54-2		30	4243G054016000	**24,91 €**
64-2.1/2		12	4243G064020000	**82,70 €**
67-2.1/2		12	4243G067020000	**67,35 €**
70-2.1/2		12	4243G070020000	**139,02 €**
76-2.1/2		18	4243G076020000	**110,15 €**
76-3		12	4243G076024000	**110,15 €**
80-3		10	4243G080024000	**153,69 €**
89-3		8	4243G089024000	**180,47 €**
108-4		6	4243G108032000	**249,17 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4246 G

Adaptador MH
Adaptador MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8	10	300	4246G012003000	**9,48 €**
12-1/2	10	300	4246G012004000	**14,09 €**
15-3/8	10	300	4246G015003000	**4,54 €**
15-1/2	10	100	4246G015004000	**4,02 €**
18-1/2	10	200	4246G018004000	**6,81 €**
18-3/4	10	150	4246G018006000	**13,74 €**
22-1/2	10	150	4246G022004000	**11,08 €**
22-3/4	10	100	4246G022006000	**12,80 €**
28-3/4	10	100	4246G028006000	**26,59 €**
28-1	10	80	4246G028008000	**28,15 €**
35-1	10	50	4246G035008000	**50,70 €**
35-1.1/4	10	30	4246G035010000	**38,40 €**
42-1.1/2	10	15	4246G042012000	**66,57 €**
54-2		30	4246G054016000	**115,75 €**

4270 G

Adaptador HH
Adaptador FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-1/4	10	250	4270G008002000	**2,85 €**
10-1/4	10	250	4270G010002000	**2,79 €**
10-3/8	10	400	4270G010003000	**3,57 €**
10-1/2	10	250	4270G010004000	**3,00 €**
12-3/8	10	150	4270G012003000	**2,12 €**
12-1/2	10	250	4270G012004000	**1,96 €**
14-3/8	10	300	4270G014003000	**3,15 €**
14-1/2	10	250	4270G014004000	**2,55 €**
14-3/4	10	250	4270G014006000	**3,98 €**
15-3/8	10	400	4270G015003000	**1,77 €**
15-1/2	10	300	4270G015004000	**1,65 €**
15-3/4	10	200	4270G015006000	**3,45 €**
16-3/8	10	250	4270G016003000	**3,79 €**
16-1/2	10	250	4270G016004000	**2,51 €**
16-3/4	10	150	4270G016006000	**3,05 €**
18-1/2	10	250	4270G018004000	**1,88 €**
18-3/4	10	150	4270G018006000	**3,24 €**
22-1/2	10	200	4270G022004000	**3,27 €**
22-3/4	10	150	4270G022006000	**3,49 €**
22-1	10	100	4270G022008000	**5,42 €**
28-1/2	10	100	4270G028004000	**8,43 €**
28-3/4	10	100	4270G028006000	**6,54 €**
28-1	10	150	4270G028008000	**6,23 €**
28-1.1/4		30	4270G028010000	**11,51 €**
35X3/4		100	4270G035006000	**10,59 €**
35-1		100	4270G035008000	**10,10 €**
35-1.1/4		50	4270G035010000	**10,29 €**
42X1		50	4270G042008000	**17,63 €**
42-1.1/4		50	4270G042010000	**18,74 €**
42-1.1/2		40	4270G042012000	**17,77 €**
54-1.1/2		35	4270G054012000	**26,57 €**
54-2		20	4270G054016000	**26,12 €**
64-2.1/2		12	4270G064020000	**79,99 €**
67-2.1/2		12	4270G067020000	**83,38 €**
70-2.1/2		12	4270G070020000	**128,36 €**
80-3		8	4270G080024000	**200,34 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4270 F

Manguito tipo mariposa
Anel de orelhas

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	200	4270F015004000	**2,86 €**

4280 G

Adaptador doble MM
Casquilho MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8	10	150	4280G012003000	**6,25 €**
12-1/2	10	250	4280G012004000	**6,61 €**
15-1/2	10	250	4280G015004000	**7,31 €**
16-1/2	10	250	4280G016004000	**10,74 €**
18-1/2	10	250	4280G018004000	**10,73 €**
22-1/2	10	200	4280G022004000	**19,53 €**
22-3/4	10	150	4280G022006000	**14,96 €**
28-1	10	100	4280G028008000	**27,01 €**
35-1.1/4		60	4280G035010000	**28,44 €**
42-1.1/2		40	4280G042012000	**55,00 €**
54-2		24	4280G054016000	**85,19 €**

4290

Tapón M
Tampo M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
* 12	10	500	4290 012000000	**3,90 €**
15	10	400	4290 015000000	**6,79 €**
18	10	200	4290 018000000	**6,30 €**
22	10	250	4290 022000000	**8,91 €**
28	10	200	4290 028000000	**9,84 €**

4330

Unión tres piezas con junta plana HH soldar
União três peças com junção plana FF soldar

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	200	4330 010000000	**10,25 €**
12	10	150	4330 012000000	**22,25 €**
15	10	150	4330 015000000	**10,39 €**
16	10	150	4330 016000000	**24,12 €**
18	10	100	4330 018000000	**17,99 €**
22	10	100	4330 022000000	**21,24 €**
28	10	40	4330 028000000	**51,18 €**
35		30	4330 035000000	**85,36 €**
42		20	4330R042000000	**109,53 €**
54		10	4330R054000000	**137,01 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4330 G

Unión tres piezas con junta plana HH roscar
União três peças com junção plana FF roscar

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1/4	10	200	4330G010002000	**29,25 €**
12-3/8	10	100	4330G012003000	**33,04 €**
15-1/2	10	100	4330G015004000	**19,03 €**
16-1/2	10	70	4330G016004000	**19,66 €**
18-1/2	10	100	4330G018004000	**22,54 €**
18-3/4	10	70	4330G018006000	**31,30 €**
22-3/4	10	70	4330G022006000	**39,50 €**
28-1	10	40	4330G028008000	**54,74 €**
35-1.1/4		30	4330G035010000	**116,00 €**
42-1.1/2		25	4330R042012000	**128,67 €**
54-2		10	4330R054016000	**151,34 €**
70-2.1/2		10	4330R070020000	**159,24 €**

4331 G

Unión tres piezas con junta plana HM
União três peças com junção plana FM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1/4	10	200	4331G010002000	**12,02 €**
12-3/8	10	150	4331G012003000	**13,60 €**
14-1/2	10	100	4331G014004000	**14,96 €**
15-1/2	10	100	4331G015004000	**19,03 €**
16-1/2	10	100	4331G016004000	**32,33 €**
16-3/4	10	80	4331G016006000	**16,66 €**
18-1/2	10	100	4331G018004000	**34,42 €**
22-3/4	10	70	4331G022006000	**39,36 €**
28-1	10	40	4331G028008000	**42,02 €**
35-1.1/4		30	4331G035010000	**105,47 €**
42-1.1/2		20	4331R042012000	**128,67 €**
54-2		10	4331R054016000	**142,20 €**
64-2.1/2		8	4331R064020000	**171,51 €**
70-2.1/2		6	4331R070020000	**183,61 €**
76-2.1/2		8	4331R076020000	**187,76 €**

4332 G

Unión roscada con rosca hembra
União roscada com junta fèmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2	10	100	4332G015004000	**17,31 €**
*28 x 1	10	40	4332G028008000	**30,36 €**

4333 G

Unión roscada con rosca macho
União roscada com junta macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*15 x 1/2	10	100	4333G015004000	**17,91 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4340

Unión tres piezas con junta cónica HH
União três peças com junção cónica FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8	10	150	4340 008000000	**17,71 €**
10	10	200	4340 010000000	**13,52 €**
12	10	200	4340 012000000	**6,98 €**
14	10	100	4340 014000000	**10,99 €**
15	10	100	4340 015000000	**7,96 €**
16	10	100	4340 016000000	**9,36 €**
18	10	100	4340 018000000	**10,05 €**
22	10	70	4340 022000000	**11,78 €**
28	10	50	4340 028000000	**24,17 €**
35		40	4340 035000000	**31,09 €**
42		20	4340R042000000	**56,11 €**
54		10	4340R054000000	**108,06 €**
*67		15	4340R067000000	**196,57 €**

4340 G

Unión tres piezas con junta cónica (hembra roscar) HH
União três peças com junção cónica (fèmea roscar) FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1/4	10	250	4340G010002000	**10,73 €**
10-3/8	10	300	4340G010003000	**7,83 €**
12-3/8	10	100	4340G012003000	**9,86 €**
12-1/2	10	100	4340G012004000	**9,00 €**
14-1/2	10	100	4340G014004000	**9,22 €**
14-3/4	10	100	4340G014006000	**10,25 €**
15-3/8	10	60	4340G015003000	**11,04 €**
15-1/2	10	100	4340G015004000	**7,08 €**
15-3/4	10	100	4340G015006000	**9,85 €**
16-1/2	10	100	4340G016004000	**8,85 €**
16-3/4	10	60	4340G016006000	**10,75 €**
18-1/2	10	100	4340G018004000	**8,03 €**
18-3/4	10	60	4340G018006000	**10,10 €**
22-3/4	10	70	4340G022006000	**11,11 €**
22-1	10	50	4340G022008000	**19,99 €**
28-3/4	10	50	4340G028006000	**20,56 €**
28-1	10	40	4340G028008000	**21,52 €**
35-1.1/4		30	4340G035010000	**28,43 €**
42-1.1/2		20	4340R042012000	**51,03 €**
54-2		10	4340R054016000	**98,51 €**

4341 G

Unión tres piezas con junta cónica HM
União três peças com junção cónica FM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-1/8	10	100	4341G008001000	**20,04 €**
10-1/4	10	300	4341G010002000	**13,15 €**
10-3/8	10	200	4341G010003000	**11,94 €**
12-3/8	10	150	4341G012003000	**7,59 €**
12-1/2	10	150	4341G012004000	**7,70 €**
14-1/2	10	100	4341G014004000	**9,27 €**
14-3/4	10	80	4341G014006000	**9,91 €**
15-3/8	10	100	4341G015003000	**13,07 €**
15-1/2	10	100	4341G015004000	**7,06 €**
15-3/4	10	80	4341G015006000	**23,72 €**
16-1/2	10	100	4341G016004000	**9,45 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4341 G

Unión tres piezas con junta cónica HM
União três peças com junção cónica FM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16-3/4	10	100	4341G016006000	**10,14 €**
18-1/2	10	100	4341G018004000	**7,54 €**
18-3/4	10	80	4341G018006000	**10,55 €**
22-1/2	10	100	4341G022004000	**31,68 €**
22-3/4	10	70	4341G022006000	**10,35 €**
22-1	10	50	4341G022008000	**18,42 €**
28-1	10	40	4341G028008000	**17,54 €**
35-1.1/4		40	4341G035010000	**29,73 €**
42-1.1/2		20	4341R042012000	**53,68 €**
54-2		10	4341R054016000	**103,24 €**
64-2.1/2		8	4341R064020000	**209,74 €**
67-2.1/2		2	4341R067020000	**193,37 €**
70-2.1/2		8	4341R070020000	**299,67 €**
76-2.1/2		5	4341R076020000	**290,46 €**
80-3		6	4341R080024000	**323,34 €**

4370

Pieza roscada con junta plana (hembra soldar)
Peça roscada com junção plana (fèmea soldada)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8 -G 3/8		748	4370 008003000	**6,79 €**
10 -G 1/2		500	4370 010004000	**3,40 €**
12 -G 5/8		300	4370 012005000	**3,22 €**
14 -G 3/4		250	4370 014006000	**3,54 €**
15 -G 3/4		250	4370 015006000	**3,40 €**
16 -G 3/4		250	4370 016006000	**3,49 €**
18 G -3/4		230	4370 018006000	**3,10 €**
22 -G 1		300	4370 022008000	**4,12 €**
28 - G 1.1/4		140	4370 028010000	**6,71 €**
35 -G 1.1/2		96	4370 035012000	**9,74 €**
42 -G2		50	4370 042016000	**16,26 €**
54 -G 2.1/2		24	4370 054020000	**28,59 €**
64 - G3		18	4370 064024000	**54,30 €**
70 - G3		18	4370 070024000	**106,88 €**
80 - G 3.1/2		12	4370 080028000	**115,69 €**

4370 G

Pieza roscada con junta plana (hembra roscar)
Peça roscada com junção plana (fèmea roscar)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4-G1/2		390	4370G002004000	**11,57 €**
3/8-G5/8		288	4370G003005000	**13,26 €**
1/2-G3/4		144	4370G004006000	**8,21 €**
3/4-G1		90	4370G006008000	**16,49 €**
1 -G1.1/4		112	4370G008010000	**24,35 €**
1.1/4 -G1.1/2		80	4370G010012000	**32,33 €**
1.1/2 - G2		52	4370G012016000	**34,87 €**
2.1/2 - G3		15	4370G020024000	**51,29 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4371 G

Pieza loca (macho roscar)
Peça móvel (macho roscar)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4-G 1/2		450	4371G002004000	**4,13 €**
3/8-G 5/8		300	4371G003005000	**4,66 €**
1/2-G 3/4		200	4371G004006000	**3,53 €**
3/4-G1		150	4371G006008000	**3,72 €**
1 -G1.1/4		128	4371G008010000	**6,04 €**
1.1/4 -G1.1/2		96	4371G010012000	**12,07 €**
1.1/2 - G2		45	4371G012016000	**16,98 €**
2 -G2.1/2		27	4371G016020000	**28,43 €**
2.1/2 - G3		18	4371G020024000	**48,98 €**

4372

Pieza loca (hembra soldar)
Peça móvel (fêmea soldar)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10 -G 1/2		525	4372 010004000	**15,41 €**
12 -G 5/8		468	4372 012005000	**14,53 €**
15 -G 3/4		400	4372 015006000	**8,53 €**
16 -G 3/4		144	4372 016006000	**12,38 €**
18 -G -3/4		144	4372 018006000	**9,71 €**
18 -G 1		162	4372 018008000	**9,84 €**
22 -G 1		162	4372 022008000	**9,27 €**
28 - G 1.1/4		245	4372 028010000	**12,32 €**
35 -G 1.1/2		120	4372 035012000	**24,76 €**
42 -G2		60	4372 042016000	**49,73 €**
54 -G 2.1/2		32	4372 054020000	**59,02 €**
70 - G3		24	4372 070024000	**83,55 €**
80 - G 3.1/2		12	4372 080028000	**110,18 €**

4374

Tuerca latón MH
Porca latão MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
G 3/8	10	250	4374 003000000	**0,73 €**
G 1/2	10	500	4374 004000000	**1,16 €**
G 5/8	25	200	4374 005000000	**1,18 €**
G 3/4	25	200	4374 006000000	**1,61 €**
G 1	10	200	4374 008000000	**2,22 €**
G 1.1/4	10	50	4374 010000000	**3,54 €**
G 1.1/2	10	100	4374 012000000	**4,47 €**

4374 R

Tuerca bronce MH
Porca bronze MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*G 1/2		400	4374R004000000	**4,21 €**
G 3/4		250	4374R006000000	**5,33 €**
G 1		150	4374R008000000	**4,82 €**
G 1.1/4		100	4374R010000000	**8,32 €**
G 1.1/2		50	4374R012000000	**10,74 €**
G 2		50	4374R016000000	**13,84 €**
G-2.1/4		40	4374R018000000	**20,94 €**
G-2.1/2		35	4374R020000000	**21,72 €**
G-2.3/4		30	4374R022000000	**31,71 €**
G-3		25	4374R024000000	**28,45 €**
G-3.1/2		30	4374R028000000	**44,88 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4380

Pieza roscada con junta cónica (hembra soldar)
Peça roscada com junção cónica (fêmea soldar)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8 -G 3/8		1.000	4380 008003000	**9,43 €**
10 -G 1/2		500	4380 010004000	**6,55 €**
10 -G 5/8		1.000	4380 010005000	**9,18 €**
12 -G 5/8		504	4380 012005000	**3,20 €**
12 -G 3/4		250	4380 012006000	**3,05 €**
14 -G 3/4		300	4380 014006000	**3,99 €**
15 -G 5/8		250	4380 015005000	**2,82 €**
15 -G 3/4		250	4380 015006000	**3,35 €**
15 - G 1		300	4380 015008000	**4,35 €**
16 -G 3/4		250	4380 016006000	**3,56 €**
18 -G -3/4		539	4380 018006000	**3,35 €**
18 -G 1		324	4380 018008000	**4,54 €**
22 -G 1		250	4380 022008000	**4,54 €**
28 - G 1.1/4		140	4380 028010000	**6,18 €**
35 -G 1.1/2		96	4380 035012000	**9,18 €**
42 -G2		60	4380 042016000	**14,78 €**
54 -G 2.1/2		24	4380 054020000	**26,16 €**
64 - G3		18	4380 064024000	**99,68 €**
70 - G3		18	4380 070024000	**58,96 €**
76 - G3		18	4380 076024000	**74,10 €**
80 - G 3.1/2		12	4380 080028000	**88,36 €**

4380 G

Pieza roscada con junta cónica (hembra roscar)
Peça roscada com junção cónica (fêmea roscar)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4-G 1/2		390	4380G002004000	**5,40 €**
3/8-G 1/2		270	4380G003004000	**6,46 €**
3/8-G 5/8		250	4380G003005000	**6,66 €**
3/8-G 3/4		200	4380G003006000	**6,61 €**
1/2-G 5/8		150	4380G004005000	**9,11 €**
1/2-G 3/4		144	4380G004006000	**4,27 €**
3/4-G 3/4		200	4380G006006000	**5,91 €**
3/4-G1		90	4380G006008000	**5,74 €**
1-G 1		112	4380G008008000	**8,86 €**
1 -G1.1/4		140	4380G008010000	**8,67 €**
1.1/4 -G1.1/2		80	4380G010012000	**40,76 €**
1.1/2 - G2		48	4380G012016000	**15,76 €**
2 -G2.1/2		24	4380G016020000	**28,19 €**
2.1/2 - G3		18	4380G020024000	**38,10 €**

4381

Pieza loca (hembra soldar)
Peça móvel (fêmea soldar)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8 -G 3/8		400	4381 008003000	**10,16 €**
10 -G 1/2		560	4381 010004000	**6,32 €**
12 -G 5/8		360	4381 012005000	**8,69 €**
14 -G 3/4		231	4381 014006000	**6,37 €**
15 -G 3/4		273	4381 015006000	**3,66 €**
16 -G 3/4		273	4381 016006000	**6,15 €**
18 -G 3/4		273	4381 018006000	**3,84 €**
18 -G 1		270	4381 018008000	**20,23 €**
22 -G 1		270	4381 022008000	**10,53 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4381

Pieza loca (hembra soldar)
Peça móvel (fèmea soldada)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
28 - G 1.1/4		160	4381 028010000	**13,10 €**
35 -G 1.1/2		120	4381 035012000	**5,61 €**
42 -G2		48	4381 042016000	**19,01 €**
54 -G 2.1/2		24	4381 054020000	**25,83 €**
70 - G3		18	4381 070024000	**49,43 €**
80 - G 3.1/2		27	4381 080028000	**58,28 €**

4382 G

Pieza loca (macho roscar)
Peça móvel (macho roscar)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4-G 1/2		400	4382G002004000	**5,44 €**
3/8-G 5/8		250	4382G003005000	**3,16 €**
1/2-G 3/4		180	4382G004006000	**8,86 €**
3/4-G1		216	4382G006008000	**13,93 €**
1 -G1.1/4		96	4382G008010000	**20,75 €**
1.1/4 -G1.1/2		72	4382G010012000	**22,29 €**
1.1/2 - G2		36	4382G012016000	**23,02 €**
2 -G2.1/2		24	4382G016020000	**30,88 €**
2.1/2 - G3		12	4382G020024000	**49,45 €**
3 - G3.1/2		18	4382G024028000	**62,14 €**

4471 G

Codo placa HH
Joelho com pater FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8	10	100	4471G010003000	**5,44 €**
10-1/2	10	150	4471G010004000	**9,13 €**
12-3/8	10	150	4471G012003000	**5,00 €**
12-1/2	10	150	4471G012004000	**3,66 €**
14-1/2	10	150	4471G014004000	**4,25 €**
15-3/8	10	200	4471G015003000	**6,22 €**
15-1/2	10	150	4471G015004000	**3,70 €**
16-1/2	10	150	4471G016004000	**5,26 €**
18-1/2	10	100	4471G018004000	**8,01 €**
18-3/4	10	80	4471G018006000	**8,14 €**
22-1/2	10	80	4471G022004000	**7,54 €**
22-3/4	10	70	4471G022006000	**8,92 €**
28-3/4	10	50	4471G028006000	**13,58 €**
28-1	10	40	4471G028008000	**15,61 €**

4471 F

Codo placa largo HH
Joelho com pater longo FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	80	4471F015004000	**39,32 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4472 G

Codo de fijación HH
Joelho de fixar FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8	10	200	4472G012003000	**9,71 €**
12-1/2	10	150	4472G012004000	**3,92 €**
14-1/2	10	150	4472G014004000	**6,45 €**
15-3/8	10	150	4472G015003000	**4,66 €**
15-1/2	10	150	4472G015004000	**2,83 €**
15-3/4	10	150	4472G015006000	**12,36 €**
16-1/2	10	150	4472G016004000	**4,68 €**
18-1/2	10	150	4472G018004000	**4,68 €**
22-3/4	10	80	4472G022006000	**9,63 €**

4472 L

Codo de fijación largo HH
Joelho de fixar longo FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	50	4472L015004000	**18,14 €**

4490 G

Te de fijación HHH
Tê de fixar FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2-12	10	120	4490G012004012	**10,86 €**
15-1/2-15	10	100	4490G015004015	**13,62 €**
18-1/2-18	10	80	4490G018004018	**14,19 €**
22-1/2-22	10	60	4490G022004022	**14,53 €**

4599

Manguito regulador HH
União reguladora FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	120	4599 015000000	**28,59 €**
18	10	100	4599 018000000	**44,67 €**
22	10	60	4599 022000000	**47,14 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

· 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

· Acessórios de Bronze roscados
· As roscas dos nossos acessórios de Bronze são fabricadas de acordo com as normas DIN 228 e ISO 7
· Acessórios fabricados de acordo com a norma UNE-EN 1254-4
· Totalmente resistente à corrosão
· Imune a deszincificação

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÊCNICAS

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 de gas (gas natural y gas licuado)
Instalación de refrigeración y aire acondicionado

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

Instalações de água potável
Instalações de água sanitária (quente e fría)
Instalações de aquecimento central (tubos de água e fuel-oil)
Sistemas de ar comprimido
Instalações de gás (gás natural e GLP)
Instalações de ar condicionado e refrigeração

Medidas disponíveis	1/4" a 4"
Temperaturas de Trabalho	Desde -20ºC aTê 120ºC
Pressões para 1/4" a 3/4"	25 bar
Pressões para 1" a 2"	16 bar
Pressões para 2" a 4"	10 bar
Temperaturas de Trabalho	>120ºC aTê 225ºC
Pressões para 1/4" a 3/4"	16 bar
Pressões para 1" a 2"	10 bar
Pressões para 2" a 4"	6 bar
Material	Bronze

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

UNE-EN 1254-4
Roscas ISO 228 e ISO 7

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Limpieza exterior del tubo
3. Limpeza exterior do tubo

4. Aplicación del decapante
4. Aplicação do decapante

5. Aplicación de la soldadura
5. Aplicação da soldadura

6. Limpieza final
6. Limpeza final

3090

Codo 90° HH
Joelho 90° FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	200	3090 002000000	**5,33 €**
3/8”	10	250	3090 003000000	**4,38 €**
1/2”	10	150	3090 004000000	**3,72 €**
3/4”	10	100	3090 006000000	**5,49 €**
1”	5	40	3090 008000000	**8,73 €**
1.1/4”		30	3090 010000000	**16,34 €**
1.1/2”		20	3090 012000000	**21,68 €**
2”		12	3090 016000000	**43,67 €**
2.1/2”		6	3090 020000000	**76,44 €**
3”		4	3090 024000000	**89,18 €**
4”		2	3090 032000000	**123,74 €**

3090 R

Codo 90° HH reducido
Joelho 90º FF redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”-3/8”	10	60	3090 004003000	**12,40 €**
3/4”-1/2”	10	80	3090 006004000	**8,25 €**
1”-3/4”	10	50	3090 008006000	**9,33 €**

3092

Codo 90° MH
Joelho 90° MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	250	3092 002000000	**5,64 €**
3/8”	10	200	3092 003000000	**3,96 €**
1/2”	10	150	3092 004000000	**3,64 €**
3/4”	10	100	3092 006000000	**5,26 €**
1”	5	40	3092 008000000	**10,17 €**
1.1/4”		25	3092 010000000	**15,93 €**
1.1/2”		20	3092 012000000	**22,82 €**
2”		10	3092 016000000	**35,61 €**

3098

Codo Unión con junta cónica MH
Joelho União com junção cónica MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	200	3098 002000000	**8,18 €**
3/8”	10	150	3098 003000000	**9,91 €**
1/2”	10	100	3098 004000000	**9,91 €**
3/4”	10	50	3098 006000000	**14,84 €**
1”	10	30	3098 008000000	**24,11 €**
1.1/4”		25	3098 010000000	**97,56 €**
1.1/2”		15	3098R012000000	**120,78 €**
2”		8	3098R016000000	**144,47 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

3121

Codo 45° MH
Joelho 45° MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	100	3121 003000000	**8,55 €**
1/2”	10	150	3121 004000000	**9,48 €**
3/4”	10	100	3121 006000000	**10,10 €**
1”	10	50	3121 008000000	**14,04 €**
1.1/4”		35	3121 010000000	**46,29 €**
1.1/2”		25	3121 012000000	**69,56 €**

3130

Te HHH
Tê FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	200	3130 002002002	**6,39 €**
3/8”	10	100	3130 003003003	**5,05 €**
1/2”	10	100	3130 004004004	**5,03 €**
3/4”	5	50	3130 006006006	**7,18 €**
1”		30	3130 008008008	**13,41 €**
1.1/4”		15	3130 010010010	**20,52 €**
1.1/2”		15	3130 012012012	**27,80 €**
2”		15	3130 016016016	**54,10 €**
2.1/2”		4	3130 020020020	**180,16 €**
3”		1	3130 024024024	**254,77 €**
4”		2	3130 032032032	**322,11 €**

3130 R

Te HHH reducida
Tê FFF redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”-3/8”-1/2”	10	100	3130 004003004	**19,02 €**
1/2”-3/4”-1/2”	10	30	3130 004006004	**19,33 €**
3/4”-1/2”-1/2”	10	50	3130 006004004	**18,87 €**
3/4”-1/2”-3/4”	10	80	3130 006004006	**16,23 €**
3/4”-3/4”-1/2”	10	60	3130 006006004	**19,34 €**
1”-1/2”-1”	5	40	3130 008004008	**19,08 €**
1”-3/4”-1”	5	30	3130 008006008	**19,25 €**
1”-1”-1/2”	5	40	3130 008008004	**25,28 €**
1.1/4”-1-1”.1/4”		20	3130 010008010	**26,31 €**
2”-1”-2”		12	3130 016008016	**52,37 €**

3180

Cruz HHHH
Cruzeta FFFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	100	3180 003000000	**25,54 €**
1/2”	10	70	3180 004000000	**11,01 €**
3/4”	10	40	3180 006000000	**18,54 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

3240

Manguito de reducción HH
União redução FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”-1/4”	10	200	3240 003002000	**6,48 €**
1/2”-1/4”	10	200	3240 004002000	**8,46 €**
1/2”-3/8”	10	200	3240 004003000	**6,48 €**
3/4”-3/8”	10	120	3240 006003000	**8,85 €**
3/4”-1/2”	10	100	3240 006004000	**4,01 €**
1”-1/2”	10	70	3240 008004000	**10,63 €**
1”-3/4”	10	80	3240 008006000	**6,46 €**
1.1/4”-3/4”	5	50	3240 010006000	**18,30 €**
1.1/2”-3/4”		40	3240 012006000	**22,16 €**
1.1/4”-1”	5	50	3240 010008000	**9,75 €**
1.1/2”-1”		40	3240 012008000	**24,69 €**
1.1/2”-1.1/4”		35	3240 012010000	**23,05 €**
2”-1.1/4”		25	3240 016010000	**38,73 €**
2”-1.1/2”		25	3240 016012000	**29,68 €**

3241

Manguito de reducción MH
União redução MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”-1/4”	10	250	3241 003002000	**2,61 €**
1/2”-1/4”	10	150	3241 004002000	**3,05 €**
1/2”-3/8”	10	150	3241 004003000	**2,61 €**
3/4”-1/4”	10	100	3241 006002000	**4,51 €**
3/4”-3/8”	10	100	3241 006003000	**4,61 €**
3/4”1/2”	10	100	3241 006004000	**2,03 €**
1”-3/8”	10	50	3241 008003000	**5,42 €**
1”-1/2”	10	50	3241 008004000	**4,85 €**
1”-3/4”	10	50	3241 008006000	**3,38 €**
1.1/4”-1/2”		50	3241 010004000	**10,28 €**
1.1/4”-3/4”		50	3241 010006000	**9,12 €**
1.1/4”-1”		50	3241 010008000	**7,82 €**
1.1/2”-1/2”		40	3241 012004000	**14,30 €**
1.1/2”-3/4”		40	3241 012006000	**15,01 €**
1.1/2”-1”		40	3241 012008000	**12,85 €**
1.1/2”-1.1/4”		40	3241 012010000	**10,04 €**
2”-1/2”		20	3241 016004000	**25,97 €**
2”-3/4”		20	3241 016006000	**27,21 €**
2”-1”		20	3241 016008000	**20,90 €**
2”-1.1/4”		20	3241 016010000	**19,39 €**
2”-1.1/2”		20	3241 016012000	**16,87 €**
2.1/2”-2”		25	3241 020016000	**46,51 €**
3”-2”		18	3241 024016000	**49,93 €**
3”-2.1/2”		18	3241 024020000	**49,93 €**
4”-3”		8	3241 032024000	**105,83 €**

3245

Manguito de reducción MM
União redução MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”-3/8”	10	150	3245 004003000	**3,20 €**
3/4”-1/2”	10	200	3245 006004000	**2,61 €**
1”-3/4”	10	50	3245 008006000	**4,46 €**
1.1/4”-3/4”		35	3245 010006000	**17,95 €**
1.1/4”-1”		35	3245 010008000	**10,21 €**
1.1/2”-1”		30	3245 012008000	**16,89 €**
2”-1.1/4”		30	3245 016010000	**28,82 €**
2”-1.1/2”		30	3245 016012000	**28,82 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

3246

Racor Marsella HM
Racor Marselha FM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	10	250	3246 004000000	**2,60 €**
3/4”-1/2”	10	250	3246 006004000	**4,40 €**

3270

Manguito doble HH
Anel duplo FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	200	3270 002000000	**1,74 €**
3/8”	10	150	3270 003000000	**3,89 €**
1/2”	10	200	3270 004000000	**2,72 €**
3/4”	10	100	3270 006000000	**4,19 €**
1”	10	80	3270 008000000	**6,55 €**
1.1/4”		50	3270 010000000	**11,09 €**
1.1/2”		40	3270 012000000	**14,09 €**
2”		20	3270 016000000	**32,75 €**
2.1/2”		12	3270 020000000	**85,52 €**
3”		10	3270 024000000	**96,45 €**
4”		12	3270 032000000	**167,43 €**

3280

Manguito doble MM
Anel duplo MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	200	3280 002000000	**2,46 €**
3/8”	10	200	3280 003000000	**1,98 €**
1/2”	10	100	3280 004000000	**1,94 €**
3/4”	10	150	3280 006000000	**2,66 €**
1”	10	100	3280 008000000	**4,38 €**
1.1/4”		25	3280 010000000	**10,58 €**
1.1/2”		50	3280 012000000	**11,82 €**
2”		30	3280 016000000	**17,43 €**
2.1/2”		14	3280 020000000	**59,54 €**

3290

Tapón con tope M rosca cónica
Taco com topo M rosca cónica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	300	3290 002000000	**2,95 €**
3/8”	10	500	3290 003000000	**2,37 €**
1/2”	10	150	3290 004000000	**2,58 €**
3/4”	10	200	3290 006000000	**2,93 €**
1”	10	50	3290 008000000	**5,37 €**
1.1/4”		40	3290 010000000	**7,71 €**
1.1/2”		30	3290 012000000	**9,11 €**
2”		35	3290 016000000	**19,66 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

3291

Tapón sin tope M rosca cónica
Taco sem topo M rosca cónica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	300	3291 002000000	**3,45 €**
3/8”	10	200	3291 003000000	**3,45 €**
1/2”	10	200	3291 004000000	**2,72 €**
3/4”	10	200	3291 006000000	**4,03 €**
1”	10	60	3291 008000000	**9,02 €**
1.1/4”		60	3291 010000000	**45,50 €**
1.1/2”		35	3291 012000000	**54,59 €**
2”		35	3291 016000000	**76,44 €**

3301

Tapón H rosca cónica
Tampão F rosca cónica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	10	150	3301 004000000	**2,53 €**
3/4”	10	100	3301 006000000	**3,44 €**
1”	10	60	3301 008000000	**5,62 €**
1.1/4”		40	3301 010000000	**13,62 €**
1.1/2”		30	3301 012000000	**18,32 €**
2”		20	3301 016000000	**33,87 €**

3310

Contratuerca
Porca Batente

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	500	3310 002000000	**3,41 €**
3/8”	10	500	3310 003000000	**1,44 €**
1/2”	10	500	3310 004000000	**1,79 €**
3/4”	10	250	3310 006000000	**2,00 €**
1”	10	200	3310 008000000	**3,27 €**
1.1/4”		70	3310 010000000	**6,53 €**
1.1/2”		50	3310 012000000	**9,93 €**
2”		30	3310 016000000	**10,00 €**

3330

Unión tres piezas con junta plana HH
União tres peças com junção plana FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	120	3330 003000000	**21,65 €**
1/2”	10	100	3330 004000000	**14,98 €**
3/4”	10	60	3330 006000000	**19,76 €**
1”	10	40	3330 008000000	**35,40 €**
1.1/4”		20	3330R010000000	**39,37 €**
1.1/2”		15	3330R012000000	**43,23 €**
2”		12	3330R016000000	**56,95 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

3331

Unión tres piezas con junta plana MH
União tres peças com junção plana MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	100	3331 002000000	**9,74 €**
1/2”	10	100	3331 004000000	**21,35 €**
3/4”	10	70	3331 006000000	**28,00 €**
1”	10	40	3331 008000000	**36,27 €**
1.1/4”		30	3331 010000000	**67,93 €**
1.1/2”		20	3331R012000000	**80,39 €**
2”		12	3331R016000000	**92,29 €**
2.1/2”		6	3331R020000000	**133,50 €**

3340

Unión tres piezas con junta cónica HH
União tres peças com junção cónica FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	200	3340 002000000	**21,53 €**
3/8”	10	200	3340 003000000	**18,12 €**
1/2”	10	100	3340 004000000	**11,20 €**
3/4”	10	60	3340 006000000	**15,46 €**
1”	10	40	3340 008000000	**24,99 €**
1.1/4”		30	3340R010000000	**40,18 €**
1.1/2”		15	3340R012000000	**46,21 €**
2”		10	3340R016000000	**77,48 €**

3341

Unión tres piezas con junta cónica MH
União tres peças com junção cónica MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	220	3341 002000000	**10,12 €**
3/8”	10	200	3341 003000000	**9,61 €**
1/2”	10	100	3341 004000000	**9,17 €**
3/4”	10	50	3341 006000000	**13,49 €**
1”	10	40	3341 008000000	**20,60 €**
1.1/4”		25	3341 010000000	**33,08 €**
1.1/2”		20	3341R012000000	**43,75 €**
2”		12	3341R016000000	**76,23 €**
2.1/2”		10	3341R020000000	**97,91 €**

3471

Codo placa HH
Joelho com pater FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	10	80	3471 004000000	**13,02 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

3526

Alargadera MH
Alargadeira MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8x30”	10	300	3526 003030000	**3,54 €**
3/8x40”	10	100	3526 003040000	**3,99 €**
3/8x50”	10	200	3526 003050000	**8,83 €**
1/2x30”	10	200	3526 004030000	**4,14 €**
1/2x40”	10	200	3526 004040000	**5,80 €**
1/2x50”	10	150	3526 004050000	**5,44 €**
1/2x60”	10	50	3526 004060000	**6,37 €**
1/2x80”	10	100	3526 004080000	**6,88 €**
3/4x40”	10	100	3526 006040000	**9,68 €**
3/4x60”	10	40	3526 006060000	**9,97 €**
3/4x80”	10	80	3526 006080000	**12,40 €**
1x60”	10	60	3526 008060000	**21,78 €**

3530 R

Alargadera de cobre MM
Alargadeira de cobre MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2x30”	10	80	3530R004030000	**10,78 €**
1/2x40”	10	150	3530R004040000	**11,32 €**
1/2x60”	10	70	3530R004060000	**19,34 €**
1/2x80”	10	50	3530R004080000	**20,82 €**
1/2x100”	10	40	3530R004100000	**23,95 €**
1/2x120”	5	40	3530R004120000	**20,71 €**
3/4x40”	10	60	3530R006040000	**17,01 €**
3/4x60”	10	50	3530R006060000	**23,68 €**
3/4x80”	10	40	3530R006080000	**28,31 €**
3/4x100”	10	30	3530R006100000	**29,41 €**
3/4x120”	5	40	3530R006120000	**31,14 €**
1x40”	5	50	3530R008040000	**30,68 €**
1x60”	5	30	3530R008060000	**33,60 €**
1x80”	5	25	3530R008080000	**41,19 €**
1x100”	5	20	3530R008100000	**33,39 €**
1x120”	5	20	3530R008120000	**65,81 €**
1.1/4x60”	5	50	3530R010060000	**47,74 €**
1.1/4x80”	5	25	3530R010080000	**62,53 €**
1.1/4x100”	5	25	3530R010100000	**61,83 €**
1.1/4x120”	5	25	3530R010120000	**63,57 €**
1.1/4x150”	5	25	3530R010150000	**69,21 €**
1.1/2x60”	5	30	3530R012060000	**89,63 €**
1.1/2x80”	5	20	3530R012080000	**73,34 €**
1.1/2x100”	5	25	3530R012100000	**81,40 €**
1.1/2x120”	5	20	3530R012120000	**83,67 €**
2x100”	5	15	3530R016100000	**85,05 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

3531

Manguito Interior de Cobre MM
União interior Cobre MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	200	3531 003000000	**5,92 €**
1/2”	10	200	3531 004000000	**11,69 €**
3/4”	10	200	3531 006000000	**11,86 €**
1”	10	200	3531 008000000	**12,58 €**
1.1/4”	10	80	3531 010000000	**16,28 €**

3599 C

Tapón de Latón H
Tampão de latão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	10	600	3599C004000000	**3,83 €**
3/4”	10	150	3599C006000000	**7,11 €**
1”		500	3599C008000000	**11,47 €**

Conex | Bänninger

Series 8000 M

Accesorios de Latón para Roscar-Roscar y Soldar-Roscar

Acessórios Latão para Roscar-Roscar y Soldar-Roscar 48-64

Conex | Bänninger

Series 8000 M

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Gama de accesorios de Latón para roscar y soldar-roscar
- Material de acuerdo a la norma EN 12164 y EN 12165
- Terminaciones roscadas de acuerdo a la norma ISO 228-1 (cilíndricas)
- Accesorios fabricados de acuerdo a UNE-EN 1254-4
- Accesorios roscar:
  Disponible en medidas de 1/4" a 3"
- Accesorios soldar:
  Terminaciones soldadas de acuerdo a la Norma UNE-EN 1254 partes 1 y 4
  Disponible en medidas de 10 a 54mm
  Disponible en pulgadas de 1/4" a 3"

- Gama de acessórios de Latão para roscar e soldar-roscar
- Material de acordo com as normas EN 12164 e EN 12165
- Terminações roscadas de acuerdo com a norma ISO 228-1 (cilíndricas)
- Acessórios fabricados de acordo com a norma UNE-EN 1254-4
- Acessórios para roscar:
  Disponíveis nas medidas de 1/4" a 3"
- Acessórios para soldar:
  Terminações soldadas de acuerdo com a Norma UNE-EN 1254 partes 1 e 4
  Disponíveis nas medidas de 10 a 54mm
  Disponíveis em pulegadas de 1/4" a 3"

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Instalaciones de agua sanitaria (fría y caliente)
Instalaciones de calefacción
Instalaciones de aire comprimido
Instalaciones Industriales OEM y Solar

Medidas disponibles	1/4" a 3"
Temperatura de trabajo	Desde -20ºC hasta 95ºC
Presiones para 1/4" a 3/4"	25 bar
Presiones para 1" a 2"	16 bar
Presiones para 2" a 4"	10 bar
Temperatura de trabajo	>95ºC hasta 110ºC
Presiones para 1/4" a 3/4"	16 bar
Presiones para 1" a 2"	10 bar
Presiones para 2" a 4"	6 bar
Material	Latón CW617N-DW

Instalações de água sanitária (quente e fría)
Instalações de aquecimento
Sistemas de ar comprimido
Instalações industriais OEM e Solar

Medidas disponíveis	1/4" a 3"
Temperaturas de Trabalho	Desde -20ºC até 95ºC
Pressões para 1/4" a 3/4"	25 bar
Pressões para 1" a 2"	16 bar
Pressões para 2" a 4"	10 bar
Temperaturas de Trabalho	>95ºC até 110ºC
Pressões para 1/4" a 3/4"	16 bar
Pressões para 1" a 2"	10 bar
Pressões para 2" a 4"	6 bar
Material	Latão CW617N-DW

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

UNE-EN 1254-4
EN 12164
EN 12165
Roscas ISO 228-1

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Limpieza exterior del tubo
3. Limpeza exterior do tubo

4. Aplicación del decapante
4. Aplicação do decapante

5. Aplicación de la soldadura
5. Aplicação da soldadura

6. Limpieza final
6. Limpeza final

8090 M

Codo 90º HH
Joelho 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	340	8090 M03000000	**1,27 €**
1/2”	10	200	8090 M04000000	**1,98 €**
3/4”	10	110	8090 M06000000	**3,64 €**
1”	5	60	8090 M08000000	**5,78 €**
1.1/4”	5	35	8090 M10000000	**12,14 €**
1.1/2”	5	30	8090 M12000000	**12,41 €**
2”	1	36	8090 M16000000	**22,77 €**
3”	1	12	8090 M24000000	**86,80 €**

Codo 90º HH Niquelado
Joelho 90º FF Níquel

3/8”	10	340	8090 M03000N00	**1,38 €**
1/2”	10	200	8090 M04000N00	**2,56 €**
3/4”	10	110	8090 M06000N00	**4,34 €**
1”	5	60	8090 M08000N00	**7,37 €**

8090 RM

Codo 90º reducido HH
Joelho 90º reduzido FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2” - 3/8”	10	230	8090RM04003000	**1,81 €**
3/4” - 1/2”	10	130	8090RM06004000	**3,75 €**
1” - 3/4”	5	75	8090RM08006000	**6,31 €**

Codo 90º reducido HH Niquelado
Joelho 90º reduzido FF Níquel

3/4” - 1/2”	10	130	8090RM06004N00	**4,12 €**
1” - 3/4”	5	75	8090RM08006N00	**6,94 €**

8091 M

Codo 90º MM
Joelho 90º MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	480	8091 M03000000	**0,97 €**
1/2”	10	240	8091 M04000000	**2,49 €**
3/4”	10	120	8091 M06000000	**3,20 €**
1”	5	75	8091 M08000000	**6,49 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8091 M

Codo 90º MM Niquelado
Joelho 90º MM Níquel

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/4”	10	120	8091 M06000N00	**3,54 €**
1”	5	75	8091 M08000N00	**5,27 €**

8092 M

Codo 90º MH
Joelho 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	340	8092 M03000000	**1,83 €**
1/2”	10	200	8092 M04000000	**2,03 €**
3/4”	10	100	8092 M06000000	**3,25 €**
1”	10	60	8092 M08000000	**6,61 €**
1.1/4”	5	35	8092 M10000000	**9,99 €**
1.1/2”	5	25	8092 M12000000	**13,18 €**
2”	1	32	8092 M16000000	**22,87 €**
2.1/2”	1	17	8092 M20000000	**59,64 €**
3“	1	12	8092 M24000000	**62,18 €**

Codo 90º MH Niquelado
Joelho 90º MF Níquel

1/2”	10	200	8092 M04000N00	**2,86 €**
3/4”	10	100	8092 M06000N00	**4,37 €**
1”	10	60	8092 M08000N00	**7,49 €**

8130 M

Te recta HHH
Tê simple FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	180	8130 M03003003	**1,95 €**
1/2”	10	120	8130 M04004004	**2,37 €**
3/4”	10	60	8130 M06006006	**4,17 €**
1”	5	45	8130 M08008008	**7,26 €**
1.1/4”	5	25	8130 M10010010	**11,27 €**
1.1/2”	5	20	8130 M12012012	**13,00 €**
2”	1	26	8130 M16016016	**27,91 €**
2,1/2”	1	12	8130 M20020020	**54,41 €**
3”	1	6	8130 M24024024	**89,93 €**

Te recta HHH Niquelada
Tê simple FFF Niquel

1/2”	10	120	8130 M04004N04	**3,00 €**
3/4”	10	60	8130 M06006N06	**5,84 €**
1”	5	45	8130 M08008N08	**8,83 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8130 RM

Te reducida HHH
Tê redução FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/4" x 1/2" x 3/4"	10	90	8130RM06004006	**5,54 €**
1" x 1/2" x 1"	5	60	8130RM08004008	**7,12 €**
1" x 3/4" x 1"	5	50	8130RM08006008	**7,57 €**
1.1/4" x 1/2" x 1.1/4"	1	40	8130RM10004010	**8,02 €**
1.1/2" x 3/4" x 1.1/2"	1	25	8130RM12006012	**10,88 €**
2" x 3/4" x 2"	1	30	8130RM16006016	**17,48 €**

8131 M

Te recta MMM
Tê simple MMM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	10	300	8131 M03003003	**1,95 €**
1/2"	10	200	8131 M04004004	**2,37 €**
3/4"	10	90	8131 M06006006	**4,17 €**
1"	5	50	8131 M08008008	**7,26 €**

81004 M

Entronque manguera M
Ligador à manguera M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 10	10	400	81004M03010000	**2,60 €**
1/2" x 10	10	330	81004M04010000	**2,86 €**
1/2" x 12	10	300	81004M04012000	**3,13 €**
1/2" x 14	10	280	81004M04014000	**3,29 €**
1/2" x 16	10	240	81004M04016000	**3,46 €**
1/2" x 18	10	230	81004M04018000	**3,55 €**
1/2" x 20	10	190	81004M04020000	**4,02 €**
3/4" x 20	10	140	81004M06020000	**4,39 €**
3/4" x 25	10	120	81004M06025000	**4,77 €**
1" x 25	5	100	81004M08025000	**5,54 €**
1" x 30	5	80	81004M08030000	**5,95 €**

Entronque manguera M Niquelado
Ligador à manguera M Níquel

*1/2" x 10	10	330	81004M04010N00	**3,01 €**
1/2" x 12	10	300	81004M04012N00	**3,29 €**
1/2" x 14	10	280	81004M04014N00	**3,44 €**
1/2" x 16	10	240	81004M04016N00	**3,66 €**
1/2" x 20	10	190	81004M04020N00	**4,21 €**
3/4" x 25	10	120	81004M06025N00	**5,02 €**
1" x 25	5	100	81004M08025N00	**5,81 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

81005 M

Entronque manguera H
Ligador à manguera F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2" x 10	10	320	81005M04010000	**2,56 €**
1/2" x 12	10	290	81005M04012000	**2,49 €**
1/2" x 14	10	250	81005M04014000	**3,38 €**
1/2" x 16	10	240	81005M04016000	**3,71 €**
1/2" x 18	10	210	81005M04018000	**5,95 €**
1/2" x 20	10	180	81005M04020000	**5,15 €**
3/4" x 20	10	140	81005M06020000	**5,27 €**
1" x 25	5	90	81005M08025000	**6,23 €**

Entronque manguera H Niquelado
Ligador à manguera F Níquel

1/2" x 10	10	320	81005M04010N00	**6,26 €**
1/2" x 12	10	290	81005M04012N00	**2,61 €**
1/2" x 14	10	250	81005M04014N00	**3,53 €**
1/2" x 16	10	240	81005M04016N00	**3,89 €**
1/2" x 18	10	210	81005M04018N00	**6,26 €**
1/2" x 20	10	180	81005M04020N00	**5,42 €**
3/4" x 20	10	140	81005M06020N00	**5,54 €**
3/4" x 25	10	120	81005M06025N00	**4,44 €**
1" x 25	5	90	81005M08025N00	**6,54 €**
1" x 30	5	70	81005M08030N00	**6,81 €**

8125 M

Unión 3 piezas con junta cónica HH
União 3 peças com junção cónica FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2"	10	140	8125 M04000000	**7,08 €**
3/4"	10	80	8125 M06000000	**11,27 €**
1"	5	60	8125 M08000000	**14,34 €**
1.1/4"	5	30	8125 M10000000	**17,76 €**
1.1/2"	5	25	8125 M12000000	**21,05 €**
2"	1	30	8125 M16000000	**35,52 €**

Unión 3 piezas con junta cónica HH Niquelado
União 3 peças com junção cónica FF Níquel

1/2"	10	140	8125 M04000N00	**7,44 €**
3/4"	10	80	8125 M06000N00	**11,83 €**
1"	5	60	8125 M08000N00	**15,05 €**

8126 GM

Unión tres piezas rosca cónica con junta tórica MH
União 3 peças rosca cónica com O-ring MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2"	10	130	8126GM04000000	**5,15 €**
3/4"	10	80	8126GM06000000	**9,48 €**
1"	5	50	8126GM08000000	**14,34 €**
1.1/4"	5	30	8126GM10000000	**16,83 €**
1.1/2"	5	20	8126GM12000000	**26,38 €**
2"	1	26	8126GM16000000	**60,40 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8126 GM

Unión tres piezas rosca cónica con junta tórica MH Niquelado
União 3 peças rosca cónica com O-ring MF Níquel

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	10	130	8126GM04000N00	**5,42 €**
3/4”	10	80	8126GM06000N00	**9,97 €**
1”	5	50	8126GM08000N00	**15,05 €**

8180 M

Cruz 90º HHHH
Cruzeta 90º FFFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	10	110	8180 M04000000	**5,15 €**
3/4”	10	60	8180 M06000000	**8,60 €**
1”	5	35	8180 M08000000	**12,14 €**
1.1/4”	5	20	8180 M10000000	**14,15 €**

Cruz 90º HHHH Niquelada
Cruzeta 90º FFFF Níquel

1/2”	10	110	8180 M04000N00	**5,48 €**
3/4”	10	60	8180 M06000N00	**9,12 €**
1”	5	35	8180 M08000N00	**12,89 €**

8240 M

Manguito reducción HH
União redução FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2” x 3/8”	10	360	8240 M04003000	**1,41 €**
3/4” x 1/2”	10	210	8240 M06004000	**2,07 €**
1” x 1/2”	10	160	8240 M08004000	**2,95 €**
1” x 3/4”	10	150	8240 M08006000	**2,99 €**
1.1/4” x 1/2”	5	110	8240 M10004000	**4,62 €**
1.1/4” x 3/4”	5	100	8240 M10006000	**4,82 €**
1.1/4” x 1”	5	90	8240 M10008000	**4,70 €**
1.1/2” x 1”	5	70	8240 M12008000	**5,62 €**
1.1/2” x 1.1/4”	5	60	8240 M12010000	**5,93 €**
2” x1”	1	76	8240 M16008000	**10,25 €**

Manguito reducción HH Niquelado
União redução FF Níquel

1/2” x 3/8”	10	360	8240 M04003N00	**1,56 €**
3/4” x 1/2”	10	210	8240 M06004N00	**2,27 €**
1” x 1/2”	10	160	8240 M08004N00	**3,24 €**
1” x 3/4”	10	150	8240 M08006N00	**3,28 €**
1.1/4” x 3/4”	5	100	8240 M10006N00	**5,10 €**
1.1/4” x 1”	5	90	8240 M10008N00	**5,17 €**
1.1/2” x 1”	5	70	8240 M12008N00	**6,18 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8241 M

Reducción Hexagonal MH
Redução Hexagonal MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 1/8"	10	1.000	8241 M03001000	**0,61 €**
3/8" x 1/4"	10	1.000	8241 M03002000	**0,55 €**
1/2" x 1/8"	10	700	8241 M04001000	**1,01 €**
1/2" x 1/4"	10	700	8241 M04002000	**0,95 €**
1/2" x 3/8"	10	700	8241 M04003000	**0,73 €**
3/4" x 3/8"	10	400	8241 M06003000	**1,61 €**
3/4" x 1/2"	10	400	8241 M06004000	**1,01 €**
1" x 1/2"	10	200	8241 M08004000	**2,21 €**
1" x 3/4"	10	200	8241 M08006000	**1,65 €**
1.1/4" x 1/2"	5	140	8241 M10004000	**6,88 €**
1.1/4" x 3/4"	5	140	8241 M10006000	**3,46 €**
1.1/4" x 1"	5	140	8241 M10008000	**2,86 €**
1.1/2" x 1/2"	5	115	8241 M12004000	**11,08 €**
1.1/2" x 3/4"	5	115	8241 M12006000	**5,15 €**
1.1/2" x 1"	5	115	8241 M12008000	**5,15 €**
1.1/2" x 1.1/4"	5	115	8241 M12010000	**3,52 €**
2" x 1/2"	1	140	8241 M16004000	**10,51 €**
2" x 3/4"	1	140	8241 M16006000	**13,39 €**
2" x 1"	1	140	8241 M16008000	**8,23 €**
2" x 1.1/4"	1	140	8241 M16010000	**7,61 €**
2" x 1.1/2"	1	140	8241 M16012000	**8,02 €**
2.1/2" x 2"	1	90	8241 M20016000	**15,55 €**
3" x 2"	1	56	8241 M24016000	**25,40 €**
3" x 2.1/2"	1	56	8241 M24020000	**20,07 €**

Reducción Hexagonal MH Niquelado
Redução Hexagonal MF Níquel

3/8" x 1/4"	10	1.000	8241 M03002N00	**0,57 €**
1/2" x 1/4"	10	700	8241 M04002N00	**1,21 €**
1/2" x 3/8"	10	700	8241 M04003N00	**0,77 €**
3/4" x 1/2"	10	400	8241 M06004N00	**1,33 €**
1" x 1/2"	10	200	8241 M08004N00	**2,80 €**
1" x 3/4"	10	200	8241 M08006N00	**2,10 €**
1.1/4" x 1/2"	5	140	8241 M10004N00	**7,57 €**
1.1/4" x 3/4"	5	140	8241 M10006N00	**4,24 €**
1.1/4" x 1"	5	140	8241 M10008N00	**3,43 €**
1.1/2" x 1/2"	5	115	8241 M12004N00	**11,65 €**
1.1/2" x 3/4"	5	115	8241 M12006N00	**6,14 €**
1.1/2" x 1"	5	115	8241 M12008N00	**5,34 €**
1.1/2" x 1.1/4"	5	115	8241 M12010N00	**3,72 €**
2" x 1"	1	140	8241 M16008N00	**9,75 €**
2" x 1.1/4"	1	140	8241 M16010N00	**9,62 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8243 M

Racor Marsella reducido HM
Racor Marselha redução FM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 1/2"	10	500	8243 M03004000	**1,15 €**
1/2" x 3/8"	10	450	8243 M04003000	**1,06 €**
1/2" x 3/4"	10	280	8243 M04006000	**1,80 €**
3/4" x 1/2"	10	280	8243 M06004000	**1,86 €**
3/4" x 1"	10	150	8243 M06008000	**2,45 €**
1" x 1/2"	10	200	8243 M08004000	**3,38 €**
1" x 3/4"	10	160	8243 M08006000	**2,86 €**
1.1/4" x 1/2	5	105	8243 M10004000	**5,59 €**
1.1/4" x 3/4"	5	105	8243 M10006000	**5,21 €**
1.1/4" x 1"	5	105	8243 M10008000	**5,40 €**
1.1/2" x 1.1/4"	5	70	8243 M12010000	**7,06 €**
1.1/2" x 2"	1	80	8243 M12016000	**20,21 €**
2" x 1.1/4"	1	40	8243 M16010000	**10,47 €**
2" x 1.1/2"	1	40	8243 M16012000	**10,28 €**
2.1/2" x 2"	1	25	8243 M20016000	**19,13 €**

Racor Marsella reducido HM Niquelado
Racor Marselha redução FM Níquel

1/2" x 3/8"	10	450	8243 M04003N00	**1,65 €**
3/4" x 1/2"	10	280	8243 M06004N00	**2,38 €**
1" x 1/2"	10	200	8243 M08004N00	**3,57 €**
1" x 3/4"	10	160	8243 M08006N00	**3,68 €**

8245 M

Machón reducido MM
Casquilho redução MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 1/4"	10	800	8245 M03002000	**0,79 €**
1/2" x 1/4"	10	550	8245 M04002000	**0,95 €**
1/2" x 3/8"	10	500	8245 M04003000	**0,92 €**
3/4" x 1/2"	10	270	8245 M06004000	**1,38 €**
1" x 1/2	10	160	8245 M08004000	**2,45 €**
1" x 3/4"	10	150	8245 M08006000	**2,26 €**
1.1/4" x 1/2"	5	105	8245 M10004000	**4,68 €**
1.1/4" x 3/4"	5	100	8245 M10006000	**4,39 €**
1.1/4" x 1"	5	95	8245 M10008000	**4,21 €**
1.1/2" x 3/4"	5	80	8245 M12006000	**8,60 €**
1.1/2" x 1"	5	80	8245 M12008000	**5,74 €**
1.1/2" X 1.1/4"	5	70	8245 M12010000	**5,54 €**
2" x 1"	1	120	8245 M16008000	**10,14 €**
2" x 1.1/4"	1	120	8245 M16010000	**8,42 €**
2" x 1.1/2"	1	96	8245 M16012000	**8,60 €**
2.1/2" x 2"	1	48	8245 M20016000	**18,43 €**
3" x 2"	1	30	8245 M24016000	**30,23 €**
3" x 2.1/2"	1	30	8245 M24020000	**40,15 €**

Machón reducido MM Niquelado
Casquilho redução MM Níquel

1/2" x 3/8"	10	500	8245 M04003N00	**1,18 €**
3/4" x 1/2"	10	270	8245 M06004N00	**1,86 €**
1" x 1/2	10	160	8245 M08004N00	**2,68 €**
1" x 3/4"	10	150	8245 M08006N00	**2,70 €**
1.1/4" x 1/2"	5	105	8245 M10004N00	**5,13 €**
1.1/4" x 3/4"	5	100	8245 M10006N00	**4,84 €**
1.1/4" x 1"	5	95	8245 M10008N00	**4,58 €**
1.1/2" x 1"	5	80	8245 M12008N00	**6,31 €**
1.1/2" X 1.1/4"	5	70	8245 M12010N00	**6,09 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8246 EM

Racor Marsella HM
Racor Marselha FM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	700	8246EM03000000	**0,64 €**
1/2”	10	380	8246EM04000000	**0,97 €**
1/2” x 2cm	10	100	8246EM04000020	**1,78 €**
3/4”	10	220	8246EM06000000	**1,68 €**
1”	5	110	8246EM08000000	**3,69 €**
1.1/4”	5	80	8246EM10000000	**5,18 €**
1.1/2”	5	50	8246EM12000000	**7,81 €**
2”	1	40	8246EM16000000	**11,60 €**
2.1/2”	1	20	8246EM20000000	**29,68 €**

Racor Marsella HM Niquelado
Racor Marselha FM Níquel

3/8”	10	700	8246EM03000N00	**0,78 €**
3/8” x 2cm	10	150	8246EM03000N20	**1,71 €**
1/2”	10	100	8246EM04000N00	**1,08 €**
1/2” X 2cm	10	100	8246EM04000N20	**2,08 €**
3/4”	10	120	8246EM06000N00	**1,85 €**

8270 M

Manguito HH
Anel Duplo FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	400	8270 M03000000	**1,03 €**
1/2”	10	230	8270 M04000000	**1,48 €**
3/4”	10	140	8270 M06000000	**2,37 €**
1”	10	100	8270 M08000000	**3,52 €**
1.1/4”	5	55	8270 M10000000	**5,13 €**
1.1/2”	5	35	8270 M12000000	**7,57 €**
2”	1	45	8270 M16000000	**13,25 €**
2.1/2”	1	30	8270 M20000000	**21,57 €**
3”	1	21	8270 M24000000	**31,29 €**

Manguito HH Niquelado
Anel Duplo FF Níquel

1/2”	10	230	8270 M04000N00	**1,97 €**
3/4”	10	140	8270 M06000N00	**3,00 €**
1”	10	100	8270 M08000N00	**4,58 €**
1.1/4”	5	55	8270 M10000N00	**6,56 €**
1.1/2”	5	35	8270 M12000N00	**9,25 €**

8280 M

Enlace contrarrosca MM
União com contra-rosca MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	1.000	8280 M02000000	**0,73 €**
3/8”	10	700	8280 M03000000	**0,89 €**
1/2”	10	400	8280 M04000000	**0,95 €**
3/4”	10	240	8280 M06000000	**1,48 €**
1”	10	120	8280 M08000000	**2,52 €**
1.1/4”	5	75	8280 M10000000	**4,02 €**
1.1/2”	5	60	8280 M12000000	**5,74 €**
2”	1	96	8280 M16000000	**10,14 €**
2.1/2”	1	45	8280 M20000000	**19,28 €**
3”	1	32	8280 M24000000	**23,58 €**
4”	1	12	8280 M32000000	**44,45 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8280 M

Enlace contrarrosca MM Niquelado
União com contra-rosca MM Níquel

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	220	8280 M03000N00	**0,90 €**
1/2”	10	400	8280 M04000N00	**1,32 €**
3/4”	10	240	8280 M06000N00	**1,90 €**
1”	10	120	8280 M08000N00	**3,05 €**
1.1/4”	5	75	8280 M10000N00	**4,89 €**
1.1/2”	5	60	8280 M12000N00	**6,26 €**
2”	1	96	8280 M16000N00	**10,83 €**

8292 M

Tapón M
Taco M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	800	8292 M03000000	**0,93 €**
1/2”	10	550	8292 M04000000	**1,36 €**
3/4”	10	500	8292 M06000000	**1,96 €**
1”	5	220	8292 M08000000	**3,14 €**
1.1/4”	5	125	8292 M10000000	**5,04 €**
1.1/2”	5	85	8292 M12000000	**6,45 €**
2”	1	140	8292 M16000000	**11,15 €**

Tapón M Niquelado
Taco M Níquel

3/8”	10	800	8292 M03000000	**0,55 €**
1/2”	10	550	8292 M04000000	**0,73 €**
3/4”	10	500	8292 M06000000	**1,09 €**
1”	5	220	8292 M08000000	**1,95 €**
1.1/4”	5	125	8292 M10000000	**4,21 €**
1.1/2”	5	85	8292 M12000000	**6,43 €**
2”	1	140	8292 M16000000	**11,27 €**

8300 M

Tapón H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	800	8300 M03000000	**0,61 €**
1/2”	10	670	8300 M04000000	**0,87 €**
3/4”	10	380	8300 M06000000	**1,27 €**
1”	5	200	8300 M08000000	**1,83 €**
1.1/4”	5	150	8300 M10000000	**3,52 €**
1.1/2”	5	110	8300 M12000000	**3,71 €**
2”	1	135	8300 M16000000	**7,05 €**

Tapón H Niquelado
Tampão F Níquel

1/2”	10	670	8300 M04000N00	**1,07 €**
3/4”	10	380	8300 M06000N00	**1,67 €**
1”	5	200	8300 M08000N00	**2,65 €**
1.1/4”	5	150	8300 M10000N00	**3,86 €**
2”	1	135	8300 M16000N00	**7,74 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8310 M

Contratuerca
Porca Batente

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8	10	800	8310 M03000000	**0,50 €**
1/2”	10	1000	8310 M04000000	**0,61 €**
3/4”	10	500	8310 M06000000	**0,89 €**
1”	10	350	8310 M08000000	**1,34 €**
1.1/4”	10	100	8310 M10000000	**1,95 €**
1.1/2”	10	100	8310 M12000000	**2,75 €**
2”	5	200	8310 M16000000	**4,35 €**

Contratuerca Niquelado
Porca Batente Níquel

1/2”	10	800	8310 M04000N00	**0,62 €**
3/4”	10	500	8310 M06000N00	**0,97 €**
1”	10	350	8310 M08000N00	**1,47 €**
1.1/4”	10	100	8310 M10000N00	**2,13 €**

8340 M

Unión 3 piezas con junta cónica HH
União 3 peças com junção cónica FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*18	10	110	8340 M18000000	**4,93 €**
22	10	70	8340 M22000000	**8,80 €**
28	5	55	8340 M28000000	**9,58 €**

8471 M

Codo placa HH
Joelho com pater FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	10	140	8471 M04000000	**3,25 €**

Codo placa HH Niquelado
Joelho com pater FF Níquel

1/2”	10	140	8471 M04000N00	**3,57 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8530 M

Alargadera rosca cónica MM
Alargadeira rosca cónica MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2" x 50	10	240	8530 M04050000	**3,38 €**
1/2" x 60	10	160	8530 M04060000	**4,17 €**
1/2" x 70	10	160	8530 M04070000	**4,93 €**
1/2" x 80	10	140	8530 M04080000	**5,65 €**
1/2" x 100	10	150	8530 M04100000	**7,12 €**
1/2" x 150	10	100	8530 M04150000	**10,88 €**
1/2" x 200	10	70	8530 M04200000	**14,61 €**
1/2" x 250	10	70	8530 M04250000	**18,20 €**
3/4" x 50	10	140	8530 M06050000	**4,44 €**
3/4" x 70	10	100	8530 M06070000	**6,39 €**
3/4" x 80	10	90	8530 M06080000	**7,37 €**
3/4" x 150	10	70	8530 M06150000	**14,18 €**
3/4" x 175	10	60	8530 M06175000	**18,10 €**
3/4" x 250	10	40	8530 M06250000	**23,87 €**
1" x 50	5	90	8530 M08050000	**6,74 €**
1" x 60	5	80	8530 M08060000	**7,77 €**
1" x 70	5	60	8530 M08070000	**9,99 €**
1" x 80	5	90	8530 M08080000	**10,43 €**
1" x 100	5	60	8530 M08100000	**13,18 €**
1" x 150	5	45	8530 M08150000	**19,96 €**
1" x 200	5	30	8530 M08200000	**26,73 €**
1" x 250	5	30	8530 M08250000	**33,50 €**

8532 M

Tubo latón rosca cilíndrica MM
Tubo de latão com rosca cilindrica MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2" x 100	10	150	8532 M04100000	**7,12 €**
1/2" x 150	10	100	8532 M04150000	**10,90 €**
1/2" x 200	10	70	8532 M04200000	**14,72 €**
3/4" x 150	10	70	8532 M06150000	**14,21 €**
3/4" x 200	10	40	8532 M06200000	**19,03 €**
1" x 150	5	45	8532 M08150000	**19,99 €**
1" x 200	5	30	8532 M08200000	**26,73 €**

8540 M

Prolongador MH
Alargadeira MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 15	10	450	8540 M03015000	**0,95 €**
1/2" x 10	10	400	8540 M04010000	**1,38 €**
1/2" x 15	10	350	8540 M04015000	**1,73 €**
1/2" x 20	10	300	8540 M04020000	**2,10 €**
1/2" x 25	10	240	8540 M04025000	**2,49 €**
1/2" x 30	10	200	8540 M04030000	**2,79 €**
1/2" x 40	10	160	8540 M04040000	**3,55 €**
1/2" x 50	5	130	8540 M04050000	**4,33 €**
1/2" x 60	5	115	8540 M04060000	**5,05 €**
1/2"x 70	5	100	8540 M04070000	**5,78 €**
1/2" x 80	5	90	8540 M04080000	**6,43 €**
3/4" x 10	10	260	8540 M06010000	**2,07 €**
3/4" x 15	10	220	8540 M06015000	**2,40 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8540 M

Prolongador MH
Alargadeira MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/4” x 20	10	170	8540 M06020000	**2,83 €**
3/4” x 30	10	140	8540 M06030000	**3,86 €**
3/4” x 40	10	120	8540 M06040000	**4,93 €**
3/4” x 50	5	90	8540 M06050000	**5,78 €**
3/4” x 70	5	80	8540 M06070000	**7,61 €**
3/4” x 80	5	70	8540 M06080000	**8,53 €**
1” x 10	10	180	8540 M08010000	**3,10 €**
1” x 20	10	120	8540 M08020000	**4,51 €**
1” x 30	10	100	8540 M08030000	**5,93 €**
1” x 40	10	80	8540 M08040000	**7,47 €**
1” x 50	5	70	8540 M08050000	**8,98 €**

Prolongador MH Cromado
Alargadeira MF Cromado

1/2” x 10	25	275	8540 M04010C00	**1,76 €**
1/2” x 15	25	225	8540 M04015C00	**2,11 €**
1/2” x 20	25	225	8540 M04020C00	**2,61 €**
1/2” x 25	25	200	8540 M04025C00	**3,04 €**
1/2” x 30	10	160	8540 M04030C00	**3,44 €**
1/2” x 40	10	140	8540 M04040C00	**4,33 €**
1/2” x 50	5	120	8540 M04050C00	**5,28 €**
1/2” x 60	5	100	8540 M04060C00	**6,15 €**
1/2” x 70	5	95	8540 M04070C00	**6,26 €**
1/2” x 80	5	85	8540 M04080C00	**7,74 €**
1/2” x 100	5	95	8540 M04100C00	**9,57 €**
3/4” x 10	25	225	8540 M06010C00	**2,28 €**
3/4” x 15	25	200	8540 M06015C00	**2,97 €**
3/4” x 20	25	175	8540 M06020C00	**3,46 €**
3/4” x 30	10	110	8540 M06030C00	**4,75 €**
3/4” x 40	10	100	8540 M06040C00	**5,89 €**
3/4” x 50	5	85	8540 M06050C00	**6,79 €**
3/4” x 60	5	80	8540 M06060C00	**7,84 €**
3/4” x 70	5	75	8540 M06070C00	**8,08 €**
3/4” x 80	5	65	8540 M06080C00	**9,02 €**
1” x 10	10	150	8540 M08010C00	**3,30 €**
1” x 20	10	100	8540 M08020C00	**5,23 €**
1” x 30	10	80	8540 M08030C00	**6,97 €**
1” x 40	10	70	8540 M08040C00	**8,60 €**
1” x 50	5	60	8540 M08050C00	**10,33 €**

8595 M

Tapón M con cuadradillo
Taco M com praça

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	100	8595 002000000	**1,27 €**
3/8”	10	1.000	8595 M03000000	**0,78 €**
1/2”	10	700	8595 M04000000	**1,08 €**
3/4”	10	400	8595 M06000000	**1,65 €**
1”	5	100	8595 M08000000	**2,52 €**
1.1/4”	5	30	8595 010000000	**6,47 €**
1.1/2”	5	20	8595 012000000	**8,64 €**
2”	2	10	8595 016000000	**13,12 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8595 M

Tapón M con cuadradillo Cromado
Taco M com praça Cromado

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	10	100	8595 003C00000	**1,38 €**
1/2”	10	100	8595 004C00000	**1,46 €**
3/4”	10	100	8595 006C00000	**2,50 €**
*1”	10	50	8595 008C00000	**4,48 €**
*1.1/4”	5	30	8595 010C00000	**6,71 €**

8090 GM

Codo 90º HH
Joelho 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8”	25	550	8090GM12003000	**1,08 €**
12 - 1/2”	25	325	8090GM12004000	**1,21 €**
14 - 3/8”	25	450	8090GM14003000	**1,17 €**
14 - 1/2”	25	300	8090GM14004000	**1,44 €**
15 - 3/8”	25	300	8090GM15003000	**1,30 €**
15 - 1/2”	25	300	8090GM15004000	**1,34 €**
15 - 3/4”	25	200	8090GM15006000	**2,27 €**
16 - 1/2”	25	300	8090GM16004000	**1,75 €**
16 - 3/4”	10	200	8090GM16006000	**2,40 €**
18 - 1/2”	25	250	8090GM18004000	**1,65 €**
18 - 3/4”	10	160	8090GM18006000	**2,31 €**
22 - 1/2”	10	160	8090GM22004000	**2,44 €**
22 - 3/4”	10	130	8090GM22006000	**2,63 €**
22 - 1”	10	100	8090GM22008000	**3,82 €**
28 - 1”	5	70	8090GM28008000	**4,46 €**
28 - 1.1/4”	5	55	8090GM28010000	**7,14 €**
35 - 1.1/4”	5	50	8090GM35010000	**8,60 €**

8092 GM

Codo 90º HM
Joelho 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8”	25	600	8092GM12003000	**1,09 €**
12 - 1/2”	25	325	8092GM12004000	**1,35 €**
14 - 3/8”	25	425	8092GM14003000	**1,29 €**
14 - 1/2”	25	300	8092GM14004000	**1,51 €**
15 - 3/8”	25	425	8092GM15003000	**1,29 €**
15 - 1/2”	25	300	8092GM15004000	**1,36 €**
16 - 1/2”	25	300	8092GM16004000	**1,59 €**
16 - 3/4”	10	230	8092GM16006000	**2,99 €**
18 - 1/2”	25	250	8092GM18004000	**1,76 €**
18 - 3/4”	10	170	8092GM18006000	**2,21 €**
22 - 1/2”	10	160	8092GM22004000	**2,21 €**
22 - 3/4”	10	130	8092GM22006000	**2,65 €**
28 -1 ”	5	90	8092GM28008000	**4,39 €**
35 - 1.1/4”	5	40	8092GM35010000	**7,95 €**
42 - 1.1/2”	1	25	8092GM42012000	**11,39 €**
54 - 2”	1	26	8092GM54016000	**18,84 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8130 GM

Te recta HHH
Tê recta FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 1/2" - 12	25	275	8130GM12004012	**1,76 €**
14 - 1/2" - 14	25	250	8130GM14004014	**2,24 €**
15 - 3/8" - 15	25	325	8130GM15003015	**1,61 €**
15 - 1/2" - 15	25	250	8130GM15004015	**1,69 €**
16 - 1/2" - 16	25	225	8130GM16004016	**1,90 €**
18 - 1/2" - 18	10	150	8130GM18004018	**2,11 €**
18 - 3/4" - 18	10	120	8130GM18006018	**3,52 €**
22 - 1/2" - 22	10	120	8130GM22004022	**2,79 €**
22 - 3/4" - 22	10	80	8130GM22006022	**3,52 €**
28 - 3/4" -28	5	60	8130GM28006028	**5,15 €**
28 - 1" - 28	5	60	8130GM28008028	**6,46 €**

8243 GM

Adaptador HM (rosca macho)
Casquilho FM (rosca macho)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10 - 1/4"	25	1.300	8243GM10002000	**1,06 €**
10 - 3/8"	25	950	8243GM10003000	**0,89 €**
12 - 3/8"	25	800	8243GM12003000	**0,69 €**
12 - 1/2"	25	575	8243GM12004000	**0,89 €**
14 - 3/8"	25	725	8243GM14003000	**0,76 €**
14 - 1/2"	25	550	8243GM14004000	**0,95 €**
14 - 3/4"	25	350	8243GM14006000	**1,69 €**
15 - 3/8"	25	650	8243GM15003000	**0,75 €**
15 - 1/2"	25	550	8243GM15004000	**0,84 €**
15 - 3/4"	25	350	8243GM15006000	**1,29 €**
16 - 3/8"	25	575	8243GM16003000	**1,15 €**
16 - 1/2"	25	575	8243GM16004000	**1,22 €**
16 - 3/4"	25	350	8243GM16006000	**1,74 €**
18 - 1/2"	25	425	8243GM18004000	**0,92 €**
18 - 3/4"	25	300	8243GM18006000	**1,36 €**
22 - 1/2"	10	300	8243GM22004000	**1,44 €**
22 - 3/4"	10	250	8243GM22006000	**1,57 €**
22 - 1"	10	180	8243GM22008000	**2,21 €**
28 - 3/4"	10	190	8243GM28006000	**2,10 €**
28 - 1"	10	160	8243GM28008000	**2,24 €**
28 - 1.1/4"	5	90	8243GM28010000	**4,44 €**
35 - 1"	5	100	8243GM35008000	**4,89 €**
35 - 1.1/4"	5	100	8243GM35010000	**4,70 €**
35 - 1.1/2"	5	65	8243GM35012000	**6,59 €**
42 - 1.1/4"	5	55	8243GM42010000	**6,19 €**
42 - 1.1/2"	5	60	8243GM42012000	**6,07 €**
54 - 2"	1	72	8243GM54016000	**11,45 €**
64 - 2.1/2"	1	45	8243GM64020000	**19,19 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8270 GM

Adaptador HH
Adaptador FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10 - 1/4”	25	1.000	8270GM10002000	**1,27 €**
10 - 3/8”	25	875	8270GM10003000	**0,90 €**
10 - 1/2”	25	550	8270GM10004000	**1,06 €**
12 - 3/8”	25	800	8270GM12003000	**0,73 €**
12 - 1/2”	25	500	8270GM12004000	**0,93 €**
14 - 3/8”	25	600	8270GM14003000	**0,83 €**
14 - 1/2”	25	475	8270GM14004000	**1,06 €**
14 - 3/4”	25	300	8270GM14006000	**1,86 €**
15 - 3/8”	25	575	8270GM15003000	**0,76 €**
15 - 1/2”	25	475	8270GM15004000	**0,90 €**
15 - 3/4”	25	300	8270GM15006000	**1,34 €**
16 - 1/2”	25	475	8270GM16004000	**1,01 €**
16 - 3/4”	25	300	8270GM16006000	**1,48 €**
18 - 1/2”	25	375	8270GM18004000	**1,05 €**
18 - 3/4”	25	275	8270GM18006000	**1,48 €**
22 - 1/2”	25	300	8270GM22004000	**1,41 €**
22 - 3/4”	10	200	8270GM22006000	**1,60 €**
22 - 1”	10	150	8270GM22008000	**2,39 €**
28 - 3/4”	10	150	8270GM28006000	**1,85 €**
28 - 1”	10	110	8270GM28008000	**2,65 €**
28 - 1.1/4”	5	90	8270GM28010000	**5,15 €**
35 - 1.1/4”	5	70	8270GM35010000	**5,29 €**
42 -1.1/2”	5	45	8270GM42012000	**7,08 €**
54 - 2”	1	70	8270GM54016000	**11,60 €**

8340 GM

Unión 3 piezas con asiento cónico HH
União 3 peças com asiento cónico FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8”	25	300	8340GM12003000	**2,90 €**
15 - 1/2”	10	190	8340GM15004000	**3,24 €**
15 - 3/4”	10	130	8340GM15006000	**4,73 €**
18 - 1/2”	10	170	8340GM18004000	**6,02 €**
18 - 3/4”	10	110	8340GM18006000	**6,04 €**
22 - 3/4”	10	100	8340GM22006000	**5,15 €**
22 - 1”	10	70	8340GM22008000	**7,64 €**
28 - 1”	5	60	8340GM28008000	**9,15 €**
35 - 1.1/4”	5	35	8340GM35010000	**13,45 €**
42 - 1.1/2”	5	25	8340GM42012000	**20,07 €**
54 - 2	1	28	8340GM54016000	**36,87 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8341 GM

Unión 3 piezas con asiento cónico HM
União 3 peças com asiento cónico FM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8”	25	250	8341GM12003000	**3,10 €**
15 - 1/2”	10	170	8341GM15004000	**3,16 €**
*15 - 3/4”	10	100	8341GM15006000	**6,08 €**
18 - 1/2”	10	150	8341GM18004000	**3,68 €**
18 - 3/4”	10	100	8341GM18006000	**4,97 €**
22 - 3/4”	10	80	8341GM22006000	**5,65 €**
22 - 1”	10	60	8341GM22008000	**8,81 €**
28 - 1”	5	50	8341GM28008000	**9,36 €**
35 - 1.1/4”	5	30	8341GM35010000	**16,66 €**
42 - 1.1/2”	5	20	8341GM42012000	**22,37 €**
54 - 2”	1	20	8341GM54016000	**38,23 €**

8471 GM

Codo placa HH
Joelho com pater FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 1/2”	10	240	8471GM12004000	**1,97 €**
15 - 1/2”	10	220	8471GM15004000	**2,10 €**
18 - 1/2”	10	180	8471GM18004000	**2,89 €**
22 - 3/4”	10	110	8471GM22006000	**3,52 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

Series 8000 P

Accesorios de latón para PE
Acessórios de latão para PE..... 66-69

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger

Series 8000 P

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- 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

- Corpo em Latão CW617N-DW
- Material de acordo com as Normas UNE-EN 1254-3 e DIN20176
- Porcas de compressão de 8 faces e nervuras
- Flanges com 4 parafusos e Anilhas Autoblocantes em Aço Inoxidável
- Roscas de acordo com a Norma ISO228. O-Ring em NBR.
- Acessórios com marca >B< e etiquetado individual em toda a gama
- Certificação DVGW DW-7611CP035

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Gama de Tuerca de Compresión
Desde 20mm / 1/2" hasta 63mm / 2"
Para instalaciones de Agua Potáble y Sanitaria (Fria y Caliente)
Rango de Temperaturas: -10ºC hasta +80ºC
Clase de Presión: PN25
Gama de Bridas
Desde 75mm / 2 1/2" hasta 110mm / 4"
Para instalaciones de Agua Potáble y Sanitaria (Fria y Caliente)
Rango de Temperaturas: -10ºC hasta +80ºC
Clase de Presión: PN25

Gama com Porca de Compressão
Desde 20mm / 1/2" até 63mm / 2"
Para instalações de Água Potável e Sanitária (Fria e Quente)
Gama de Temperaturas: -10ºC até +80ºC
Classe de Pressão: PN25
Gama de Flange
Desde 75mm / 2 1/2" até 110mm / 4"
Para instalações de Água Potável e Sanitária (Fria e Quente)
Gama de Temperaturas: -10ºC até +80ºC
Classe de Pressão: PN25

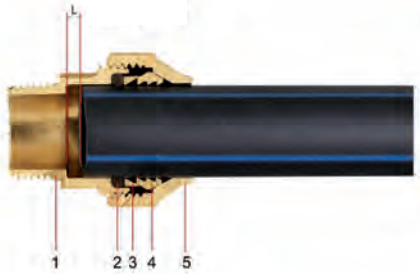
NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

UNE-EN 1254-3
DIN 2076
Roscas ISO 228

DESCRIPCION DEL PRODUCTO Y PASOS DE MONTAJE / DESCRIÇÃO DO PRODUTO E MONTAGEM DO ACESSÓRIO

Desde 20mm hasta 63mm



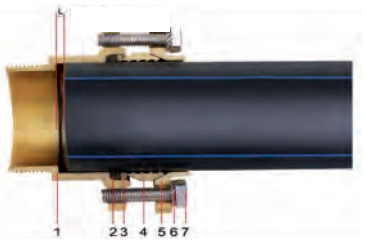
Descripción

1- Cuerpo: Latón CW617N-DW
Corpo: Latão CW617N-DW
2- Junta Torica: NBR
O-Ring: NBR
3- Arandela: Latón
Anilha: Latão
4- Anillo compresión: Latón
Anel de Compressão: Latão
5- Tuerca de Compresión: Latón CW617N-DW
Porca de Compressão: Latão CW617N-DW

Pasos Montaje

1 - Corte el tubo / Cortar o Tubo
2 -Rebabar / Rebarbar
3 - Ajuste Tuerca de Compresión/ Porca de Compressão
4 - Ajuste Anillo de Compresión / Anel de Compressão
5 - Ajuste Arandela / Ajuste Anilha
6 - Ajuste Junta Torica / Ajuste O-Ring
7 - Ajuste el Tubo / Ajuste o Tubo
8 - Apriete la Tuerca / Aperte a porca

Desde 75mm hasta 110mm



Descripción

1 - Cuerpo: Latón CW617N-DW
Corpo: Latão CW617N-DW
2 - Junta Torica: NBR
O-Ring: NBR
3 - Arandela: Acero Carbono A3
Anilha: Aço Carbono A3
4 - Anillo compresión: Latón
Anel de compressão: Latão
5 - Brida: Latón
Flange: Latão
6 - Arandela autoblocante: Acero Inoxidable AISI304
Anilha auto-blocante: Aço Inoxidável AISI304
7 - Tornillo: Acero Inoxidable AISI304
Parafuso: Aço Inoxidável AISI304

Pasos Montaje

1 - Corte el tubo / Cortar o Tubo
2 - Rebabar / Rebarbar
3 - Ajuste Tuerca de Compresión/ Porca de Compressão
4 - Ajuste Anillo de Compresión / Anel de Compressão
5 - Ajuste Arandela / Ajuste Anilha
6 - Ajuste Junta Torica / Ajuste O-Ring
7 - Ajuste el Tubo / Ajuste o Tubo
8 - Colocar Tornillos y Arandelas / Parafusos e Anilhas
9 - Apriete los Tornillos / Apertar os Parafusos

8090 P

Codo 90º HH
Joelho 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20	10	70	8090 P020000000	**6,92 €**
25	10	30	8090 P025000000	**11,26 €**
32	5	25	8090 P032000000	**17,57 €**
40	2	14	8090 P040000000	**27,90 €**
50	1	9	8090 P050000000	**43,31 €**
63	1	10	8090 P063000000	**74,01 €**
75	1	3	8090 P075000000	**150,19 €**
90	1	1	8090 P090000000	**245,77 €**
110	1	1	8090 P110000000	**382,32 €**

8090 GP

Codo 90º rosca H
Joelho 90º rosca F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20 - 1/2”	10	90	8090GP020004000	**4,90 €**
25 - 3/4”	10	50	8090GP025006000	**7,37 €**
32 - 1”	5	35	8090GP032008000	**11,52 €**
40 - 1.1/4”	2	24	8090GP040010000	**19,38 €**
50 - 1.1/2”	1	13	8090GP050012000	**30,88 €**
63 - 2”	1	14	8090GP063016000	**51,85 €**
75 - 2.1/2”	1	4	8090GP075020000	**102,41 €**
90 - 3”	1	2	8090GP090024000	**155,64 €**
110 - 4”	1	1	8090GP110032000	**245,77 €**

8092 GP

Codo 90º rosca M
Joelho 90º rosca M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20 - 1/2”	10	90	8092GP020004000	**5,10 €**
25 - 3/4”	10	60	8092GP025006000	**7,32 €**
32 - 1”	5	40	8092GP032008000	**11,48 €**
40 - 1.1/4”	2	22	8092GP040010000	**20,56 €**
50 - 1.1/2”	1	13	8092GP050012000	**28,63 €**
63 - 2”	1	15	8092GP063016000	**49,30 €**
75 - 2.1/2”	1	4	8092GP075020000	**101,03 €**
90 - 3”	1	2	8092GP090024000	**158,39 €**
110 - 4”	1	1	8092GP110032000	**245,77 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8130 P

Te Igual HHH
Tê simple FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20	10	40	8130 P020020020	**10,03 €**
25	10	30	8130 P025025025	**15,44 €**
32	5	15	8130 P032032032	**24,51 €**
40	2	10	8130 P040040040	**38,87 €**
50	1	6	8130 P050050050	**63,49 €**
63	1	7	8130 P063063063	**100,18 €**
75	1	2	8130 P075075075	**232,12 €**
90	1	1	8130 P090090090	**334,52 €**
110	1	1	8130 P110110110	**539,33 €**

8130 GP

Te con rosca H
Tê com rosca F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20 - 1/2" - 20	10	60	8130GP020004020	**8,74 €**
25 - 3/4" - 25	10	30	8130GP025006025	**11,96 €**
32 - 1" - 32	5	20	8130GP032008032	**19,23 €**
40 - 1.1/4" - 40	2	10	8130GP040010040	**30,44 €**
50 - 1.1/2" - 50	1	7	8130GP050012050	**49,01 €**
63 - 2" - 63	1	9	8130GP063016063	**82,72 €**
75 - 2.1/2" - 75	1	2	8130GP075020075	**170,68 €**
90 - 3" - 90	1	1	8130GP090024090	**245,77 €**
110 - 4" - 110	1	1	8130GP110032110	**443,77 €**

8243 GP

Manguito con rosca M
Casquilho com rosca M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20 - 1/2"	10	140	8243GP020004000	**3,59 €**
25 - 3/4"	10	90	8243GP025006000	**5,52 €**
32 - 1"	5	50	8243GP032008000	**8,85 €**
40 - 1.1/4"	2	30	8243GP040010000	**14,71 €**
50 - 1.1/2"	1	18	8243GP050012000	**21,52 €**
63 - 2"	1	22	8243GP063016000	**36,50 €**
75 - 2.1/2"	1	6	8243GP075020000	**71,01 €**
90 - 3"	1	5	8243GP090024000	**102,41 €**
110 - 4"	1	3	8243GP110032000	**163,85 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

8270 P

Manguito Recto HH
Anel Duplo FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20	10	80	8270 P020000000	**5,75 €**
25	10	50	8270 P025000000	**8,91 €**
32	5	30	8270 P032000000	**14,12 €**
40	2	20	8270 P040000000	**22,03 €**
50	1	13	8270 P050000000	**42,19 €**
63	1	14	8270 P063000000	**57,07 €**
75	1	4	8270 P075000000	**116,05 €**
90	1	4	8270 P090000000	**170,68 €**
110	1	2	8270 P110000000	**273,08 €**

8270 GP

Manguito con rosca H
Casquilho com rosca F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20 - 1/2”	10	120	8270GP020004000	**3,65 €**
25 - 3/4”	10	70	8270GP025006000	**5,70 €**
32 - 1”	5	45	8270GP032008000	**8,76 €**
40 - 1.1/4”	2	30	8270GP040010000	**14,67 €**
50 - 1.1/2”	1	20	8270GP050012000	**21,26 €**
63 - 2”	1	25	8270GP063016000	**36,78 €**
75 - 2.1/2”	1	6	8270GP075020000	**73,73 €**
90 - 3”	1	5	8270GP090024000	**103,77 €**
110 - 4”	1	3	8270GP110032000	**157,02 €**

8472 GP

Codo placa HH
Joelho com pater FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20 - 1/2”	10	60	8472GP020004000	**6,94 €**
25 - 3/4”	10	40	8472GP025006000	**13,17 €**
32 - 1”	5	25	8472GP032008000	**17,39 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< ACR

Accesorios de cobre en pulgadas
Acessórios de cobre em polegadas..... 72-78

Tubo capilar de cobre / Tuercas de refrigeración
Tubo capilar de cobre / Tuercas de refigeração 79

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger
>B< ACR

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- 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 asi la impermeabilidad y durabilidad de la instalación
- Los accesorios desde 2.1/8" hasta 4.1/8" de diámetro nominal han sido testados para ser conformes según la Directiva de Equipos a Presión 97/23/EC 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.

- Gama de acessórios de cobre em polegadas desenhados para instalações de Ar Condicionado e Aquecimento
- Fabricados de acordo a ANSI B16.22
- As dimensões, a matéria prima e a produção respondem às las exigências da norma MSS SP-104
- Fabricados a partir de tubo de cobre para conseguir um espessor constante e garantir assim a impermeabilidade e durabilidade da instalação
- Os acesórios desde 21/8" até 41/8" de diâmetro nominal foram testados para ser conformes com a Directiva de Equipamentos de Pressão 97/23/EC e garantir assim a idoniedade desses prodqtos cuando se utilizam em instalações de altas e baixas pressões.
- Acessórios especialmente embalados e marcados para o mercado de ar condicionado e refrigeração.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Instalaciones de Aire Acondicionado y Refrigeración.

Medidas disponibles	1/4" a 4.1/8"
Temperaturas y Presiones de trabajo	1/4" 79 bar @100ºC
	3/4" 40 bar @ 100ºC
	2.1/8" 27 bar @ 100ºC
Temperaturas y Presiones de trabajo	1/4" 69 bar @150ºC
	3/4" 35 bar @ 150ºC
	2.1/8" 24 bar @ 150ºC
Material	Cobre

Instalações de Ar Condicionado e Refrigeração

Medidas disponíveis	1/4" a 4.1/8"
Temperaturas e Pressão de trabalho	1/4" 79 bar @100ºC
	3/4" 40 bar @ 100ºC
	2.1/8" 27 bar @ 100ºC
Temperaturas e Pressão de trabalho	1/4" 69 bar @150ºC
	3/4" 35 bar @ 150ºC
	2.1/8" 24 bar @ 150ºC
Material	Cobre

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

Fitting ANSI B16.22
ISO 9001

ASTM INTERNATIONAL Standards Worldwide

ANSI American National Standards Institute

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Limpieza exterior del tubo
3. Limpeza exterior do tubo

4. Aplicación del decapante
4. Aplicação do decapante

5. Aplicación de la soldadura
5. Aplicação da soldadura

6. Limpieza final
6. Limpeza final

9600

Manguito HH
União FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
270 cu. 1/4”	25	1.000	9600 002000000	**0,60 €**
270 cu. 3/8”	100	4.000	9600 003000000	**0,92 €**
270 cu. 1/2”	25	1.000	9600 004000000	**0,97 €**
270 cu. 5/8”	25	1.000	9600 005000000	**0,79 €**
270 cu. 3/4”	10	500	9600 006000000	**2,26 €**
270 cu. 7/8”	25	400	9600 007000000	**2,55 €**
270 cu. 1”	25	100	9600 008000000	**5,52 €**
270 cu. 1.1/8”	10	100	9600 009000000	**3,38 €**
270 cu. 1.3/8”	10	250	9600 011000000	**5,49 €**
270 cu. 1.5/8”	10	50	9600 013000000	**7,44 €**
270 cu. 2.1/8”	5	40	9600 017000000	**12,28 €**
270 cu. 2.5/8”	5	50	9600 021000000	**29,54 €**
270 cu. 3.1/8”	3	30	9600 025000000	**40,97 €**
270 cu. 3.5/8”	1	22	9600 029000000	**76,71 €**
270 cu. 4.1/8”	2	20	9600 033000000	**78,31 €**
270 cu. 3/16”	100	4.000	9600 316000000	**1,33 €**
270 cu. 5/16”	25	1.000	9600 516000000	**1,07 €**

9600 R

Manguito de reducción HH
União de redução FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
240 cu. 3/8” x 1/4”	25	1.000	9600 003002000	**2,21 €**
240 cu. 1/2” x 1/4”	25	1.000	9600 004002000	**2,30 €**
240 cu. 1/2” x 3/8”	25	1.000	9600 004003000	**1,63 €**
240 cu. 5/8” x 1/4”	50	1.000	9600 005002000	**2,19 €**
240 cu. 5/8” x 3/8”	25	500	9600 005003000	**1,57 €**
240 cu. 5/8” x 1/2”	25	1.000	9600 005004000	**1,51 €**
240 cu. 3/4” x 3/8”	25	500	9600 006003000	**4,35 €**
240 cu. 3/4” x 1/2”	25	1.000	9600 006004000	**5,04 €**
240 cu. 3/4” x 5/8”	25	500	9600 006005000	**3,73 €**
240 cu. 7/8” x 3/8”	50	400	9600 007003000	**3,50 €**
240 cu. 7/8” x 1/2”	10	250	9600 007004000	**3,49 €**
240 cu. 7/8” x 5/8”	25	250	9600 007005000	**3,11 €**
240 cu. 7/8” x 3/4”	10	500	9600 007006000	**3,18 €**
240 cu. 1.1/8” x 1/2”	25	500	9600 009004000	**6,53 €**
240 cu. 1.1/8” x 5/8”	10	250	9600 009005000	**4,87 €**
240 cu. 1.1/8” x 3/4”	10	250	9600 009006000	**4,87 €**
240 cu. 1.1/8” x 7/8”	10	200	9600 009007000	**4,87 €**
240 cu. 1.3/8” x 5/8”	25	250	9600 011005000	**7,76 €**
240 cu. 1.3/8” x 3/4”	25	250	9600 011006000	**7,56 €**
240 cu. 1.3/8” x 7/8”	25	250	9600 011007000	**7,19 €**
240 cu. 1.3/8” x 1.1/8”	10	100	9600 011009000	**6,79 €**
240 cu. 1.5/8” x 5/8”	10	250	9600 013005000	**12,96 €**
240 cu. 1.5/8” x 7/8”	10	200	9600 013007000	**13,30 €**
240 cu. 1.5/8” x 1.1/8”	10	100	9600 013009000	**12,01 €**
240 cu. 1.5/8” x 1.3/8”	10	100	9600 013011000	**12,01 €**
240 cu. 2.1/8” x 5/8”	10	100	9600 017005000	**20,61 €**
240 cu. 2.1/8” x 7/8”	10	100	9600 017007000	**20,58 €**
240 cu. 2.1/8” x 1.1/8”	10	100	9600 017009000	**19,04 €**
240 cu. 2.1/8” x 1.3/8”	5	100	9600 017011000	**19,04 €**
240 cu. 2.1/8” x 1.5/8”	5	100	9600 017013000	**19,04 €**
240 cu. 2,5/8” x 1.1/8”	5	50	9600 021009000	**44,52 €**
240 cu. 2.5/8” x 1.3/8”	1	40	9600 021011000	**44,52 €**
240 cu. 2.5/8” x 1.5/8”	5	50	9600 021013000	**41,25 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

9600 R

Manguito de reducción HH
União de redução FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
240 cu. 2.5/8" x 2.1/8"	5	50	9600 021017000	**41,25 €**
240 cu. 3.1/8" x 1.5/8"	3	30	9600 025013000	**53,78 €**
240 cu. 3.1/8" x 2.1/8"	3	30	9600 025017000	**53,78 €**
240 cu. 3.1/8" x 2.5/8"	3	30	9600 025021000	**53,78 €**
240 cu. 3.5/8" x 3.1/8"	1	20	9600 029025000	**80,92 €**
*240 cu. 4.1/8" x 2.1/8"	2	20	9600 033017000	**108,79 €**
240 cu. 4.1/8" x 2.5/8"	2	10	9600 033021000	**115,28 €**
240 cu. 4.1/8" x 3.1/8"	2	20	9600 033025000	**107,80 €**
240 cu. 4.1/8" x 3.5/8"	1	15	9600 033029000	**107,80 €**

9600 A

Manguito de reducción MH
União de redução MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
243 cu. 3/8" x 1/4"	25	1.000	9600A003002000	**1,88 €**
243 cu. 1/2" x 1/4"	25	1.500	9600A004002000	**2,26 €**
243 cu. 1/2" x 3/8"	25	1.000	9600A004003000	**2,21 €**
243 cu. 5/8" x 3/8"	25	1.000	9600A005003000	**1,91 €**
243 cu. 5/8" x 1/2"	25	1.000	9600A005004000	**1,91 €**
243 cu. 3/4" x 3/8"	50	1.000	9600A006003000	**4,87 €**
243 cu. 3/4" x 1/2"	50	1.000	9600A006004000	**4,54 €**
243 cu. 3/4" x 5/8"	25	500	9600A006005000	**4,05 €**
243 cu. 7/8" x 3/8"	50	1.000	9600A007003000	**4,10 €**
243 cu. 7/8" x 1/2"	25	500	9600A007004000	**3,99 €**
243 cu. 7/8" x 5/8"	25	500	9600A007005000	**2,74 €**
243 cu. 7/8" x 3/4"	25	500	9600A007006000	**2,74 €**
243 cu. 1.1/8" x 1/2"	10	250	9600A009004000	**4,77 €**
243 cu. 1.1/8" x 5/8"	10	250	9600A009005000	**4,55 €**
243 cu. 1.1/8" x 3/4"	10	200	9600A009006000	**4,55 €**
243 cu. 1.1/8" x 7/8"	10	250	9600A009007000	**4,49 €**
243 cu. 1.3/8" x 5/8"	25	250	9600A011005000	**7,57 €**
243 cu. 1.3/8" x 7/8"	10	100	9600A011007000	**7,57 €**
243 cu. 1.3/8" x 1.1/8"	10	250	9600A011009000	**7,20 €**
243 cu. 1.5/8" x 5/8"	10	200	9600A013005000	**11,20 €**
243 cu. 1.5/8" x 7/8"	10	200	9600A013007000	**11,47 €**
243 cu. 1.5/8" x 1.1/8"	10	100	9600A013009000	**10,18 €**
243 cu. 1.5/8" x 1.3/8"	10	50	9600A013011000	**10,18 €**
243 cu. 2.1/8" x 5/8"	10	100	9600A017005000	**22,81 €**
243 cu. 2.1/8" x 7/8"	10	100	9600A017007000	**20,70 €**
243 cu. 2.1/8" x 1.1/8"	10	100	9600A017009000	**20,70 €**
243 cu. 2.1/8" x 1.3/8"	5	100	9600A017011000	**19,18 €**
243 cu. 2.1/8" x 1.5/8"	5	100	9600A017013000	**19,18 €**
243 cu. 2.5/8" x 1.1/8"	5	50	9600A021009000	**41,42 €**
243 cu. 2.5/8" x 1.3/8"	5	50	9600A021011000	**38,39 €**
243 cu. 2.5/8" x 1.5/8"	5	50	9600A021013000	**38,39 €**
243 cu. 2.5/8" x 2.1/8"	5	50	9600A021017000	**38,39 €**
*243 cu. 3.1/8" x 1.3/8"	3	30	9600A025011000	**48,30 €**
243 cu. 3.1/8" x 1.5/8"	3	30	9600A025013000	**52,61 €**
243 cu. 3.1/8" x 2.1/8"	3	30	9600A025017000	**48,30 €**
243 cu. 3.1/8" x 2.5/8"	3	30	9600A025021000	**48,30 €**
243 cu. 3.5/8" x 3.1/8"	1	20	9600A029025000	**69,93 €**
*243 cu. 4.1/8" x 2.1/8"	2	20	9600A033017000	**105,24 €**
243 cu. 4.1/8" x 2.5/8"	2	20	9600A033021000	**105,24 €**
243 cu. 4.1/8" x 3.1/8"	2	20	9600A033025000	**96,58 €**
243 cu. 4.1/8" x 3.5/8"	1	10	9600A033029000	**96,58 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

9606

Curva 45º HH
Curva 45º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
41 cu. 1/4”	25	1.000	9606 002000000	**6,62 €**
41 cu. 3/8”	25	500	9606 003000000	**6,26 €**
41 cu. 1/2”	25	500	9606 004000000	**4,77 €**
41 cu. 5/8”	10	500	9606 005000000	**1,81 €**
41 cu. 3/4”	25	500	9606 006000000	**9,00 €**
41 cu. 7/8”	25	250	9606 007000000	**3,72 €**
41 cu. 1”	10	100	9606 008000000	**18,81 €**
41 cu. 1.1/8”	10	150	9606 009000000	**7,70 €**
41 cu. 1.3/8”	10	80	9606 011000000	**10,72 €**
41 cu. 1.5/8”	10	100	9606 013000000	**13,59 €**
41 cu. 2.1/8”	5	50	9606 017000000	**22,72 €**
41 cu. 2.5/8”	2	20	9606 021000000	**49,34 €**
41 cu. 3.1/8”		20	9606 025000000	**72,33 €**
41 cu. 4.1/8”		10	9606 033000000	**152,72 €**

9606 A

Curva 45º MH
Curva 45º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
40 cu. 3/8”	50	1.000	9606A003000000	**8,08 €**
40 cu. 1/2”	50	1.000	9606A004000000	**6,61 €**
40 cu. 5/8”	50	500	9606A005000000	**2,33 €**
40 cu. 3/4”	50	250	9606A006000000	**14,36 €**
40 cu. 7/8”	25	250	9606A007000000	**4,33 €**
40 cu. 1.1/8”	10	150	9606A009000000	**11,22 €**
40 cu. 1.3/8”	10	80	9606A011000000	**14,08 €**
40 cu. 1.5/8”	10	80	9606A013000000	**16,71 €**
40 cu. 2.1/8”	5	50	9606A017000000	**27,41 €**
40 cu. 2.5/8”	3	30	9606A021000000	**63,96 €**
40 cu. 3.1/8”	2	20	9606A025000000	**87,71 €**

9607

Codo 90º HH
Joelho 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
90 cu. 1/4”	50	500	9607 002000000	**2,85 €**
90 cu. 3/8”	25	2.000	9607 003000000	**2,48 €**
90 cu. 1/2”	25	1.000	9607 004000000	**2,44 €**
90 cu. 5/8”	25	500	9607 005000000	**1,19 €**
90 cu. 3/4”	10	250	9607 006000000	**6,05 €**
90 cu. 7/8”	10	250	9607 007000000	**3,00 €**
90 cu. 1.1/8”	10	100	9607 009000000	**6,29 €**
90 cu. 1.3/8”	10	50	9607 011000000	**8,97 €**
90 cu. 1.5/8”	10	100	9607 013000000	**12,79 €**
90 cu. 2.1/8”	10	20	9607 017000000	**27,45 €**
90 cu. 2.5/8”	2	20	9607 021000000	**48,85 €**
90 cu. 3.1/8”		20	9607 025000000	**67,10 €**
90 cu. 3.5/8”		20	9607 029000000	**208,07 €**
90 cu. 4.1/8”		10	9607 033000000	**152,98 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

9607 A

Codo 90º MH
Joelho 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
92 cu. 3/8”	50	500	9607A003000000	**6,21 €**
92 cu. 1/2”	25	1.000	9607A004000000	**3,16 €**
92 cu. 5/8”	50	500	9607A005000000	**1,64 €**
92 cu. 7/8”	25	250	9607A007000000	**3,65 €**
92 cu. 1.1/8”	10	100	9607A009000000	**8,61 €**
92 cu. 1.3/8”	10	100	9607A011000000	**14,68 €**
92 cu. 1.5/8”	5	50	9607A013000000	**17,47 €**
92 cu. 2.1/8”	5	40	9607A017000000	**41,55 €**
92 cu. 2.5/8”	2	20	9607A021000000	**63,96 €**
92 cu. 3.1/8”		20	9607A025000000	**95,82 €**
92 cu. 4.1/8”		5	9607A033000000	**219,54 €**

9607 D

Curva 90º HH
Curva 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
2A cu. 1/4”	25	1.000	9607D002000000	**4,58 €**
2A cu. 3/8”	25	1.000	9607D003000000	**4,12 €**
2A cu. 1/2”	25	1.000	9607D004000000	**4,93 €**
2A cu. 5/8”	25	500	9607D005000000	**4,69 €**
2A cu. 3/4”	25	250	9607D006000000	**5,49 €**
2A cu. 7/8”	10	100	9607D007000000	**6,92 €**
2A cu. 1”	10	150	9607D008000000	**15,21 €**
2A cu. 1.1/8”	10	100	9607D009000000	**10,04 €**
2A cu. 1.3/8”	5	100	9607D011000000	**15,90 €**
2A cu. 1.5/8”	5	50	9607D013000000	**20,88 €**
2A cu. 2.1/8”	5	25	9607D017000000	**46,20 €**
2A cu. 2.5/8”	1	8	9607D021000000	**94,76 €**
2A cu. 3.1/8”		10	9607D025000000	**133,50 €**
2A cu. 3.5/8”		5	9607D029000000	**480,38 €**
2A cu. 4.1/8”		4	9607D033000000	**320,05 €**
2A cu. 5/16”	50	900	9607D516000000	**6,28 €**

9607 E

Curva 90º MH
Curva 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1A cu. 1/4”	50	2.000	9607E002000000	**6,53 €**
1A cu. 3/8”	25	500	9607E003000000	**5,49 €**
1A cu. 1/2”	25	250	9607E004000000	**10,44 €**
1A cu. 5/8”	25	500	9607E005000000	**7,57 €**
1A cu. 3/4”	10	300	9607E006000000	**8,73 €**
1A cu. 7/8”	10	200	9607E007000000	**8,92 €**
1A cu. 1”	25	150	9607E008000000	**26,88 €**
1A cu. 1.1/8”	10	100	9607E009000000	**14,63 €**
1A cu. 1.3/8”	5	100	9607E011000000	**20,88 €**
1A cu. 1.5/8”	5	50	9607E013000000	**28,71 €**
1A cu. 2.1/8”	5	25	9607E017000000	**46,73 €**
1A cu. 2.5/8”		10	9607E021000000	**97,30 €**
1A cu. 3.1/8”		10	9607E025000000	**137,05 €**
1A cu. 4.1/8”		5	9607E033000000	**507,48 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

9607 F

Curva 90º MM
Curva 90º MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*1-1A cu. 1/2”	50	1.000	9607F004000000	**13,59 €**
*1-1A cu. 5/8”	50	500	9607F005000000	**10,44 €**
1-1A cu. 3/4”	25	250	9607F006000000	**10,96 €**
1-1A cu. 7/8”	25	250	9607F007000000	**14,50 €**
1-1A cu. 1.1/8”	10	100	9607F009000000	**18,01 €**
1-1A cu. 1.3/8”	5	50	9607F011000000	**30,23 €**
1-1A cu. 1.5/8”	5	50	9607F013000000	**43,40 €**
*1-1A cu. 2.1/8”		25	9607F017000000	**67,42 €**

9611

Te Recta HHH
Tê simple FFF

orden de lectura
ordem de leitura

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
130 cu. 1/4”	25	1.000	9611 002002002	**6,66 €**
130 cu. 3/8”	50	1.000	9611 003003003	**6,79 €**
130 cu. 1/2”	25	500	9611 004004004	**5,12 €**
130 cu. 5/8”	25	500	9611 005005005	**1,98 €**
130 cu. 3/4”	25	250	9611 006006006	**11,22 €**
130 cu. 7/8”	10	150	9611 007007007	**4,76 €**
130 cu. 1”	10	100	9611 008008008	**32,63 €**
130 cu. 1.1/8”	10	100	9611 009009009	**11,98 €**
130 cu. 1.3/8”	5	50	9611 011011011	**19,04 €**
130 cu. 1.5/8”	5	50	9611 013013013	**27,67 €**
130 cu. 2.1/8”	5	25	9611 017017017	**43,07 €**
130 cu. 2.5/8”		20	9611 021021021	**88,44 €**
130 cu. 3.1/8”		8	9611 025025025	**135,22 €**
130 cu. 3.5/8”	1		9611 029029029	**332,58 €**
130 cu. 4.1/8”	1		9611 033033033	**294,98 €**
130 cu. 5./16”	50	1.000	9611 516516516	**8,28 €**

9611 R

Te reducida HHH
Tê de redução FFF

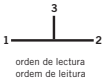
orden de lectura
ordem de leitura

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
130 cu. 1/4”x1/4”x3/8”	50	1.000	9611 002002003	**15,14 €**
130 cu. 3/8”x1/4”x1/4”	25	1.000	9611 003002002	**12,56 €**
130 cu. 3/8”x1/4”x3/8”	50	1.000	9611 003002003	**14,31 €**
130 cu. 3/8”x3/8”x1/4”	25	1.000	9611 003003002	**12,29 €**
130 cu. 3/8”x3/8”x1/2”	50	1.000	9611 003003004	**14,36 €**
130 cu. 3/8”x3/8”x5/8”	50	500	9611 003003005	**13,40 €**
130 cu. 1/2”x1/4”x1/4”	50	1.000	9611 004002002	**17,89 €**
130 cu. 1/2”x1/4”x1/2”	50	500	9611 004002004	**17,89 €**
130 cu. 1/2”x3/8”x3/8”	50	500	9611 004003003	**14,36 €**
130 cu. 1/2”x3/8”x1/2”	50	1.000	9611 004003004	**14,36 €**
130 cu. 1/2”x1/2”x1/4”	50	1.000	9611 004004002	**13,52 €**
130 cu. 1/2”x1/2”x3/8”	50	1.000	9611 004004003	**10,04 €**
130 cu. 1/2”x1/2”x5/8”	50	500	9611 004004005	**9,14 €**
130 cu. 5/8”x1/2”x1/2”	50	500	9611 005004004	**12,39 €**
130 cu. 5/8”x1/2”x5/8”	50	500	9611 005004005	**12,51 €**
130 cu. 5/8”x5/8”x1/4”	50	500	9611 005005002	**11,46 €**
130 cu. 5/8”x5/8”x3/8”	50	500	9611 005005003	**9,14 €**
130 cu. 5/8”x5/8”x1/2”	50	250	9611 005005004	**9,77 €**
130 cu. 5/8”x5/8”x3/4”	25	500	9611 005005006	**31,33 €**
130 cu. 5/8”x5/8”x7/8”	25	250	9611 005005007	**14,47 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

9611 R

Te reducida HHH
Tê de redução FFF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
130 cu. 5/8x5/8”x1.1/8”	10	500	9611 005005009	**17,94 €**
130 cu. 3/4”x1/2”x3/4”	10	400	9611 006004006	**19,93 €**
130 cu. 3/4”x5/8”x5/8”	10	400	9611 006005005	**18,78 €**
*130 cu. 3/4”x5/8”x3/4”	10	400	9611 006005006	**17,82 €**
130 cu. 3/4”x3/4”x3/8”	10	400	9611 006006003	**18,89 €**
130 cu. 3/4”x3/4”x1/2”	10	500	9611 006006004	**18,83 €**
130 cu. 3/4”x3/4”x5/8”	10	200	9611 006006005	**18,93 €**
130 cu. 3/4”x3/4”x7/8”	10	250	9611 006006007	**18,10 €**
130 cu. 7/8”x1/2”x7/8”	25	250	9611 007004007	**9,51 €**
130 cu. 7/8”x5/8”x5/8”	25	250	9611 007005005	**5,35 €**
130 cu. 7/8”x5/8”x7/8”	25	250	9611 007005007	**4,95 €**
130 cu. 7/8”x3/4”x3/4”	10	200	9611 007006006	**9,49 €**
130 cu. 7/8”x3/4”x7/8”	10	200	9611 007006007	**10,28 €**
130 cu. 7/8”x7/8”x1/4”	25	250	9611 007007002	**6,31 €**
130 cu. 7/8”x7/8”x3/8”	25	250	9611 007007003	**5,86 €**
130 cu. 7/8”x7/8”x1/2”	25	250	9611 007007004	**5,98 €**
130 cu. 7/8x”7/8”x5/8”	25	250	9611 007007005	**4,05 €**
130 cu. 7/8”x7/8”x3/4”	10	200	9611 007007006	**4,67 €**
130 cu. 7/8”x7/8x”1.1/8”	10	100	9611 007007009	**14,36 €**
130 cu. 1.1/8”x5/8”x1.1/8”	10	100	9611 009005009	**16,80 €**
130 cu. 1.1/8”x7/8”x5/8”	10	100	9611 009007005	**20,87 €**
130 cu. 1.1/8”x7/8”x7/8”	10	100	9611 009007007	**15,93 €**
130 cu. 1.1/8”x7/8”x1.1/8”	10	100	9611 009007009	**15,93 €**
130 cu. 1.1/8”x1.1/8”x3/8”	10	100	9611 009009003	**16,39 €**
130 cu. 1.1/8”x1.1/8”x1/2”	10	100	9611 009009004	**17,58 €**
130 cu. 1.1/8”x1.1/8”x5/8”	10	100	9611 009009005	**13,32 €**
130 cu. 1.1/8”x1.1/8”x3/4”	10	100	9611 009009006	**20,44 €**
130 cu. 1.1/8”x1.1/8”x7/8”	10	100	9611 009009007	**13,32 €**
130 cu. 1.1/8”x1.1/8”x1.3/8”	5	50	9611 009009011	**29,76 €**
130 cu. 1.1/8”x1.1/8”x1.5/8”	5	50	9611 009009013	**40,84 €**
130 cu. 1.3/8”x5/8”x1.3/8”	5	100	9611 011005011	**41,77 €**
130 cu. 1.3/8”x7/8”x7/8”	5	100	9611 011007007	**25,77 €**
*130 cu.1.3/8”x7/8”x1.1/8”	5	50	9611 011007009	**26,98 €**
130 cu. 1.3/8”x7/8”x1.3/8”	5	100	9611 011007011	**25,56 €**
130 cu. 1.3/8”x1.1/8”x1.1/8”	5	100	9611 011009009	**26,98 €**
130 cu. 1.3/8”x1.1/8”x1.3/8”	5	100	9611 011009011	**25,57 €**
130 cu. 1.3/8”x1.3/8”x1/2”	5	100	9611 011011004	**22,84 €**
130 cu. 1.3/8”x1.3/8”x5/8”	5	100	9611 011011005	**25,93 €**
130 cu. 1.3/8”x1.3/8”x7/8”	5	50	9611 011011007	**19,85 €**
130 cu. 1.3/8”x1.3/8”x1.1/8”	5	100	9611 011011009	**19,85 €**
130 cu. 1.3/8”x1.3/8”x1.5/8”	5	50	9611 011011013	**42,85 €**
130 cu. 1.3/8”x1.3/8”x2.1/8”		25	9611 011011017	**86,81 €**
130 cu. 1.5/8”x7/8”x1.5/8”	5	50	9611 013007013	**41,77 €**
130 cu. 1.5/8”x1.1/8”x1.1/8”	5	50	9611 013009009	**43,95 €**
130 cu. 1.5/8”x1.1/8”x1.5/8”	5	50	9611 013009013	**41,77 €**
130cu. 1.5/8”x1.3/8”x7/8”	5	50	9611 013011007	**48,54 €**
130 cu. 1.5/8”x1.3/8”x1.3/8”	5	50	9611 013011011	**46,49 €**
130 cu. 1.5/8”x1.3/8”x1.5/8”	5	50	9611 013011013	**45,06 €**
130 cu. 1.5/8”x1.5/8”x5/8”	5	50	9611 013013005	**21,65 €**
130 cu. 1.5/8”x1.5/8”x7/8”	5	50	9611 013013007	**21,65 €**
130 cu. 1.5/8”x1.5/8”x1.1/8”	5	50	9611 013013009	**21,55 €**
130 cu. 1.5/8”x1.5/8”x1.3/8”	5	50	9611 013013011	**21,55 €**
130 cu. 1.5/8”x1.5/8”x2.1/8”	2	20	9611 013013017	**88,76 €**
130 cu. 2.1/8”x1.3/8”x1.3/8”	4	40	9611 017011011	**65,05 €**
*130 cu. 2.1/8”x1.3/8”x2.1/8”	2	40	9611 017011017	**60,35 €**
130 cu. 2.1/8”x1.5/8”x1.5/8”	4	40	9611 017013013	**55,87 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

9611 R

Te reducida HHH
Tê de redução FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
130 cu. 2.1/8”x1.5/8”x2.1/8”	2	40	9611 017013017	**55,86 €**
130 cu. 2.1/8”x2.1/8”x5/8”	5	50	9611 017017005	**58,95 €**
130 cu. 2.1/8”x2.1/8”x7/8”	5	50	9611 017017007	**58,95 €**
130 cu. 2.1/8”x2.1/8”x1.1/8”	4	40	9611 017017009	**47,79 €**
130 cu. 2.1/8”x2.1/8”x1.3/8”	4	40	9611 017017011	**47,79 €**
130 cu. 2.1/8”x2.1/8”x1.5/8”	4	40	9611 017017013	**46,60 €**
130 cu. 2.1/8”x2.1/8”x2.5/8”	2	10	9611 017017021	**169,16 €**
130 cu. 2.5/8”x2.1/8”x1.5/8”	2	20	9611 021017013	**133,93 €**
130 cu. 2.5/8”x2.5/8”x7/8”	3	30	9611 021021007	**100,27 €**
130 cu. 2.5/8”x2.5/8”x1.1/8”	3	30	9611 021021009	**100,27 €**
130 cu. 2.5/8”x2.5/8”x1.3/8”	3	15	9611 021021011	**100,27 €**
130 cu. 2.5/8”x2.5/8”x1.5/8”	3	30	9611 021021013	**100,27 €**
130 cu. 2.5/8”x2.5/8”x2.1/8”	2	20	9611 021021017	**100,24 €**
130 cu. 3.1/8”x3.1/8”x1.5/8”		20	9611 025025013	**170,76 €**
130 cu. 3.1/8”x3.1/8”x2.1/8”		20	9611 025025017	**117,91 €**
130 cu. 3.1/8”x3.1/8”x2.5/8”		8	9611 025025021	**110,95 €**
130 cu. 4.1/8”x4.1/8”x2.1/8”		10	9611 033033017	**361,14 €**
*130 cu. 4.1/8”x4.1/8”x2.5/8”		15	9611 033033021	**361,14 €**
*130 cu. 4.1/8”x4.1/8”x3.1/8”	50	5	9611 033033025	**361,14 €**
130 cu. 5/16”x1/4”x5/16”	50	1.000	9611 516002516	**19,73 €**
130 cu. 5/16”x5/16”x1/4”		1.000	9611 516516002	**12,80 €**

9617

Tapón H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
301 cu. 1/4”	50	2.000	9617 002000000	**1,45 €**
301 cu. 3/8”	50	2.000	9617 003000000	**0,92 €**
301 cu. 1/2”	50	2.000	9617 004000000	**1,47 €**
301 cu. 5/8”	25	1.000	9617 005000000	**1,23 €**
301 cu. 3/4”	50	1.000	9617 006000000	**1,68 €**
301 cu. 7/8”	50	500	9617 007000000	**1,44 €**
301 cu. 1.1/8”	10	250	9617 009000000	**3,37 €**
301 cu. 1.3/8”	25	250	9617 011000000	**4,43 €**
301 cu. 1.5/8”	25	200	9617 013000000	**6,53 €**
301 cu. 2.1/8”	10	100	9617 017000000	**11,71 €**
301 cu. 2.5/8”	5	50	9617 021000000	**36,81 €**
301 cu. 3.1/8”	5	50	9617 025000000	**56,77 €**
301 cu. 4.1/8”	2	20	9617 033000000	**97,89 €**

9638

Curva 180º HH
Curva 180º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
60 cu. 1/4”	50	2.000	9638 002000000	**4,49 €**
60 cu. 3/8”	25	1.000	9638 003000000	**4,21 €**
60 cu. 1/2”	50	500	9638 004000000	**5,11 €**
60 cu. 5/8”	25	250	9638 005000000	**8,74 €**
60 cu. 3/4”	10	100	9638 006000000	**13,20 €**
60 cu. 7/8”	10	100	9638 007000000	**17,24 €**
60 cu. 1.1/8”	5	50	9638 009000000	**35,63 €**
60 cu. 1.3/8”		25	9638 011000000	**55,18 €**
60 cu. 1.5/8”		25	9638 013000000	**68,63 €**
60 cu. 2.1/8”		15	9638 017000000	**194,93 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

9698

Sifón HH
Cifão FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
698 cu. 5/8”	5	40	9698 005000000	**24,22 €**
698 cu. 3/4”	5	25	9698 006000000	**27,59 €**
698 cu. 7/8”	2	18	9698 007000000	**35,28 €**
698 cu. 1.1/8”	2	12	9698 009000000	**47,79 €**
698 cu. 1.3/8”	2	10	9698 011000000	**76,63 €**
698 cu. 1.5/8”	1	8	9698 013000000	**122,63 €**
698 cu. 2.1/8”	1	3	9698 017000000	**220,95 €**

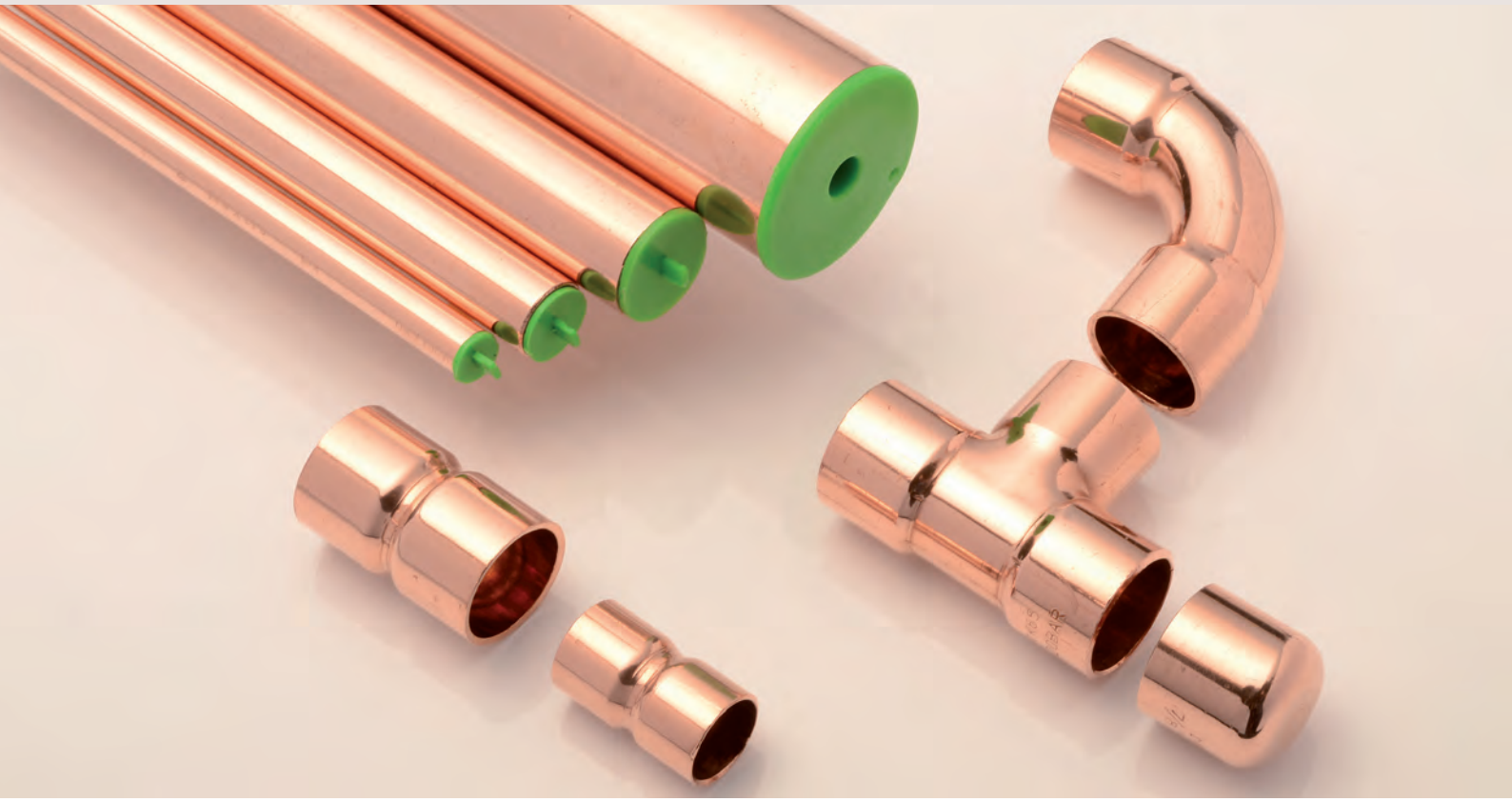
Tubo capilar de cobre
Tubo capilar de cobre

Longitud tubo Comprimento do tubo	Diámetro/Diâmetro Exterior	 Interior	Código Designação	Precio Neto Preço liquido
15 mts	2,00	0,80	09990	**9,41 €**
15 mts	2,00	1,00	09991	**8,30 €**
15 mts	2,45	1,25	09992	**11,09 €**
15 mts	2,50	1,50	09993	**10,87 €**
15 mts	3,00	2,00	09994	**13,26 €**
105 mts	2,00	0,80	95105S	**60,33 €**
105 mts	2,00	1,00	96105S	**57,29 €**
105 mts	2,45	1,25	97105S	**75,32 €**
105 mts	2,50	1,50	98105S	**67,02 €**
105 mts	3,00	2,00	99105S	**86,17 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

K65®



Sistema de tubo y accesorios para aplicaciones de altas presiones
Sistema de tubo e acessórios para aplicações de altas pressões..... 82-85

Conex | Bänninger
K65®

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Sistema de tubo y accesorios diseñado para aplicaciones ACR de altas presiones (C02).
- Tubos y accesorios fabricados en aleaciones de cobre de alta resistencia Wieland K65
- Los tubos K65 pueden unirse a los accesorios del sistema 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" y 2.1/8"
- 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.
- Extremos del tubo cerrados.

- Sistema de tubos e acessórios desenhados para aplicações ACR para altas pressões (CO2)
- Tubos e acessórios de feitos de ligas de cobre de alta resistência Wieland K65
- Os tubos K65 podem unir-se aos acessórios do sistema K65 de Conex|Bänninger através de soldadura forte.
- Medidas disponiveis: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1.1/8", 1.3/8", 1.5/8" y 2.1/8"
- A gama K65 é ligeiramente magnética podendo ser facilmente distinguida do cobre utilizando um ímã de neodímio.
- Tanto os tubos como os acessórios estão convenientemente marcados K65 , de modo que o sistema pode ser claramente identificado em todos os momentos.
- Tubo de extremidades fechadas.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Sistemas de tuberia y accesorio para altas presiones

Medidas disponibles	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1.1/8", 1.3/8", 1.5/8" y 2.1/8"
Presión máxima de servicio	130 bar
Garantía	10 años
Material	K65 (Cu-Fe2-P)

Sistema de tubo e acessório de alta pressão

Medidas disponiveis	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1.1/8", 1.3/8", 1.5/8" y 2.1/8"
Pressão máxima de funcionamento	130 bar
Garantía	10 anos
Material	K65 (Cu-Fe2-P)

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

EN 12735-1
VdTÜV hoja 567

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Limpieza exterior del tubo
3. Limpeza exterior do tubo

4. Aplicación del decapante
4. Aplicação do decapante

5. Aplicación de la soldadura fuerte
5. Aplicação da soldadura forte

6. Limpieza final
6. Limpeza final

K5001

Curva 90º MH
Curva 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	5	100	K5001003000000	**12,20 €**
1/2”	5	100	K5001004000000	**5,10 €**
5/8”	5	100	K5001005000000	**5,81 €**
3/4”	5	100	K5001006000000	**9,22 €**
7/8”	5	100	K5001007000000	**12,06 €**
1.1/8”	5	100	K5001009000000	**20,00 €**
1.3/8”	1	30	K5001011000000	**34,78 €**
1.5/8”	1	20	K5001013000000	**53,14 €**
2.1/8”	1	10	K5001017000000	**101,24 €**

K5002

Curva 90º HH
Curva 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	5	100	K5002003000000	**3,23 €**
1/2”	5	100	K5002004000000	**4,59 €**
5/8”	5	100	K5002005000000	**5,94 €**
3/4”	5	100	K5002006000000	**9,22 €**
7/8”	5	100	K5002007000000	**12,33 €**
1.1/8”	5	100	K5002009000000	**20,60 €**
1.3/8”	1	30	K5002011000000	**34,66 €**
1.5/8”	1	20	K5002013000000	**53,00 €**
2.1/8”	1	10	K5002017000000	**101,24 €**

K5040

Curva 45º MH
Curva 45º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/4”	5	100	K5040006000000	**15,19 €**
7/8”	5	100	K5040007000000	**17,37 €**
1.1/8”	5	100	K5040009000000	**19,86 €**
1.3/8”	1	30	K5040011000000	**28,32 €**
1.5/8”	1	20	K5040013000000	**43,81 €**

K5041

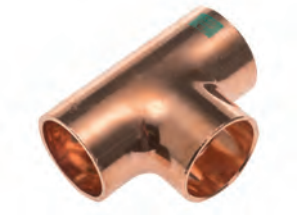
Curva 45º HH
Curva 45º FF

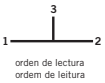
Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	5	100	K5041003000000	**11,76 €**
1/2”	5	100	K5041004000000	**13,68 €**
5/8”	5	100	K5041005000000	**15,65 €**
3/4”	5	100	K5041006000000	**15,51 €**
7/8”	5	100	K5041007000000	**17,69 €**
1.1/8”	5	100	K5041009000000	**20,26 €**
1.3/8”	1	30	K5041011000000	**29,12 €**
1.5/8”	1	20	K5041013000000	**44,95 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

K5130

Te recta HHH
Tê simple FFF





Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 3/8" x 3/8"	5	100	K5130003003003	**4,41 €**
1/2" x 1/2" x 1/2"	5	100	K5130004004004	**5,81 €**
5/8" x 5/8" x 5/8"	5	100	K5130005005005	**8,01 €**
3/4" x 3/4" x 3/4"	5	100	K5130006006006	**12,26 €**
7/8" x 7/8" x 7/8"	5	100	K5130007007007	**15,96 €**
1.1/8" x 1.1/8" x 1.1/8"	5	50	K5130009009009	**25,78 €**
1.3/8" x 1.3/8" x 1.3/8"	1	30	K5130011011011	**41,30 €**
1.5/8" x 1.5/8" x 1.5/8"	1	30	K5130013013013	**59,81 €**
2.1/8" x 2.1/8" x 2.1/8"	1	15	K5130017017017	**101,19 €**

K5130 R

Te reducida HHH
Tê redução FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2" x 3/8" x 3/8"	5	100	K5130004003003	**8,52 €**
1/2" x 1/2" x 3/8"	5	100	K5130004004003	**7,77 €**
5/8" x 1/2" x 1/2"	5	100	K5130005004004	**18,08 €**
5/8" x 5/8" x 3/8"	5	100	K5130005005003	**12,58 €**
5/8" x 5/8" x 1/2"	5	100	K5130005005004	**11,58 €**
3/4" x 3/4" x 1/2	5	100	K5130006006004	**28,56 €**
3/4" x 3/4" x 5/8"	5	100	K5130006006005	**12,26 €**
7/8" x 7/8" x 1/2"	5	100	K5130007007004	**37,12 €**
7/8" x 7/8" x 5/8	5	100	K5130007007005	**29,90 €**
7/8" x 7/8" x 3/4"	5	100	K5130007007006	**18,71 €**
1.1/8" x 7/8" x 1/2"	5	100	K5130009007004	**36,30 €**
1.1/8" x 1.1/8" x 3/4	5	100	K5130009009006	**46,76 €**
1.1/8" x 1.1/8" x 7/8"	5	100	K5130009009007	**37,40 €**
1.3/8" x 1.3/8" x 3/4	1	30	K5130011011006	**71,26 €**
1.3/8" x 1.3/8" x 7/8"	1	30	K5130011011007	**43,68 €**
1.3/8" x 1.3/8" x 1.1/8"	1	30	K5130011011009	**72,15 €**
1.5/8" x 1.5/8" x 3/4"	1	20	K5130013013006	**114,18 €**
1.5/8" x 1.5/8" x 7/8"	1	20	K5130013013007	**103,92 €**
1.5/8" x 1.5/8" x 1.1/8"	1	20	K5130013013009	**103,92 €**
1.5/8" x 1.5/8" x 1.3/8"	1	20	K5130013013011	**63,13 €**
2.1/8" x 2.1/8" x 1.5/8"	1	15	K5130017017013	**80,00 €**

K5240

Manguito reducido HH
União redução FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2" x 3/8"	5	100	K5240004003000	**9,49 €**
5/8" x 1/2"	5	100	K5240005004000	**9,49 €**
3/4" x 5/8"	5	100	K5240006005000	**10,40 €**
7/8" x 3/4"	5	100	K5240007006000	**12,77 €**
1.1/8" x 1/2"	5	100	K5240009004000	**17,96 €**
1.1/8" x 7/8"	5	100	K5240009007000	**18,11 €**
1.3/8" x 1/2"	1	60	K5240011004000	**46,76 €**
1.3/8" x 5/8"	1	60	K5240011005000	**40,38 €**
1.3/8" x 3/4"	1	60	K5240011006000	**38,75 €**
1.3/8" x 7/8"	1	60	K5240011007000	**34,88 €**
1.3/8" x 1.1/8"	1	60	K5240011009000	**31,92 €**
1.5/8" x 3/4"	1	30	K5240013006000	**53,51 €**
1.5/8" x 7/8"	1	30	K5240013007000	**48,25 €**
1.5/8" x 1.1/8"	1	30	K5240013009000	**48,25 €**
1.5/8" x 1.3/8"	1	30	K5240013011000	**46,24 €**
2.1/8" x 1.5/8"	1	30	K5240017013000	**46,68 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

K5243

Manguito reducido MH
União redução MF

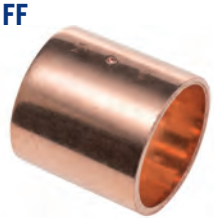
Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2" x 3/8"	5	100	K5243004003000	**2,93 €**
5/8" x 3/8"	5	100	K5243005003000	**3,34 €**
5/8" x 1/2"	5	100	K5243005004000	**5,48 €**
3/4" x 3/8"	5	100	K5243006003000	**4,52 €**
3/4" x 1/2"	5	100	K5243006004000	**9,98 €**
3/4" x 5/8"	5	100	K5243006005000	**4,32 €**
7/8" x 3/8"	5	100	K5243007003000	**5,83 €**
7/8" x 1/2"	5	100	K5243007004000	**14,47 €**
7/8" x 5/8"	5	100	K5243007005000	**9,61 €**
7/8" x 3/4"	5	100	K5243007006000	**6,53 €**
1.1/8" x 1/2"	5	100	K5243009004000	**15,73 €**
1.1/8" x 5/8"	5	100	K5243009005000	**11,64 €**
1.1/8" x 3/4"	5	100	K5243009006000	**10,92 €**
1.1/8" x 7/8"	5	100	K5243009007000	**9,30 €**
1.3/8" x 1.1/8"	1	60	K5243011009000	**14,97 €**
1.5/8" x 7/8"	1	30	K5243013007000	**30,29 €**
1.5/8" x 1.3/8"	1	60	K5243013011000	**20,09 €**
2.1/8" x 1.5/8"	1	30	K5243017013000	**31,23 €**

Manguito reducido HM
União redução FM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2" x 12 mm	5	100	K5243004012000	**7,28 €**
5/8" x 15 mm	5	100	K5243005015000	**7,74 €**
3/4" x 18 mm	5	100	K5243006018000	**8,59 €**
7/8" x 22 mm	5	100	K5243007022000	**11,33 €**
1.1/8" x 28 mm	5	100	K5243009028000	**16,65 €**
1.3/8" x 35 mm	1	60	K5243011035000	**21,35 €**
1.5/8" x 42 mm	1	30	K5243013042000	**27,78 €**

K5270

Manguito HH
União FF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	5	100	K5270003000000	**3,12 €**
1/2"	5	100	K5270004000000	**3,59 €**
5/8"	5	100	K5270005000000	**3,78 €**
3/4"	5	100	K5270006000000	**4,92 €**
7/8"	5	100	K5270007000000	**6,45 €**
1.1/8"	5	100	K5270009000000	**9,95 €**
1.3/8"	1	60	K5270011000000	**16,89 €**
1.5/8"	1	30	K5270013000000	**27,96 €**
2.1/8"	1	30	K5270017000000	**29,90 €**

K5301

Tapón H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8"	5	100	K5301003000000	**4,77 €**
1/2"	5	100	K5301004000000	**4,82 €**
5/8"	5	100	K5301005000000	**4,88 €**
3/4"	5	100	K5301006000000	**5,81 €**
7/8"	5	100	K5301007000000	**6,43 €**
1.1/8"	5	100	K5301009000000	**12,00 €**
1.3/8"	1	60	K5301011000000	**16,44 €**
1.5/8"	1	30	K5301013000000	**20,77 €**
2.1/8"	1	15	K5301017000000	**28,33 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< MaxiPro

Sistema Press para Instalaciones de Aire Acondicionado, Refrigeración y Bombas de Calor (en el aspecto de Refrigeración)
Sistema Press para Instalações de Ar condicionado, Refrigeração y Bombas de calor (no aspecto de refrigeração) 88-92

Conex | Bänninger

>B< MaxiPro

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

· 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 borde 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 medidas de 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" y 1.1/8"
· 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-427A, R-438A, R-444A**, R-447A**, R-447B**, R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-452B**, R-452C, R-454A**, R-454B**, R-454C**, R-457A**, R-459A**, R-507A, R-513A, R-513B, R-600A** y R-718.
· Compatible con los siguientes aceites: POE, PAO, AB y aceites minerales
· Herramienta y Mordazas especiales para la gama MaxiPro.

· Acessórios em cobre desenhados para aplicacões de Ar Condicionado e Refrigeração.
· União cobre -cobre. Tubo de cobre conforme a EN 12735-1 ou ASTM-B280 (consulte a tabela de compatibilidade para o tubo)
· União a frio do tipo Pressfitting. Sistema rápido, simples e fácil de usar.
· Perfil >B< com os seus 3 pontos de pressão que assegura uma união livre de fugas . Segura e permanente.
· O desenho de acessório assegura um extraordinário comportamneto face às altas pressões
· Os acessórios têm uma marca rosa no exterior para ser mais fácil identificar
· Disponível nas medidas de de 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" y 1.1/8"
· Compatível com los seguintes 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-427A, R-438A, R-444A**, R-447A**, R-447B**, R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-452B**, R-452C, R-454A**, R-454B**, R-454C**, R-457A**, R-459A**, R-507A, R-513A, R-513B, R-600A** y R-718.
· Compatível com os seguintes óleos: POE, PAO, AB e óleos minerais
· Ferramenta e Mordaças especiais para gama MaxiPro.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Aire Acondicionado y Refrigeración

Medidas disponibles	1/4" a 1.1/8"
Presión máxima de servicio	48 bar / 700 psig
Temperatura máxima contínua	121ºC / 250ºF
Temperatura de junta tórica	-40ºC a 140ºC / -40ºF a 284ºF
Material	Cobre (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-427A, R-438A, R-444A**, R-447A**, R-447B**, R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-452B**, R-452C, R-454A**, R-454B**, R-454C**, R-457A**, R-459A**, R-507A, R-513A, R-513B, R-600A** y R-718.
Garantía	5 años

** 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 prácticas y reglamentos apropiados.

Ar Condicionado e Refrigeração.

Medidas disponíveis	1/4" a 1.1/8"
Pressão máxima de funcionamento	48 bar / 700 psig
Temperatura máxima contínua	121ºC / 250ºF
Temperatura de O-ring	-40ºC a 140ºC / -40ºF a 284ºF
Material	Cobre (C12200 mn 99.9% puro)
	O-ring HNBR
Perfil	>B< Maxipro
Refrigerantes compatíveis	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-427A, R-438A, R-444A**, R-447A**, R-447B**, R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-452B**, R-452C, R-454A**, R-454B**, R-454C**, R-457A**, R-459A**, R-507A, R-513A, R-513B, R-600A** y R-718.
Garantía	5 anos

** Ao usar refrigerantes classificados como A2L (pouco inflamável), A2 (inflamável) e A3 (altamente inflamável), faça garantir o cumprimento de todas as normas aplicáveis, legislação local, códigos de boas práticas e outros regulamentos.

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

Los Accesorios >B< MaxiPro son Componente
Reconocido Certificado por UL Proceso nº SA44668

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

2. Rebabado
2. Rebarbar

3.- Limpiado del extremo del tubo
3.- Limpe do final do tubo

4.- Marcar la inserción
4.- Marcar a zona

5.- Inserción del tubo en el accesorio
5.- Encaixar o tubo no acessório

6.- Prensado
6.- Prensar

MPA5001

Curva 90º MH
Curva 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	3	210	MPA5001 0030001	**14,74 €**
1/2”	3	120	MPA5001 0040001	**15,92 €**
5/8”	3	120	MPA5001 0050001	**17,69 €**
3/4”	3	120	MPA5001 0060001	**20,05 €**
7/8”	3	120	MPA5001 0070001	**21,23 €**
1”	2	80	MPA5001 0080001	**28,31 €**
1.1/8”	2	60	MPA5001 0090001	**29,49 €**

MPA5002

Curva 90º HH
Curva 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	5	200	MPA5002 0020001	**18,28 €**
3/8”	5	200	MPA5002 0030001	**18,87 €**
1/2”	3	120	MPA5002 0040001	**20,05 €**
5/8”	3	90	MPA5002 0050001	**22,11 €**
3/4”	3	120	MPA5002 0060001	**24,47 €**
7/8”	3	120	MPA5002 0070001	**25,36 €**
1”	2	80	MPA5002 0080001	**27,13 €**
1.1/8”	2	60	MPA5002 0090001	**30,67 €**

MPA5041

Curva 45º HH
Curva 45º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	3	180	MPA5041 0020001	**14,74 €**
3/8”	3	180	MPA5041 0030001	**14,74 €**
1/2”	3	120	MPA5041 0040001	**17,10 €**
5/8”	3	120	MPA5041 0050001	**18,87 €**
3/4”	3	120	MPA5041 0060001	**23,00 €**
7/8”	3	120	MPA5041 0070001	**24,18 €**
1”	2	80	MPA5041 0080001	**26,54 €**
1.1/8”	2	80	MPA5041 0090001	**28,31 €**

MPA5T

Te recta HHH
Tê simple FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	3	150	MPA5T 002020201	**27,13 €**
3/8”	3	150	MPA5T 003030301	**28,90 €**
1/2”	3	150	MPA5T 004040401	**30,67 €**
5/8”	2	120	MPA5T 005050501	**33,02 €**
3/4”	2	80	MPA5T 006060601	**35,38 €**
7/8”	2	70	MPA5T 007070701	**37,15 €**
1”	1	50	MPA5T 008080801	**38,92 €**
1.1/8”	1	40	MPA5T 009090901	**42,46 €**

MPA5240

Manguito reducido HH
União redução FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”x1/4”	2	150	MPA5240 0030201	**19,55 €**
1/2”x1/4”	2	150	MPA5240 0040201	**20,63 €**
1/2” x 3/8”	2	150	MPA5240 0040301	**25,36 €**
5/8” x 3/8”	2	150	MPA5240 0050301	**25,95 €**
5/8” x 1/2”	2	120	MPA5240 0050401	**27,13 €**
3/4” x 3/8”	2	120	MPA5240 0060301	**29,19 €**
3/4” x 1/2”	2	120	MPA5240 0060401	**26,22 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

MPA5240

Manguito reducido HH
União redução FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/4" x 5/8"	2	120	MPA5240 0060501	**27,42 €**
7/8" x 1/2"	2	100	MPA5240 0070401	**30,65 €**
7/8" x 5/8"	2	100	MPA5240 0070501	**31,25 €**
7/8" x 3/4"	2	100	MPA5240 0070601	**33,02 €**
1" x 3/4"	1	80	MPA5240 0080601	**33,63 €**
1.1/8" x 5/8"	1	80	MPA5240 0090501	**35,38 €**
1.1/8" x 3/4"	1	80	MPA5240 0090601	**36,56 €**
1.1/8" x 7/8"	1	60	MPA5240 0090701	**40,10 €**
1.1/8" x 1"	1	50	MPA5240 0090801	**41,77 €**

MPA5240L

Manguito Reducido HH Largo
União redução FF Longo

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 1/4"	2	120	MPA5240L0030201	**19,56 €**
5/8" x 3/8"	2	120	MPA5240L0050301	**22,83 €**
5/8" x 1/2"	2	120	MPA5240L0050401	**29,20 €**
1" x 5/8"	1	60	MPA5240L0080501	**38,04 €**

MPA5243

Manguito reducido MH
União redução MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8" x 1/4"	2	150	MPA5243 0030201	**15,92 €**
1/2" x 3/8"	2	150	MPA5243 0040301	**15,33 €**
5/8" x 3/8"	2	150	MPA5243 0050301	**14,45 €**
5/8" x 1/2"	2	150	MPA5243 0050401	**14,45 €**
3/4" x 1/2"	2	120	MPA5243 0060401	**19,46 €**
3/4" x 5/8"	2	100	MPA5243 0060501	**21,23 €**
7/8" x 1/2"	2	80	MPA5243 0070401	**15,92 €**
7/8" x 5/8"	2	80	MPA5243 0070501	**17,10 €**
7/8" x 3/4"	2	80	MPA5243 0070601	**17,69 €**
1.1/8" x 1/2"	1	100	MPA5243 0090401	**20,64 €**
1.1/8" x 5/8"	1	100	MPA5243 0090501	**21,82 €**
1.1/8" x 3/4"	1	100	MPA5243 0090601	**23,00 €**
1.1/8" x 7/8"	1	100	MPA5243 0090701	**24,77 €**

MPA5270

Manguito HH
União FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4"	5	200	MPA5270 0020001	**12,97 €**
3/8"	5	200	MPA5270 0030001	**14,15 €**
1/2"	5	150	MPA5270 0040001	**14,15 €**
5/8"	5	150	MPA5270 0050001	**14,74 €**
3/4"	2	80	MPA5270 0060001	**15,92 €**
7/8"	2	110	MPA5270 0070001	**17,40 €**
1"	2	100	MPA5270 0080001	**18,87 €**
1.1/8"	2	80	MPA5270 0090001	**21,23 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

MPA5270L

Manguito Recto HH Largo
União Reto FF Longo

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	5	200	MPA5270L0020001	**18,05 €**
3/8”	5	200	MPA5270L0030001	**21,02 €**
1/2”	5	150	MPA5270L0040001	**16,10 €**
5/8”	3	120	MPA5270L0050001	**19,84 €**
3/4”	2	100	MPA5270L0060001	**21,78 €**
7/8”	2	90	MPA5270L0070001	**28,04 €**
1”	1	50	MPA5270L0080001	**34,51 €**
1.1/8”	1	40	MPA5270L0090001	**38,50 €**

MPA5275L

Manguito Deslizante HH
União Deslizante HH

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	5	200	MPA5275L0020001	**18,01 €**
3/8”	5	200	MPA5275L0030001	**21,02 €**
1/2”	5	150	MPA5275L0040001	**16,10 €**
5/8”	3	120	MPA5275L0050001	**19,82 €**
3/4”	2	100	MPA5275L0060001	**21,87 €**
7/8”	2	90	MPA5275L0070001	**28,04 €**
1”	1	50	MPA5275L0080001	**34,51 €**
1.1/8”	1	40	MPA5275L0090001	**38,50 €**

MPA5285G

Manguito con tuerca SAE de Latón

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	4	140	MPA5285G0020201	**19,14 €**
3/8”	4	120	MPA5285G0030301	**25,46 €**
1/2”	2	60	MPA5285G0040401	**31,71 €**
5/8”	2	50	MPA5285G0050501	**37,42 €**
3/4”	2	40	MPA5285G0060601	**48,90 €**

MPA5286G

Manguito con asiento Inox, tuerca SAE Latón y junta Cobre

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	4	140	MPA5286G0020201	**40,39 €**
3/8”	4	120	MPA5286G0030301	**50,59 €**
1/2”	2	60	MPA5286G0040401	**54,39 €**
5/8”	2	50	MPA5286G0050501	**62,10 €**
3/4”	2	40	MPA5286G0060601	**80,33 €**

MPA5289G

Manguito con asiento Inox, tuerca SAE Inox y junta Cobre

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	4	140	MPA5289G0020201	**61,26 €**
3/8”	4	120	MPA5289G0030301	**63,64 €**
1/2”	2	60	MPA5289G0040401	**72,94 €**
5/8”	2	50	MPA5289G0050501	**86,07 €**
3/4”	2	40	MPA5289G0060601	**112,47 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

MPA5287

Arandelas / Juntas de Cobre

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	10	700	MPA5287 0020001	**1,99 €**
3/8”	10	700	MPA5287 0030001	**2,29 €**
1/2”	10	600	MPA5287 0040001	**2,59 €**
5/8”	10	400	MPA5287 0050001	**2,79 €**
3/4”	10	300	MPA5287 0060001	**3,27 €**

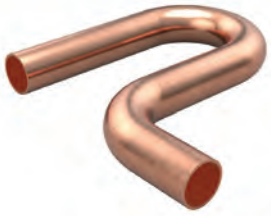
MPA5301

Tapón H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	3	180	MPA5301 0020001	**14,74 €**
3/8”	3	180	MPA5301 0030001	**15,33 €**
1/2”	3	150	MPA5301 0040001	**17,10 €**
5/8”	2	150	MPA5301 0050001	**20,64 €**
3/4”	2	150	MPA5301 0060001	**23,59 €**
7/8”	2	150	MPA5301 0070001	**26,54 €**
1”	1	100	MPA5301 0080001	**29,49 €**
1.1/8”	1	100	MPA5301 0090001	**32,43 €**

MPA5698

Sifón



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
5/8”	1	30	MPA5698 0050001	**30,72 €**
3/4”	1	25	MPA5698 0060001	**39,32 €**
7/8”	1	25	MPA5698 0070001	**47,76 €**
1.1/8”	1	20	MPA5698 0090001	**64,79 €**

MPABPSOIL

Aceite Lubricante de Silicona 100ML

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
100 ml	1	25	MPABPSOIL	**20,78 €**

MPA DEPTH GAUGE

Marcador de inserción y rotulador
Medidro de profundidade e rotulador

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4” - 1.1/8”	1	40	MPA DEPTH GAUGE	**14,30 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

Conex Compression

Accesorios de Conex - LATÓN
Acessórios de Conex - LATÃO 94-106

Accesorios de Conex - NIQUELADO
Acessórios de Conex - NIQUELADO 107-111

Accesorios de Conex - CROMADO
Acessórios de Conex - CROMADO 112-116

Conex | Bänninger

Conex Compression

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

· 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 deszincación.
· 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.

· Os nossos acessórios de compressão são compatíveis com tubos de cobre fabricados de acordo com a norma UNE-EN 1057
· Acessórios totalmente fabricados de acordo com as normas UNE-EN 1254-2 e 4.
· Fabricados em latão reforçado. Muitos itens também estão disponíveis em (DZR) latão resistente à deszincação.
· União a frio
· Acessórios compatíveis com tubos de cobre, aço inoxidável, PB e PE-X.
· Em sistemas com tubos PEX e PB, são necessários insertos recomendados pelo fabricante do tubo ou fornecidos pela IBP
· O design exclusivo da porca facilita a instalação.
· Disponíveis também em latão níquelado.
· Não requer o uso de fita de PTFE (Teflón) na instalação.
· Para juntas em polegadas serão usados adaptadores e anéis especiais.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

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 de gas (gas natural y gas licuado)
Instalaciones solares y bricolaje

Medidas disponibles para agua	6-15, 16-28, 35-54, 67-108mm
Medidas disponibles para gas	8-28 mm
Medidas disponibles para aire comprimido	8-28 mm
Garantia	30 años
Parámetros de Trabajo en agua	6-15, 25 bar @ 0 to 95ºC
	16-28, 16 bar @ 0 to 95ºC
	35-54 13 bar @ 0 to 95ºC
	67-108, 10 bar @ 0 a 95ºC
Parámetros de Trabajo en gas	8-28, 1 bar @ 30ºC
Parametros de Trabajo en A.Comprimido	8-28, 7 bar @ 30ºC
Material	Latón, DRZ y Bronce

Instalações de água potável
Instalações de água sanitária (quente e fría)
Instalações de aquecimento central (tubos de água e óleo combustível)
Sistemas de ar comprimido
Instalações de gás (gás natural e GLP)
Instalações Solares e DIY/Bricolage

Medidas disponíveis para água	6-15, 16-28, 35-54, 67-108mm
Medidas disponíveis para gás	8-28 mm
Medidas disponíveis ar comprimido	8-28 mm
Garantía	30 anos
Parâmetros de trabalho em água	6-15, 25 bar @ 0 to 95ºC
	16-28, 16 bar @ 0 to 95ºC
	35-54 13 bar @ 0 to 95ºC
	67-108, 10 bar @ 0 a 95ºC
Parâmetros de trabalho em gás	8-28, 1 bar @ 30ºC
Paâmetros de trabalho em ar comprimido	8-28, 7 bar @ 30ºC
Material	Latão, DZR e Bronze

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

WRAS
DVGW
Kite Marketd
Roscas EN 1252-4
UNE-EN 1254-2
ISO 9001

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

MONTAJE DE 6 A 54 MM / MONTAGEM 6 A 54 MM

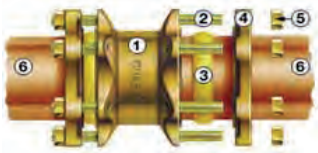
1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

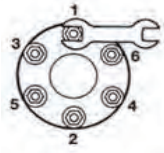
2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Inserción del tubo en el accesorio
3. Encaixe do tubo no acessório

4. Ajustar la unión mediante una llave inglesa
4. Ajustar a união com uma chave inglesa

MONTAJE DE 67 A 108MM
MONTAGEM 67 A 108 MM





1. Accesorio / Acessório
2. Espárrago roscado / Parafuso
3. Anillo de compresión / Anel de compressão
4. Plato de compresión / Prato de compressão
5. Tuerca / Porca
6. Tubo / Tubo

301

Manguito recto
União simples

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	500	AA-5020301--	4,10 €
8	10	400	BB-5020301--	3,68 €
10	10	300	CC-5020301--	4,22 €
12	10	250	DD-1020301--	3,52 €
14	10	200	TT-1020301--	10,02 €
15	10	200	EE-1020301--	2,67 €
16	10	200	UU-1020301--	4,88 €
18	10	150	FF-1020301--	4,60 €
20	10	100	VV-1020301--	14,33 €
22	10	100	GG-1020301--	5,57 €
28	10	50	HH-1020301--	8,78 €
35	1	50	JJ-1020301--	16,08 €
42	1	40	KK-5020301--	23,26 €
54	1	15	NN-5020301--	40,47 €
67	1	6	QQ-2020301--	138,72 €
76	1	4	RR-2020301--	485,02 €
108	1	1	SS-2020301--	347,76 €

301

Manguito recto reducido
União de redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-6	10	400	BA-5020301--	6,96 €
10-8	10	300	CB-5020301--	10,72 €
12-8	10	300	DB-5020301--	11,49 €
12-10	10	250	DC-5020301--	5,48 €
15-12	10	200	ED-1020301--	5,06 €
16-15	10	200	UE-5031301--	9,89 €
18-12	10	150	FD-1020301--	4,51 €
18-15	10	150	FE-5020301--	4,51 €
22-15	10	150	GE-1020301--	6,04 €
22-18	10	100	GF-1020301--	6,04 €
28-15	10	100	HE-5020301--	20,13 €
28-22	10	50	HG-1020301--	10,03 €
35-22	1	50	JG-5020301--	18,28 €
35-28	1	50	JH-5020301--	20,01 €

301 CO

Unión
União de cruzamento

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	100	EE-5020301CO	13,14 €
22	5	50	GG-5020301CO	21,14 €

LATÓN BRONCE DZR

301 BP

Manguito alargadera
Prolongamento

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-12x100	10	150	DZB1020301BP	**7,43 €**
15-15x100	10	100	EZB1020301BP	**10,71 €**
18-18x100	10	50	FZB1020301BP	**18,70 €**
22-22x100	5	50	GZB1020301BP	**13,09 €**

301 DA

Manguito recto con válvula de drenaje
União com vávula de drenagem

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	100	EE-1020301DA	**13,42 €**
22	5	50	GG-1020301DA	**18,56 €**

302

Manguito Macho con rosca cilíndrica
Casquilho Macho com rosca cilíndrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6-1/8”	10	500	A605020302--	**7,05 €**
8-1/4”	10	400	B015020302--	**3,56 €**
8-3/8”	10	300	B025020302--	**3,44 €**
8-1/2”	10	300	B035020302--	**4,16 €**
10-1/4”	10	300	C015020302--	**3,64 €**
10-3/8”	10	300	C025020302--	**3,33 €**
10-1/2”	10	300	C035020302--	**3,54 €**
12-1/4”	10	250	D011020302--	**8,28 €**
12-3/8”	10	250	D021020302--	**3,83 €**
12-1/2”	10	250	D031020302--	**3,18 €**
15-1/4”	10	250	E011020302--	**5,64 €**
15-3/8”	10	200	E021020302--	**5,23 €**
15-1/2”	10	200	E031020302--	**2,39 €**
15-3/4”	10	200	E041020302--	**4,85 €**
18-1/2”	10	200	F031020302--	**3,89 €**
18-3/4”	10	150	F041020302--	**4,07 €**
20-1/2”	10	150	V035031302--	**9,74 €**
22-1/2”	10	150	G031020302--	**4,70 €**
22-3/4”	10	150	G041020302--	**3,53 €**
22-1”	10	100	G051020302--	**6,49 €**
28-3/4”	10	100	H045020302--	**8,08 €**
28-1”	10	100	H051020302--	**6,56 €**
28-1.1/4”	1	50	H061020302--	**28,93 €**
35-1”	1	50	J055020302--	**27,04 €**
35-1.1/4”	1	50	J061020302--	**18,06 €**
42-1.1/2”	1	40	K071020302--	**19,89 €**
54-2”	1	25	N081020302--	**32,80 €**
67-2.1/2”	1	10	Q092020302--	**76,50 €**
76,1-3”	1	6	R302020302--	**261,41 €**
108-4”	1	2	S402020302--	**254,65 €**

LATÓN BRONCE DZR

** Disponible solo hasta acabar existencias*

302 TA

Manguito Macho con rosca cónica (largo)
Casquilo Macho com rosca cónica (longo)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8	10	250	C025020302TA	4,16 €
10-1/2	10	250	C035020302TA	6,60 €
12-3/8	10	250	D021020302TA	2,55 €
12-1/2	10	250	D031020302TA	2,64 €
14-1/2	10	200	T031020302TA	7,07 €
15-3/8	10	200	E021020302TA	3,69 €
15-1/2	10	200	E031020302TA	2,15 €
15-3/4	10	150	E041020302TA	3,72 €
16-1/2	10	200	U031020302TA	3,90 €
16-3/4	10	150	U041020302TA	6,67 €
18-1/2	10	150	F031020302TA	2,86 €
18-3/4	10	150	F041020302TA	3,39 €
22-1/2	10	150	G031020302TA	4,79 €
22-3/4	10	100	G041020302TA	3,71 €
22-1	10	100	G051020302TA	5,56 €
28-3/4	10	100	H041020302TA	9,60 €
28-1	10	50	H051020302TA	5,82 €

303

Manguito Hembra con rosca cilíndrica
Casquilho Fêmea com rosca cilíndrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-1/4	10	400	B015020303--	5,44 €
8-3/8	10	300	B025020303--	3,31 €
8-1/2	10	300	B035020303--	7,53 €
10-1/4	10	300	C015020303--	3,69 €
10-3/8	10	300	C025020303--	3,69 €
10-1/2	10	250	C035020303--	4,37 €
12-3/8	10	250	D021020303--	4,03 €
12-1/2	10	250	D031020303--	3,44 €
14-1/2	10	200	T031020303--	4,97 €
15-3/8	10	200	E021020303--	6,38 €
15-1/2	10	200	E031020303--	2,54 €
15-3/4	10	150	E041020303--	4,75 €
15-1	5	100	E051020303--	8,16 €
16-1/2	10	200	U031020303--	4,64 €
16-3/4	10	150	U041020303--	6,49 €
18-1/2	10	150	F031020303--	4,15 €
18-3/4	10	150	F041020303--	4,60 €
22-1/2	10	150	G031020303--	4,46 €
22-3/4	10	100	G041020303--	4,21 €
22-1	10	100	G051020303--	7,79 €
28-3/4	10	100	H045020303--	9,29 €
28-1	10	50	H051020303--	6,54 €
28-1.1/4	1	50	H061020303--	12,35 €
35-1	1	50	J055020303--	26,12 €
35-1.1/4	1	50	J065020303--	13,67 €
42-1.1/2	1	30	K075020303--	21,93 €
54-2	1	20	N085020303--	37,40 €
67-2.1/2	1	10	Q092020303--	81,32 €
76,1-3	1	5	R302020303--	259,94 €

LATÓN BRONCE DZR

** Disponible solo hasta acabar existencias*

303 SF

Unión
Junção

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	200	E035020303SF	5,71 €
22-3/4	10	100	G045020303SF	8,87 €

321

Manguito pasamuros
Casquilho de atravessamento

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	150	E--1020321--	7,40 €
22	10	100	G--1020321--	8,37 €
28	10	50	H--1020321--	16,69 €
35	1	50	J--1020321--	28,36 €
42	1	40	K--5020321--	39,50 €
54	1	15	N--5020321--	86,94 €

323

Tapón
Tampão

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8	10	500	B--5020323--	4,64 €
10	10	500	C--5020323--	4,34 €
12	10	400	D--1020323--	4,79 €
15	10	300	E--1020323--	4,19 €
18	10	250	F--5020323--	5,80 €
22	10	200	G--1020323--	5,89 €
28	10	150	H--1020323--	8,67 €
35	1	50	J--5020323--	13,41 €
42	1	50	K--5020323--	18,11 €
54	1	30	N--5020323--	23,98 €

401

Codo 90º
Joelho 90º simple

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	500	AA-5020401--	9,42 €
8	10	400	BB-5020401--	6,81 €
10	10	300	CC-5020401--	4,27 €
12	10	250	DD-1020401--	4,30 €
14	10	200	TT-1020401--	8,83 €
15	10	200	EE-1020401--	2,90 €
16	10	200	UU-1020401--	6,49 €
18	10	150	FF-1020401--	4,97 €
22	10	100	GG-1020401--	5,34 €
28	10	50	HH-1020401--	10,41 €
35	1	40	JJ-1020401--	19,52 €
42	1	25	KK-1020401--	29,83 €
54	1	10	NN-1020401--	47,06 €
67	1	4	QQ-2020401--	165,03 €
76	1	3	RR-2020401--	640,38 €

LATÓN BRONCE DZR

** Disponible solo hasta acabar existencias*

401

Coddo 90º reducido
Joelho 90º redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-10	10	250	DC-5020401--	**9,42 €**
15-10	10	200	EC-5020401--	**8,27 €**
15-12	10	200	ED-1020401--	**6,44 €**
*18-15	10	150	FE-1020401--	**9,81 €**
22-15	10	150	GE-1020401--	**8,50 €**
28-15	5	50	HE-5020401--	**13,85 €**
28-22	10	50	HG-5020401--	**14,16 €**

401/O

Codo 45º
Joelho 45º

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	EE-1020401/O	**11,80 €**
22	10	100	GG-1020401/O	**21,49 €**
28	1	50	HH-1020401/O	**24,99 €**

S401S

Codo 90º
Joelho 90º

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	150	EE-5020401S-	**10,29 €**
22	10	50	GG-5020401S-	**16,62 €**
28	5	40	HH-5020401S-	**18,36 €**

402

Codo Macho con rosca cilíndrica
Joelho Macho com rosca cilíndrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-1/4mm	10	400	B015020402--	**9,14 €**
10-3/8mm	10	250	C025020402--	**5,43 €**
10-1/2mm	10	250	C035020402--	**5,94 €**
12-3/8mm	10	250	D025020402--	**5,28 €**
12-1/2mm	10	250	D035020402--	**5,03 €**
15-3/8mm	10	200	E025020402--	**5,12 €**
15-1/2mm	10	200	E031020402--	**3,20 €**
15-3/4mm	10	150	E041020402--	**7,59 €**
18-1/2mm	10	150	F031020402--	**5,94 €**
18-3/4mm	10	150	F045020402--	**6,16 €**
22-1/2mm	10	100	G035020402--	**7,91 €**
22-3/4mm	10	100	G041020402--	**5,43 €**
22-1mm	10	50	G051020402--	**12,58 €**
28-3/4mm	10	50	H041020402--	**13,00 €**
28-1mm	10	50	H051020402--	**11,68 €**
35-1 1/4mm	1	40	J065020402--	**22,93 €**
42-1 1/2mm	1	25	K075020402--	**33,04 €**
54-2mm	1	15	N081020402--	**65,01 €**

LATÓN BRONCE DZR

** Disponible solo hasta acabar existencias*

402 TA

Codo Macho con rosca cónica
Joelho Macho com rosca cónica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8	10	250	D021020402TA	**7,79 €**
12-1/2	10	250	D031020402TA	**5,62 €**
14-1/2	10	200	T031020402TA	**6,73 €**
15-3/8	10	200	E021020402TA	**9,61 €**
15-1/2	10	200	E031020402TA	**3,40 €**
15-3/4	10	150	E041020402TA	**10,25 €**
16-1/2	10	150	U031020402TA	**6,93 €**
18-1/2	10	150	F031020402TA	**3,98 €**
18-3/4	10	100	F041020402TA	**7,96 €**
22-3/4	10	100	G041020402TA	**8,84 €**
22-1	10	50	G051020402TA	**14,75 €**
28-1	5	50	H051020402TA	**16,25 €**

403

Codo Hembra con rosca cilíndrica
Joelho Fêmea com rosca cilíndrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
8-1/4	10	300	B015020403--	**13,81 €**
10-3/8	10	300	C025020403--	**3,57 €**
10-1/2	10	250	C035020403--	**6,07 €**
12-3/8	10	250	D025020403--	**5,06 €**
12-1/2	10	250	D031020403--	**4,60 €**
14-1/2	10	200	T031020403--	**7,07 €**
15-3/8	10	200	E025020403--	**6,75 €**
15-1/2	10	200	E031020403--	**3,10 €**
15-3/4	10	150	E041020403--	**7,06 €**
16-1/2	10	200	U031020403--	**5,64 €**
18-1/2	10	150	F031020403--	**5,23 €**
18-3/4	10	100	F041020403--	**6,56 €**
22-1/2	10	100	G031020403--	**6,14 €**
22-3/4	10	100	G041020403--	**5,50 €**
22-1	10	50	G051020403--	**11,85 €**
28-3/4	10	50	H041020403--	**12,14 €**
28-1	10	50	H051020403--	**10,52 €**
35-1 1/4	1	40	J065020403--	**19,63 €**
42-1 1/2	1	25	K071020403--	**34,69 €**
54-2	1	10	N082020403--	**65,68 €**

403 SF

Racor loco Curvo (incluye arandelas)
Terminal curvo (incluem anilhas)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	200	E031020403SF	**5,38 €**
22-1/2	10	150	G031020403SF	**9,92 €**
22-3/4	10	100	G041020403SF	**9,92 €**

LATÓN BRONCE DZR

** Disponible solo hasta acabar existencias*

403 W

Codo de fijación Hembra con rosca cilíndrica
Joelho com pater (2 furos)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2	10	100	D031020403W-	**9,51 €**
15-1/2	10	100	E031020403W-	**4,41 €**

403 WL

Codo con placa base Hembra rosca cilíndrica
Joelho com pater (3 furos)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2	10	100	D035020403WL	**7,44 €**
15-1/2	10	100	E031020403WL	**6,53 €**
18-1/2	10	50	F031020403WL	**11,91 €**
22-1/2	10	50	G031020403WL	**12,58 €**
22-3/4	10	50	G045020403WL	**12,13 €**

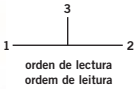
403 WE

Codo Hembra con placa base concéntrica
Joelho fêmea com pater com base concêntrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	5	50	E031020403WE	**22,31 €**

601 EQ

Te recta
Tê simple



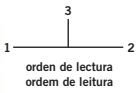
Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	300	AAA5020601EQ	**14,53 €**
8	10	250	BBB5020601EQ	**9,97 €**
10	10	200	CCC5020601EQ	**2,81 €**
12	10	150	DDD1020601EQ	**6,71 €**
14	10	100	TTT1020601EQ	**11,65 €**
15	10	100	EEE1020601EQ	**4,16 €**
16	10	100	UUU5020601EQ	**10,96 €**
18	10	50	FFF1020601EQ	**7,00 €**
22	5	50	GGG1020601EQ	**7,24 €**

LATÓN BRONCE DZR

** Disponible solo hasta acabar existencias*

601 EQ

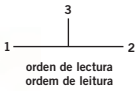
Te recta
Tê simple



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
28	1	40	HHH1020601EQ	15,50 €
35	1	25	JJJ5020601EQ	31,70 €
42	1	15	KKK5020601EQ	46,24 €
54	1	10	NNN2020601EQ	84,42 €
67	1	3	QQQ2020601EQ	260,81 €
76	1	2	RRR2020601EQ	395,18 €

601

Te reducida
Tê redução



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-12-10	10	150	DDC5020601--	17,88 €
*12-12-15	10	150	DDE5020601--	8,50 €
15-15-10	10	100	EEC5020601--	11,33 €
15-12-12	10	150	EDD5020601--	6,82 €
15-15-12	10	100	EED5020601--	7,83 €
*15-12-15	10	100	EDE5020601--	7,17 €
*15-15-18	10	100	EEF5020601--	10,53 €
15-15-22	10	50	EEG1020601--	8,68 €
18-18-12	10	50	FFD5020601--	11,27 €
*18-15-15	10	50	FEE5020601--	10,74 €
18-18-15	10	50	FFE5020601--	9,26 €
18-15-18	10	50	FEF5020601--	8,68 €
22-22-12	5	50	GGD5020601--	15,23 €
22-15-15	5	50	GEE1020601--	9,26 €
22-22-15	5	50	GGE1020601--	8,85 €
22-22-18	10	50	GGF5020601--	10,43 €
22-15-22	5	50	GEG1020601--	9,54 €
*22-18-22	5	50	GFG1020601--	10,74 €
22-22-28	5	50	GGH5020601--	15,20 €
*28-15-15	5	50	HEE1020601--	17,27 €
28-22-28	5	50	HGH5020601--	15,99 €
28-28-15	1	50	HHE1020601--	15,37 €
*28-22-15	1	50	HGE5020601--	17,53 €
28-22-22	1	50	HGG5020601--	16,42 €
28-28-22	1	40	HHG1020601--	15,34 €
28-15-28	1	50	HEH1020601--	17,27 €
28-22-28	5	50	HGH5020601--	15,99 €
35-35-15	1	40	JJE5020601--	30,39 €
35-35-22	1	40	JJG5020601--	30,39 €
35-35-28	1	30	JJH5020601--	31,67 €
42-42-15	1	20	KKE5020601--	50,14 €
42-42-22	1	20	KKG5020601--	52,06 €
42-42-28	1	20	KKH5020601--	53,99 €
42-42-35	1	20	KKJ5020601--	51,86 €
54-54-15	1	10	NNE1020601--	161,62 €
54-54-22	1	10	NNG1020601--	161,62 €
54-54-28	1	10	NNH1020601--	161,62 €
*54-54-35	1	10	NNJ2020601--	69,20 €

LATÓN BRONCE DZR

** Disponible solo hasta acabar existencias*

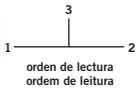
601

Te reducida
Tê redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
54-54-42	1	10	NNK5020601--	83,07 €
67-67-28	1	5	QQH2020601--	189,37 €
67-67-35	1	5	QQJ2020601--	446,59 €
67-67-42	1	5	QQK2020601--	460,50 €
67-67-42	1	3	QQN2020601--	382,67 €
76-76-28	1	3	RRH2020601--	232,83 €
76-76-54	1	3	RRN2020601--	279,49 €

615

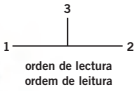
Te Macho con rosca cilíndrica
Tê Macho com rosca cilíndrica



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2-15	10	100	EE35020615--	8,81 €
22-1/2-22	5	50	GG35020615--	19,57 €
22-3/4-22	5	50	GG45020615--	16,71 €

617

Te Hembra con rosca cilíndrica
Tê Fêmea com rosca cilíndrica



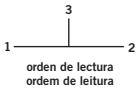
Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8-12	10	150	DD25020617--	6,44 €
12-1/2-12	10	150	DD35020617--	12,06 €
14-1/2-14	10	100	TT31020617--	16,79 €
15-1/4-15	10	100	EE11020617--	16,08 €
*15-3/8-15	10	100	EE25020617--	8,61 €
15-1/2-15	10	100	EE31020617--	5,34 €
15-3/4-15	10	100	EE41020617--	12,35 €
16-3/4-16	10	100	UU41020617--	16,79 €
18-1/2-18	10	50	FF31020617--	8,47 €
18-3/4-18	10	50	FF41020617--	10,05 €
22-1/2-22	5	50	GG31020617--	8,85 €
22-3/4-22	5	50	GG45020617--	10,99 €
22-1-22	5	50	GG51020617--	10,86 €
*25-3/4-25	5	50	MM45031617--	14,98 €
28-1/2-28	1	50	HH35020617--	20,92 €
28-3/4-28	1	40	HH41020617--	18,86 €
28-1-28	1	40	HH55020617--	21,45 €
*42-1.1/2-42	1	10	KK72020617--	70,22 €

LATÓN BRONCE DZR

** Disponible solo hasta acabar existencias*

645

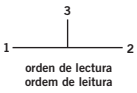
Te con rosca lateral M
Tê com rosca lateral M



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2-15-1/2	10	100	33E1020645--	**10,45 €**

684

Te con rosca H
Tê com rosca F



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2"-15	10	100	E3E5020684--	**10,17 €**
22-1/2"-22	5	50	G3G1020684--	**15,36 €**
22-3/4"-22	5	50	G4G1020684--	**16,88 €**
28-1"-28	5	40	H5H1020684--	**20,94 €**

901

Cruz
Cruzeta

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*15-15-15-15	1	50	EEEE1020901-	**14,29 €**
22-22-22-22	1	50	GGGG1020901-	**27,00 €**

63

Tuerca
Porcas de capa

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	10	1.000	A--1020063--	**0,91 €**
8	100	1.000	B--1020063--	**1,04 €**
10	100	1.000	C--1020063--	**1,04 €**
12	100	1.000	D--1020063--	**0,73 €**
14	100	500	T--1020063--	**1,34 €**
15	50	500	E--1020063--	**0,93 €**
16	10	500	U--1020063--	**1,48 €**
18	50	500	F--1020063--	**1,09 €**
20	10	400	V--1020063--	**1,94 €**
22	50	400	G--1020063--	**1,19 €**
28	25	300	H--1020063--	**1,88 €**
35	10	150	J--1020063--	**6,67 €**
42	10	100	K--1020063--	**7,86 €**
54	5	50	N--1020063--	**13,46 €**

LATÓN BRONCE DZR

** Disponible solo hasta acabar existencias*

63 B

Tuerca ciega
Porcas de capa

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*8	10	1.000	B--1020063B-	**1,19 €**
*10	10	1.000	C--1020063B-	**1,37 €**
*12	10	500	D--1020063B-	**1,47 €**
15	10	500	E--1020063B-	**1,47 €**
*18	10	500	F--1020063B-	**1,95 €**
22	10	300	G--1020063B-	**2,40 €**
28	10	200	H--1020063B-	**2,84 €**
35	10	150	J--1020063B-	**6,67 €**
42	10	100	K--1020063B-	**7,86 €**
54	5	50	N--1020063B-	**13,46 €**

65

Anillo de compresión
Anel de compressão

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
6	100	5.000	A--1020065--	**0,46 €**
8	100	5.000	B--1020065--	**0,41 €**
10	100	4.000	C--1020065--	**0,58 €**
12	100	3.000	D--1020065--	**0,58 €**
14	100	2.500	T--1020065--	**0,67 €**
15	100	2.500	E--1020065--	**0,67 €**
16	100	2.500	U--1020065--	**0,58 €**
18	100	2.000	F--1020065--	**0,78 €**
20	100	2.000	V--1020065--	**0,62 €**
22	100	1.500	G--1020065--	**0,78 €**
25	10	500	M--3031065--	**1,22 €**
28	50	800	H--1020065--	**1,16 €**
35	10	500	J--1020065--	**1,90 €**
42	10	250	K--1020065--	**2,82 €**
54	10	100	N--1020065--	**4,16 €**
67	1	50	Q--1020065--	**9,57 €**
76	1	50	R--1020065--	**13,40 €**

68

Reducción interna (3 piezas)
Redução interna (3 peças)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-8	10	500	CB-5020068--	**3,40 €**
12-10	10	400	DC-5020068--	**2,80 €**
15-8	10	400	EB-5020068--	**3,06 €**
15-10	10	400	EC-5020068--	**3,08 €**
15-12	10	300	ED-5020068--	**3,08 €**
16-14	10	500	UT-5020068--	**3,96 €**
18-12	10	300	FD-5020068--	**3,08 €**
18-15	10	300	FE-5020068--	**3,08 €**
22-12	10	300	GD-5020068--	**3,56 €**
22-15	10	300	GE-5020068--	**3,08 €**
22-18	10	250	GF-5020068--	**3,56 €**
22-20	10	200	GV-5020068--	**5,82 €**
28-15	10	200	HE-5020068--	**4,62 €**
28-18	10	200	HF-5020068--	**4,30 €**
28-22	10	200	HG-5020068--	**4,30 €**
35-15	10	150	JE-5020068--	**7,53 €**

LATÓN BRONCE DZR

** Disponible solo hasta acabar existencias*

68

Reducción interna (3 piezas)
Redução interna (3 peças)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
35-18	10	150	JF-5020068--	**10,64 €**
35-22	10	150	JG-5020068--	**7,14 €**
35-28	1	150	JH-5020068--	**7,14 €**
42-15	1	100	KE-5020068--	**16,73 €**
42-22	1	100	KG-5020068--	**11,09 €**
42-28	1	100	KH-5020068--	**11,09 €**
42-35	1	100	KJ-5020068--	**11,41 €**
54-15	1	50	NE-5020068--	**26,97 €**
54-22	1	50	NG-5020068--	**19,20 €**
54-28	1	50	NH-5020068--	**19,20 €**
54-35	1	50	NJ-5020068--	**17,94 €**
54-42	1	50	NK-5020068--	**20,06 €**

1201

Válvula de esfera
Passador de corte

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	50	EE-1021201--	**22,08 €**
22	1	30	GG-1021201--	**28,17 €**
28	1	20	HH-1021201--	**46,00 €**

WP1

Manguito de inserción para PEX
Camisa de reforço para PEX

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*12-1,8	200	2.000	D--1020WPI--	**0,74 €**
15-2,5	100	1.500	E253031000WP	**0,88 €**
16-1,9	10	1.000	U--1020WPI--	**0,88 €**
16-2,2	10	500	U--1020WPI10	**0,88 €**
*18-2,5	200	600	F--1020WPI--	**1,37 €**
*20-1,9	10	500	V--1020WPI--	**1,22 €**
22-3,0	10	500	G--1020WPI--	**1,13 €**
*25-2,3	50	300	M--1020WPI--	**1,45 €**
*25-3,5	100	500	M--1020WPI10	**0,91 €**

SC

Manguito de inserción para Cobre
Camisa de reforço para Cobre

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1	100	1.500	C103031000SC	**1,07 €**
12-1	100	2.000	D103031000SC	**0,74 €**
15-1	100	1.500	E103031000SC	**0,80 €**
18-1	100	600	F103031000SC	**1,06 €**
22-1	50	500	G103031000SC	**1,13 €**

LATÓN BRONCE DZR

** Disponible solo hasta acabar existencias*

301

Manguito recto
União simples

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	250	DD-1Y20301--	**3,73 €**
15	10	200	EE-1Y20301--	**2,82 €**
18	10	150	FF-1Y20301--	**4,88 €**
22	10	100	GG-1Y20301--	**5,91 €**
28	10	50	HH-1Y20301--	**9,30 €**
35	5	50	JJ-1Y20301--	**17,03 €**
42	5	40	KK-5Y20301--	**24,64 €**
54	1	15	NN-5Y20301--	**42,90 €**

301

Manguito recto reducido
União de redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-10	10	250	EC-5Y20301--	**3,83 €**
15-12	10	200	ED-5Y20301--	**5,15 €**
18-15	10	150	FE-5Y20301--	**4,78 €**
22-15	10	150	GE-1Y20301--	**6,41 €**
22-18	10	100	GF-1Y20301--	**6,40 €**
28-22	5	50	HG-1Y20301--	**10,63 €**
* 35-28	1	50	JH-5Y20301--	**20,46 €**

301 CO

Unión
União de cruzamento

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	100	EE-5Y20301CO	**13,93 €**
18	5	50	FF-5Y20301CO	**20,33 €**
22	5	50	GG-5Y20301CO	**22,41 €**

302

Manguito Macho con rosca cilíndrica
Casquilho Macho com rosca cilíndrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8	10	250	D021Y20302--	**4,05 €**
12-1/2	10	250	D031Y20302--	**3,38 €**
15-3/8	10	200	E025Y20302--	**5,26 €**
15-1/2	10	200	E031Y20302--	**2,52 €**
15-3/4	10	200	E041Y20302--	**5,15 €**
18-1/2	10	200	F031Y20302--	**4,13 €**
18-3/4	10	150	F041Y20302--	**4,31 €**
22-1/2	10	150	G031Y20302--	**4,97 €**
22-3/4	10	150	G041Y20302--	**4,31 €**
22-1	10	100	G051Y20302--	**6,89 €**
28-3/4	10	100	H045Y20302--	**8,55 €**
28-1	10	100	H051Y20302--	**6,94 €**
* 28-1.1/4	5	50	H061Y20302--	**30,66 €**
35-1	1	50	J055Y20302--	**28,66 €**
35-1.1/4	1	50	J061Y20302--	**19,14 €**
42-1.1/2	1	40	K071Y20302--	**21,08 €**
54-2	1	25	N081Y20302--	**34,78 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

303

Manguito Hembra con rosca cilíndrica
Casquilho Fêmea com rosca cilíndrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-3/8	10	250	D021Y20303--	**4,28 €**
12-1/2	10	250	D031Y20303--	**3,65 €**
15-1/2	10	200	E031Y20303--	**2,70 €**
15-3/4	10	150	E041Y20303--	**5,04 €**
18-1/2	10	150	F031Y20303--	**4,40 €**
18-3/4	10	150	F041Y20303--	**4,88 €**
22-1/2	10	150	G031Y20303--	**4,73 €**
22-3/4	10	100	G041Y20303--	**4,46 €**
22-1	10	100	G051Y20303--	**8,25 €**
28-1	10	50	H051Y20303--	**6,93 €**
35-1.1/4	1	50	J065Y20303--	**14,48 €**
42-1.1/2	1	40	K075Y20303--	**23,23 €**
54-2	1	20	N085Y20303--	**39,64 €**

323

Tapón
Tampão

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	300	E--1Y20323--	**4,45 €**
18	10	250	F--5Y20323--	**6,16 €**
22	10	200	G--1Y20323--	**6,25 €**

401

Codo 90º
Joelho 90º

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	250	DD-1Y20401--	**4,55 €**
15	10	200	EE-1Y20401--	**3,08 €**
18	10	150	FF-1Y20401--	**5,27 €**
22	10	100	GG-1Y20401--	**5,65 €**
28	10	50	HH-1Y20401--	**11,03 €**
35	1	40	JJ-1Y20401--	**20,68 €**
42	1	25	KK-1Y20401--	**31,62 €**
54	1	10	NN-1Y20401--	**49,88 €**

401

Codo 90º reducido
Joelho 90º redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
* 18-15	10	150	FE-1Y20401--	**10,01 €**
22-15	10	150	GE-1Y20401--	**9,00 €**
28-22	10	50	HG-5Y20401--	**15,01 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

401/O

Codo 45º
Joelho 45º

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	EE-1Y20401/O	**12,51 €**
22	10	100	GG-1Y20401/O	**22,75 €**
28	5	50	HH-1Y20401/O	**26,48 €**

402

Codo Macho con rosca cilíndrica
Joelho Macho com rosca cilíndrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
* 10-1/2	10	250	C035Y20402--	**6,30 €**
12-1/2	10	250	D035Y20402--	**5,34 €**
15-1/2	10	200	E031Y20402--	**3,40 €**
15-3/4	10	150	E041Y20402--	**8,06 €**
18-1/2	10	150	F031Y20402--	**6,30 €**
18-3/4	10	150	F045Y20402--	**6,52 €**
22-1/2	10	100	G035Y20402--	**8,38 €**
22-3/4	10	100	G041Y20402--	**5,75 €**
22-1	10	50	G051Y20402--	**13,33 €**
* 28-3/4	10	50	H041Y20402--	**13,28 €**
28-1	10	50	H051Y20402--	**12,38 €**
35-1 1/4	1	40	J065Y20402--	**24,32 €**
* 54-2	1	15	N081Y20402--	**66,01 €**

403

Codo Hembra con rosca cilíndrica
Joelho Fêmea com rosca cilíndrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2	10	250	D031Y20403--	**4,88 €**
15-1/2	10	200	E031Y20403--	**3,28 €**
15-3/4	10	150	E041Y20403--	**7,48 €**
18-1/2	10	150	F031Y20403--	**5,55 €**
18-3/4	10	100	F041Y20403--	**6,94 €**
22-1/2	10	100	G031Y20403--	**6,51 €**
22-3/4	10	100	G041Y20403--	**5,82 €**
* 28-3/4	5	50	H041Y20403--	**12,88 €**
28-1	10	50	H051Y20403--	**11,17 €**
35-1 1/4	1	40	J065Y20403--	**20,81 €**
42-1 1/2	1	25	K071Y20403--	**36,77 €**
54-2	1	10	N082Y20403--	**69,63 €**

403 WL

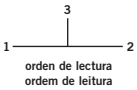
Codo con placa base Hembra con rosca cilíndrica
Joelho com pater (3 furos)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	100	E031Y20403WL	**6,89 €**
18-1/2	10	50	F031Y20403WL	**12,61 €**
22-1/2	10	50	G031Y20403WL	**13,33 €**
22-3/4	10	50	G045Y20403WL	**12,86 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

601 EQ

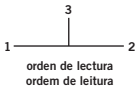
Te recta
Tê simple



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	150	DDD1Y20601EQ	**7,12 €**
15	10	100	EEE1Y20601EQ	**4,42 €**
18	10	50	FFF1Y20601EQ	**7,43 €**
22	5	50	GGG1Y20601EQ	**7,68 €**
28	1	40	HHH1Y20601EQ	**16,43 €**
35	1	25	JJJ5Y20601EQ	**33,61 €**
42	1	15	KKK5Y20601EQ	**49,02 €**
54	1	10	NNN2Y20601EQ	**89,49 €**

601

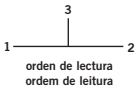
Te reducida
Tê redução



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-18	10	100	EEF5Y20601--	**11,17 €**
15-15-22	10	50	EEG1Y20601--	**9,21 €**
18-15-15	10	50	FEE5Y20601--	**11,38 €**
18-18-15	10	50	FFE5Y20601--	**9,81 €**
*18-18-22	5	50	FFG1Y20601--	**14,22 €**
22-15-15	5	50	GEE1Y20601--	**9,81 €**
22-22-15	5	50	GGE1Y20601--	**9,38 €**
22-22-18	5	50	GGF5Y20601--	**11,06 €**
22-15-22	5	50	GEG1Y20601--	**10,10 €**
28-28-15	1	50	HHE1Y20601--	**16,28 €**
28-22-22	1	50	HGG5Y20601--	**17,41 €**
28-28-22	1	40	HHG1Y20601--	**16,25 €**
35-35-22	1	40	JJG5Y20601--	**32,20 €**
42-42-22	1	20	KKG5Y20601--	**55,18 €**
*54-54-22	1	10	NNG1Y20601--	**54,65 €**

601 C

Codo distribuidor
Tê de Canto

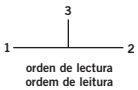


Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-15	10	100	EEE5Y20601C-	**18,86 €**
*22-22-22	5	50	GGG5Y20601C-	**24,16 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

617

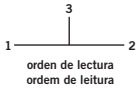
Te Hembra con rosca cilíndrica
Tê Fêmea com rosca cilíndrica



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-1/2-12	10	150	DD35Y20617--	**12,79 €**
15-1/2-15	10	100	EE31Y20617--	**5,65 €**
*15-3/4-15	10	100	EE41Y20617--	**12,60 €**
18-1/2-18	10	50	FF31Y20617--	**8,98 €**
22-1/2-22	5	50	GG31Y20617--	**9,38 €**
22-3/4-22	5	50	GG45Y20617--	**11,66 €**
28-3/4-28	10	40	HH41Y20617--	**19,98 €**

645

Te con rosca MH
Tê com rosca MF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2-15-1/2	10	100	33E1Y20645--	**10,45 €**

63

Tuerca
Porcas de capa

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*12	1	1.000	D--1Y20063--	**0,95 €**
15	10	500	E--1Y20063--	**1,07 €**
22	50	400	G--1Y20063--	**1,92 €**
*28	1	300	H--1Y20063--	**2,86 €**
35	10	150	J-1Y20063--	**5,86 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

301

Manguito recto
União simples

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	300	CC-5320301--	4,48 €
12	10	250	DD-5320301--	3,73 €
15	10	200	EE-1320301--	2,82 €
18	10	150	FF-5320301--	4,88 €
22	10	100	GG-1320301--	5,91 €
28	1	50	HH-5320301--	9,30 €
35	1	50	JJ-1222301--	17,03 €
42	1	40	KK-1222301--	24,64 €
54	1	20	NN-1222301--	42,90 €

301

Manguito recto reducido
União de redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-8	10	300	CB-5320301--	10,79 €
10-12	10	250	DC-5320301--	4,34 €
15-10	10	250	EC-5320301--	3,13 €
15-12	10	200	ED-1320301--	5,36 €
22-15	10	150	GE-5320301--	6,41 €
28-15	1	100	HE-5320301--	17,01 €
28-22	1	50	HG-5320301--	10,63 €

301 CO

Unión
União de cruzamento

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	50	EE-5320301CO	13,93 €
22	1	50	GG-5320301CO	22,41 €

302

Manguito Macho con rosca cilíndrica
Casquilho Macho com rosca cilíndrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8	10	300	C025320302--	4,05 €
10-1/2	10	300	C035320302--	2,75 €
12-3/8	10	250	D025320302--	4,05 €
12-1/2	10	250	D035320302--	3,38 €
15-3/8	10	200	E025320302--	5,55 €
15-1/2	10	200	E031320302--	2,52 €
18-1/2	10	200	F035320302--	4,13 €
22-3/4	10	150	G041320302--	3,74 €
*28-1	10	100	H051320302--	6,94 €

** Disponible solo hasta acabar existencias*

303

Manguito Hembra con rosca cilíndrica
Casquilho Fêmea com rosca cilíndrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-3/8	10	300	C025320303--	**4,48 €**
10-1/2	10	250	C035320303--	**2,66 €**
12-3/8	10	250	D025320303--	**4,28 €**
12-1/2	10	200	D035320303--	**3,65 €**
15-1/2	10	200	E031320303--	**2,70 €**
22-3/4	10	100	G041320303--	**4,46 €**
22-1	10	100	G051320303--	**8,25 €**
28-1	1	50	H051320303--	**6,92 €**
*35-1.1/4	1	50	J065320303--	**14,48 €**
42-1.1/2	1	30	K075320303--	**23,31 €**

303 SF

Racor Loco Recto
Terminais com Porca

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	10	200	E031320303SF	**3,72 €**

323

Tapón
Tampão

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	1	300	E--5320323--	**4,45 €**
22	1	200	G--5320323--	**6,25 €**
42	1	50	K--5320323--	**17,46 €**

401

Codo 90º
Joelho 90º

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	300	CC-5320401--	**3,59 €**
12	10	250	DD-5320401--	**4,55 €**
15	10	200	EE-1320401--	**3,08 €**
18	10	150	FF-5320401--	**5,27 €**
22	1	100	GG-1320401--	**5,65 €**
28	1	50	HH-1320401--	**11,03 €**
35	1	40	JJ-1320401--	**20,68 €**
42	1	25	KK-1320401--	**31,62 €**
54	1	10	NN-1320401--	**49,88 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

401

Codo 90º reducido
Joelho 90º redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22-15	10	150	GE-1320401--	**9,00 €**
28-15	10	50	HE-5320401--	**14,67 €**
28-22	10	50	HG-5320401--	**15,01 €**

401/O

Codo 45º
Joelho 45º

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*15	1	200	EE-1320401/O	**12,51 €**
22	10	100	GG-1320401/O	**22,75 €**

402

Codo Macho con rosca cilíndrica
Joelho Macho com rosca cilíndrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1/2	10	250	C035320402--	**6,30 €**
12-1/2	10	250	D035320402--	**5,34 €**
15-1/2	10	200	E031320402--	**3,40 €**
22-3/4	1	100	G045320402--	**5,75 €**
*28-1	1	50	H055320402--	**12,38 €**

403

Codo Hembra con rosca cilíndrica
Joelho Fêmea com rosca cilíndrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10-1/2	10	250	C035320403--	**6,07 €**
15-1/2	10	200	E031320403--	**3,28 €**
22-3/4	1	100	G041320403--	**5,82 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

403 SF

Racor Loco Curvo
Terminal abocardado curvo

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2	1	200	E031320403SF	**3,98 €**

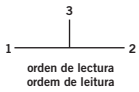
403 WL

Codo con placa base Hembra con rosca cilíndrica
Joelho com pater (3 furos)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15/1/2	10	100	E031320403WL	**6,89 €**
22-3/4	10	50	G045320403WL	**12,86 €**

601 EQ

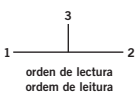
Te recta
Tê simple



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	10	200	CCC5320601EQ	**3,66 €**
12	10	150	DDD5320601EQ	**7,12 €**
15	10	100	EEE1320601EQ	**4,42 €**
18	10	50	FFF5320601EQ	**7,43 €**
22	1	50	GGG1320601EQ	**7,68 €**
28	1	40	HHH1320601EQ	**16,43 €**
35	1	25	JJJ5320601EQ	**33,61 €**
42	1	15	KKK5320601EQ	**49,02 €**

601

Te reducida
Tê redução

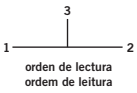


Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-12-10	10	150	DDC5320601--	**6,52 €**
*15-12-12	10	150	EDD5320601--	**7,20 €**
15-15-12	10	100	EED5320601--	**8,31 €**
15-15-22	10	50	EEG5320601--	**9,21 €**
22-15-15	1	50	GEE1320601--	**9,81 €**
22-15-22	1	50	GEG5320601--	**11,31 €**
22-22-15	1	50	GGE1320601--	**9,38 €**
*28-15-15	1	50	HEE1320601--	**17,10 €**
28-28-15	1	50	HHE5320601--	**16,28 €**
28-28-22	1	40	HHG5320601--	**16,25 €**
35-35-15	1	40	JJE5320601--	**32,20 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

615

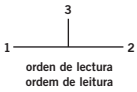
Te Macho con rosca cilíndrica
Tê Macho com rosca cilíndrica



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-1/2	1	100	EE35320615--	**8,82 €**

617

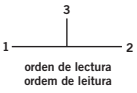
Te Hembra con rosca cilíndrica
Tê Fêmea com rosca cilíndrica



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-15-1/2	10	100	EE31320617--	**5,65 €**
*22-22-1/2	10	50	GG31320617--	**7,65 €**

684

Te con rosca MH
Tê com rosca MF



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15-1/2-15	1	100	E3E5320684--	**10,18 €**

63

Tuerca
Porcas de capa

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*8	1	1.000	B--1320063--	**1,07 €**
*12	10	1.000	D--1320063--	**0,95 €**
15	10	500	E--1320063--	**1,07 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Press

>B< Press

Serie P5000 y P4000 Accesorios de prensar en cobre y bronce para instalaciones de agua.
Série P5000 e P4000 Acessórios de prensar em cobre e bronze para instalações de água..... 118-128

Conex | Bänninger

>B< Press

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- 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 prenar.
- 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
- Perfil M en medidas de 64mm a 108mm

- Material: Cobre e Bronze
- Perfil >B< com 3 pontos de pressão, o que garante um conjunto livre de fugas, de forma segura e permanente (12 a 54mm)
- Dupla prensagem, antes e depois do O-ring
- O prensado hexagonal, fornece uma indicação visual clara de que a união se fez tanto hidráulica como mecánicamente.
- >B< Press tem um O-ring, o que reduz a sua seção em duas posições originando fugas a baixa pressão causando vazamentos quando a união está sem prensar.
- O desenho do perfil garante que o tubo fica paralelo com o acessório, reduzindo o risco de danos no O-ring durante a montagem.
- Mantém a continuidade eléctrica.
- União fria, o que permite a não utilização de calor em sistemas com possíveis risco de danos por temperatura.
- Perfil >B< nos tamanhos de 12mm a 54mm
- Perfil M nos tamanhos de 64mm a 108mm

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Agua potable
Agua sanitaria (fría y caliente)
Instalaciones de calefacción
Instalaciones de calefacción a altas temperaturas.
Instalaciones de aire comprimido (libre de aceites)

Medidas disponibles	12 a 54mm
	64 a 108mm
Temperaturas de trabajo	De -35ºC a 110ºC
Presión Hidrostática	16 bar
Material	Cobre y Bronce Junta tórica EPDM
Perfil	Perfil >B< de 12 a 54mm Perfil M 64 a 108mm

Instalações de água potável
Instalações de água sanitária (quente e fría)
Instalações de aquecimento central (tubos de água e fuel-oil)
Instalacões de aquecimento a temperaturas elevadas.
Instalações de Ar comprimido (livre de óleo)

Medidas disponíveis	12 a 54mm
	64 a 108mm
Temperaturas de Trabalho	De -35ºC a 110ºC
Pressão Hidrostática	16 bar
Material	Cobre e Bronze O-ring EPDM
Perfil	Perfil >B< de 12 a 54mm Perfil M 64 a 108mm

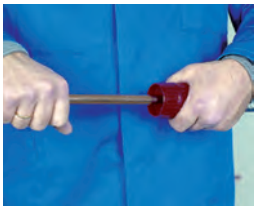
NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

ISO 9001
EN 1254
WRAS
KIWA
DVGW
Lloyds
CSTB

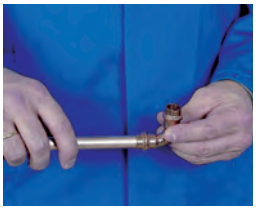
PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo



2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Comprobación de la junta tórica
3.Verificação da junta tórica



4. Inserción del tubo en el accesorio
4. Encaixar o tubo no acessório

5. Marcar la inserción
5. Marcar o ponto da inserção

6. Prensado
6. Prensado

P5001

Curva 90º MH
Curva 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	200	P5001 01200000	**2,07 €**
15	10	150	P5001 01500000	**1,75 €**
18	10	150	P5001 01800000	**2,44 €**
22	10	150	P5001 02200000	**3,02 €**
28	5	100	P5001 02800000	**7,41 €**
35	5	25	P5001 03500000	**13,37 €**
42	5	25	P5001 04200000	**26,34 €**
54	1	15	P5001 05400000	**35,27 €**

P5002

Curva 90º HH
Curva 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	200	P5002 01200000	**2,07 €**
15	10	150	P5002 01500000	**1,81 €**
18	10	150	P5002 01800000	**2,39 €**
22	10	150	P5002 02200000	**3,06 €**
28	5	100	P5002 02800000	**6,24 €**
35	5	25	P5002 03500000	**13,17 €**
42	5	25	P5002 04200000	**25,13 €**
54	1	15	P5002 05400000	**34,87 €**

P5040

Curva 45º MH
Curva 45º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	200	P5040 01200000	**1,83 €**
15	10	200	P5040 01500000	**1,65 €**
18	10	150	P5040 01800000	**2,21 €**
22	10	150	P5040 02200000	**2,44 €**
28	5	100	P5040 02800000	**8,53 €**
35	5	50	P5040 03500000	**12,31 €**
42	5	25	P5040 04200000	**19,27 €**
54	1	20	P5040 05400000	**28,57 €**

P5041

Curva 45º HH
Curva 45º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	200	P5041 01200000	**2,22 €**
15	10	200	P5041 01500000	**2,04 €**
18	10	150	P5041 01800000	**2,08 €**
22	10	150	P5041 02200000	**2,64 €**
28	5	100	P5041 02800000	**8,84 €**
35	5	50	P5041 03500000	**12,71 €**
42	5	25	P5041 04200000	**20,67 €**
54	1	20	P5041 05400000	**28,99 €**

P5085

Salto puente HH
União de cruzamento FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	100	P5085 01500000	**12,16 €**
18	10	100	P5085 01800000	**13,17 €**
22	10	80	P5085 02200000	**15,21 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P5086

Salto 45º MH
União de cruzamento MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	150	P5086 01200000	**5,41 €**
15	10	100	P5086 01500000	**4,62 €**
18	10	100	P5086 01800000	**6,76 €**
22	5	50	P5086 02200000	**8,94 €**

P5130

Te recta
Tê simple

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	250	P5130 01212012	**3,01 €**
15	10	200	P5130 01515015	**3,42 €**
18	10	150	P5130 01818018	**4,01 €**
22	10	100	P5130 02222022	**4,90 €**
28	5	50	P5130 02828028	**9,33 €**
35	1	25	P5130 03535035	**15,84 €**
42	1	25	P5130 04242042	**30,82 €**
54	1	10	P5130 05454054	**38,11 €**

P5130 R

Te reducida
Tê de redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 15 x 12	10	200	P5130 01215012	**9,25 €**
15 x 12 x 12	10	200	P5130 01512012	**6,77 €**
15 x 12 x 15	10	200	P5130 01512015	**3,40 €**
15 x 15 x 12	5	200	P5130 01515012	**6,94 €**
15 x 18 x 15	10	150	P5130 01518015	**8,69 €**
15 x 22 x 15	10	150	P5130 01522015	**9,98 €**
18 x 12 x 18	5	150	P5130 01812018	**5,27 €**
18 x 15 x 15	10	150	P5130 01815015	**7,09 €**
18 x 15 x 18	10	150	P5130 01815018	**6,76 €**
18 x 18 x 15	10	150	P5130 01818015	**7,14 €**
18 x 22 x 18	10	150	P5130 01822018	**10,03 €**
22 x 12 x 22	10	100	P5130 02212022	**6,22 €**
22 x 15 x 15	10	100	P5130 02215015	**8,11 €**
22 x 15 x 18	10	100	P5130 02215018	**8,69 €**
22 x 15 x 22	5	100	P5130 02215022	**4,14 €**
22 x 18 x 15	10	100	P5130 02218015	**9,65 €**
22 x 18 x 18	5	100	P5130 02218018	**8,67 €**
22 x 18 x 22	5	100	P5130 02218022	**5,58 €**
22 x 22 x 15	10	100	P5130 02222015	**8,31 €**
22 x 22 x 18	5	100	P5130 02222018	**10,55 €**
22 x 28 x 22	5	50	P5130 02228022	**16,23 €**
28 x 15 x 22	5	50	P5130 02815022	**16,43 €**
28 x 15 x 28	5	50	P5130 02815028	**10,66 €**
28 x 18 x 22	5	50	P5130 02818022	**16,62 €**
28 x 18 x 28	5	50	P5130 02818028	**14,75 €**
28 x 22 x 22	5	50	P5130 02822022	**14,36 €**
28 x 22 x 28	5	50	P5130 02822028	**10,63 €**
28 x 28 x 15	5	50	P5130 02828015	**16,85 €**
28 x 28 x 18	5	50	P5130 02828018	**15,59 €**
28 x 28 x 22	5	50	P5130 02828022	**16,24 €**
35 x 15 x 35	1	25	P5130 03515035	**15,73 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P5130 R

Te reducida
Tê de redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
35 x 18 x 35	1	25	P5130 03518035	**16,62 €**
35 x 22 x 28	1	25	P5130 03522028	**23,50 €**
35 x 22 x 35	1	25	P5130 03522035	**14,44 €**
35 x 28 x 28	1	25	P5130 03528028	**23,11 €**
35 x 28 x 35	1	25	P5130 03528035	**15,21 €**
42 x 22 x 42	1	25	P5130 04222042	**27,57 €**
42 x 28 x 42	1	25	P5130 04228042	**27,99 €**
42 x 35 x 35	1	25	P5130 04235035	**30,36 €**
42 x 35 x 42	1	25	P5130 04235042	**28,99 €**
54 x 22 x 54	1	10	P5130 05422054	**43,28 €**
54 x 28 x 54	1	10	P5130 05428054	**44,60 €**
54 x 35 x 54	1	10	P5130 05435054	**46,32 €**
54 x 42 x 42	1	10	P5130 05442042	**51,90 €**
54 x 42 x 54	1	10	P5130 05442054	**34,66 €**

P5240

Manguito de reducción HH
União de redução FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 12	10	200	P5240 01512000	**7,03 €**
18 x 15	10	150	P5240 01815000	**7,44 €**
22 x 15	10	150	P5240 02215000	**8,16 €**
22 x 18	10	150	P5240 02218000	**8,26 €**
28 x 22	5	150	P5240 02822000	**9,32 €**
35 x 28	5	50	P5240 03528000	**13,17 €**
42 x 35	1	25	P5240 04235000	**19,57 €**
54 x 42	1	25	P5240 05442000	**21,88 €**

P5243

Manguito de reducción MH
União de redução MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 12	10	250	P5243 01512000	**1,63 €**
18 x 12	10	200	P5243 01812000	**2,33 €**
18 x 15	10	200	P5243 01815000	**1,65 €**
22 x 15	10	150	P5243 02215000	**1,92 €**
22 x 18	10	150	P5243 02218000	**2,00 €**
28 x 15	5	100	P5243 02815000	**5,03 €**
28 x 18	10	150	P5243 02818000	**5,10 €**
28 x 22	10	150	P5243 02822000	**5,27 €**
35 x 22	5	50	P5243 03522000	**6,23 €**
35 x 28	1	50	P5243 03528000	**6,83 €**
42 x 22	1	25	P5243 04222000	**10,66 €**
42 x 28	1	50	P5243 04228000	**10,37 €**
42 x 35	1	50	P5243 04235000	**10,16 €**
54 x 35	1	25	P5243 05435000	**14,20 €**
54 x 42	1	25	P5243 05442000	**13,57 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P5270

Manguito HH
União FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	100	P5270 01200000	**1,92 €**
15	10	250	P5270 01500000	**1,75 €**
18	10	250	P5270 01800000	**2,22 €**
22	10	150	P5270 02200000	**2,74 €**
28	5	150	P5270 02800000	**5,31 €**
35	1	30	P5270 03500000	**6,63 €**
42	1	25	P5270 04200000	**12,44 €**
54	1	25	P5270 05400000	**15,67 €**

P5290

Tapón M
Taco M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
* 12	10	500	P5290 01200000	**2,84 €**
15	10	500	P5290 01500000	**1,59 €**
18	10	400	P5290 01800000	**2,12 €**
22	10	400	P5290 02200000	**6,48 €**
28	5	100	P5290 02800000	**10,03 €**
35	5	100	P5290 03500000	**11,24 €**
42	1	50	P5290 04200000	**16,12 €**
* 54	1	20	P5290 05400000	**18,55 €**

P5301

Tapón H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	500	P5301 01200000	**4,52 €**
15	10	500	P5301 01500000	**3,85 €**
18	10	400	P5301 01800000	**4,87 €**
22	10	400	P5301 02200000	**6,48 €**
28	5	200	P5301 02800000	**10,03 €**
35	1	100	P5301 03500000	**11,24 €**
42	1	50	P5301 04200000	**17,44 €**
54	1	50	P5301 05400000	**21,27 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P4001G

Curva 90º rosca macho MH
Curva 90º rosca macho MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8	5	100	P4001G01203000	**9,60 €**
12 x 1/2	5	100	P4001G01204000	**9,85 €**
15 x 3/8	5	40	P4001G01503000	**14,38 €**
15 x 1/2	10	80	P4001G01504000	**9,65 €**
18 x 1/2	5	60	P4001G01804000	**14,96 €**
18 x 3/4	5	50	P4001G01806000	**14,97 €**
22 x 3/4	5	50	P4001G02206000	**15,56 €**
28 x 1	5	30	P4001G02808000	**23,35 €**
35 x 11/4	1	15	P4001G03510000	**31,06 €**
42 x 11/2	1	10	P4001G04212000	**42,41 €**
54 x 2	1	5	P4001G05416000	**60,07 €**

P4090G

Codo 90º rosca hembra HH
Joelho 90º rosca fêmea FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8	5	80	P4090G01203000	**9,01 €**
12 x 1/2	5	100	P4090G01204000	**9,22 €**
15 x 3/8	5	50	P4090G01503000	**14,04 €**
15 x 1/2	5	80	P4090G01504000	**5,94 €**
15 x 3/4	5	40	P4090G01506000	**13,76 €**
18 x 1/2	10	80	P4090G01804000	**12,99 €**
18 x 3/4	5	60	P4090G01806000	**14,86 €**
22 x 1/2	5	60	P4090G02204000	**15,59 €**
22 x 3/4	5	50	P4090G02206000	**9,41 €**
22 x 1	5	40	P4090G02208000	**14,97 €**
28 x 1	5	30	P4090G02808000	**16,73 €**
35 x 11/4	1	15	P4090G03510000	**28,37 €**
42 x 11/2	1	12	P4090G04212000	**36,63 €**
54 x 2	1	7	P4090G05416000	**58,17 €**

P4093G

Codo 90º pasamuros
Joelho 90º passa-muros

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2IG x 3/4AG x 25	1	30	P4093G01504025	**24,91 €**
15 x 1/2IG x 3/4AG x 35	1	25	P4093G01504035	**27,81 €**

P4096G

Codo 90º con rosca hembra y unión roscada
Codo 90º com rosca fêmea e união roscada

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/2	5	50	P4096G01204000	**17,16 €**
15 x 1/2	5	40	P4096G01504000	**20,31 €**
18 x 1/2	5	70	P4096G01804000	**21,16 €**
18 x 3/4	5	40	P4096G01806000	**23,57 €**
22 x 3/4	5	40	P4096G02206000	**28,06 €**
22 x 1	5	25	P4096G02208000	**33,18 €**
28 x 1	5	20	P4096G02808000	**31,93 €**
35 x 11/4	1	15	P4096G03510000	**40,92 €**
42 x 11/2	1	10	P4096G04212000	**57,75 €**
54 x 2	1	6	P4096G05416000	**79,41 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P4130G

Te con rosca hembra
Tê com rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/2 x 12	5	80	P4130G01204012	**14,86 €**
15 x 3/8 x 15	5	40	P4130G01503015	**16,19 €**
15 x 1/2 x 15	5	60	P4130G01504015	**9,22 €**
18 x 1/2 x 18	5	40	P4130G01804018	**15,67 €**
22 x 1/2 x 22	5	35	P4130G02204022	**12,60 €**
22 x 3/4 x 22	5	30	P4130G02206022	**18,59 €**
28 x 1/2 x 28	5	25	P4130G02804028	**15,81 €**
28 x 3/4 x 28	5	25	P4130G02806028	**21,02 €**
35 x 1/2 x 35	1	20	P4130G03504035	**22,63 €**
42 x 1/2 x 42	1	12	P4130G04204042	**27,49 €**
54 x 1/2 x 54	1	8	P4130G05404054	**32,75 €**

P4132G

Te con rosca macho
Tê com rosca macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2 x 15	5	40	P4132G01504015	**30,69 €**
18 x 3/4 x 18	5	30	P4132G01806018	**22,92 €**
22 x 3/4 x 22	5	20	P4132G02206022	**23,32 €**
28 x 3/4 x 28	5	20	P4132G02806028	**27,51 €**
35 x 3/4 x 35	5	20	P4132G03506035	**31,06 €**
42 x 3/4 x 42	1	12	P4132G04206042	**34,72 €**
54 x 1 x 54	1	8	P4132G05408054	**51,37 €**
54 x 11/4 x 54	1	8	P4132G05410054	**52,18 €**

P4243G

Manguito con rosca macho
Casquilho com rosca macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8	5	100	P4243G01203000	**2,79 €**
12 x 1/2	5	150	P4243G01204000	**3,58 €**
15 x 3/8	5	150	P4243G01503000	**3,14 €**
15 x 1/2	5	130	P4243G01504000	**2,04 €**
15 x 3/4	5	60	P4243G01506000	**4,18 €**
18 x 1/2	5	120	P4243G01804000	**2,64 €**
18 x 3/4	5	100	P4243G01806000	**2,97 €**
22 x 1/2	5	100	P4243G02204000	**4,32 €**
22 x 3/4	5	80	P4243G02206000	**3,87 €**
22 x 1	5	60	P4243G02208000	**5,21 €**
28 x 3/4	5	70	P4243G02806000	**11,53 €**
28 x 1	5	50	P4243G02808000	**7,06 €**
28 x 11/4	5	50	P4243G02810000	**14,50 €**
35 x 1	5	30	P4243G03508000	**16,12 €**
35 x 11/4	1	30	P4243G03510000	**15,91 €**
35 x 11/2	1	20	P4243G03512000	**17,18 €**
42 x 11/4	1	20	P4243G04210000	**21,67 €**
42 x 11/2	1	20	P4243G04212000	**22,29 €**
54 x 11/2	1	10	P4243G05412000	**37,63 €**
54 x 2	1	10	P4243G05416000	**43,00 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P4244G

Manguito pasamuros recto
União Passa-muros

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2IG x 3/4AG x 30	1	30	P4244G01504030	**15,76 €**

P4270G

Manguito con rosca hembra
Casquilho com rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8	5	150	P4270G01203000	**4,32 €**
12 x 1/2	5	130	P4270G01204000	**3,52 €**
15 x 3/8	5	130	P4270G01503000	**2,74 €**
15 x 1/2	5	130	P4270G01504000	**2,53 €**
15 x 3/4	5	100	P4270G01506000	**5,25 €**
18 x 1/2	5	100	P4270G01804000	**3,44 €**
18 x 3/4	5	80	P4270G01806000	**6,74 €**
22 x 1/2	5	80	P4270G02204000	**3,89 €**
22 x 3/4	5	80	P4270G02206000	**4,16 €**
22 x 1	5	60	P4270G02208000	**6,17 €**
28 x 3/4	5	60	P4270G02806000	**13,60 €**
28 x 1	5	50	P4270G02808000	**7,65 €**
28 x 11/4	5	40	P4270G02810000	**14,45 €**
35 x 1	5	30	P4270G03508000	**17,69 €**
35 x 11/4	5	25	P4270G03510000	**17,50 €**
42 x 11/4	1	15	P4270G04210000	**24,69 €**
42 x 11/2	1	15	P4270G04212000	**25,33 €**
54 x 2	1	12	P4270G05416000	**44,15 €**

P4275

Manguito deslizante
União deslizante

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	5	130	P4275 01200000	**12,59 €**
15	5	90	P4275 01500000	**10,27 €**
18	5	80	P4275 01800000	**11,53 €**
22	5	60	P4275 02200000	**11,40 €**
28	5	30	P4275 02800000	**14,34 €**
35	5	25	P4275 03500000	**18,64 €**
42	1	15	P4275 04200000	**27,32 €**
54	1	10	P4275 05400000	**29,10 €**

P4280G

Adaptador macho con rosca macho
Casquilho com encaixe macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/2	5	150	P4280G01204000	**7,06 €**
15 x 1/2	5	130	P4280G01504000	**7,54 €**
18 x 1/2	5	100	P4280G01804000	**7,76 €**
18 x 3/4	5	80	P4280G01806000	**8,26 €**
22 x 1/2	5	100	P4280G02204000	**11,94 €**
22 x 3/4	5	80	P4280G02206000	**12,45 €**
28 x 1	5	60	P4280G02808000	**18,32 €**
35 x 11/4	1	30	P4280G03510000	**24,18 €**
42 x 11/2	1	20	P4280G04212000	**36,12 €**
54 x 2	1	12	P4280G05416000	**71,06 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P4281G

Adaptador macho con rosca hembra
Casquilho com encaixe fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/2	5	150	P4281G01204000	**7,65 €**
15 x 1/2	5	130	P4281G01504000	**8,26 €**
18 x 1/2	5	100	P4281G01804000	**8,23 €**
18 x 3/4	5	60	P4281G01806000	**8,44 €**
22 x 1/2	5	100	P4281G02204000	**10,27 €**
22 x 3/4	5	80	P4281G02206000	**12,26 €**
28 x 3/4	5	50	P4281G02806000	**18,52 €**
28 x 1	5	60	P4281G02808000	**18,74 €**
35 x 1	1	40	P4281G03508000	**26,17 €**
35 x 11/4	1	20	P4281G03510000	**32,75 €**
42 x 11/2	1	15	P4281G04212000	**36,63 €**
54 x 2	1	12	P4281G05416000	**61,94 €**

P4330

Unión roscada
União roscada com junta

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	5	100	P4330 01200000	**19,77 €**
15	5	80	P4330 01500000	**26,27 €**
18	5	60	P4330 01800000	**29,92 €**
22	5	40	P4330 02200000	**33,80 €**
28	5	20	P4330 02800000	**36,00 €**
35	1	15	P4330 03500000	**40,92 €**
42	1	12	P4330 04200000	**55,47 €**
54	1	7	P4330 05400000	**90,61 €**

P4330G

Unión roscada con rosca hembra
União roscada com junta fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/2	5	60	P4330G01204000	**15,08 €**
15 x 1/2	5	75	P4330G01504000	**18,11 €**
15 x 3/4	5	75	P4330G01506000	**20,71 €**
18 x 1/2	5	50	P4330G01804000	**21,98 €**
18 x 3/4	5	50	P4330G01806000	**22,05 €**
22 x 3/4	5	40	P4330G02206000	**26,58 €**
22 x 1	5	40	P4330G02208000	**28,46 €**
28 x 1	5	30	P4330G02808000	**30,67 €**
35 x 11/4	1	20	P4330G03510000	**33,30 €**
42 x 11/2	1	15	P4330G04212000	**46,16 €**
54 x 2	1	10	P4330G05416000	**61,22 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P4331G

Unión roscada con rosca macho
União roscada com junta macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8	5	60	P4331G01203000	**15,73 €**
12 x 1/2	5	90	P4331G01204000	**15,73 €**
15 x 1/2	5	75	P4331G01504000	**14,22 €**
15 x 3/4	5	50	P4331G01506000	**18,85 €**
18 x 1/2	5	50	P4331G01804000	**19,04 €**
18 x 3/4	5	60	P4331G01806000	**19,66 €**
22 x 1/2	5	40	P4331G02204000	**29,51 €**
22 x 3/4	5	50	P4331G02206000	**20,52 €**
22 x 1	5	40	P4331G02208000	**29,63 €**
28 x 1	5	30	P4331G02808000	**23,64 €**
35 x 11/4	1	20	P4331G03510000	**35,47 €**
42 x 11/2	1	15	P4331G04212000	**49,48 €**
54 x 2	1	8	P4331G05416000	**64,87 €**

P4355

Racor loco recto
União roscada FF com junta

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x G 3/4”	5	100	P4355 01506000	**5,27 €**
18 x G 3/4”	5	100	P4355 01806000	**5,50 €**
22 x G 1”	5	80	P4355 02208000	**5,35 €**
28 x G 1.1/4”	5	50	P4355 02810000	**9,09 €**
35 x G 1.1/2”	1	30	P4355 03512000	**10,63 €**
42 x G 1.3/4”	1	20	P4355 04214000	**19,94 €**
54 x G 2.3/8”	1	12	P4355 05419000	**28,15 €**

P4471G

Codo fijación (3 agujeros) con rosca hembra
Joelho com pater (3 fusos) com rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/2	5	50	P4471G01204000	**8,83 €**
15 x 1/2	5	60	P4471G01504000	**6,18 €**
18 x 1/2	5	30	P4471G01804000	**10,77 €**
22 x 3/4	5	30	P4471G02206000	**17,63 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P4976

Unidad montaje curvado con doble codo de fijación rosca H
Unidade de montagem, com suporte curvado

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2 x 150	1	20	P4976 01504150	**18,20 €**

P4977

Unidad montaje recta con doble codo de fijación rosca hembra
Unidade de montagem, com suporte plano

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 X 1/2 X 100	1	30	P4977 01504100	**19,36 €**
15 x 1/2 x 150	1	20	P4977 01504150	**17,99 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Press XL

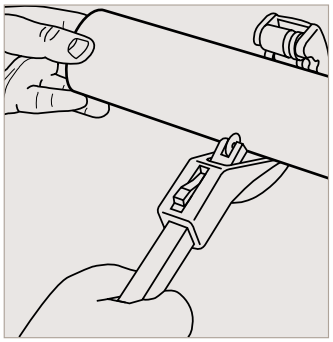
>B< Press XL

Serie P5000XL y P4000XL Accesorios de prensar en cobre y bronce para instalaciones de agua.
Série P5000XL e P4000XL Acessórios de prensar em cobre e bronze para instalações de água. .. 130-137

4. Guia de Instalación

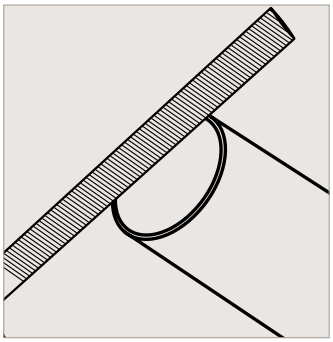
Para la instalación de >B< Press, XL se requiere una herramienta mecánica con actuador y una mordaza de tamaño compatible, para adaptarse a cada diámetro de accesorio. Una vez finalizado el prensado, se consigue una unión permanente y el accesorio no se puede desmontar ni reutilizar.

4.1 Corte a medida



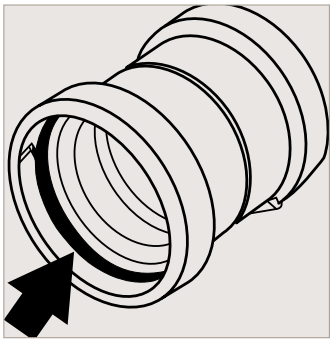
Le Recomendamos que utilice un cortatubos ROTHENBERGER. Es importante asegurarse de que la tubería está cortada a escuadra. Los extremos del tubo deben estar limpios y libres de arañazos, al menos en una longitud igual a la de la embocadura.

4.2 Desbarbado y recalibrado



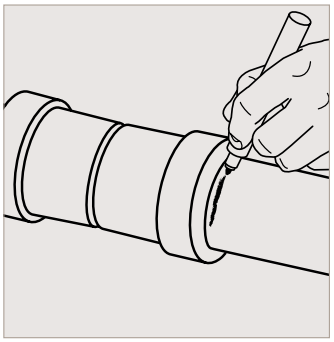
Asegúrese de que las superficies internas y externas de los extremos del tubo están libres de rebabas, gracias al uso de un desbarbador. A continuación, limpie bien el tubo para evitar dañar la junta tórica a la hora de hacer la inserción.

4.3 Comprobación del accesoriong



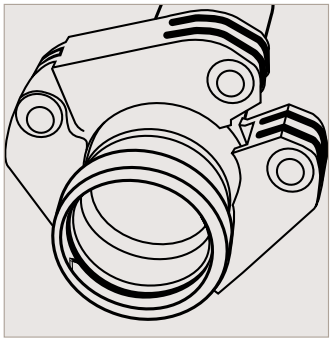
Antes de insertar el tubo en el accesorio compruebe que la junta está correctamente colocada, libre de daños y sin suciedad interior. Para evitar que esto ocurra recomendamos que los accesorios se conserven en sus bolsas hasta el momento de su uso.

4.4 Marcado de la profundidad de inserción



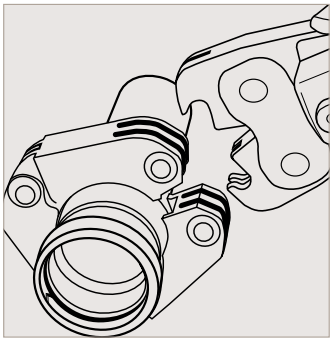
El tubo debe insertarse completamente en la embocadura hasta llegar al tope. Con el marcado de la profundidad de inserción nos aseguramos de poder detectar cualquier movimiento del tubo, lo que es especialmente importante si la unión no se van a hacer inmediatamente. La profundidad de inserción debe ser visible una vez prensado el accesorio

4.5 Montar el anillo de prensado



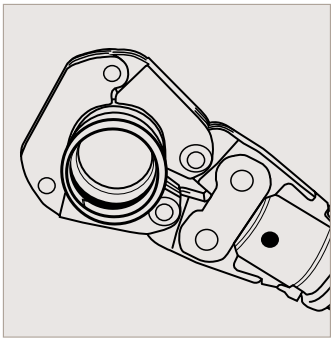
Usando el anillo de prensar correspondiente, abra el anillo, colóquelo sobre el alojamiento de la junta y cierre el anillo.

4.6 Acople el actuador y verifique la profundidad de inserción.



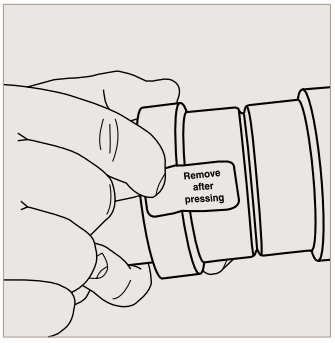
Con el actuador montado en la herramienta ábralo y ajustelo a la apertura del anillo de prensar. Compruebe cualquier movimiento del tubo antes del prensado.

4.7 Prense la unión



Presione y mantenga presionado el gatillo de la herramienta hasta completar el ciclo de pensado, lo que ocurre automáticamente. Mantener las manos alejadas del actuador y del anillo hasta que el ciclo se haya completado.

4.8 Finalice la unión



Retire el actuador del anillo de prensar, retire éste del accesorio y por último retire la etiqueta para indicar que el prensado se ha completado.

Importante

Es importante mantener el accesorio libre de polvo o suciedad y asegurarse de que la junta permanece lubricada y protegida contra daños. Seleccione la medida correcta del tubo y apropiado para el trabajo. Asegúrese de que ambos estén limpios y libres de daños e imperfecciones.

P5001XL

Curva 90° MH perfil XL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P5001 06400000	**89,22 €**
67	1	1	P5001 06700000	**96,71 €**
76	1	1	P5001 07600000	**88,83 €**
89	1	1	P5001 08900000	**107,87 €**
108	1	1	P5001 10800000	**147,45 €**

P5002XL

Curva 90° HH perfil XL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P5002 06400000	**89,22 €**
67	1	1	P5002 06700000	**71,26 €**
76	1	1	P5002 07600000	**88,83 €**
89	1	1	P5002 08900000	**107,78 €**
108	1	1	P5002 10800000	**147,63 €**

P5040XL

Curva 45° MH perfil XL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P5040 06400000	**83,90 €**
67	1	1	P5040 06700000	**93,76 €**
76	1	1	P5040 07600000	**96,71 €**
89	1	1	P5040 08900000	**109,65 €**
108	1	1	P5040 10800000	**157,90 €**

P5041XL

Curva 45° MH perfil XL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P5041 06400000	**93,54 €**
67	1	1	P5041 06700000	**93,76 €**
76	1	1	P5041 07600000	**84,63 €**
89	1	1	P5041 08900000	**101,03 €**
108	1	1	P5041 10800000	**137,90 €**

P5130XL

Te recta HHH perfil XL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P5130 06464064	**164,96 €**
67	1	1	P5130 06767067	**138,65 €**
76	1	1	P5130 07676076	**159,75 €**
89	1	1	P5130 08989089	**174,84 €**
108	1	1	P5R 0108108108	**204,17 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P5130RXL

Te recta HHH perfil XL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 x 35 x 64	1	1	P5130 06435064	**162,33 €**
64 x 42 x 64	1	1	P5130 06442064	**163,84 €**
64 x 54 x 64	1	1	P5130 06454064	**167,40 €**
67 x 28 x 67	1	1	P5130 06728067	**123,34 €**
67 x 35 x 67	1	1	P5130 06735067	**131,73 €**
67 x 42 x 67	1	1	P5130 06742067	**104,14 €**
67 x 54 x 67	1	1	P5130 06754067	**144,13 €**
76 x 28 x 76	1	1	P5130 07628076	**158,79 €**
76 x 35 x76	1	1	P5130 07635076	**149,88 €**
76 x 42 x 76	1	1	P5130 07642076	**153,94 €**
76 x 54 x 76	1	1	P5130 07654076	**159,92 €**
76 x 64 x 76	1	1	P5130 07664076	**142,09 €**
76 x 67 x 76	1	1	P5130 07667076	**219,66 €**
89 x 54 x 89	1	1	P5130 08954089	**163,79 €**
89 x 64 x 89	1	1	P5130 08964089	**160,68 €**
89 x 76 x 89	1	1	P5130 08976089	**174,79 €**
108 x 54 x 108	1	1	P5130 10854108	**177,56 €**
108 x 64 x 108	1	1	P5130 10864108	**188,58 €**
108 x 76 x 108	1	1	P5130 10876108	**187,05 €**
108 x 89 x 108	1	1	P5130 10889108	**214,34 €**

P5130GXL

Te con rosca H perfil XL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 x 3/4 x 64	1	1	P5130G06406064	**135,67 €**
64 x 1 x 64	1	1	P5130G06408064	**154,90 €**
64 x 2 x 64	1	1	P5130G06416064	**146,24 €**
67 x 3/4 x 67	1	1	P5130G06706067	**117,07 €**
67 x 2 x 67	1	1	P5130G06716067	**149,00 €**
76 x 3/4 x 76	1	1	P5130G07606076	**135,67 €**
76 x 2 x 76	1	1	P5130G07616076	**146,24 €**
89 x 3/4 x 89	1	1	P5130G08906089	**147,31 €**
89 x 2 x 89	1	1	P5130G08916089	**152,45 €**
108 x 3/4 x 108	1	1	P5130G10806108	**177,26 €**
108 x 2 x 108	1	1	P5130G10816108	**184,32 €**

P5230BXL

Bridas PN 16

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P5230B06400000	**340,00 €**
67	1	1	P5230B06700000	**382,85 €**
76	1	1	P5230B07600000	**323,52 €**
89	1	1	P5230B08900000	**380,00 €**
108	1	1	P5230B10800000	**421,75 €**

P5243XL

Manguito reducción MH

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 x 35	1	1	P5243 06435000	**48,18 €**
64 x 42	1	1	P5243 06442000	**53,81 €**
64 x 54	1	1	P5243 06454000	**55,30 €**
67 x 28	1	1	P5243 06728000	**35,25 €**
67 x 35	1	1	P5243 06735000	**49,58 €**
67 x 42	1	1	P5243 06742000	**39,92 €**
67 x 54	1	1	P5243 06754000	**49,17 €**
76 x 28	1	1	P5243 07628000	**49,82 €**
76 x 35	1	1	P5243 07635000	**46,18 €**
76 x 42	1	1	P5243 07642000	**47,40 €**
76 x 54	1	1	P5243 07654000	**49,17 €**
76 x 64	1	1	P5243 07664000	**105,85 €**
89 x 54	1	1	P5243 08954000	**53,12 €**
89 x 64	1	1	P5243 08964000	**114,62 €**
89 x 76	1	1	P5243 08976000	**72,41 €**
108 x 54	1	1	P5243 10854000	**68,60 €**
108 x 64	1	1	P5243 10864000	**136,93 €**
108 x 67	1	1	P5243 10867000	**77,00 €**
108 x 89	1	1	P5243 10876000	**77,00 €**
108 x 89	1	1	P5243 10889000	**83,27 €**

P5243GXL

Manguito con rosca M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 x 2.1/2”	1	1	P5243G06420000	**148,00 €**
67 x 2.1/2”	1	1	P5243G06720000	**148,00 €**
76 x 2.1/2”	1	1	P5243G07620000	**134,28 €**
76 x 3”	1	1	P5243G07624000	**155,00 €**
89 x 3”	1	1	P5243G08924000	**190,00 €**
108 x 4”	1	1	P5243G10832000	**198,00 €**

P5270XL

Manguito HH

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P5270 06400000	**62,79 €**
67	1	1	P5270 06700000	**60,44 €**
76	1	1	P5270 07600000	**65,09 €**
89	1	1	P5270 08900000	**73,65 €**
108	1	1	P5270 10800000	**91,00 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P5270GXL

Manguito con rosca H

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 x 2.1/2”	1	1	P5270G06420000	**122,42 €**
67 x 2.1/2”	1	1	P5270G06720000	**117,62 €**
76 x 2.1/2”	1	1	P5270G07620000	**119,58 €**
76 x 3”	1	1	P5270G07624000	**144,89 €**
89 x 3”	1	1	P5270G08924000	**147,89 €**
108 x 4”	1	1	P5270G10832000	**210,12 €**

P5275XL

Manguito HH

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P5275 06400000	**87,35 €**
67	1	1	P5275 06700000	**77,03 €**
76	1	1	P5275 07600000	**84,63 €**
89	1	1	P5275 08900000	**95,59 €**
108	1	1	P5275 10800000	**114,72 €**

P5301XL

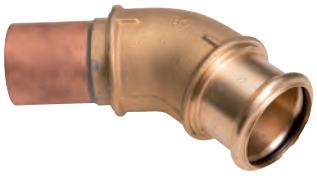
Tapón H

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P5301 06400000	**76,67 €**
67	1	1	P5301 06700000	**80,00 €**
76	1	1	P5301 07600000	**66,50 €**
89	1	1	P5301 08900000	**74,18 €**
108	1	1	P5301 10800000	**98,00 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P4040XL

Curva 45º MH (Bronce)
Curva 45º MF (Bronze)



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4040 06400000	**101,66 €**
66,7	1	1	P4040 06700000	**113,61 €**
76,1	1	1	P4040 07600000	**117,19 €**
88,9	1	1	P4040 08900000	**132,87 €**
108	1	1	P4040 10800000	**191,33 €**

P4041XL

Curva 45º HH (Bronce)
Curva 45º FF (Bronze)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4041 06400000	**113,35 €**
66,7	1	1	P4041 06700000	**113,61 €**
76,1	1	1	P4041 07600000	**102,56 €**
88,9	1	1	P4041 08900000	**122,43 €**
108	1	1	P4041 10800000	**167,11 €**

P4090XL

Codo 90º HH (Bronce)
Joelho 90º FF (Bronze)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4090 06400000	**108,12 €**
66,7	1	1	P4090 06700000	**86,34 €**
76,1	1	1	P4090 07600000	**107,64 €**
88,9	1	1	P4090 08900000	**130,60 €**
108	1	1	P4090 10800000	**178,89 €**

P4092XL

Codo 90º MH (Bronce)
Joelho 90º MF (Bronze)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4092 06400000	**108,12 €**
66,7	1	1	P4092 06700000	**117,19 €**
76,1	1	1	P4092 07600000	**107,64 €**
88,9	1	1	P4092 08900000	**130,71 €**
108	1	1	P4092 10800000	**178,67 €**

P4130XL

Te recta (Bronce)
Tê simple (Bronze)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4130 06464064	**199,89 €**
66,7	1	1	P4130 06767067	**168,01 €**
76,1	1	1	P4130 07676076	**193,58 €**
88,9	1	1	P4130 08989089	**211,86 €**
108	1	1	P4130 108108108	**247,41 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P4130 RXL

Te reducida (Bronce)
Tê de redução (Bronze)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 x 35 x 64	1	1	P4130 06435064	**196,71 €**
64 x 42 x 64	1	1	P4130 06442064	**198,53 €**
64 x 54 x 64	1	1	P4130 06454064	**202,85 €**
66,7 x 28 x 66,7	1	1	P4130 06728067	**149,46 €**
66,7 x 35 x 66,7	1	1	P4130 06735067	**159,63 €**
66,7 x 42 x 66,7	1	1	P4130 06742067	**169,98 €**
66,7 x 54 x 66,7	1	1	P4130 06754067	**174,65 €**
76,1 x 28 x 76,1	1	1	P4130 07628076	**192,41 €**
76,1 x 35 x 76,1	1	1	P4130 07635076	**181,62 €**
76,1 x 42 x 76,1	1	1	P4130 07642076	**186,54 €**
76,1 x 54 x 76,1	1	1	P4130 07654076	**193,78 €**
76,1 x 67 x 76,1	1	1	P4130 07667076	**266,17 €**
88,9 x 54 x 88,9	1	1	P4130 08954089	**198,47 €**
88,9 x 76 x 88,9	1	1	P4130 08976089	**211,80 €**
108 x 54 x 108	1	1	P4130 10854108	**215,16 €**
108 x 67 x 108	1	1	P4130 10867108	**414,29 €**
108 x 76 ,1 x 108	1	1	P4130 10876108	**226,66 €**
108 x 88,9 x 108	1	1	P4130 10889108	**259,74 €**

P4130GXL

Te con rosca hembra

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 x 3/4 x 64	1	1	P4130G06406064	**164,40 €**
64 x 2 x 64	1	1	P4130G06416064	**177,21 €**
66,7 x 3/4 x 66,7	1	1	P4130G06706067	**141,86 €**
66,7 x 2 x 66,7	1	1	P4130G06716067	**144,96 €**
76,1 x 3 /4 x 76,1	1	1	P4130G07606076	**164,40 €**
76,1 x 2 x 76,1	1	1	P4130G07616076	**177,21 €**
88,9 x 3/4 x 88,9	1	1	P4130G08906089	**178,50 €**
88,9 x 2 x 88,9	1	1	P4130G08916089	**184,73 €**
108 x 3/4 x 108	1	1	P4130G10806108	**214,80 €**
108 x 2 x108	1	1	P4130G10816108	**223,36 €**

P4230DXL

Bridas PN 16
Bridas PN 16

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 x 2.1/2	1	1	P4230D06420000	**202,00 €**
76 x 2.1/2	1	1	P4230D07620000	**210,00 €**
89 x 3	1	1	P4230D08924000	**228,37 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P4243XL

Manguito de reducción MH (Bronce)
União de redução MF (Bronze)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 x 35	1	1	P4243 06435000	**58,38 €**
64 x 42	1	1	P4243 06442000	**65,20 €**
64 x 54	1	1	P4243 06454000	**67,01 €**
66,7 x 28	1	1	P4243 06728000	**42,71 €**
66,7 x 35	1	1	P4243 06735000	**46,79 €**
66,7 x 42	1	1	P4243 06742000	**48,37 €**
66,7 x 54	1	1	P4243 06754000	**59,59 €**
76,1 x 35	1	1	P4243 07635000	**55,96 €**
76,1 x 42	1	1	P4243 07642000	**57,43 €**
76,1 x 54	1	1	P4243 07654000	**59,59 €**
76,1 x 64	1	1	P4243 07664000	**128,27 €**
76,1 x 66,7	1	1	P4243 07667000	**60,37 €**
88,9 x 54	1	1	P4243 08954000	**64,36 €**
88,9 x 64	1	1	P4243 08964000	**138,90 €**
88,9 x 76,1	1	1	P4243 08976000	**87,75 €**
108 x 54	1	1	P4243 10854000	**83,12 €**
108 x 64	1	1	P4243 10864000	**165,92 €**
108 x 66,7	1	1	P4243 10867000	**84,95 €**
108 x 76,1	1	1	P4243 10876000	**93,31 €**
108 x 88,9	1	1	P4243 10889000	**100,90 €**

P4243GXL

Manguito con rosca macho
Casquilho com rosca macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 x 21/2	1	1	P4243G06420000	**81,77 €**
66,7 x 21/2	1	1	P4243G06720000	**87,78 €**
76,1 x 3	1	1	P4243G07624000	**102,10 €**
88,9 x 3	1	1	P4243G08924000	**108,56 €**
108 x 4	1	1	P4243G10832000	**142,55 €**

P4270XL

Manguito HH (Bronce)
União FF (Bronze)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4270 06400000	**76,09 €**
66,7	1	1	P4270 06700000	**73,23 €**
76,1	1	1	P4270 07600000	**78,88 €**
88,9	1	1	P4270 08900000	**89,25 €**
108	1	1	P4270 10800000	**110,27 €**

P4275XL

Manguito deslizante
União deslizante

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4275 06400000	**105,85 €**
66,7	1	1	P4275 06700000	**93,34 €**
76,1	1	1	P4275 07600000	**102,56 €**
88,9	1	1	P4275 08900000	**115,83 €**
108	1	1	P4275 10800000	**139,02 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P4301XL

Tapón de cierre H (Bronce)
Tampão F (Bronze)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4301 06400000	**92,91 €**
66,7	1	1	P4301 06700000	**51,78 €**
76,1	1	1	P4301 07600000	**80,59 €**
88,9	1	1	P4301 08900000	**89,89 €**
108	1	1	P4301 10800000	**118,75 €**

P4355XL

Racor loco recto
União roscada FF com junta

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76,1 x 3	1	1	P4355 07624000	**136,95 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Press Gas

>B< Press Gas

Serie PG5000 y PG4000 Accesorios de prensar en cobre y bronce para instalaciones de gas.
Série PG5000 e PG4000 Acessórios de prensar em cobre e bronze para instalações de gas. 140-145

Conex | Bänninger

>B< Press Gas

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

· 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

· Material: Cobre e Bronze
· Adequado para uso com tubo rígido, semi-rígido e recozido de acordo a norma UNE-EN 1057.
· Perfil >B< com 3 pontos de pressão, o que garante um conjunto livre de fugas, de forma segura e permanente (12 a 54mm)
· O desenho do perfil garante que o tubo fica paralelo com o acessório, reduzindo o risco de danos no O-ring durante a montagem.
· Dupla prensagem, antes e depois do O-ring
· O prensado hexagonal, fornece uma indicação visual clara de que a união se fez tanto hidráulica como mecánicamente.
· O-ring amarelo HNBR
· Mantém a continuidade eléctrica.
· União fria, o que permite a não utilização de calor em sistemas com possíveis risco de danos por temperatura.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Instalaciones de Gas Natural y GLP's
Instalaciones de Aire Comprimido

Medidas disponibles	12 a 54mm
Parametros para Gas DVGW G260	PN5/GT/1, -20ºC a 70ºC
Parametros para Gas Liquido DVGW G260	PN5/GT/1, -20ºC a 70ºC
Instalaciones de Fuel Oil	PN5
Material	Cobre y Bronce
	Junta tórica HNBR de color amarillo
Perfil	Perfil >B< de 12 a 54mm

Instalações de Gás Natural e GLP's
Instalações de Ar Comprimido

Medidas disponiveis	12 a 54mm
Parametros para Gás DVGW G260	PN5/GT/1, -20ºC a 70ºC
Parametros para Gás Líquido DVGW G260	PN5/GT/1, -20ºC a 70ºC
Instalações de Fuel Oil	PN5
Material	Cobre e Bronze
	O-ring amarelo HNBR
Perfil	Perfil >B< de 12 a 54mm

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

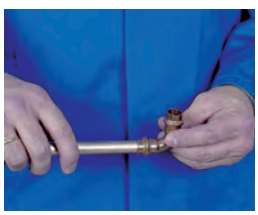
ISO 9001
EN 1254
BS8357

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

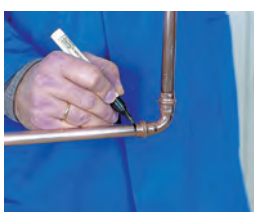
1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Comprobación de la junta tórica
3.Verificação da junta tórica



4. Inserción del tubo en el accesorio
4. Encaixar o tubo no acessório



5. Marcar la inserción
5. Marcar o ponto da inserção

6. Prensado
6. Prensado

PG5001

Curva 90º MH
Curva 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	150	PG5001 0150000	**2,25 €**
18	10	150	PG5001 0180000	**2,85 €**
22	10	150	PG5001 0220000	**3,77 €**
28	5	100	PG5001 0280000	**8,14 €**
35	5	25	PG5001 0350000	**13,99 €**
42	5	25	PG5001 0420000	**27,47 €**
54	1	15	PG5001 0540000	**36,81 €**

PG5002

Curva 90º HH
Curva 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	150	PG5002 0150000	**2,51 €**
18	10	150	PG5002 0180000	**3,11 €**
22	10	150	PG5002 0220000	**3,89 €**
28	5	100	PG5002 0280000	**7,74 €**
35	5	25	PG5002 0350000	**14,41 €**
42	5	25	PG5002 0420000	**26,41 €**
54	1	15	PG5002 0540000	**36,58 €**

PG5040

Curva 45º MH
Curva 45º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	PG5040 0150000	**2,18 €**
18	10	150	PG5040 0180000	**2,80 €**
22	10	150	PG5040 0220000	**3,28 €**
28	5	100	PG5040 0280000	**9,29 €**
35	5	50	PG5040 0350000	**12,79 €**
42	5	25	PG5040 0420000	**20,39 €**
54	1	20	PG5040 0540000	**30,20 €**

PG5041

Curva 45º HH
Curva 45º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	PG5041 0150000	**2,80 €**
18	10	150	PG5041 0180000	**3,06 €**
22	10	150	PG5041 0220000	**3,64 €**
28	5	100	PG5041 0280000	**9,97 €**
35	5	50	PG5041 0350000	**13,91 €**
42	5	25	PG5041 0420000	**21,99 €**
54	1	20	PG5041 0540000	**30,72 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PG5130

Te recta
Tê simple

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	PG5130 0151515	**3,65 €**
18	10	150	PG5130 0181818	**4,83 €**
22	10	100	PG5130 0222222	**6,21 €**
28	5	50	PG5130 0282828	**10,51 €**
35	1	25	PG5130 0353535	**17,06 €**
42	1	25	PG5130 0424242	**32,31 €**
54	1	10	PG5130 0545454	**40,16 €**

PG5130

Te reducida
Tê de redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
18 x 15 x 18	10	150	PG5130 0181518	**4,61 €**
22 x 15 x 15	10	100	PG5130 0221515	**8,73 €**
22 x 15 x22	10	100	PG5130 0221522	**5,31 €**
22 x 18 x 22	10	100	PG5130 0221822	**6,21 €**
22 x 22 x 15	10	100	PG5130 0222215	**9,18 €**
28 x 15 x 28	5	50	PG5130 0281528	**12,08 €**
28 x 22 x 28	5	50	PG5130 0282228	**12,22 €**
35 x 22 x35	1	25	PG5130 0352235	**15,73 €**
35 x 28 x 35	1	25	PG5130 0352835	**16,61 €**
42 x 28 x 42	1	25	PG5130 0422842	**29,48 €**
42 x 35 x 42	1	25	PG5130 0423542	**30,52 €**
54 x 42 x 54	1	10	PG5130 0544254	**36,44 €**

PG5243

Manguito de reducción MH
União de redução MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
18 x 15	10	200	PG5243 0181500	**2,27 €**
22 x 15	10	150	PG5243 0221500	**2,39 €**
22 x 18	10	150	PG5243 0221800	**2,51 €**
28 x 15	10	100	PG5243 0281500	**5,81 €**
28 x 18	10	150	PG5243 0281800	**5,92 €**
28 x 22	10	150	PG5243 0282200	**6,12 €**
35 x 22	5	50	PG5243 0352200	**7,36 €**
35 x 28	5	50	PG5243 0352800	**7,81 €**
42 x 22	5	25	PG5243 0422200	**11,70 €**
42 x 28	5	25	PG5243 0422800	**11,42 €**
42 x 35	5	25	PG5243 0423500	**11,23 €**
54 x 35	1	25	PG5243 0543500	**15,38 €**
54 x 42	1	25	PG5243 0544200	**14,68 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PG5270

Manguito HH
União simples FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	250	PG5270 0150000	**2,51 €**
18	10	250	PG5270 0180000	**3,10 €**
22	10	150	PG5270 0220000	**3,64 €**
28	10	150	PG5270 0280000	**6,49 €**
35	5	30	PG5270 0350000	**7,91 €**
42	5	25	PG5270 0420000	**13,82 €**
54	1	25	PG5270 0540000	**17,54 €**

PG5301

Tapón de cierre H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	PG5301 0150000	**4,73 €**
18	10	400	PG5301 0180000	**5,93 €**
22	10	400	PG5301 0220000	**7,58 €**
28	10	100	PG5301 0280000	**10,83 €**
35	5	20	PG5301 0350000	**12,79 €**
42	5	20	PG5301 0420000	**18,05 €**
54	1	20	PG5301 0540000	**24,17 €**

PG4001G

Curva 90º rosca macho
Curva 90º rosca macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2	5	80	PG4001G0150400	**9,88 €**
18 x 1/2	5	60	PG4001G0180400	**15,31 €**
18 x 3/4	5	50	PG4001G0180600	**15,35 €**
22 x 3/4	5	50	PG4001G0220600	**16,11 €**
28 x 1	5	30	PG4001G0280800	**23,71 €**
35 x 11/4	1	15	PG4001G0351000	**31,69 €**
42 x 11/2	1	10	PG4001G0421200	**44,04 €**
54 x 2	1	5	PG4001G0541600	**61,89 €**

PG4090G

Codo 90º rosca hembra
Joelho 90º rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2	5	80	PG4090G0150400	**6,26 €**
15 x 3/4	5	70	PG4090G0150600	**13,94 €**
18 x 1/2	5	80	PG4090G0180400	**13,57 €**
18 x 3/4	5	80	PG4090G0180600	**15,38 €**
22 x 1/2	5	60	PG4090G0220400	**16,12 €**
22 x 3/4	5	50	PG4090G0220600	**9,91 €**
22 x 1	5	40	PG4090G0220800	**15,50 €**
28 x 1	5	30	PG4090G0280800	**17,23 €**
35 x 11/4	1	15	PG4090G0351000	**29,25 €**
42 x 11/2	1	12	PG4090G0421200	**38,34 €**
54 x 2	1	7	PG4090G0541600	**60,08 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PG4130G

Te con rosca hembra
Tê com rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2 x 15	5	60	PG4130G0150415	**9,75 €**
18 x 1/2 x 18	5	40	PG4130G0180418	**16,26 €**
22 x 1/2 x 22	5	35	PG4130G0220422	**13,28 €**
22 x 3/4 x 22	5	30	PG4130G0220622	**19,18 €**
28 x 1/2 x 28	5	25	PG4130G0280428	**16,73 €**
28 x 3/4 x 28	5	25	PG4130G0280628	**21,85 €**
35 x 1/2 x 35	1	20	PG4130G0350435	**23,51 €**
42 x 1/2 x 42	1	12	PG4130G0420442	**28,43 €**
54 x 1/2 x 54	1	8	PG4130G0540454	**35,16 €**

PG4243G

Manguito con rosca macho
Casquilho com rosca macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2	5	130	PG4243G0150400	**2,39 €**
15 x 3/4	5	100	PG4243G0150600	**4,54 €**
18 x 1/2	5	120	PG4243G0180400	**3,10 €**
18 x 3/4	5	100	PG4243G0180600	**3,61 €**
22 x 1/2	5	100	PG4243G0220400	**5,04 €**
22 x 3/4	5	80	PG4243G0220600	**4,61 €**
22 x 1	5	60	PG4243G0220800	**5,92 €**
28 x 3/4	5	70	PG4243G0280600	**12,09 €**
28 x 1	5	50	PG4243G0280800	**7,74 €**
28 x 11/4	5	40	PG4243G0281000	**15,06 €**
35 x 1	1	30	PG4243G0350800	**17,02 €**
35 x 11/4	1	30	PG4243G0351000	**16,85 €**
35 x 11/2	1	25	PG4243G0351200	**18,08 €**
42 x 11/4	1	20	PG4243G0421000	**23,66 €**
42 x 11/2	1	20	PG4243G0421200	**24,28 €**
54 x 11/2	1	10	PG4243G0541200	**39,89 €**
54 x 2	1	10	PG4243G0541600	**45,19 €**

PG4270G

Manguito con rosca hembra
Casquilho com rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2	5	130	PG4270G0150400	**2,89 €**
15 x 3/4	5	100	PG4270G0150600	**5,61 €**
18 x 1/2	5	100	PG4270G0180400	**3,90 €**
18 x 3/4	5	80	PG4270G0180600	**7,32 €**
22 x 1/2	5	80	PG4270G0220400	**4,64 €**
22 x 3/4	5	80	PG4270G0220600	**4,87 €**
22 x 1	5	50	PG4270G0220800	**6,26 €**
28 x 1	5	50	PG4270G0280800	**8,31 €**
35 x 11/4	1	25	PG4270G0351000	**18,41 €**
42 x 11/2	1	15	PG4270G0421200	**27,25 €**
54 x 2	1	12	PG4270G0541600	**46,35 €**

PG4275

Manguito deslizante
União deslizante

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	90	PG4275 0150000	**10,76 €**
18	5	80	PG4275 0180000	**12,15 €**
22	5	60	PG4275 0220000	**12,09 €**
28	5	30	PG4275 0280000	**15,22 €**
35	1	25	PG4275 0350000	**19,60 €**
42	1	15	PG4275 0420000	**28,23 €**
54	1	10	PG4275 0540000	**37,65 €**

PG4471G

Codo fijación (3 agujeros) con rosca hembra
Joelho com pater (3 fusos) com rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2	5	60	PG4471G0150400	**6,83 €**
18 x 1/2	5	50	PG4471G0180400	**11,38 €**
22 x 3/4	5	40	PG4471G0220600	**18,10 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Press Solar

>B< Press Solar

Serie PH5000 y PH4000 Accesorios de prensar en cobre y bronce pra instalaciones solares.
Série PH5000 e PH4000 Acessórios de prensar em cobre e bronze para instalaçoes solares. 148-151

Conex | Bänninger

>B< Press Solar

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

· 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

· Material: Cobre e Bronze
· Adequado para uso com tubo rígido, semi-rígido e recozido de acordo a norma UNE-EN 1057.
· Perfil >B< com 3 pontos de pressão, o que garante um conjunto livre de fugas, de forma segura e permanente (12 a 54mm)
· Dupla prensagem, antes e depois do O-ring
· O prensado hexagonal, fornece uma indicação visual clara de que a união se fez tanto hidráulica como mecánicamente.
· O-ring com indicador de fugas a baixa pressão causando vazamentos quando a união está sem prensar.
· O-ring verde FKM para instalações solares
· O desenho do perfil garante que o tubo fica paralelo com o acessório, reduzindo o risco de danos no O-ring durante a montagem.
· Mantém a continuidade eléctrica.
· União fria, o que permite a não utilização de calor em sistemas com possíveis risco de danos por temperatura.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Instalaciones Solares
Instalaciones de Calefacción a altas temperaturas.

Medidas disponibles	15 a 54mm
Temperaturas de trabajo	De -20ºC a 140ºC
	Corta duración hasta 230ºC
Material	Cobre y Bronce
	Junta tórica FKM color verde
Agua / Glycol	50/50
Perfil	Perfil >B< de 12 a 54mm

Instalações Solares
Instalações de Aquecimento a temperaturas elevadas.

Medidas disponiveis	15 a 54mm
Temperaturas de Trabalho	De -20ºC a 140ºC
	de curta duração, até 230ºC
Material	Cobre y Bronce
	FKM O-ring verde
Água / Glicol	50/50
Perfil	Perfil >B< de 12 a 54mm

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

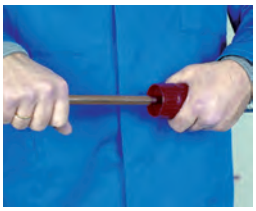
SPF (Solartechnik Prfung Forshug)
ISO 9001
UNE-EN 1254

SPF INSTITUT FÜR SOLARTECHNIK

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.

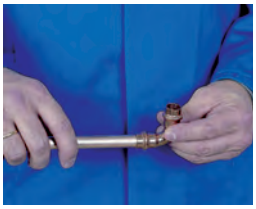
PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo



2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Comprobación de la junta tórica
3.Verificação da junta tórica



4. Inserción del tubo en el accesorio
4. Encaixar o tubo no acessório

5. Marcar la inserción
5. Marcar o ponto da inserção

6. Prensado
6. Prensado

PH5001

Curva 90º MH
Curva 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	2	150	PH5001 0150000	**2,64 €**
18	2	150	PH5001 0180000	**3,29 €**
22	2	100	PH5001 0220000	**4,38 €**

PH5002

Curva 90º HH
Curva 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	2	150	PH5002 0150000	**2,86 €**
18	2	100	PH5002 0180000	**3,55 €**
22	2	150	PH5002 0220000	**4,49 €**

PH5040

Curva 45º MH
Curva 45º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	2	200	PH5040 0150000	**2,55 €**
18	2	150	PH5040 0180000	**3,24 €**
22	2	150	PH5040 0220000	**3,89 €**

PH5041

Curva 45º HH
Curva 45º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	2	200	PH5041 0150000	**3,20 €**
18	2	150	PH5041 0180000	**3,49 €**
22	2	150	PH5041 0220000	**4,23 €**

PH5130

Te recta
Tê simple

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	2	200	PH5130 0151515	**4,15 €**
18	2	150	PH5130 0181818	**5,45 €**
22	2	100	PH5130 0222222	**7,09 €**

PH5270

Manguito HH
Casquilho FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	2	250	PH5270 0150000	**2,86 €**
18	2	250	PH5270 0180000	**3,55 €**
22	2	150	PH5270 0220000	**4,23 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PH4130G

Te con rosca hembra
Tê com rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2 x 15	2	60	PH4130G0150415	**10,12 €**
18 x 1/2 x 18	2	40	PH4130G0180418	**16,64 €**
22 x 1/2 x 22	2	30	PH4130G0220422	**13,63 €**

PH4243G

Manguito con rosca macho
Casquilho com rosca macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 3/4	2	60	PH4243G0150600	**4,79 €**
18 x 3/4	2	100	PH4243G0180600	**3,89 €**
22 x 3/4	2	80	PH4243G0220600	**4,99 €**

PH4270G

Manguito con rosca hembra
Casquilho com rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 3/4	2	100	PH4270G0150600	**5,84 €**
18 x 3/4	2	80	PH4270G0180600	**7,58 €**
22 x 3/4	2	80	PH4270G0220600	**5,22 €**
22 x 1	2	60	PH4270G0220800	**6,52 €**

PH4330G

Unión roscada hembra
União roscada fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22 x 3/4	2	40	PH4330G0220600	**27,50 €**

PH4355

Racor loco recto
União roscada FF com junta

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 3/4	2	100	PH4355 0150600	**5,07 €**
18 x 3/4	2	100	PH4355 0180600	**5,29 €**
22 x 1	2	80	PH4355 0220800	**5,22 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PH4992

Junta tórica verde
Junta tórica verde

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	500	PH4992 0150200	**0,74 €**
18	5	500	PH4992 0180200	**0,83 €**
22	5	500	PH4992 0220300	**1,06 €**
28	5	500	PH4992 0280300	**1,23 €**
35	5	250	PH4992 0350300	**1,74 €**
42	5	250	PH4992 0420400	**2,76 €**
54	5	250	PH4992 0540400	**3,45 €**

Conex | Bänninger

>B< Press Carbon

Accesorios de prensar en Acero Carbono
Acessórios de prensar em Aço Carbono 154-161

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger

>B< Press Carbon

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSCAS E BENEFÍCIOS

- Material: Acero al Carbono Galvanizado
- El Perfil >B< con sus 3 puntos de presión 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 prenar.
- 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)

- Material: Aço Carbono
- Perfil >B< com 3 pontos de pressão, o que garante um conjunto livre de fugas, de forma segura e permanente (12 a 54mm)
- >B< Press tem um O-ring, o que reduz a sua seção em duas posições originando fugas a baixa pressão causando vazamentos quando a união está sem prensar.
- Dupla prensagem, antes e depois do O-ring
- O prensado hexagonal, fornece uma indicação visual clara de que a união se fez tanto hidráulica como mecânicamente.
- O desenho do perfil garante que o tubo fica paralelo com o acessório, reduzindo o risco de danos no O-ring durante a montagem.
- Mantém a continuidade eléctrica.
- União fria, o que permite a não utilização de calor em sistemas com possíveis risco de danos por temperatura.
- Resistência à corrosão por galvanização 7-15μm.
- Acessórios e embalagens claramente marcados com NPW (não para água potável).

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Instalaciones de agua sanitaria (fría y caliente)
Instalaciones de calefacción
Instalaciones solares
Instalaciones de calefacción a altas temperaturas. Calefacción central

Medidas disponibles	12 a 54mm y de 76 a 108mm
Garantía	5 años
	10 años con el tubo de >B< Press
Temperaturas de trabajo	De -35ºC a 110ºC
Presión Hidrostática	16 bar
Material	Acero al Carbono Galvanizado Junta tórica EPDM Opcional Junta tórica FKM Recubrimiento de Zinc
Perfil	Perfil >B< de 12 a 54mm Perfil M de 76 a 108mm

Instalações de água sanitária (quente e fría)
Instalações de aquecimento
Instalações solares
Instalações de aquecimento a temperaturas mais elevadas. Aquecimento central

Medidas disponíveis	12 a 54mm e de 76 a 108mm
Garantía	5 anos
	10 anos com o tubo de >B< Press
Temperaturas de Trabalho	De -35ºC a 110ºC
Pressão Hidrostática	16 bar
Material	Aço Carbono EPDM O-ring Opcional FKM O-ring Revestimento de zinco
Perfil	Perfil >B< de 12 a 54mm Perfil M de 76 a 108mm

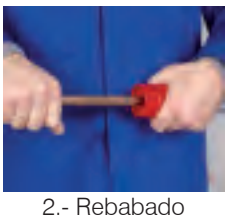
NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

ISO 9001
EN 1254
BS8537 Acero al Carbono Galvanizado

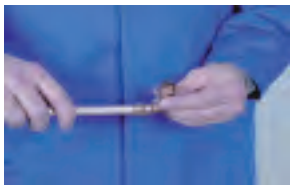
PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1.- Corte de tubo
1.- Cortar o tubo



2.- Rebabado
2.- Rebarbar

3.- Comprobación de la junta tórica
3.- Verificação da junta tórica



4.- Inserción del tubo en el accesorio
4.- Encaixar o tubo no acessório

5.- Marcar la inserción
5.- Marcar a zona

6.- Prensado
6.- Prensar

PC-TUBE

Tubo de Acero al Carbono
Tubo en Aço Carbono

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1,2 x 6m			PCTUBE-EU12	**Consultar**
15 x 1,2 x 6m			PCTUBE-EU15	**Consultar**
18 x 1,2 x 6m			PCTUBE-EU18	**Consultar**
22 x 1,5 x 6m			PCTUBE-EU22	**Consultar**
28 x 1,5 x 6m			PCTUBE-EU28	**Consultar**
35 x 1,5 x 6m			PCTUBE-EU35	**Consultar**
42 x 1,5 x 6m			PCTUBE-EU42	**Consultar**
54 x 1,5 x 6m			PCTUBE-EU54	**Consultar**
76 x 2,0 x 6m			PCTUBE-EU76	**Consultar**
89 x 2,0 x 6m			PCTUBE-EU89	**Consultar**
108 x 2,0 x 6m			PCTUBE-EU108	**Consultar**

PC5001

Curva 90º MH
Curva 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	200	PC5001 0120000	**6,19 €**
15	10	150	PC5001 0150000	**4,32 €**
18	10	120	PC5001 0180000	**4,84 €**
22	10	100	PC5001 0220000	**5,22 €**
28	5	60	PC5001 0280000	**7,22 €**
35	5	25	PC5001 0350000	**13,45 €**
42	5	15	PC5001 0420000	**23,71 €**
54	1	10	PC5001 0540000	**31,21 €**
76	1	1	PC5001 0760000	**114,65 €**
89	1	1	PC5001 0890000	**161,94 €**
108	1	1	PC5001 1080000	**227,00 €**

PC5002

Curva 90 HH
Curva 90 FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	200	PC5002 0120000	**5,99 €**
15	10	150	PC5002 0150000	**4,30 €**
18	10	120	PC5002 0180000	**4,55 €**
22	10	100	PC5002 0220000	**5,47 €**
28	5	60	PC5002 0280000	**6,62 €**
35	5	25	PC5002 0350000	**13,85 €**
42	5	15	PC5002 0420000	**23,41 €**
54	1	3	PC5002 0540000	**29,20 €**
76	1	1	PC5002 0760000	**112,77 €**
89	1	1	PC5002 0890000	**155,43 €**
108	1	1	PC5002 1080000	**220,07 €**

PC5030

Codo 90º MM
Joelho 90º MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	150	PC5030 0150000	**3,86 €**
18	5	150	PC5030 0180000	**4,00 €**
22	5	100	PC5030 0220000	**4,48 €**
28	5	20	PC5030 0280000	**25,26 €**
35	2	10	PC5030 0350000	**16,92 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PC5040

Curva 45º MH
Curva 45º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	PC5040 0150000	**4,30 €**
18	10	150	PC5040 0180000	**4,88 €**
22	10	120	PC5040 0220000	**5,26 €**
28	5	80	PC5040 0280000	**7,02 €**
35	5	50	PC5040 0350000	**12,68 €**
42	5	20	PC5040 0420000	**16,85 €**
54	1	12	PC5040 0540000	**23,56 €**
76	1	1	PC5040 0760000	**114,73 €**
89	1	1	PC5040 0890000	**153,06 €**
108	1	1	PC5040 1080000	**208,08 €**

PC5041

Curva 45º HH
Curva 45º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	PC5041 0150000	**4,69 €**
18	10	150	PC5041 0180000	**5,08 €**
22	10	120	PC5041 0220000	**5,56 €**
28	5	80	PC5041 0280000	**7,22 €**
35	5	50	PC5041 0350000	**12,68 €**
42	5	20	PC5041 0420000	**16,97 €**
54	1	12	PC5041 0540000	**23,41 €**
76	1	1	PC5041 0760000	**109,84 €**
89	1	1	PC5041 0890000	**150,69 €**
108	1	1	PC5041 1080000	**205,38 €**

PC5087

Salto MM corto
União de cruzamento MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	100	PC5087 0150000	**3,90 €**
18	5	100	PC5087 0180000	**4,69 €**
22	5	25	PC5087 0220000	**5,26 €**
28	5	25	PC5087 0280000	**7,22 €**

PC5088

Salto MM largo
União de cruzamento largo MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	60	PC5088 0150000	**3,38 €**
22	10	40	PC5088 0220000	**4,66 €**
28	4	16	PC5088 0280000	**6,45 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PC5130

Te recta
Tê simple

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	250	PC5130 0121212	**8,98 €**
15	10	100	PC5130 0151515	**7,91 €**
18	10	200	PC5130 0181818	**8,97 €**
22	10	60	PC5130 0222222	**9,17 €**
28	5	50	PC5130 0282828	**11,11 €**
35	1	25	PC5130 0353535	**16,19 €**
42	1	18	PC5130 0424242	**23,41 €**
54	1	10	PC5130 0545454	**30,53 €**
76	1	1	PC5130 0767676	**196,12 €**
89	1	1	PC5130 0898989	**225,11 €**
108	1	1	PC5130 10800EQ	**293,15 €**

PC5130

Te reducida
Tê de redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 15 x 12	5	200	PC5130 0121512	**10,78 €**
15 x 12 x 15	5	200	PC5130 0151215	**7,98 €**
18 x 12 x 18	5	100	PC5130 0181218	**8,80 €**
18 x 15 x18	5	100	PC5130 0181518	**8,97 €**
22 x 12 x 22	5	100	PC5130 0221222	**9,88 €**
22 x 15 x 22	5	90	PC5130 0221522	**9,57 €**
22 x 18 x 22	5	90	PC5130 0221822	**9,08 €**
28 x 15 x 28	5	50	PC5130 0281528	**10,34 €**
28 x 18 x 28	5	50	PC5130 0281828	**11,11 €**
28 x 22 x 28	5	50	PC5130 0282228	**11,11 €**
35 x 15 x 35	1	25	PC5130 0351535	**15,22 €**
35 x 22 x 35	1	25	PC5130 0352235	**16,40 €**
35 x 28 x 35	1	25	PC5130 0352835	**16,40 €**
42 x 22 x 42	1	18	PC5130 0422242	**21,45 €**
42 x 28 x 42	1	18	PC5130 0422842	**21,45 €**
42 x 35 x 42	1	18	PC5130 0423542	**23,02 €**
54 x 22 x 54	1	10	PC5130 0542254	**27,32 €**
54 x 28 x 54	1	10	PC5130 0542854	**27,32 €**
54 x 35 x 54	1	10	PC5130 0543554	**32,23 €**
54 x 42 x 54	1	10	PC5130 0544254	**33,02 €**
89 x 28 x 89	1	1	PC5130 0892889	**703,14 €**
89 x 35 x 89	1	1	PC5130 0893589	**714,63 €**
89 x 42 x 89	1	1	PC5130 0894289	**731,19 €**
89 x 54 x 89	1	1	PC5130 0895489	**741,73 €**
89 x 76 x 89	1	1	PC5130 0897689	**214,85 €**
108 x 76 x 108	1	1	PC5130 10876108	**260,63 €**
108 x 89 x 108	1	1	PC5130 10889108	**262,50 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PC5240

Manguito reducción HH
União de redução FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22 x 15	10	160	PC5240 0221500	**5,15 €**
28 x 22	10	60	PC5240 0282200	**6,81 €**
35 x 28	10	50	PC5240 0352800	**9,69 €**
42 x 35	1	20	PC5240 0423500	**11,41 €**
54 x 42	1	12	PC5240 0544200	**15,89 €**

PC5243

Manguito reducción MH
União de redução MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 12	10	250	PC5243 0151200	**4,49 €**
18 x 12	10	200	PC5243 0181200	**4,19 €**
18 x 15	10	200	PC5243 0181500	**3,42 €**
22 x 15	10	150	PC5243 0221500	**3,59 €**
22 x 18	10	150	PC5243 0221800	**3,59 €**
28 x 15	5	90	PC5243 0281500	**4,69 €**
28 x 18	5	150	PC5243 0281800	**4,69 €**
28 x 22	10	50	PC5243 0282200	**4,69 €**
35 x 18	5	50	PC5243 0351800	**7,61 €**
35 x 22	5	50	PC5243 0352200	**7,61 €**
35 x 28	1	50	PC5243 0352800	**5,86 €**
42 x 22	5	30	PC5243 0422200	**10,96 €**
42 x 28	1	50	PC5243 0422800	**13,65 €**
42 x 35	1	50	PC5243 0423500	**14,80 €**
54 x 28	1	25	PC5243 0542800	**25,47 €**
54 x 35	1	25	PC5243 0543500	**16,97 €**
54 x 42	1	25	PC5243 0544200	**16,97 €**
76 x 42	1	3	PC5243 0764200	**84,32 €**
76 x 54	1	3	PC5243 0765400	**96,63 €**
89x 76	1	1	PC5243 0897600	**103,62 €**
108 x 76	1	1	PC5243 1087600	**133,35 €**
108 x 89	1	1	PC5243 1088900	**157,47 €**

PC5270

Manguito HH
União simple FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	100	PC5270 0120000	**3,79 €**
15	10	250	PC5270 0150000	**2,74 €**
18	10	200	PC5270 0180000	**2,93 €**
22	10	150	PC5270 0220000	**3,23 €**
28	5	125	PC5270 0280000	**4,09 €**
35	1	30	PC5270 0350000	**6,33 €**
42	1	25	PC5270 0420000	**8,57 €**
54	1	25	PC5270 0540000	**10,15 €**
76	1	1	PC5270 0760000	**62,99 €**
89	1	1	PC5270 0890000	**78,43 €**
108	1	1	PC5270 1080000	**104,52 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PC5301

Tapón H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	500	PC5301 0150000	**5,26 €**
18	10	400	PC5301 0180000	**5,65 €**
22	10	300	PC5301 0220000	**6,23 €**
28	5	200	PC5301 0280000	**8,42 €**
35	1	100	PC5301 0350000	**10,07 €**
42	1	50	PC5301 0420000	**16,39 €**
54	1	30	PC5301 0540000	**18,72 €**

PC4001G

Curva 90º rosca M
Curva 90º rosca M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8	5	100	PC4001G0120300	**7,44 €**
15 x 1/2	10	80	PC4001G0150400	**11,52 €**
18 x 1/2	5	60	PC4001G0180400	**11,52 €**
22 x 3/4	5	40	PC4001G0220600	**14,44 €**
28 x 1	5	30	PC4001G0280800	**16,57 €**
35 x 11/4	1	15	PC4001G0351000	**25,37 €**
42 x 11/2	1	10	PC4001G0421200	**42,91 €**
54 x 2	1	5	PC4001G0541600	**65,33 €**

PC4002G

Curva 90º rosca H
Curva 90º rosca F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2	5	80	PC4002G0150400	**15,50 €**
18 x 1/2	5	60	PC4002G0180400	**16,61 €**
18 x 3/4	10	100	PC4002G0180600	**17,72 €**
22 x 3/4	5	40	PC4002G0220600	**20,49 €**
28 x 1	5	30	PC4002G0280800	**23,26 €**
35 x 1-1/4	1	15	PC4002G0351000	**29,07 €**
42 x 1-1/2	1	10	PC4002G0421200	**50,93 €**
54 x 2	1	5	PC4002G0541600	**71,42 €**

PC4090G

Codo 90º HH
Joelho 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2	5	80	PC4090G0150400	**11,70 €**
18 x 1/2	5	80	PC4090G0180400	**12,68 €**
22 x 1/2	5	60	PC4090G0220400	**13,65 €**
22 x 3/4	5	50	PC4090G0220600	**13,65 €**
22 x 1	5	60	PC4090G0220800	**14,47 €**
28 x 1	5	30	PC4090G0280800	**16,00 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PC4130G

Te con rosca H
Tê com rosca F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2 x 15	5	60	PC4130G0150415	**11,70 €**
18 x 1/2 x 18	5	40	PC4130G0180418	**12,68 €**
22 x 1/2 x 22	5	35	PC4130G0220422	**13,05 €**
22 x 3/4 x 22	5	40	PC4130G0220622	**15,50 €**
28 x 1/2 x 28	5	25	PC4130G0280428	**13,65 €**
28 x 3/4 x 28	5	25	PC4130G0280628	**14,63 €**
28 x 1 x 28	5	20	PC4130G0280828	**14,63 €**
35 x 1/2 x 35	1	20	PC4130G0350435	**17,57 €**
35 x 1-1/4 x 35	1	1	PC4130G0351035	**17,57 €**
42 x 1/2 x 42	1	12	PC4130G0420442	**33,22 €**
42 x 1-1/2 x 42	1	1	PC4130G0421242	**22,43 €**
54 x 1/2 x 54	1	8	PC4130G0540454	**25,37 €**
54 x 2 x 54	1	5	PC4130G0541654	**37,65 €**

PC4243G

Manguito con rosca M
União com rosca M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8	5	130	PC4243G0120300	**7,31 €**
15 x 1/2	5	130	PC4243G0150400	**6,83 €**
18 x 1/2	5	100	PC4243G0180400	**7,42 €**
18 x 3/4	5	80	PC4243G0180600	**7,80 €**
22 x 3/4	5	80	PC4243G0220600	**9,46 €**
28 x 1	5	50	PC4243G0280800	**11,52 €**
35 x 1.1/4	1	25	PC4243G0351000	**18,72 €**
42 x 1.1/2	1	15	PC4243G0421200	**21,04 €**
54 x 2	1	12	PC4243G0541600	**32,77 €**

PC4270G

Manguito con rosca H
União com rosca F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/2	5	130	PC4270G0120400	**9,97 €**
15 x 1/2	5	130	PC4270G0150400	**6,83 €**
18 x 1/2	5	100	PC4270G0180400	**7,80 €**
18 x 3/4	5	80	PC4270G0180600	**9,35 €**
22 x 1/2	10	70	PC4270G0220400	**9,63 €**
22 x 3/4	5	80	PC4270G0220600	**9,63 €**
28 x 1	5	50	PC4270G0280800	**14,06 €**
35 x 1-1/4	5	30	PC4270G0351000	**19,99 €**
42 x 1-1/2	1	15	PC4270G0421200	**36,54 €**
54 x 2	1	12	PC4270G0541600	**37,65 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PC4275

Manguito deslizante
União deslizante

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	5	130	PC4275 0120000	**5,59 €**
15	5	90	PC4275 0150000	**3,42 €**
18	5	80	PC4275 0180000	**4,48 €**
22	5	60	PC4275 0220000	**4,88 €**
28	5	25	PC4275 0280000	**6,23 €**
35	1	25	PC4275 0350000	**10,74 €**
42	1	15	PC4275 0420000	**14,63 €**
54	1	10	PC4275 0540000	**17,08 €**

Conex | Bänninger

>B< Press Inox

Accesorios de prensar en Acero Inoxidable
Acessórios de prensar em Aço Inoxidável 164-171

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger

>B< Press Inox

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSCAS E BENEFÍCIOS

· Material: Acero Inoxidable
· El Perfil >B< con sus 3 puntos de presión 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

· Material: Aço Inoxidável
· Perfil >B< com 3 pontos de pressão, o que garante um conjunto livre de fugas, de forma segura e permanente (12 a 54mm)
· Dupla prensagem, antes e depois do O-ring
· O prensado hexagonal, fornece uma indicação visual clara de que a união se fez tanto hidráulica como mecánicamente.
· O desenho do perfil garante que o tubo fica paralelo com o acessório, reduzindo o risco de danos no O-ring durante a montagem.
· Mantém a continuidade eléctrica.
· União fria, o que permite a não utilização de calor em sistemas com possíveis risco de danos por temperatura.
· Perfil >B< nos tamanhos de 12mm a 54mm

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Instalaciones de agua potable
Instalaciones sanitarias (agua fría y caliente)
Instalaciones de calefacción a altas temperaturas. Calefacción central
Instalaciones de aire comprimido

Medidas disponibles	12 a 108mm
Garantía	5 años
	10 años con el tubo de >B< Press
Temperaturas de trabajo	De -35ºC a 110ºC
Presión Hidrostática	16 bar
Material	Acero Inoxidable
	Junta tórica EPDM
Perfil	Perfil >B< de 12 a 54mm Perfil M de 76 a 108mm

Instalações de água potável
Instalações de água sanitária (quente e fría)
Instalações de aquecimento a temperaturas mais elevadas. Aquecimento central
Instalações de ar comprimido

Medidas disponiveis	12 a 108mm
Garantía	5 anos
	10 anos com o tubo de >B< Press
Temperaturas de trabajo	De -35ºC a 110ºC
Presión Hidrostática	16 bar
Material	Aço Inoxidável
	Junta tórica EPDM
Perfil	Perfil >B< de 12 a 54mm Perfil M de 76 a 108mm

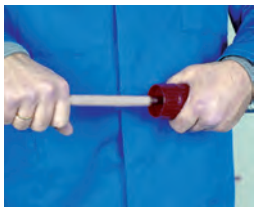
NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

ISO 9001
EN 1254

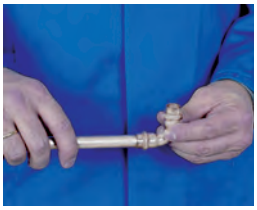
PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo



2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Comprobación de la junta tórica
3.Verificação da junta tórica



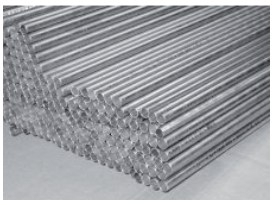
4. Inserción del tubo en el accesorio
4. Encaixar o tubo no acessório

5. Marcar la inserción
5. Marcar o ponto da inserção

6. Prensado
6. Prensado

PSTUBE

Tubo de Acero Inoxidable (barra 6m)
Tubo en Aço Inoxidável (barra 6m)



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1,0			PSTUBE-316-15	**Consultar**
18 - 1,0			PSTUBE-316-18	**Consultar**
22 - 1,2			PSTUBE-316-22	**Consultar**
28 - 1,2			PSTUBE-316-28	**Consultar**
35 - 1,5			PSTUBE-316-35	**Consultar**
42 - 1,5			PSTUBE-316-42	**Consultar**
54 - 1,5			PSTUBE-316-54	**Consultar**
76 - 2			PSTUBE-316-76	**Consultar**
89 - 2			PSTUBE-316-89	**Consultar**
108- 2			PSTUBE-316-108	**Consultar**

PS5001

Curva 90º MH
Curva 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	100	PS5001 0150000	**7,71 €**
18	5	100	PS5001 0180000	**8,77 €**
22	5	50	PS5001 0220000	**12,06 €**
28	5	30	PS5001 0280000	**17,21 €**
35	5	15	PS5001 0350000	**23,41 €**
42	1	10	PS5001 0420000	**33,95 €**
54	1	6	PS5001 0540000	**52,49 €**

PS5002

Curva 90º HH
Curva 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	100	PS5002 0150000	**7,03 €**
18	10	80	PS5002 0180000	**8,43 €**
22	10	50	PS5002 0220000	**11,61 €**
28	5	20	PS5002 0280000	**16,58 €**
35	5	10	PS5002 0350000	**22,56 €**
42	1	10	PS5002 0420000	**32,86 €**
54	1	6	PS5002 0540000	**50,47 €**

PS5030

Curva 90º MM
Curva 90º MM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	50	PS5030 0150000	**7,89 €**
18	5	50	PS5030 0180000	**9,42 €**
22	5	30	PS5030 0220000	**12,89 €**
28	5	20	PS5030 0280000	**18,52 €**
35	1	10	PS5030 0350000	**25,14 €**
42	1	10	PS5030 0420000	**36,28 €**
54	1	6	PS5030 0540000	**56,38 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PS5040

Curva 45º MH
Curva 45º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	100	PS5040 0150000	**7,98 €**
18	10	100	PS5040 0180000	**8,47 €**
22	10	50	PS5040 0220000	**11,06 €**
28	5	25	PS5040 0280000	**15,74 €**
35	5	20	PS5040 0350000	**20,54 €**
42	1	10	PS5040 0420000	**29,28 €**
54	1	6	PS5040 0540000	**43,67 €**

PS5041

Curva 45º HH
Curva 45º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	100	PS5041 0150000	**6,93 €**
18	10	100	PS5041 0180000	**8,17 €**
22	10	50	PS5041 0220000	**10,71 €**
28	5	25	PS5041 0280000	**15,14 €**
35	5	20	PS5041 0350000	**19,80 €**
42	1	10	PS5041 0420000	**28,40 €**
54	1	10	PS5041 0540000	**42,13 €**

PS5087

Salto MM corto
União de cruzamento MM corto

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	50	PS5087 0150000	**10,59 €**
18	5	30	PS5087 0180000	**12,46 €**
22	1	10	PS5087 0220000	**15,42 €**
28	5	10	PS5087 0280000	**22,28 €**

PS5088

Salto MM largo
União de cruzamento MM largo

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	50	PS5088 0150000	**17,96 €**
18	5	30	PS5088 0180000	**19,72 €**
22	1	14	PS5088 0220000	**26,22 €**
28	1	10	PS5088 0280000	**40,95 €**

PS5130

Te recta
Tê simple

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	50	PS5130 0151515	**13,92 €**
18	10	50	PS5130 0181818	**16,33 €**
22	10	20	PS5130 0222222	**20,60 €**
28	5	20	PS5130 0282828	**26,29 €**
35	1	10	PS5130 0353535	**32,05 €**
42	1	10	PS5130 0424242	**41,82 €**
54	1	6	PS5130 0545454	**57,00 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PS5130

Te reducida
Tê redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
18 - 15 - 18	5	50	PS5130 0181518	**16,36 €**
22 - 15 - 22	5	30	PS5130 0221522	**19,13 €**
22 - 18 - 22	5	30	PS5130 0221822	**19,39 €**
28 - 15 - 28	5	20	PS5130 0281528	**23,26 €**
28 - 18 - 28	5	20	PS5130 0281828	**23,50 €**
28 - 22 - 28	5	20	PS5130 0282228	**24,38 €**
35 - 15 - 35	1	14	PS5130 0351535	**27,72 €**
35 - 18 - 35	1	14	PS5130 0351835	**28,07 €**
35 - 22 - 35	1	14	PS5130 0352235	**28,43 €**
35 - 28 - 35	1	14	PS5130 0352835	**30,20 €**
42 - 22 - 42	1	6	PS5130 0422242	**37,31 €**
42 - 28 - 42	1	6	PS5130 0422842	**39,18 €**
42 - 35 - 42	1	6	PS5130 0423542	**41,23 €**
54 - 22 - 54	1	4	PS5130 0542254	**49,93 €**
54 - 28 - 54	1	4	PS5130 0542854	**51,57 €**
54 - 35 - 54	1	4	PS5130 0543554	**54,01 €**
54 - 42 - 54	1	4	PS5130 0544254	**57,98 €**

PS5243

Manguito de reducción MH
União redução MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
18 - 15	10	100	PS5243 0181500	**8,73 €**
22 - 15	10	100	PS5243 0221500	**10,91 €**
22 - 18	10	100	PS5243 0221800	**9,87 €**
28 - 15	5	100	PS5243 0281500	**11,92 €**
28 - 18	5	100	PS5243 0281800	**12,11 €**
28 - 22	5	50	PS5243 0282200	**12,50 €**
35 - 18	1	50	PS5243 0351800	**21,82 €**
35 - 22	1	50	PS5243 0352200	**19,98 €**
35 - 28	1	50	PS5243 0352800	**15,76 €**
42 - 28	1	30	PS5243 0422800	**18,92 €**
42 - 35	1	20	PS5243 0423500	**22,16 €**
54 - 28	1	10	PS5243 0542800	**28,25 €**
54 - 35	1	10	PS5243 0543500	**26,56 €**
54 - 42	1	10	PS5243 0544200	**43,04 €**

PS5270

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	100	PS5270 0150000	**4,66 €**
18	10	100	PS5270 0180000	**5,61 €**
22	10	50	PS5270 0220000	**6,78 €**
28	5	50	PS5270 0280000	**9,06 €**
35	5	25	PS5270 0350000	**11,64 €**
42	1	20	PS5270 0420000	**17,48 €**
54	1	14	PS5270 0540000	**23,46 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PS5301

Tapón H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	500	PS5301 0150000	**5,31 €**
18	10	400	PS5301 0180000	**5,87 €**
22	10	400	PS5301 0220000	**7,56 €**
28	5	150	PS5301 0280000	**9,08 €**
35	1	100	PS5301 0350000	**12,61 €**
42	1	50	PS5301 0420000	**16,88 €**
54	1	25	PS5301 0540000	**21,53 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PS4001G

Curva 90º rosca M
Curva 90º rosca M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1/2”	10	80	PS4001G0150400	**13,74 €**
18 - 1/2”	5	60	PS4001G0180400	**14,27 €**
18 - 3/4”	5	50	PS4001G0180600	**16,10 €**
22 - 3/4”	5	40	PS4001G0220600	**21,02 €**
28 - 1”	5	30	PS4001G0280800	**29,18 €**
35 - 1 1/4”	5	10	PS4001G0351000	**40,51 €**
42 - 1 1/2”	1	8	PS4001G0421200	**52,25 €**
54 - 2	1	4	PS4001G0541600	**86,57 €**

PS4002G

Curva 90º rosca H
Curva 90º rosca F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1/2”	5	100	PS4002G0150400	**12,49 €**
18 - 1/2”	5	50	PS4002G0180400	**12,43 €**
18 - 3/4”	5	50	PS4002G0180600	**16,69 €**
22 - 3/4”	5	40	PS4002G0220600	**17,48 €**
28 - 1”	5	15	PS4002G0280800	**25,88 €**
35 - 1 1/4”	5	10	PS4002G0351000	**32,37 €**
42 - 1 1/2”	1	10	PS4002G0421200	**48,82 €**
54 - 2”	1	5	PS4002G0541600	**75,19 €**

PS4090G

Codo 90º HH
Joelho 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1/2”	5	100	PS4090G0150400	**17,40 €**
18 - 1/2”	5	50	PS4090G0180400	**17,00 €**
22 - 1/2”	5	50	PS4090G0220400	**18,62 €**
22 - 3/4”	5	50	PS4090G0220600	**25,77 €**
28 - 1”	5	20	PS4090G0280800	**32,58 €**
35 - 1 1/4”	5	20	PS4090G0351000	**42,21 €**

PS4092G

Codo 90º MH
Joelho 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1/2”	10	50	PS4092G0150400	**19,85 €**
18 - 1/2”	10	80	PS4092G0180400	**21,17 €**

PS4130G

Te con rosca hembra
Tê com rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1/2”- 15	5	50	PS4130G0150415	**17,43 €**
18 - 1/2”- 18	5	50	PS4130G0180418	**18,17 €**
18 - 3/4”- 18	5	40	PS4130G0180618	**18,93 €**
22 - 1/2”- 22	5	20	PS4130G0220422	**20,81 €**
22 - 3/4”- 22	5	20	PS4130G0220622	**23,45 €**
28 - 1/2”- 28	5	20	PS4130G0280428	**25,25 €**
28 - 3/4”- 28	5	20	PS4130G0280628	**27,89 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PS4130G

Te con rosca hembra
Tê com rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
28 - 1”- 28	5	20	PS4130G0280828	**32,57 €**
35 - 1/2”- 35	5	15	PS4130G0350435	**29,34 €**
35 - 3/4”- 35	5	15	PS4130G0350635	**33,74 €**
35 - 1 1/4”-35	5	15	PS4130G0351035	**39,95 €**
42 - 1/2”- 42	1	10	PS4130G0420442	**47,05 €**
42 - 3/4”- 42	1	10	PS4130G0420642	**48,07 €**
42 - 11/2” - 42	1	10	PS4130G0421242	**58,36 €**
54 - 1/2”- 54	1	4	PS4130G0540454	**64,56 €**
54 - 3/4”- 54	1	4	PS4130G0540654	**65,72 €**
54 - 2”- 54	1	4	PS4130G0541654	**79,61 €**

PS4243G

Manguito con rosca macho
União com rosca macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1/2”	5	130	PS4243G0150400	**10,23 €**
18 - 1/2”	5	120	PS4243G0180400	**10,15 €**
18 - 3/4”	5	100	PS4243G0180600	**10,99 €**
22 - 1/2”	5	100	PS4243G0220400	**11,47 €**
22 - 3/4”	5	80	PS4243G0220600	**14,81 €**
22- 1”	5	60	PS4243G0220800	**17,80 €**
28 - 3/4”	5	70	PS4243G0280600	**19,64 €**
28 - 1”	5	50	PS4243G0280800	**21,35 €**
35 - 1 1/4”	1	30	PS4243G0351000	**29,20 €**
42 - 1 1/2”	1	20	PS4243G0421200	**36,64 €**
54 - 2”	1	10	PS4243G0541600	**59,50 €**

PS4270G

Manguito con rosca hembra
União com rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1/2”	5	100	PS4270G0150400	**10,21 €**
18 - 1/2”	5	100	PS4270G0180400	**10,73 €**
18 - 3/4”	5	50	PS4270G0180600	**12,06 €**
22 - 1/2”	5	50	PS4270G0220400	**12,36 €**
22 - 3/4”	5	50	PS4270G0220600	**14,77 €**
22- 1”	5	50	PS4270G0220800	**16,91 €**
28 - 3/4”	5	50	PS4270G0280600	**19,57 €**
28 - 1”	5	50	PS4270G0280800	**21,54 €**
35 - 1 1/4”	5	25	PS4270G0351000	**26,11 €**
42 - 1 1/2”	1	20	PS4270G0421200	**33,54 €**
54 - 2”	1	10	PS4270G0541600	**50,43 €**

PS4275

Manguito deslizante
União deslizante

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	100	PS4275 0150000	**9,28 €**
18	5	100	PS4275 0180000	**10,83 €**
22	5	50	PS4275 0220000	**14,48 €**
28	5	50	PS4275 0280000	**18,90 €**
35	5	30	PS4275 0350000	**28,08 €**
42	1	20	PS4275 0420000	**38,44 €**
54	1	20	PS4275 0540000	**52,05 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PS4330G

Unión tres piezas HH
União tres peças FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1/2”	5	75	PS4330G0150400	**31,45 €**
15 - 3/4”	5	75	PS4330G0150600	**31,57 €**
18 - 1/2”	5	50	PS4330G0180400	**34,88 €**
18 - 3/4”	5	50	PS4330G0180600	**40,51 €**
22 - 3/4”	5	40	PS4330G0220600	**40,56 €**
22 X 1”	5	40	PS4330G0220800	**38,74 €**
28 X 1”	5	30	PS4330G0280800	**46,98 €**
35 -1 1/4”	1	20	PS4330G0351000	**71,02 €**
42 - 1.1/2”	1	15	PS4330G0421200	**115,73 €**
54 - 2”	1	10	PS4330G0541600	**177,47 €**

PS4331G

Unión tres piezas HM
União tres peças FM

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1/2”	5	80	PS4331G0150400	**23,05 €**
18 - 1/2”	5	50	PS4331G0180400	**25,68 €**
22 - 3/4”	5	50	PS4331G0220600	**34,77 €**
28 - 1”	5	30	PS4331G0280800	**43,80 €**
35 - 1 1/4”	1	20	PS4331G0351000	**68,25 €**
42 - 11/2”	1	15	PS4331G0421200	**90,40 €**
54 - 2”	1	8	PS4331G0541600	**130,24 €**

PS4355

Racor Loco recto
Terminal com porca F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 3/4”	5	100	PS4355 0150600	**15,30 €**
18 - 3/4”	5	100	PS4355 0180600	**17,90 €**
22 - 3/4”	5	50	PS4355 0220600	**15,99 €**
22 - 1”	5	50	PS4355 0220800	**22,78 €**
28 - 1”	5	30	PS4355 0280800	**30,29 €**
28 - 1.1/4”	5	30	PS4355 0281000	**22,85 €**
35 - 1.1/2”	1	20	PS4355 0351200	**36,57 €**

PS4471G

Codo fijación rosca H
Joelho com pater F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 - 1/2”	5	80	PS4471G0150400	**18,60 €**
18 - 1/2”	5	50	PS4471G0180400	**19,32 €**
22 - 3/4”	5	40	PS4471G0220600	**21,53 €**
28 -1”	5	30	PS4471G0280800	**30,29 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Press Inox XL

Accesorios de prensar en Acero Inoxidable XL
Acessórios de prensar em Aço Inoxidável XL 175-177

PS5001

Curva 90º MH XL
Curva 90º MF XL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76			PS5001 0760000	**140,15 €**
89			PS5001 0890000	**192,77 €**
108			PS5001 1080000	**273,50 €**

PS5002

Curva 90º HH XL
Curva 90º FF XL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76			PS5002 0760000	**150,68 €**
89			PS5002 0890000	**205,68 €**
108			PS5002 1080000	**271,21 €**

PS5040

Curva 45º MH
Curva 45º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76			PS5040 0760000	**150,79 €**
89			PS5040 0890000	**201,25 €**
108			PS5040 1080000	**283,65 €**

PS5041

Curva 45º HH
Curva 45º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76			PS5041 0760000	**142,78 €**
89			PS5041 0890000	**190,01 €**
108			PS5041 1080000	**260,82 €**

PS5130

Te recta
Tê simple

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76			PS5130 0767676	**242,03 €**
89			PS5130 0898989	**286,15 €**
108			PS5130 10800EQ	**370,59 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PS5130

Te reducida XL
Tê reduçãoXL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76 - 22 - 76			PS5130 0762276	**205,56 €**
76 - 28 - 76			PS5130 0762876	**208,79 €**
76 - 35 - 76			PS5130 0763576	**214,90 €**
76 - 42 - 76			PS5130 0764276	**218,48 €**
76 - 54 - 76			PS5130 0765476	**224,57 €**
89 - 22 - 89			PS5130 0892289	**246,35 €**
89 - 28 - 89			PS5130 0892889	**252,79 €**
89 - 35 - 89			PS5130 0893589	**259,97 €**
89 - 42 - 89			PS5130 0894289	**269,78 €**
89 - 54 - 89			PS5130 0895489	**276,96 €**
89 - 76 - 89			PS5130 0897689	**293,58 €**
108 - 22 - 108			PS5130 10822108	**327,33 €**
108 - 28 - 108			PS5130 10828108	**338,05 €**
108 - 35 - 108			PS5130 10835108	**347,42 €**
108 - 42 - 108			PS5130 10842108	**355,56 €**
108 - 54 - 108			PS5130 10854108	**370,18 €**
108 - 76 - 108			PS5130 10876108	**416,94 €**
108 - 89 - 108			PS5130 10889108	**427,04 €**

PS5243

Manguito de reducción MH XL
União redução MF XL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76 - 54			PS5243 0765400	**89,33 €**
89 - 42			PS5243 0894200	**115,26 €**
89 - 54			PS5243 0895400	**110,61 €**
89 - 76			PS5243 0897600	**150,79 €**
108 - 54			PS5243 1085400	**135,25 €**
108 - 76			PS5243 1087600	**174,71 €**
108 - 89			PS5243 1088900	**180,57 €**

PS5270

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76			PS5270 0760000	**78,68 €**
89			PS5270 0890000	**90,89 €**
108			PS5270 1080000	**115,88 €**

PS5301

Tapón H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76			PS5301 0760000	**67,47 €**
89			PS5301 0890000	**85,03 €**
108			PS5301 1080000	**97,44 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PS4130G

Te con rosca hembra XL
Tê com rosca fêmea XL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76 - 3/4" - 76			PS4130G0760676	**189,93 €**
76 - 2" - 76			PS4130G0761676	**220,94 €**
89 - 3/4" - 89			PS4130G0890689	**225,06 €**
89 - 2" - 89			PS4130G0891689	**257,50 €**
108 - 3/4" - 108			PS4130G10806108	**277,48 €**
108 - 2" - 108			PS4130G10816108	**298,80 €**

PS4243G

Manguito con rosca macho XL
União com rosca macho XL

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76 - 2.1/2"			PS4243G0762000	**167,79 €**
89 - 3"			PS4243G0892400	**263,68 €**
108 - 4"			PS4243G1083200	**430,64 €**

PS4270G

Manguito con rosca hembra
União com rosca fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76 - 2.1/2"			PS4270G0762000	**152,44 €**
89 - 3"			PS4270G0892400	**278,82 €**

PS4275

Manguito deslizante
União deslizante

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76			PS4275 0760000	**233,09 €**
89			PS4275 0890000	**280,78 €**
108			PS4275 1080000	**335,99 €**

PS5230D

Brida adaptador

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
76			PS5230D0760000	**233,71 €**
89			PS5230D0890000	**303,03 €**
108			PS5230D1080000	**455,47 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Sonic

Accesorios de cobre y latón de unión mediante empuje para diferentes tipos de tubo
Acessórios de cobre y latão com união por encaixe para diferentes tipos de tubo. 180-183

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger

>B< Sonic

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSCAS E BENEFÍCIOS

- Cuerpo del accesorio en Cobre o Latón DZR
- Incorpora dos componentes internos: junta tórica de EPDM y anillo de sujección 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

- Corpo do acessòrio em Cobre ou Latão DZR
- Inclui dois componentes internos: O-ring e anel de sujeição em Aço Inoxidável
- Os acessórios são aptos para tubos de Cobre em estado duro, semi-duro e recozido.
- Rápido e fácil de usar. Montagem sem necessidade de aplicar calor ou produtos auxiliares.
- Ferramenta especial para desmontar.
- Accessórios desmontáveis e reutilizáveis até un máximo de 20 vezes
- Garante a continuidade eléctrica nas instalações com tubos metálicos.
- Garantía de 25 anos

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Agua Potable	
Aguas Sanitaria (fría y caliente)	
Calefacción	
Medidas disponibles	12, 15, 18, 22mm
Parámetros de trabajo	16 bar @ 0-30ºC
	10 bar @ 65ºC
	7 bar @ 95ºC
Material	Cobre y Latón DZR Junta tórica EPDM Anillo Acero Inoxidable

Agua Potável	
Águas Sanitárias	
Aquecimento	
Medidas disponíveis	12, 15, 18, 22mm
Parâmetros de trabalho	16 bar @ 0-30ºC
	10 bar @ 65ºC
	7 bar @ 95ºC
Material	Cobre y Latão DZR O-ring EPDM Aço Inoxidável

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

DVGW CERT · WRAS · ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

El montaje de >B< Sonic solo le llevará unos pocos pasos. ¡No se pueden usar lubricantes, aceites o grasas!

1. Corte

Las tuberías metálicas deben cortarse en ángulo recto con un corta-tubos, o alternativamente con sierras de dientes finos o sierras eléctricas especiales. ¡Las amoladoras angulares o los sopletes de corte no deben utilizarse para cortar a la medida!

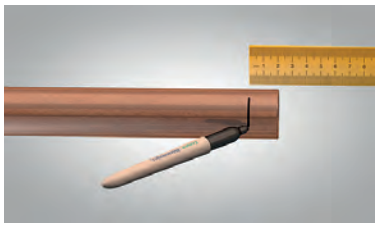
2. Desbarbado y calibrado

Las tuberías deben ser desbarbadas cuidadosamente. Las tuberías recocidas siempre deberán calibrarse antes de continuar con el proceso.

3. Comprobación del accesorio

Antes de realizar el ajuste, debe verificarse que el accesorio esté limpio, correctamente asentado y con todas las piezas de instalación, incluida la junta tórica.
No se pueden usar lubricantes como aceites o grasas.

4. Marcado y profundidad de inserción

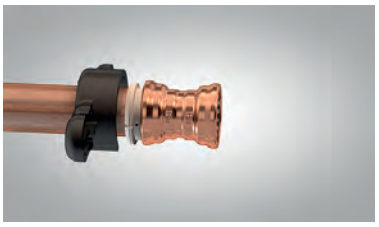


Antes de lainstalación, se marca la profundidad de inserción del accesorio en la tubería. Esto garantiza que cualquier tubería que no esté completamente insertada puede identificarse más adelante.

5. Unión

Deslice el accesorio en el tubo hasta el topo de profundidad. Hasta la marca de verificación.

6. Herramienta para desmontaje



Ajuste la herramienta de desmontaje sobre el tubo de cobre, alineando el contorno interior en la dirección del accesorio a desmontar. Presione la herramienta de desmontaje contra la unión con la ayuda de las superficies de agarre laterales y retire la tubería o el accesorio.

S090

Codo 90º HH
Joelho 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	5	100	S090 012000000	**4,90**
15	5	75	S090 015000000	**4,01**
18	5	75	S090 018000000	**7,12**
22	5	40	S090 022000000	**6,28**
28	1	20	S090 028000000	**11,95**

S092

Codo 90º MH
Joelho 90º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	100	S092 015000000	**4,20 €**

S130

Te HHH
Tê FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	5	75	S130 012012012	**7,59 €**
15	5	50	S130 015015015	**5,98 €**
18	5	50	S130 018018018	**8,54 €**
22	5	25	S130 022022022	**9,09 €**

S130R

Te Reducida HHH
Tê Redução FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22 x 15 x 22	5	50	S130R022015022	**8,30 €**

S130G

Te con rosca hembra
Tê fêmea rosca ao centro

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2 x 15	5	30	S130G015004015	**11,59 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

S243

Manguito reducción MH
União de redução MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 10	5	100	S243 015010000	**4,45 €**
15 x 12	5	100	S243 015012000	**4,60 €**
18 x 15	5	100	S243 018015000	**4,80 €**
22 x 15	5	100	S243 022015000	**5,10 €**
22 x 18	5	75	S243 022018000	**5,73 €**
28 x 22	1	20	S243 028022000	**8,85 €**

S243G

Entronque Macho
Casquilho Macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2	5	100	S243G015004000	**7,10 €**
22 x 3/4	5	50	S243G022006000	**12,40 €**
28 x 1	1	20	S243G028008000	**15,70 €**
28 x 1 1/4	1	20	S243G028010000	**23,10 €**

S270

Manguito HH
União FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	5	100	S270 010000000	**3,80 €**
12	5	100	S270 012000000	**4,59 €**
15	5	100	S270 015000000	**3,42 €**
18	5	50	S270 018000000	**5,70 €**
22	5	50	S270 022000000	**5,49 €**
28	1	20	S270 028000000	**8,60 €**

S270G

Entronque H
Cásquilho Fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2	5	100	S270G015004000	**7,06 €**
22 x 3/4	5	50	S270G022006000	**9,80 €**
28 x 1	1	20	S270G028008000	**16,40 €**
28 x 1 1/4	1	20	S270G028010000	**27,40 €**

S301

Tapón H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	5	200	S301 010000000	**4,90 €**
15	5	100	S301 015000000	**3,18 €**
18	5	20	S301 018000000	**4,80 €**
22	5	75	S301 022000000	**4,95 €**
28	1	40	S301 028000000	**7,90 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

S370

Manguito Telescópico

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	1	5	S370 015000000	**11,40 €**
18	1	5	S370 018000000	**16,40 €**
22	1	5	S370 022000000	**17,10 €**
28	1	5	S370 028000000	**28,40 €**

S472G

Codo Placa
Joelho com pater

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2	5	40	S472G015004000	**11,33 €**

S850

Herramienta desmontaje
Ferramenta desmontagem

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	1	20	S850 012000000	**1,79 €**
15	1	20	S850 015000000	**1,79 €**
18	1	20	S850 018000000	**1,79 €**
22	1	20	S850 022000000	**1,79 €**
22 x 15 x 10	1	25	S850 022015010	**2,80 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Push

Accesorios de Latón para unión por empuje para diferentes tipos de tubo.
Acessórios de Latão com união por encaixe para diferentes tipos de tubo..... 186-192

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger

>B< Push

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSCAS E BENEFÍCIOS

- Un único accesorio para conexión con múltiples tipos de tubo, incluidos Cobre, Pex Multicapa, Pb y CPVC.
- Apto para aplicaciones de agua ptable, 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 parametros funcionales de lostubos metálicos: Temperaturas de trabajo entre -20ºC y 95ºC (16bar a 20ºC y 10 bar a 95ºC)
- Giratorio 360ºC para instalaciones con válvulas.
- Rápido y Fácil de instalar.
- Desmontable y reutilizable.
- Reciclable al final de su vida útil
- Pendiente de Patentes Internacionales.

- Um único acesssório para união com vários tipos de tubos, incluindo Cobre, Pex, Multicamada, Pb e CPVC
- Adecuado para aplicações de água potável, água quente e fria e sistemas de aquecimiento.
- Disponível nas dimensões de 12mm a 28 milímetros.
- Corpo do acessório en latão DZR resistente à deszincação.
- Design compacto, ligeiro e estético.
- O-ring em EPDM e anel de aço inoxidável.
- Camisa de reforço exclusivo para uso com tubos multicamada
- De acordo com os parâmetros funcionais de tubos metálicos: Temperaturas de trabalho compreendidas entre -20 e +95ºC (16bar a 20ºC e 10 bar a 95ºC).
- Capacidade de rotação de 360º para instalações com válvulas.
- Rápido e fácil de instalar.
- Desmontável e reutilizável.
- Recicláveis no final de sua vida útil.
- Pendente de Patente Internacional.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Agua potable
Agua sanitaria (fría y caliente)
Sistemas de calefacción

Medidas disponibles	De 12mm a 28mm
Temperaturas de trabajo y Presión Hidrostática	0-30ºC 16 bar
	65ºC 10 bar
	95ºC 6 bar
Material	Latón DZR
	Junta tórica EPDM
	Anillo de Acero Inoxidable

Água potável
Instalações de água quente e fria
Sistemas de Aquecimento

Medidas disponíveis	De 12mm a 28mm
Temperaturas de trabalho e Pressão Hidrostática	0-30ºC 16 bar
	65ºC 10 bar
	95ºC 6 bar
Material	Latão DZR
	O-ring em EPDM
	Anillo de Aço Inoxidável

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

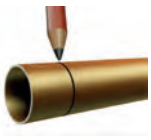
WRAS

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

INSTALACIÓN CON COBRE Y ACERO CARBONO

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

2. Rebabado
2. Rebarbar



3. Marcar produndidad inserción
3. Marcar profundidade insercion

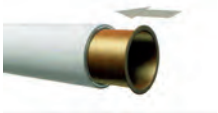
4. Insertar tubo en accesorio
4. Meter o tubo no acessório

5. herramienta para desmontar
5. Ferramenta para retirar

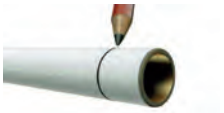
INSTALACIÓN CON PEX Y PB

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

2. Rebabado
2. Rebarbar



3. Introducir inserto
3. Introducir inserto



4. Marcar produndidad inserción
4. Marcar profundidade insercion

5.Insertar tubo
5. Meter o tubo

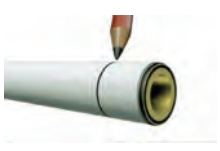
5. herramienta para desmontar
5. Ferramenta para retirar

INSTALACIÓN CON MULTICAPA

1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Introducir inserto
3. Introducir inserto



4. Marcar produndidad inserción
4. Marcar profundidade insercion

5.Insertar tubo
5. Meter o tubo

5. herramienta para desmontar
5. Ferramenta para retirar

BM8002G

Racor Loco curvo
Terminal curvo

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2”	5	130	BM8002G0150400	**11,01 €**
15 x 3/4”	5	120	BM8002G0150600	**12,21 €**
16 x 1/2”	5	130	BM8002G0160400	**12,27 €**
20 x 1/2”	5	100	BM8002G0200400	**13,88 €**
22 x 3/4”	5	80	BM8002G0220600	**15,18 €**
25 x 3/4”	5	60	BM8002G0250600	**16,04 €**
26 x 3/4”	5	60	BM8002G0260600	**16,63 €**

BM8090

Codo 90º HH
Joelho 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	200	BM8090 0120000	**8,33 €**
15	10	180	BM8090 0150000	**6,81 €**
16	10	180	BM8090 0160000	**6,97 €**
18	10	150	BM8090 0180000	**8,01 €**
20	10	120	BM8090 0200000	**10,17 €**
22	10	100	BM8090 0220000	**11,33 €**
25	5	70	BM8090 0250000	**14,12 €**
26	5	70	BM8090 0260000	**16,18 €**
28	5	60	BM8090 0280000	**17,91 €**

BM8090G

Codo 90º rosca hembra
Joelho 90º Fêmea roscar

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15x1/2”	10	150	BM8090G0150400	**7,22 €**
16x1/2”	10	150	BM8090G0160400	**7,26 €**
16x3/4”	10	120	BM8090G0160600	**9,95 €**
18x1/2”	10	120	BM8090G0180400	**9,65 €**
18x3/4”	10	100	BM8090G0180600	**10,23 €**
20x3/4”	10	90	BM8090G0200600	**11,82 €**
22x1/2”	10	100	BM8090G0220400	**10,94 €**
22x3/4”	10	80	BM8090G0220600	**11,94 €**
25x3/4”	5	70	BM8090G0250600	**14,26 €**
26x3/4”	5	70	BM8090G0260600	**14,35 €**

BM8092G

Codo 90º rosca macho
Joelho 90º Macho roscar

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15x1/2”	10	150	BM8092G0150400	**6,67 €**
16x1/2”	10	150	BM8092G0160400	**7,71 €**
16x3/4”	10	120	BM8092G0160600	**10,14 €**
18x1/2”	10	120	BM8092G0180400	**9,54 €**
18x3/4”	10	100	BM8092G0180600	**9,80 €**
20x3/4”	10	90	BM8092G0200600	**11,08 €**
22x3/4”	10	80	BM8092G0220600	**11,36 €**
25x3/4”	5	70	BM8092G0250600	**13,40 €**
26x3/4”	5	70	BM8092G0260600	**13,77 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

BM8130

Te HHH
Tê FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	150	BM8130 0121212	**11,01 €**
15	10	130	BM8130 0151515	**9,89 €**
16	10	120	BM8130 0161616	**10,28 €**
18	10	90	BM8130 0181818	**10,55 €**
20	10	80	BM8130 0202020	**14,64 €**
22	10	60	BM8130 0222222	**15,21 €**
25	5	40	BM8130 0252525	**19,25 €**
26	5	40	BM8130 0262626	**19,50 €**
28	5	30	BM8130 0282828	**24,28 €**

BM8130

Te reducida central
Tê de redução ao centro

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20x16x20	10	80	BM8130 0201620	**16,17 €**
22x15x22	10	80	BM8130 0221522	**19,47 €**
22x16x22	10	80	BM8130 0221622	**19,16 €**
22x18x22	10	60	BM8130 0221822	**19,29 €**
25x20x25	5	75	BM8130 0252025	**20,75 €**
26x16x26	5	40	BM8130 0261626	**19,46 €**
26x20x26	5	40	BM8130 0262026	**21,13 €**
28x15x28	5	40	BM8130 0281528	**21,56 €**
28x22x28	5	30	BM8130 0282228	**21,95 €**

BM8130

Te reducida lateral
Tê de redução ao extremidade

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20x20x16	10	80	BM8130 0202016	**18,70 €**
22x15x15	10	100	BM8130 0221515	**14,88 €**
22x18x18	10	80	BM8130 0221818	**19,32 €**
22x22x15	10	80	BM8130 0222215	**17,52 €**
22x22x18	10	80	BM8130 0222218	**18,84 €**
28x28x15	5	40	BM8130 0282815	**25,18 €**
28x28x22	5	30	BM8130 0282822	**25,51 €**

BM8130G

Te rosca hembra
Tê fêmea rosca ao centro

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2”	5	90	BM8130G0150415	**16,45 €**
16 x 1/2”	5	80	BM8130G0160416	**16,44 €**
20 x 1/2”	5	70	BM8130G0200420	**18,83 €**
22 x 1/2”	5	60	BM8130G0220422	**18,57 €**
22 x 3/4”	5	60	BM8130G0220622	**19,10 €**
25 x 3/4”	5	40	BM8130G0250625	**20,68 €**
26 x 3/4”	5	40	BM8130G0260626	**21,45 €**
28 x1”	5	30	BM8130G0280828	**21,76 €**

BM8240

Manguito reducido HH
União de redução FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 12	10	230	BM8240 0151200	**11,35 €**
16 x 12	10	230	BM8240 0161200	**11,35 €**
16 x 15	10	210	BM8240 0161500	**11,70 €**
18 x 15	10	200	BM8240 0181500	**11,70 €**
20 x 16	10	160	BM8240 0201600	**11,95 €**
20 x 18	10	150	BM8240 0201800	**11,95 €**
22 x 15	10	150	BM8240 0221500	**11,95 €**
22 x 18	10	130	BM8240 0221800	**12,30 €**
22 x 20	10	140	BM8240 0222000	**12,55 €**
25 x 20	5	110	BM8240 0252000	**12,90 €**
26 x 20	5	110	BM8240 0262000	**13,14 €**
28 x 22	5	100	BM8240 0282200	**13,49 €**

BM8240G

Racor Loco recto
Terminais com porca F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x1/2”	5	150	BM8240G0150400	**7,87 €**
15 x 3/4”	5	100	BM8240G0150600	**9,48 €**
16 x 1/2”	5	150	BM8240G0160400	**9,63 €**
20 x 1/2”	5	120	BM8240G0200400	**10,37 €**
22 x 3/4”	5	100	BM8240G0220600	**10,77 €**
25 x 3/4”	5	80	BM8240G0250600	**13,41 €**
26 x 3/4”	5	80	BM8240G0260600	**13,63 €**
26 x 1”	5	80	BM8240G0260800	**14,41 €**

BM8243

Manguito reducido MH
União de redução MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
18 x 15	10	180	BM8243 0181500	**6,44 €**
20 x 16	10	180	BM8243 0201600	**6,94 €**
22 x 15	10	180	BM8243 0221500	**7,28 €**
22 x 18	10	160	BM8243 0221800	**9,40 €**

BM8243G

Manguito recto rosca macho
Casquilho Macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/2”	5	160	BM8243G0120400	**6,46 €**
12 x 1”	5	120	BM8243G0120800	**8,54 €**
15 x 1/2”	5	150	BM8243G0150400	**6,24 €**
15 x 3/4”	5	120	BM8243G0150600	**7,03 €**
15 x 1”	5	100	BM8243G0150800	**9,88 €**
16 x 1/2”	5	150	BM8243G0160400	**6,24 €**
16 x 3/4”	5	120	BM8243G0160600	**7,03 €**
16 x 1”	5	100	BM8243G0160800	**9,88 €**
18 x 1/2”	5	130	BM8243G0180400	**8,25 €**
18 x 3/4”	5	120	BM8243G0180600	**10,51 €**
18 x 1”	5	90	BM8243G0180800	**10,77 €**
20 x 1/2”	5	120	BM8243G0200400	**9,41 €**
20 x 3/4”	5	110	BM8243G0200600	**8,53 €**
20 x 1”	5	90	BM8243G0200800	**13,26 €**
22 x 3/4”	5	110	BM8243G0220600	**10,95 €**
22 x 1”	5	80	BM8243G0220800	**12,59 €**
25 x 1/2”	5	100	BM8243G0250400	**11,25 €**
25 x 3/4”	5	90	BM8243G0250600	**14,31 €**
25 x 1”	5	80	BM8243G0250800	**14,72 €**
26 x 3/4”	5	90	BM8243G0260600	**14,35 €**
26 x 1”	5	80	BM8243G0260800	**14,89 €**
28 x 1”	5	90	BM8243G0280800	**16,18 €**

BM8270

Manguito recto HH
União simple FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	250	BM8270 0120000	**7,44 €**
15	10	220	BM8270 0150000	**6,30 €**
16	10	200	BM8270 0160000	**6,74 €**
18	10	180	BM8270 0180000	**7,62 €**
20	10	150	BM8270 0200000	**9,39 €**
22	10	120	BM8270 0220000	**9,20 €**
25	5	100	BM8270 0250000	**13,84 €**
26	5	100	BM8270 0260000	**15,08 €**
28	5	70	BM8270 0280000	**16,87 €**

BM8270G

Manguito recto rosca hembra
Casquilho Fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/4”	5		BM8270G0120200	**6,77 €**
12 x 1/2”	5	150	BM8270G0120400	**8,60 €**
15 x 1/4”	5		BM8270G0150200	**8,60 €**
15 x 1/2”	5	150	BM8270G0150400	**7,41 €**
15 x 3/4”	5	120	BM8270G0150600	**7,64 €**
16 x 1/4”	5		BM8270G0160200	**7,88 €**
16 x 1/2”	5	150	BM8270G0160400	**8,12 €**
16 x 3/4”	5	120	BM8270G0160600	**8,36 €**
18 x 1/4”	5		BM8270G0180200	**8,71 €**
18 x 1/2”	5	140	BM8270G0180400	**9,08 €**
18 x 3/4”	5	150	BM8270G0180600	**9,56 €**
20 x 1/4”	5		BM8270G0200200	**11,21 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

BM8270G

Manguito recto rosca hembra
Casquilho Fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20 x 1/2”	5	130	BM8270G0200400	**7,82 €**
20 x 3/4”	5	60	BM8270G0200600	**7,84 €**
22 x 1/4”	5		BM8270G0220200	**11,65 €**
22 x 1/2”	5	130	BM8270G0220400	**8,78 €**
22 x 3/4”	5	120	BM8270G0220600	**8,24 €**
22 x 1”	5	90	BM8270G0220800	**12,11 €**
25 x 1/4”	5		BM8270G0250200	**15,76 €**
25 x 1/2”	5	120	BM8270G0250400	**16,01 €**
25 x 3/4”	5	90	BM8270G0250600	**15,26 €**
25 x 1”	5	80	BM8270G0250800	**15,18 €**
26 x 3/4”	5	90	BM8270G0260600	**15,12 €**
26 x 1”	5	80	BM8270G0260800	**16,97 €**
28 x 1”	5	80	BM8270G0280800	**19,13 €**

BM8301

Tapón H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	450	BM8301 0120000	**3,89 €**
15	10	400	BM8301 0150000	**3,77 €**
16	10	380	BM8301 0160000	**3,77 €**
18	10	280	BM8301 0180000	**5,27 €**
20	10	250	BM8301 0200000	**6,09 €**
22	10	200	BM8301 0220000	**6,93 €**
25	5	180	BM8301 0250000	**7,92 €**
26	5	150	BM8301 0260000	**8,43 €**
28	5	150	BM8301 0280000	**10,66 €**

BM8350

Conector
Conector

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2”	10	140	BM8350 0150400	**9,51 €**
22 x 1/2”	10	110	BM8350 0220400	**11,61 €**
28 x 1”	5	60	BM8350 0280800	**23,91 €**

BM8472G

Codo placa
Joelho com pater

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2”	5	100	BM8472G0150400	**11,70 €**
16 x 1/2”	5	100	BM8472G0160400	**11,95 €**
18 x 1/2”	5	90	BM8472G0180400	**12,20 €**
18 x 3/4”	5	70	BM8472G0180600	**12,42 €**
20 x 3/4”	5	60	BM8472G0200600	**12,55 €**
22 x 3/4”	5	60	BM8472G0220600	**12,67 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

INSERTO MLP

Inserto para Tuberia Multicapa
Inserto MLP

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	10	500	BMINSERTMLP16	**1,66 €**
20	10	350	BMINSERTMLP20	**2,36 €**
25	10	220	BMINSERTMLP25	**3,15 €**
26	10	220	BMINSERTMLP26	**2,89 €**

INSERTO PEX

Inserto para Tuberia de Pex
Inserto PEX

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	50	500	BMINSERTPEX16	**0,71 €**
20	50	500	BMINSERTPEX20	**0,83 €**
25	50	500	BMINSERTPEX25	**1,06 €**

BM850

Herramienta desmontaje
Ferramenta desmontagem

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	5	280	BM850 01200000	**0,39 €**
15	5	280	BM850 01500000	**0,41 €**
16	5	280	BM850 01600000	**0,43 €**
18	5	250	BM850 01800000	**0,45 €**
20	5	250	BM850 02000000	**0,47 €**
22	5	250	BM850 02200000	**0,49 €**
25	5	100	BM850 02500000	**0,56 €**
26	5	200	BM850 02600000	**0,65 €**
28	5	200	BM850 02800000	**0,76 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Oyster

Accesorios de Latón / Niquelado / Acero Inoxidable para terminaciones roscadas
Acessórios de Latão / Niquelado / Aço Inoxidável para uniões roscadas..... 194-195

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger

>B< Oyster

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSCAS E BENEFÍCIOS

- Accesorios de Latón, Niquelados y de 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 229 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

- Acessórios de Latão, Niquelado e Aço Inoxidável para uniões roscadas.
- A selagem é conseguida graças aos dois O-rings em EPDM, a interna para vedar o tubo e a exterior para vedação com o acessório.
- Os acessórios são compatíveis com tubos de cobre UNE-EN 1057 em estado rígido, semi-rígido e recozido e também com tubo de aço inoxidável
- Rosca paralela macho para uniões a BSP ISO7 e ISO 229 para acessórios com rosca fêmea.
- As únicas ferramentas necessárias para a instalação são alicates Oyster e uma chave para fechar e ajustar.
- Adequado para instalação em frio.
- Não requer nenhuma fita de PTFE (Teflon) na sua instalação

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Agua Potable
Aguas Pluviales
Calefacción
Aire Comprimido (sin aceite)

Água Potável
Águas Pluviais
Aquecimento
Ar Comprimido (sem óleos)

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

EN ISO 9002
WRAS

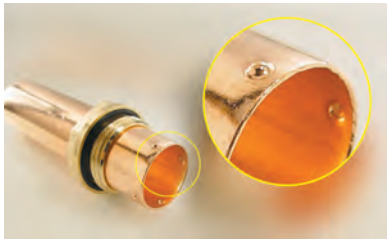
PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

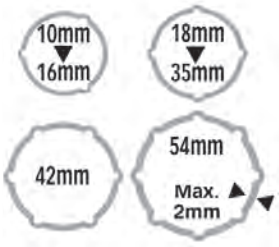
1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

2. Rebabado
2. Rebarbar

3. Insertar el accesorio
3. Inserir o acessório

4. Hacer las muescas
4. Fazer as marcas no tubo





5. Gráfico de muescas
5. Gráfico das maracas

6. Roscar manualmente
6. Roscar manualmente

7. Apretar con una llave inglesa.
7. Apetar com uma chave inglesa.

Y8243G

Accesorio - Latón
Acessório - Latão

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10 x 3/8	10	100	Y8243G01003000	**2,79 €**
10 x 1/2	10	100	Y8243G01004000	**3,29 €**
12 x 3/8	10	100	Y8243G01203000	**6,46 €**
12 x 1/2	10	100	Y8243G01204000	**3,29 €**
14 x 1/2	10	100	Y8243G01404000	**3,23 €**
15 x 1/2	10	150	Y8243G01504000	**2,04 €**
16 x 1/2	10	100	Y8243G01604000	**4,07 €**
16 x 3/4	10	100	Y8243G01606000	**3,82 €**
18 x 3/4	10	100	Y8243G01806000	**2,97 €**
22 x 3/4	10	100	Y8243G02206000	**5,33 €**
22 x 1	5	40	Y8243G02208000	**7,33 €**
28 x 1	5	40	Y8243G02808000	**8,39 €**
35 x 1.1/4	5	20	Y4243G03510000	**9,99 €**
42 x 1.1/2	5	20	Y4243G04212000	**12,20 €**
54 x 2	5	20	Y4243G05416000	**20,10 €**

Y8243V

Accesorio - Niquelado
Acessório - Niquelado

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/2	10	150	Y8243V01204000	**3,66 €**
15 x 1/2	10	150	Y8243V01504000	**2,27 €**
18 x 3/4	10	100	Y8243V01806000	**3,42 €**
22 x 3/4	10	50	Y8243V02206000	**6,07 €**

Y7243G

Accesorio - Acero Inoxidable
Acessório - Aço Inoxidável

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15 x 1/2	10	500	Y7243G01504000	**14,68 €**
18 x 3/4	10	100	Y7243G01806000	**16,64 €**
22 x 3/4	10	100	Y7243G02206000	**18,96 €**
28 X 1	10	250	Y7243G02808000	**24,27 €**
35 X 1.1/4	5	25	Y7243G03510000	**34,68 €**

Y3270

Manguitos de dilatación
Uniões de dilatação

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	1	20	Y3270 00400000	**8,55 €**
3/4”	1	20	Y3270 00600000	**10,46 €**
1”	1	20	Y3270 00800000	**13,82 €**
1.1/4”	1	10	Y3270 01000000	**20,04 €**
1.1/2”	1	10	Y3270 01200000	**22,87 €**
2”	1	5	Y3270 01600000	**57,45 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Flex

Sistema Multicapa tubo y accesorios prensados metálicos.
Sistema Multicapa de prensado metálico de tubo e acessórios 198-207

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger

>B< Flex

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSCAS E BENEFÍCIOS

- Sistema Multicapa de tubo y accesorios prensados metálicos
- 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 el tubo plástico eliminando las desventajas de ambos.
- Fabricados de acuerdo a 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 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 a nuestro 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.

- Sistema Multicapa de prensado metálico de tubo e acessórios.
- Acessórios de prensar com perfil U
- Os tubos >B< Flex PE-RT / AL / PE-RT e PEX / AL / PEX são compostos por 5 camadas sobrepostas que combinam as vantagens do tubo de metal e do tubo de plástico eliminando assim as desvantagens de ambos.
- Fabricado de acordo com a norma EN ISO 21003-2
- Tanto a camada interior como a exterior oferecem uma resistência especial às substâncias químicas, corrosão e à contaminação.
- A capa de alumínio faz com que seja 100% resistente à passagem de gases e de oxigénio.
- Acessórios feitos a partir de barra de latão cortada em frio e forjada em quente o que lhes dá uma estrutura e design compacto.
- Tratamento superficial que lhe dá grande resisência à corrosão.
- Casquillo de aço inoxidável que se encaixa pefeitamente no nosso perfil U
- A longevidade do sistema está assegurada pela perfeita vedação entre tubo e acessório.
- Ferramentas especialmente concebidas para permitir uma união mais fácil, mais rápida e mais segura.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Agua potable
Agua sanitaria (fría y caliente)
Sistema de suelo radiante y calefacción

Medidas disponibles	Tubo en rollos de 16 a 32 mm.
	Tubo en tiras de 16 a 75mm
	Accesorios de 16 a 75mm
Rango de temperaturas	De -40ºC hasta 95ºC
Material	Latón Niquelado
	Casquillo Acero Inox
	Junta tórica EPDM
Perfil	U

Água potável
Instalações de água quente e fria
Piso radiante e Aquecimento

Medidas disponíveis	Tubo em rolos de 16 a 32 mm.
	Tubo em varas de 16 a 75mm
	Accesórios de 16 a 75mm
Gama de temperaturas	De -40ºC até 95ºC
Material	Latão Niquelado
	Casquilho Aço Inox
	Junta tórica EPDM
Perfil	U

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

Tubo AENOR y DVGW (W534 y W542)
Sistema UNE-EN ISO 21003

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

MONTAJE DE 16 A 40 MM / MONTAGEM DE 16 A 40 MM

Cortar el tubo en ángulo recto.
Cortar o tubo em ângulo recto.

Abocardar y redondear el tubo hasta conseguir un chalán circular.
MUY IMPORTANTE
Abocardar o tubo, realizando ao mesmo tempo movimentos circulares.
MUITO IMPORTANTE

Introducir el tubo en el accesorio.
Encaixar o tubo no acessório.

Chequear gracias al agujero del accesorio que el tubo ha llegado al tope.
Verificar se o tubo chegou ao topo do acessório.

Prensado de tubo y accesorio. Utilizar mordazas tipo “U”.
Prensar o tubo e o acessório, utilizando mordaças do tipo “U”

MONTAJE DE 40 A 75MM / MONTAGEM DE 40 A 75MM

Cortar el tubo en ángulo recto.
Cortar o tubo em ângulo recto.

Biselar el tubo utilizando para ello un abocardador de mesa.
Utilizar um abocardador de mesa

Redondear el tubo utilizando el abocardador metálico.
MUY IMPORTANTE
Arredondar o tubo utilizando o abocardador metálico.
MUITO IMPORTANTE

Introducir el tubo en el accesorio.
Encaixar o tubo no acessório.

Prensar el tubo y accesorio. Utilizar mordazas de perfil “U”.
Prensar o tubo e o acessório, utilizando mordaças do tipo “U”.

1041

PERT/AL/PERT - Tubo en Rollo
PERT/AL/PERT - Tubo em Rolo

Medida Diâmetro	EMBALAJE Metros x Rollo	Código Designação	Precio Preço
16 x 2	200 metros	1041 016012200	**3,31 €**
16 x 2	100 metros	1041 016012100	**3,31 €**
18 x 2	200 metros	1041 018014200	**4,22 €**
18 x 2	100 metros	1041 018014100	**4,22 €**
20 x 2	200 metros	1041 020016200	**4,26 €**
20 x 2	100 metros	1041 020016100	**4,26 €**
25 x 2,5	100 metros	1041 025020100	**6,15 €**
25 x 2,5	50 metros	1041 025020050	**6,15 €**
32 x 3	50 metros	1041 032026050	**8,58 €**

PERT/AL/PERT - Tubo en barras 4m
PERT/AL/PERT - Tubo em varas 4m

Medida Diâmetro	EMBALAJE Fajos	Barras x Fajo	m x Fajo	Código Designação	Precio Preço
16 / 2	1	25	125	1041 016012004	**3,43 €**
20 / 2	1	17	85	1041 020016004	**4,38 €**
25 / 2,5	1	10	50	1041 025020004	**6,50 €**
32 / 3	1	6	30	1041 032026004	**10,05 €**
40 / 4	1	4	20	1041 040032004	**20,40 €**
50 / 4,5	1	3	15	1041 050041004	**25,42 €**
63 / 6	1	3	15	1041 063051005	**42,28 €**
75 / 7,5	1	4	20	1041 075060005	**74,50 €**

1021

Tubo PEX-B - Tubo en Rollo
Tubo PEX-B - Tubo em Rolo

Medida Diâmetro	EMBALAJE Metros x Rollo	Código Designação	Precio Preço
16 / 2	100 metros	1021 016012100	**2,01 €**
20 / 2	100 metros	1021 020016100	**2,84 €**
25 / 2,5	50 metros	1021 025020050	**4,49 €**
32 / 3	50 metros	1021 032026050	**7,21 €**

Tubo PEX-B - Tubo en barras 4m.
Tubo PEX-B - Tubo em varas 4m

Medida Diâmetro	EMBALAJE Fajos	Barras x Fajo	m x Fajo	Código Designação	Precio Preço
16 / 2	1	30	120	1021 016012004	**2,48 €**
20 / 2	1	20	100	1021 020016005	**3,31 €**
25 / 2,5	1	12	60	1021 025020005	**4,68 €**
32 / 3	1	7	35	1021 032026005	**7,69 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

1045

PEX/AL/PEX - Tubo en Rollo
PEX/AL/PEX -Tubo em Rolo

Medida Diâmetro	EMBALAJE Metros x Rollo	Código Designação	Precio Preço
16 / 2	100 metros	1045 016012100	**2,84 €**
18 / 2	100 metros	1045 018014100	**3,71 €**
20 / 2	100 metros	1045 020016100	**3,78 €**
25 / 2,5	50 metros	1045 025020050	**6,03 €**
32 / 3	50 metros	1045 032026050	**9,88 €**

PEX/AL/PEX - Tubo en barras 5m.
PEX/AL/PEX - Tubo em varas 5m.

Medida Diâmetro	EMBALAJE Fajos	Barras x Fajo	m x Fajo	Código Designação	Precio Preço
16 / 2	1	25	125	1045 016012004	**3,31 €**
18 / 2	1	20	100	1045 018014005	**4,56 €**
20 / 2	1	17	85	1045 020016005	**4,97 €**
25 / 2,5	1	10	50	1045 025020005	**8,79 €**

1043

Tubo preaislado Gris / Azul / Rojo
Tubo revestido Gris / Azul / Vermelho

Medida Diâmetro	EMBALAJE Metros x Rollo	Código Designação	Precio Preço
(8mm) - GRIS - 16 x 2	50 metros	1043 016012050	**4,38 €**
(8mm) - GRIS - 20 x 2	50 metros	1043 020016050	**5,68 €**
(10mm) - GRIS - 25 x 2,5	50 metros	1043 025020050	**9,93 €**
(10mm) - GRIS - 32 x 3	50 metros	1043 032026050	**15,90 €**
(8mm) - AZUL - 16 x 2	50 metros	1043B016012050	**4,38 €**
(8mm) - AZUL - 20 x 2	50 metros	1043B020016050	**5,68 €**
(10mm) - AZUL - 25 x 2,5	50 metros	1043B025020050	**9,93 €**
(8mm) - ROJO - 16 x 2	50 metros	1043R016012050	**4,38 €**
(8mm) - ROJO - 20 x 2	50 metros	1043R020016050	**5,68 €**
(10mm) - ROJO - 25 x 2,5	50 metros	1043R025020050	**9,93 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P7090

Codo 90º
Joelho 90º

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 16	1	24	192	P7090 01601600F	**5,21 €**
18 - 18	1	24	192	P7090 01801800F	**6,65 €**
20 - 20	1	18	144	P7090 02002000F	**8,27 €**
25 - 25	1	10	80	P7090 02502500F	**12,22 €**
32 - 32	1	5	40	P7090 03203200F	**22,64 €**
40 - 40	1		36	P7090 04004000F	**66,49 €**
50 - 50	1		24	P7090 05005000F	**93,44 €**
63 - 63	1		10	P7090 06306300F	**174,29 €**
75 - 75	1		6	P7090 07507500F	**251,55 €**

P7090G

Codo 90º Hembra
Joelho 90º Fêmea

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2	1	25	200	P7090G01600400F	**6,01 €**
18 - 1/2	1	20	160	P7090G01800400F	**7,19 €**
20 - 1/2	1	20	160	P7090G02000400F	**7,92 €**
20 - 3/4	1	15	120	P7090G02000600F	**9,54 €**
25 - 3/4	1	10	80	P7090G02500600F	**10,77 €**
25 - 1	1	9	72	P7090G02500800F	**14,02 €**
32 - 1	1	7	56	P7090G03200800F	**19,77 €**
40 - 1	1		40	P7090G04000800F	**53,90 €**
40 - 1.1/2	1		25	P7090G04001200F	**71,87 €**
50 - 1.1/2	1		30	P7090G05001200F	**93,44 €**

P7092G

Codo 90º Macho
Joelho 90º Macho

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2	1	24	192	P7092G01600400F	**7,01 €**
18 - 1/2	1	24	192	P7092G01800400F	**9,54 €**
20 - 1/2	1	24	192	P7092G02000400F	**8,98 €**
20 - 3/4	1	15	120	P7092G02000600F	**9,88 €**
25 - 3/4	1	10	80	P7092G02500600F	**14,38 €**
25 - 1	1	12	96	P7092G02500800F	**16,17 €**
32 - 1	1	7	56	P7092G03200800F	**21,56 €**
40 - 1	1		40	P7092G04000800F	**55,70 €**
50 - 1.1/2	1		24	P7092G05001200F	**75,47 €**

P7130

Te recta
Tê simple

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 16 - 16	1	15	120	P7130 01601616F	**7,45 €**
18 - 18 - 18	1	15	120	P7130 01801818F	**8,98 €**
20 - 20 - 20	1	12	96	P7130 02002020F	**10,33 €**
25 - 25 -25	1	6	48	P7130 02502525F	**17,08 €**
32 - 32 - 32	1	4	32	P7130 03203232F	**23,76 €**
40 - 40 - 40	1		24	P7130 04004040F	**94,76 €**
50 - 50 - 50	1		18	P7130 05005050F	**143,74 €**
63 - 63 - 63	1		4	P7130 06306363F	**242,55 €**
75 - 75 - 75	1		3	P7130 07507575F	**305,45 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P7130R

Te Reducida
Tê Redução

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 20 -16	1	15	120	P7130 01602016F	**8,98 €**
18 - 16 - 16	1	15	120	P7130 01801616F	**10,77 €**
18 - 16 - 18	1	15	120	P7130 01801618F	**10,77 €**
20 - 16 - 16	1	15	120	P7130 02001616F	**8,62 €**
20 - 16 - 20	1	15	120	P7130 02001620F	**8,62 €**
20 - 18 - 18	1	15	120	P7130 02001818F	**11,70 €**
20 - 18 - 20	1	15	120	P7130 02001820F	**11,70 €**
20 - 20 -16	1	15	120	P7130 02002016F	**11,70 €**
25 - 16 - 25	1	7	56	P7130 02501625F	**14,38 €**
25 - 18 - 18	1	7	56	P7130 02501818F	**14,38 €**
25 - 18 - 25	1	7	56	P7130 02501825F	**14,38 €**
25 - 20 - 20	1	7	56	P7130 02502020F	**14,38 €**
25 - 20 - 25	1	7	56	P7130 02502025F	**14,38 €**
25 - 25 - 20	1	7	56	P7130 02502520F	**16,71 €**
25 - 32 - 25	1	5	40	P7130 02503225F	**19,77 €**
32 - 16 - 32	1	6	48	P7130 03201632F	**19,77 €**
32 - 20 - 32	1	6	48	P7130 03202032F	**19,77 €**
32 - 25 - 25	1	5	40	P7130 03202525F	**19,77 €**
32 - 25 - 32	1	4	32	P7130 03202532F	**19,77 €**
40 - 25 -40	1		20	P7130 04002540F	**80,85 €**
40 - 32 - 40	1		24	P7130 04003240F	**80,85 €**
50 - 25 - 50	1		15	P7130 05002550F	**161,70 €**
50 - 32 - 50	1		18	P7130 05003250F	**161,70 €**
50 - 40 - 50	1		10	P7130 05004050F	**161,70 €**

P7130G

Te Hembra
Tê Fêmea

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2	1	15	120	P7130G01600416F	**8,71 €**
18 - 1/2	1	30	240	P7130G01800418F	**10,60 €**
20 - 1/2	1	10	80	P7130G02000420F	**11,70 €**
20 - 3/4	1	10	80	P7130G02000620F	**12,93 €**
25 - 1/2	1	9	72	P7130G02500425F	**15,19 €**
25 - 3/4	1	8	64	P7130G02500625F	**16,89 €**
32 - 3/4	1	5	40	P7130G03200632F	**21,56 €**
32 - 1	1	4	32	P7130G03200832F	**28,75 €**
40 - 3/4	1		25	P7130G04000640F	**86,24 €**
50 - 11/2	1		20	P7130G05001250F	**111,40 €**
63 - 2	1		8	P7130G06301663F	**203,04 €**

P7132G

Te Macho
Tê Macho

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2	1	15	120	P7132G01600416F	**10,43 €**
25 - 3/4	1	9	72	P7132G02500625F	**20,66 €**
32 - 3/4	1	5	40	P7132G03200632F	**34,13 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P7240G

Manguito Hembra
União Fêmea

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2	1	35	280	P7240G01600400F	**5,31 €**
18 - 1/2	1	35	280	P7240G01800400F	**6,84 €**
18 - 3/4	1	20	160	P7240G01800600F	**7,73 €**
20 - 1/2	1	30	240	P7240G02000400F	**5,57 €**
20 - 3/4	1	20	160	P7240G02000600F	**7,19 €**
20 - 1	1	15	120	P7240G02000800F	**10,33 €**
25 - 3/4	1	15	120	P7240G02500600F	**8,98 €**
25 - 1	1	12	96	P7240G02500800F	**11,22 €**
32 - 1	1	12	96	P7240G03200800F	**14,38 €**
32 - 1.1/4	1		84	P7240G03201000F	**17,97 €**
40 - 1.1/4	1		72	P7240G04001000F	**35,94 €**
50 - 1.1/2	1		40	P7240G05001200F	**43,13 €**
63 - 2	1		20	P7240G06301600F	**88,04 €**

P7241

Manguito reducido Hembra
União redução Fémea

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
18 - 16	1	40	320	P7241 01801600F	**4,49 €**
20 - 16	1	35	280	P7241 02001600F	**5,21 €**
20 - 18	1	35	280	P7241 02001800F	**6,28 €**
25 - 16	1	15	120	P7241 02501600F	**8,98 €**
25 - 18	1	15	120	P7241 02501800F	**8,98 €**
25 - 20	1	15	120	P7241 02502000F	**8,98 €**
32 - 20	1	10	80	P7241 03202000F	**12,59 €**
32 - 25	1	10	80	P7241 03202500F	**12,59 €**
40 - 25	1		60	P7241 04002500F	**41,33 €**
40 - 32	1		60	P7241 04003200F	**41,33 €**
50 - 32	1		40	P7241 05003200F	**53,90 €**
50 - 40	1		30	P7241 05004000F	**53,90 €**
63 - 40	1		18	P7241 06304000F	**88,04 €**
63 - 50	1		18	P7241 06305000F	**88,04 €**
75 - 50	1		14	P7241 07505000F	**129,37 €**
75 - 63	1		12	P7241 07506300F	**129,37 €**

P7243G

Manguito Macho
Casquilho Macho

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2	1	45	360	P7243G01600400F	**4,05 €**
18 - 1/2	1	30	240	P7243G01800400F	**5,12 €**
18 - 3/4	1	40	336	P7243G01800600F	**5,84 €**
20 - 1/2	1	30	240	P7243G02000400F	**5,84 €**
20 - 3/4	1	25	200	P7243G02000600F	**6,65 €**
20 - 1	1	20	160	P7243G02000800F	**8,98 €**
25 - 3/4	1	15	120	P7243G02500600F	**10,77 €**
25 - 1	1	15	120	P7243G02500800F	**14,38 €**
32 - 1	1	12	96	P7243G03200800F	**16,17 €**
32 - 1.1/4	1	10	80	P7243G03201000F	**23,36 €**
40 - 1.1/4	1		60	P7243G04001000F	**34,13 €**
40 - 1.1/2	1		54	P7243G04001200F	**34,13 €**
50 - 1.1/2	1		48	P7243G05001200F	**44,92 €**
63 - 2	1		20	P7243G06301600F	**86,24 €**
75 - 2.1/2	1		14	P7243G07502000F	**132,35 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P7270

Manguito recto
União simple

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	1	40	320	P7270 01601600F	**4,05 €**
18	1	28	224	P7270 01801800F	**4,95 €**
20	1	28	224	P7270 02002000F	**5,39 €**
25	1	15	120	P7270 02502500F	**9,88 €**
32	1	10	80	P7270 03203200F	**16,17 €**
40	1		45	P7270 04004000F	**35,94 €**
50	1		35	P7270 05005000F	**50,31 €**
63	1		15	P7270 06306300F	**107,80 €**
75	1		10	P7270 07507500F	**143,74 €**

P7301

Tapón H niquelado
Tampão F

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	1	75	600	P7301 01600000F	**4,63 €**
18	1	56	448	P7301 01800000F	**5,31 €**
20	1	60	480	P7301 02000000F	**6,47 €**
25	1	24	192	P7301 02500000F	**11,45 €**
32	1	16	128	P7301 03200000F	**17,09 €**

P7359G

Racor móvil con junta plana
União 3 peças com junta plana

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2	1	40	320	P7359G01600400F	**6,28 €**
18 - 1/2	1	42	336	P7359G01800400F	**6,65 €**
20 - 1/2	1	30	240	P7359G02000400F	**7,19 €**
20 - 3/4	1	20	160	P7359G02000600F	**8,98 €**
25 - 3/4	1	15	120	P7359G02500600F	**10,77 €**
25 - 1	1	12	96	P7359G02500800F	**14,38 €**
32 - 1	1	10	80	P7359G03200800F	**16,17 €**

P7472G

Codo placa
Joelho com pater

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2	1	14	112	P7472G01600400F	**10,77 €**
18 - 1/2	1	14	112	P7472G01800400F	**11,70 €**
20 - 1/2	1	12	96	P7472G02000400F	**12,59 €**
20 - 3/4	1	12	96	P7472G02000600F	**17,97 €**
25 - 1/2	1	8	64	P7472G02500400F	**21,09 €**
25 - 3/4	1	10	80	P7472G02500600F	**21,09 €**

P7373

Codo para radiador
Joelho para radiador

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	1		50	P7373 01601500F	**45,60 €**
18	1		50	P7373 01801500F	**46,11 €**
*20	1		50	P7373 02001500F	**46,61 €**

P7374

Te para radiador
Tê para radiador

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	1		30	P7374 01601500F	**51,25 €**
20	1		30	P7374 02001500F	**57,38 €**

P7372

Adaptador de compresión a tubo de cobre
Adaptador de compressão

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 15Cu	1	36	288	P7372 01601500F	**13,44 €**
20 - 22Cu	1	18	144	P7372 02002200F	**19,57 €**
25 - 22Cu	1	15	120	P7372 02502200F	**22,74 €**

P1204

Válvula de esfera
Passador de corte

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	1		20	P1204 01601600F	**27,95 €**
18	1		20	P1204 01801800F	**30,10 €**
20	1		20	P1204 02002000F	**27,85 €**
25	1		20	P1204 02502500F	**34,13 €**
32	1		16	P1204 03203200F	**50,31 €**

P1204C

Cuerpo de la válvula
Corpo da válvula

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	1		40	P1204C01601600F	**21,50 €**
18	1		40	P1204C01801800F	**23,65 €**
20	1		40	P1204C02002000F	**23,11 €**
25	1		30	P1204C02502500F	**28,75 €**
32	1		20	P1204C03203200F	**44,92 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P1204U

Llaves en U
Válvula in U

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16		40		P1204U01601600F	**26,88 €**
20		40		P1204U02002000F	**30,10 €**
25		30		P1204U02502500F	**48,38 €**

P1210

Llaves de paso MLP palanca
Válvula MLP avalanca

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16		64		P1210 01601600F	**12,90 €**
20		48		P1210 02002000F	**16,13 €**
25		32		P1210 02502500F	**23,65 €**
32		32		P1210 03203200F	**26,88 €**

P1205, P1206, P1207 y 1208

Embellecedor y cierres
Manipulo da válvula

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
Embellecedor	1	10	80	P1205 00000000F	**5,27 €**
Mando Palanca	1	5	40	P1206 00000000F	**7,31 €**
Mando Pomo	1	5	40	P1207 00000000F	**5,21 €**
Mando oculto	1	10	80	P1208 00000000F	**5,48 €**

P7133

Colector niquelado MH
Colector niquelado MF

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/4 - 1/2 x 2	1	108		P7133 00600402F	**25,16 €**
3/4 - 1/2 x 3	1	72		P7133 00600403F	**37,74 €**
3/4 - 1/2 x 4	1	48		P7133 00600404F	**50,31 €**
1 - 1/2 x 2	1	90		P7133 00800402F	**26,95 €**
1 - 1/2 x 3	1	60		P7133 00800403F	**39,53 €**
1 - 1/2 x 4	1	48		P7133 00800404F	**50,31 €**

P7270G

Conector para tubo multicapa
Conector para tubo multicapa

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 x 1/2	1	42	336	P7270G01600400F	**7,55 €**
16 x 3/4	1	28	224	P7270G01600600F	**7,90 €**
20 x 3/4	1	24	192	P7270G02000600F	**9,17 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P7500

Casquillo
Casquilho

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	1		4.800	P7500 01600000F	**1,52 €**
20	1		3.000	P7500 02000000F	**1,70 €**
25	1		1.600	P7500 02500000F	**2,43 €**
32	1		1.200	P7500 03200000F	**3,15 €**

P7550

Junta Porta Casquillo
Junta Entreda Casquilho

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	1		680	P7550 01600000F	**0,89 €**
20	1		600	P7550 02000000F	**0,89 €**
25	1		560	P7550 02500000F	**0,89 €**
32	1		500	P7550 03200000F	**1,16 €**

P7595G

Tapón M niquelado
Tampão M niquelado

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2	1	84	672	P7595G00400000F	**3,96 €**
3/4	1	54	432	P7595G00600000F	**5,57 €**
1	1	32	256	P7595G00800000F	**7,55 €**

P7501G

Tapón H niquelado
Tampão F niquelado

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2	1	70	560	P7501G00400000F	**4,32 €**
3/4	1	48	384	P7501G00600000F	**5,03 €**
1	1	24	192	P7501G00800000F	**8,27 €**

P7976G

Placa fijación con codos
Placa de fixação com joelhos

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
* 100mm	1		40	P7976G01604100F	**31,93 €**
* 150mm	1		20	P7976G01604150F	**31,93 €**
* 100mm	1		40	P7976G02004100F	**37,03 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Flex Gas

>B< Flex Gas 210-215
Sistema Multicapa tubo y accesorios prensados metálicos para instalaciones de Gas
Sistema Multicapa de prensado metálico de tubo e acessórios para instalações de Gas

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger

>B< Flex Gas

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSCAS E BENEFÍCIOS

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

- Tubos multicamada para sistema de canalização de instalações para receção degás com uma pressão máxima de operação (MOP) inferior ou igual a 5 bar (500 kPa)
- Acessórios de prensar com perfil U
- Os tubos >B< Flex PE-X/AL/PE-X y PER-T/AL/PEX compoêm-se de 5 capas, que permitem a combinação das vantagens do tubo metálico com as do tubo plástico, eliminando as devantagens de ambos.
- Tubos amarelo y negro, aptos para instalações interiores e exteriores.
- Medidas tubos rolos e tiras 16x2mm, 20x2mm, 25x2,5mm e 32x3mm
- Fabricado de acordo com a norma UNE-EN 53008-1
- Tanto a camada interior como a exterior oferecem uma resistência especial às substâncias químicas, a corrosão e à contaminação.
- A capa de alumínio faz com que seja 100% resistente à passagem de gases e de oxigénio.
- Acessórios feitos a partir de barra de latão cortada a frio e forjada em quente o que lhes dá uma estrutura e design compacto.
- Tratamento superficial que lhe dá grande resisência à corrosão.
- Casquillo de aço inoxidável que se encaixa pefeitamente no nosso perfil U
- A longevidade do sistema está assegurada pela perfeita vedação entre tubo e acessório.
- Ferramentas especialmente concebidas para permitir uma união mais fácil, mais rápida e mais segura.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Instalaciones receptoras de Gas

Medidas disponibles	Tubo en rollos de 16, 20, 25 y 32 mm.
	Tubo en tiras de 16, 20, 25 y 32 mm.
	Accesorios de 16 a 32 mm
Rango de temperaturas	De -40ºC hasta 95ºC
Material	Latón Niquelado
	Junta tórica NBR
Perfil	U

Instalações de receção de Gás

Medidas disponíveis	Tubo em rolos de 16, 20, 25 y 32 mm.
	Tubo em varas de 16, 20, 25 y 32 mm.
	Accesórios de 16 a 32 mm
Gama de temperaturas	De -40ºC até 95ºC
Material	Latão Niquelado
	Junta tórica NBR
Perfil	U

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

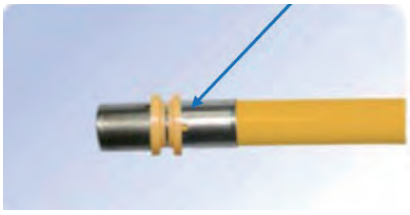
Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

UNE 53008-1

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1.- Corte de tubo
1.- Cortar o tubo

2.- Aborcardar y Redondear
2.- Abocardar e Arrendodar



3 - Chequear que el tubo ha llegado al tope.
3 - Verificar se o tubo chegou ao topo do acessório

4 - Prensado de tubo y accesorio.
Utilizar mordazas tipo “U”.
4 - Prensar o tubo e o acessório,
utilizando mordaças do tipo “U”

5 - Retire la herramienta. La instalación esta completada
5 - Remover a ferramenta. A instalação é concluída.

1050

PEX/AL/PEX - Tubo en Rollo interior / exterior
PEX/AL/PEX - Tubo em Rolo

Medida Diâmetro	EMBALAJE Metros x Rollo	Código Designação	Precio Preço
16 x 2	100 metros	1050 016012100	**3,81 €**
20 x 2	100 metros	1050 020016100	**4,89 €**
25 x 2,5	50 metros	1050 025020050	**6,93 €**
32 x 3	50 metros	1050 032026050	**9,87 €**

PEX/AL/PEX - Tubo en barras 5m interior / exterior
PEX/AL/PEX - Tubo em varas 5m

Medida Diâmetro	EMBALAJE Fajos	Barras x Fajo	m x Fajo	Código Designação	Precio Preço
16 x 2	1	25	125	1050 016012005	**3,95 €**
20 x 2	1	17	85	1050 020016005	**5,03 €**
25 x 2,5	1	10	50	1050 025020005	**7,48 €**
32 x 3	1	6	30	1050 032026005	**11,56 €**

1055

PERT/AL/PEX - Tubo en Rollo exterior / interior
PERT/AL/PEX - Tubo em Rolo

Medida Diâmetro	EMBALAJE Metros x Rollo	Código Designação	Precio Preço
16 x 2	100 metros	1055 016012100	**4,54 €**
20 x 2	100 metros	1055 020016100	**6,54 €**
25 x 2,5	50 metros	1055 025020050	**10,00 €**
32 x 3	50 metros	1055 032026050	**14,62 €**

PERT/AL/PEX - Tubo en barras 5m exterior / interior
PERT/AL/PEX - Tubo em varas 5m

Medida Diâmetro	EMBALAJE Fajos	Barras x Fajo	m x Fajo	Código Designação	Precio Preço
16 x 2	1	25	125	1055 016012005	**5,00 €**
20 x 2	1	17	85	1055 020016005	**7,08 €**
25 x 2,5	1	10	50	1055 025020005	**11,08 €**
32 x 3	1	6	30	1055 032026005	**17,31 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PG7090

Codo 90º
Joelho 90º

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 16	1	24	192	PG7090 01601600	**5,55 €**
20 - 20	1	18	144	PG7090 02002000	**8,80 €**
25 - 25	1	10	80	PG7090 02502500	**13,02 €**
32 - 32	1	5	40	PG7090 03203200	**24,11 €**

PG7090G

Codo 90º Hembra
Joelho 90º Fêmea

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2”	1	25	200	PG7090G01600400	**6,41 €**
20 - 1/2”	1	20	160	PG7090G02000400	**8,43 €**
20 - 3/4”	1	15	120	PG7090G02000600	**10,15 €**
25 - 3/4”	1	10	80	PG7090G02500600	**12,86 €**
25 - 1”	1	9	72	PG7090G02500800	**14,92 €**
32 - 1”	1	7	56	PG7090G03200800	**21,06 €**

PG7092G

Codo 90º Macho
Joelho 90º Macho

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2”	1	24	192	PG7092G01600400	**7,47 €**
20 - 1/2”	1	24	192	PG7092G02000400	**9,56 €**
20 - 3/4”	1	15	120	PG7092G02000600	**10,52 €**
25 - 3/4”	1	10	80	PG7092G02500600	**15,32 €**
25 - 1”	1	12	96	PG7092G02500800	**17,22 €**
32 - 1”	1	7	56	PG7092G03200800	**22,96 €**

PG7130

Te recta
Tê simple

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 16 - 16	1	15	120	PG7130 01601616	**7,93 €**
20 - 20 - 20	1	12	96	PG7130 02002020	**11,01 €**
25 - 25 -25	1	6	48	PG7130 02502525	**18,19 €**
32 - 32 - 32	1	3	24	PG7130 03203232	**27,20 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PG7130R

Te Reducida
Tê Redução

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 20 - 16	1	15	120	PG7130 01602016	**9,56 €**
20 - 16 - 16	1	15	120	PG7130 02001616	**9,19 €**
20 - 16 - 20	1	15	120	PG7130 02001620	**9,19 €**
20 - 20 - 16	1	15	120	PG7130 02002016	**12,45 €**
25 - 16 - 16	1	12	96	PG7130 02501616	**15,32 €**
25 - 16 - 25	1	7	56	PG7130 02501625	**15,32 €**
25 - 20 - 20	1	7	56	PG7130 02502020	**15,32 €**
25 - 20 - 25	1	7	56	PG7130 02502025	**17,79 €**
25 - 25 - 16	1	7	56	PG7130 02502516	**17,79 €**
25 - 25 - 20	1	7	56	PG7130 02502520	**17,79 €**
32 - 20 - 32	1	6	48	PG7130 03202032	**21,06 €**
32 - 25 - 25	1	5	40	PG7130 03202525	**26,66 €**
32 - 25 - 32	1	4	32	PG7130 03202532	**26,66 €**

PG7130G

Te Hembra
Tê Fêmea

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2”	1	15	120	PG7130G01600416	**9,28 €**
20 - 1/2”	1	10	80	PG7130G02000420	**12,45 €**
20 - 3/4”	1	12	96	PG7130G02000620	**13,77 €**
25 - 1/2”	1	9	72	PG7130G02500425	**16,17 €**
25 - 3/4”	1	8	64	PG7130G02500625	**19,67 €**

PG7240G

Manguito Hembra
União Fêmea

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2”	1	35	280	PG7240G01600400	**5,65 €**
20 - 1/2”	1	30	240	PG7240G02000400	**5,93 €**
20 - 3/4”	1	20	160	PG7240G02000600	**7,65 €**
25 - 3/4”	1	15	120	PG7240G02500600	**9,56 €**
25 - 1”	1	12	96	PG7240G02500800	**11,95 €**
32 - 1”	1	12	96	PG7240G03200800	**15,32 €**

PG7241

Manguito reducido Hembra
União redução Fêmea

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20 - 16	1	35	280	PG7241 02001600	**5,55 €**
25 - 16	1	15	120	PG7241 02501600	**9,56 €**
25 - 20	1	15	120	PG7241 02502000	**9,56 €**
32 - 20	1	10	80	PG7241 03202000	**13,41 €**
32 - 25	1	10	80	PG7241 03202500	**13,41 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PG7243G

Manguito Macho
Casquilho Macho

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2”	1	45	360	PG7243G01600400	**4,62 €**
20 - 1/2”	1	35	280	PG7243G02000400	**6,22 €**
20 - 3/4”	1	25	200	PG7243G02000600	**7,08 €**
25 - 3/4”	1	15	120	PG7243G02500600	**11,47 €**
25 - 1”	1	15	120	PG7243G02500800	**15,32 €**
32 - 1”	1	12	96	PG7243G03200800	**17,22 €**

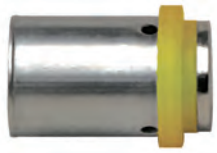
PG7270

Manguito recto
União simple

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	1	40	320	PG7270 01601600	**4,31 €**
20	1	28	224	PG7270 02002000	**5,74 €**
25	1	15	120	PG7270 02502500	**10,52 €**
32	1	10	80	PG7270 03203200	**17,22 €**

PG7301

Tapón H niquelado
Tampão F



Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	1	75	600	PG7301 01600000	**4,95 €**
20	1	60	480	PG7301 02000000	**6,90 €**
25	1	24	192	PG7301 02500000	**12,20 €**
32	1	16	128	PG7301 03200000	**18,22 €**

PG7359G

Racor móvil con precinto y junta plana
União 3 peças com precinto e junta plana

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2”	1	40	320	PG7359G01600400	**6,69 €**
16 - 3/4”	1	25	200	PG7359G01600600	**9,03 €**
20 - 3/4”	1	20	160	PG7359G02000600	**9,56 €**
20 - 7/8”	1	15	120	PG7359G02000700	**11,56 €**
25 - 3/4”	1	15	120	PG7359G02500600	**11,47 €**
25 - 7/8”	1	15	120	PG7359G02500700	**15,32 €**
32 - 1”	1	10	80	PG7359G03200800	**17,22 €**

PG7360G

Racor Móvil precintable con toma presión débil

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 3/4”	1	12	96	PG7360G01600600	**17,20 €**
20 - 3/4”	1	12	96	PG7360G02000600	**18,28 €**
20 - 7/8”	1	7	56	PG7360G02000700	**20,43 €**
25 - 7/8”	1	7	56	PG7360G02500700	**24,73 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

PG7360G

Racor Móvil precintable para toma Peterson

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20 - 7/8”	1	7	56	PG7360G0200070P	**14,41 €**
25 - 7/8”	1	7	56	PG7360G0250070P	**16,13 €**

PG7472G

Codo placa Joelho com pater

Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequeña	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2”	1	14	112	PG7472G01600400	**11,47 €**
20 - 1/2”	1	12	96	PG7472G02000400	**13,41 €**
20 - 3/4”	1	12	96	PG7472G02000600	**19,14 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Flex

Accesorios de Compresión para Multicapa
Acessórios de Compressão para Multicamada 218-221

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger

>B< Flex

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSCAS E BENEFÍCIOS

- 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 16x1/2" a 32 x 1".
- Materiales del accesorio de alta calidad:
  - Cuerpo en latón según CW617N-DW
  - Tuerca en latón
  - Anillo de Compresión en latón
  - Juntas tóricas EPDM
- Accesorios con doble junta tórica EPDM negra, conforme a la norma EN 681-1

- Acessórios metálicos, de latão, de união por compressão para tubo Multicapa
- Produto fabricado segundo as normas EN ISO 21003-3 e EN 1254-3.
- Terminações roscadas, fabricadas segundo EN 10226-1. Acoplamento por aperto.
- Disponível nas medidas de 16 a 32mm e 16x1/2" a 32 x 1".
- Material do acessórios de alta qualidade:
  - Corpo em latão segundo a CW617N-DW.
  - Porca em latão.
  - Anel de compressão em latão.
  - Juntas tóricas EPDM.
- Acessórios com dupla junta tórica EPDM negra, conforme a norma EN 681-1.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Instalaciones de Agua Potable
Instalaciones de agua fría y caliente
Instalaciones de calefacción
Instalaciones de Suelo Radiante
Instalaciones de Aire Comprimido

Instalações de água potável
Instalações de água fria e quente
Instalações de aquecimento
Instalações Piso Radiante
Instalações de Ar Comprimido

Medidas disponibles	De 16 mm a 32 mm / 16-1/2" a 32-1"
Condiciones para Agua y Calefacción	Medidas: 16-32mm
	Presión: 6 bar
	Temperaturas: De 0ºC a +95ºC
Condiciones para Aire comprimido	Medidas: 16-32mm
	Presión: 10 bar
	De 0ºC a 70ºC
Material	Cuerpo en Latón CW617N-DW Junta tórica EPDM (negra)

Medidas disponíveis	De 16 mm a 32 mm / 16-1/2" a 32-1"
Condições para água e aquecimento	Medidas: 16-32mm
	Pressão: 6 bar
	Temperaturas: De 0ºC a +95ºC
Condições para Ar Comprimido	Medidas: 16-32mm
	Pressão: 10 bar
	De 0ºC a 70ºC
Material	Latão CW617N-DW O-ring EPDM (preto)

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

EN ISO 21003-3
EN 1254-3

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1. Cortar el tubo en angulo recto
1. Cortar o tubo em ângulo recto

2. Abocardar y redondear el tubo
2. Abocardar e Arrendodar o tubo

3 . Acoplar tubo y accesorio según se muestra
3. Acoplamento de tubos e acessório, como mostrado

4. Ajustar la unión usando una llave inglesa
4. Ajustar a união com uma chave inglesa

5. Montaje finalizado
5. Montagem terminado

C301

Manguito HH
União smple FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 16	10	320	C301 016000000	**8,60 €**
20 - 20	10	260	C301 020000000	**11,83 €**
26 - 26	5	150	C301 026000000	**17,42 €**
32 - 32	5	80	C301 032000000	**29,67 €**
20 - 16	10	300	C301R02016000	**10,70 €**

C302

Manguito rosca M
Casquilho M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 x 1/2”	10	460	C302 016004000	**5,11 €**
16 x 3/4”	10	340	C302 016006000	**6,88 €**
20 x 1/2”	10	300	C302 020004000	**7,53 €**
20 x 3/4”	10	260	C302 020006000	**7,42 €**
26 x 3/4”	5	180	C302 026006000	**10,86 €**
26 x 1”	5	180	C302 026008000	**12,31 €**
32 x 1”	5	130	C302 032008000	**20,91 €**

C303

Manguito rosca H
Casquilho F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 x 1/2”	10	360	C303 016004000	**5,70 €**
16 x 3/4”	10	260	C303 016006000	**7,42 €**
20 x 1/2”	10	300	C303 020004000	**7,15 €**
20 x 3/4”	10	260	C303 020006000	**8,06 €**
26 x 3/4”	5	220	C303 026006000	**10,16 €**
26 x 1”	5	150	C303 026008000	**12,79 €**
32 x 1”	5	120	C303 032008000	**17,90 €**

C401

Codo 90° HH
Joelho 90° FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16	10	260	C401 016000000	**8,39 €**
20	10	200	C401 020000000	**10,91 €**
26	5	130	C401 026000000	**16,56 €**
32	5	60	C401 032000000	**32,14 €**

C402

Codo 90° rosca M
Joelho 90° rosca M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 x 1/2”	10	260	C402 016004000	**6,56 €**
16 x 3/4”	10	260	C402 016006000	**7,36 €**
20 x 1/2”	10	260	C402 020004000	**7,74 €**
20 x 3/4”	10	200	C402 020006000	**8,49 €**
26 x 3/4”	5	130	C402 026006000	**11,45 €**
32 x 1”	5	80	C402 032008000	**21,66 €**

C403

Codo 90° rosca H
Joelho 90° rosca F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 x 1/2”	10	300	C403 016004000	**7,36 €**
16 x 3/4”	10	270	C403 016006000	**9,30 €**
20 x 1/2”	10	250	C403 020004000	**8,76 €**
20 x 3/4”	10	220	C403 020006000	**10,21 €**
26 x 3/4”	5	150	C403 026006000	**13,33 €**
26 x 1”	5	120	C403 026008000	**15,48 €**
32 x 1”	5	80	C403 032008000	**23,92 €**

C403L

Codo placa HH
Joelho com pater

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 x 1/2”	10	160	C403L016004000	**9,19 €**
16 x 3/4”	5	130	C403L016006000	**12,95 €**
20 x 1/2”	5	130	C403L020004000	**10,80 €**
20 x 3/4”	5	100	C403L020006000	**14,03 €**

C601

Te HHH
Tê FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 x 16 x 16	10	160	C601 016000000	**12,52 €**
16 x 20 x 16	5	150	C601 016020016	**14,94 €**
20 x 20 x 20	5	130	C601 020000000	**16,39 €**
20 x 16 x 20	5	130	C601 020016020	**14,57 €**
20 x 20 x 16	5	130	C601 020020016	**15,00 €**
26 x 16 x 26	5	100	C601 026016026	**21,07 €**
26 x 20 x 26	5	80	C601 026020026	**21,93 €**
26 x 26 x 26	5	60	C601 026000000	**24,62 €**
32 x 26 x 32	5	45	C601 032026032	**38,86 €**
32 x 32 x 32	5	40	C601 032000000	**46,17 €**

C617

Te rosca H
Tê rosca F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 x 1/2” x 16	10	200	C617 016004000	**11,13 €**
16 x 3/4” x 16	5	150	C617 016006000	**13,65 €**
20 x 1/2” x 20	5	150	C617 020004000	**13,92 €**
20 x 3/4” x 20	5	150	C617 020006000	**14,57 €**
26 x 3/4” x 26	5	80	C617 026006000	**20,69 €**
32 x 1” x 32	5	40	C617 032008000	**37,03 €**

C618

Te rosca M
Tê rosca M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 x 1/2” x 16	10	200	C618 016004000	**10,37 €**
20 x 1/2” x 20	5	160	C618 020004000	**12,85 €**
20 x 3/4” x 20	5	160	C618 020006000	**13,76 €**
26 x 3/4” x 26	5	80	C618 026006000	**19,14 €**

C625

Adaptador para colector
Adaptador para colector

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 x 1/2”	20	600	C625 016004000	**3,87 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Flex

Accesorios Casquillo Corredizo para PEX
Acessórios Anel Corrediço para PEX 224-228

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger

>B< Flex

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSCAS E BENEFÍCIOS

- Accesorios metálicos de latón de casquillo deslizante para tuberías PEX o PB para el transporte de agua fría o caliente a presión.
- Disponible en medidas de 12 a 25 mm
- Dimensiones del tubo en mm: 12x1,1 - 16x1,5 - 16x1,8 - 20x1,9 y 25x2,3 (Tubos de la Serie S=5 según la norma ISO 4065
- El cuerpo y componentes de los accesorios son de latón (CW617N, CW614N) de acuerdo con las normas NF EN 12164 y NF EN 12165.
- La técnica de montaje consiste en insertar el casquillo en el tubo de plástico, introducir la pieza en la tuberia para luego deslizar el casquillo hacia la pieza utilizando una herramienta adecuada para ello
- Las uniones de accessorios > B <Flex - Anillo Corredizo con los tubos es simple, rápida y fiable.
- Muy baja perdida de carga gracias al diseño optimizado de los accesorios.
- Los conectores no son extraíbles y se pueden utilizar en todos los sistemas de agua potable, calefacción y saneamiento.

- Acessórios metálicos de latão com casquillo deslizante para tubos PEX ou PB para a passagem de água fria o quente, sob pressão
- Disponíveis nas medidas de 12 a 25 mm
- Dimensões do tubo em mm: 12x1,1 - 16x1,5 - 16x1,8 - 20x1,9 y 25x2,3 (Tubos da série S=5 segundo a norma ISO 4065
- O corpo e os componentes dos acessórios são em latão (CW617N, CW614N) de acordo com as normas NF EN 12164 y NF EN 12165.
- A montagem consiste no encaixe do casquilho no tubo de plástico, meter a peça no tubo para que o casquilho deslize , utilizando para isso uma ferramenta adequada
- As uniões do acessórios B <Flex - Anel Deslizante com os tubos , é simples, rápido e fiável
- Pouca perda de pressão graças ao desenho otimizado dos acessórios
- Os conectores não são amovíveis e podem ser utilizados e todos os sitemas de água potável , aquecimento e saneamento

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Suministro de agua fría y caliente a gran temperatura
Instalaciones de calefacción por radiadores
Instalaciones de Suelo Radiante

Medidas disponibles	De 16 mm a 25 mm
Rango de temperaturas	De +5ºC a +80ºC
Material	Latón (CW617N o CW614)

Instalações de água fria e quente
Instalações de aquecimento por radiadores
Instalações Piso Radiante

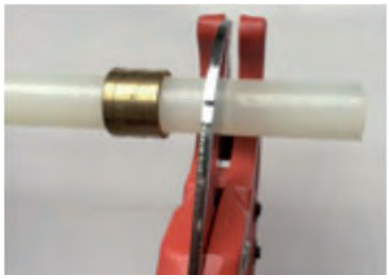
Medidas disponíveis	De 16 mm a 25 mm
Intervalo de Temperaturas	De +5ºC a +80ºC
Material	Latão (CW617N o CW614)

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

Los accesorios están certificados según Atec 14/13-1932*01 E-t
Os acessórios estão certificados segundo a Atec 14/13-1932*01 E-t

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO



Cortar el tubo en ángulo recto.
Cortar o tubo em ângulo recto.

2. Abocardamos el tubo
2. Abocardamos o tubo

3. Introducir el extremo del accesorio en el tubo
3. Inserir extremidade do acessório para dentro do tubo

4. Colocar la unión entre las cunas de la prensa y comenzar a hacer presiones sucesivas hasta que pieza y casquillo hagan tope.
4. Coloque a união entre os berços da imprensa e começar a fazer pressões sucessivas até encostar peça e tampa.

7090

Codo 90°
Joelho 90°

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 12	10	220	7090 012012000S	**3,30 €**
16 - 16	10	180	7090 016016000S	**4,57 €**
20 - 20	10	150	7090 020020000S	**5,73 €**
25 - 25	10	60	7090 025025000S	**10,91 €**

7090 G

Codo 90° H
Joelho 90° F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8”	10	200	7090G012003000S	**3,56 €**
12 - 1/2”	10	200	7090G012004000S	**4,40 €**
16 - 3/8”	10	200	7090G016003000S	**3,87 €**
16 - 1/2”	10	200	7090G016004000S	**4,44 €**
20 - 1/2”	10	100	7090G020004000S	**5,57 €**
20 - 3/4”	10	100	7090G020006000S	**9,87 €**
25 - 3/4”	10	150	7090G025006000S	**9,45 €**

7091 G

Codo con tuerca móvil
Joelho com porca móvel

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 1/2”	10	150	7091G012004000S	**7,19 €**
16 - 1/2”	10	150	7091G016004000S	**8,53 €**
16 - 3/4”	10	120	7091G016006000S	**10,46 €**
20 - 1/2”	10	120	7091G020004000S	**9,59 €**
20 - 3/4”	10	150	7091G020006000S	**10,90 €**
25 - 3/4”	10	100	7091G025006000S	**22,09 €**

7092 G

Codo 90° M
Joelho 90° M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8”	10	200	7092G012003000S	**3,46 €**
12 - 1/2”	10	250	7092G012004000S	**3,92 €**
16 - 3/8”	10	150	7092G016003000S	**4,48 €**
16 - 1/2”	10	200	7092G016004000S	**4,60 €**
20 - 1/2”	10	150	7092G020004000S	**5,59 €**
25 - 3/4”	10	100	7092G025006000S	**15,07 €**

7130

Te igual HHH
Tê equal FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 12 - 12	10	150	7130 012012012S	**4,74 €**
16 - 16 - 16	10	150	7130 016016016S	**6,62 €**
20 - 20 - 20	10	100	7130 020020020S	**7,84 €**
25 - 25 - 25	10	60	7130 025025025S	**16,92 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

7130R

Te reducida HHH
Tê reduzida FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 12 - 12	10	150	7130 016012012S	**5,75 €**
16 - 12 - 16	10	150	7130 016012016S	**6,09 €**
16 - 16 - 12	10	150	7130 016016012S	**7,29 €**
16 - 20 - 16	10	100	7130 016020016S	**7,91 €**
16 - 25 - 16	10	80	7130 016025016S	**15,93 €**
20 - 12 - 12	10	100	7130 020012012S	**6,98 €**
20 - 12 - 16	10	100	7130 020012016S	**7,52 €**
20 - 12 - 20	10	100	7130 020012020S	**7,86 €**
20 - 16 - 16	10	100	7130 020016016S	**8,11 €**
20 - 16 - 20	10	100	7130 020016020S	**7,84 €**
20 - 20 - 16	10	100	7130 020020016S	**8,46 €**
20 - 25 - 20	10	80	7130 020025020S	**14,29 €**
25 - 12 - 25	10	80	7130 025012025S	**13,73 €**
25 - 16 - 16	10	80	7130 025016016S	**11,98 €**
25 - 16 - 20	10	80	7130 025016020S	**14,55 €**
25 - 16 - 25	10	80	7130 025016025S	**13,89 €**
25 - 20 - 16	10	80	7130 025020016S	**12,45 €**
25 - 20 - 20	10	80	7130 025020020S	**12,73 €**
25 - 20 - 25	10	60	7130 025020025S	**13,71 €**
25 - 25 - 16	10	80	7130 025025016S	**15,01 €**
25 - 25 - 20	10	80	7130 025025020S	**16,03 €**

7130G

Te Hembra
Tê Fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 1/2”	10	150	7130G012004012S	**5,41 €**
16 - 1/2”	10	150	7130G016004016S	**7,06 €**
20 - 1/2”	10	150	7130G020004020S	**7,81 €**
25 - 1/2”	10	80	7130G025004025S	**13,87 €**
25 - 3/4”	10	80	7130G025006025S	**17,74 €**

7132G

Te Macho
Tê Macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 1/2”	10	150	7132G012004012S	**7,35 €**
16 - 1/2”	10	150	7132G016004016S	**8,20 €**
20 - 1/2”	10	100	7132G020004020S	**10,61 €**
25 - 1/2”	10	80	7132G025004025S	**13,02 €**
25 - 3/4”	10	80	7132G025006025S	**39,45 €**

7133G

Te rosca H con Placa
Tê rosca F com Pater

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2" x 3/8" x 12	10	100	7133G012004003S	**5,34 €**
1/2" x 3/8" x 16	10	100	7133G016004003S	**6,29 €**

7240G

Manguito Hembra
União Fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8"	10	200	7240G012003000S	**2,71 €**
12 - 1/2"	10	200	7240G012004000S	**3,33 €**
16 - 3/8"	10	200	7240G016003000S	**3,29 €**
16 - 1/2"	10	200	7240G016004000S	**3,68 €**
20 - 1/2"	10	200	7240G020004000S	**4,23 €**
20 - 3/4"	10	150	7240G020006000S	**4,97 €**
25 - 3/4"	10	100	7240G025006000S	**6,78 €**

7241

Manguito Reducción
União Redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 12	10	200	7241 016012000S	**3,29 €**
20 - 12	10	150	7241 020012000S	**6,64 €**
20 - 16	10	150	7241 020016000S	**3,68 €**
25 - 16	10	150	7241 025016000S	**6,53 €**
25 - 20	10	100	7241 025020000S	**8,03 €**

7243G

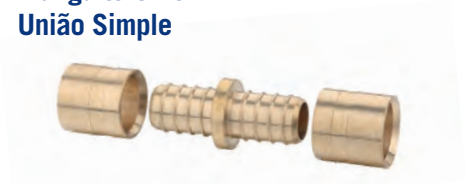
Manguito Macho
Casquilho Macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8"	10	200	7243G012003000S	**2,48 €**
12 - 1/2"	10	200	7243G012004000S	**2,58 €**
16 - 3/8"	10	200	7243G016003000S	**2,83 €**
16 - 1/2"	10	200	7243G016004000S	**3,02 €**
16 - 3/4"	10	150	7243G016006000S	**4,74 €**
20 - 1/2"	10	150	7243G020004000S	**3,68 €**
20 - 3/4"	10	150	7243G020006000S	**4,48 €**
25 - 1/2"	10	150	7243G025004000S	**4,48 €**
25 - 3/4"	10	100	7243G025006000S	**6,51 €**
25 - 1"	10	100	7243G025008000S	**13,13 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

7270

Manguito Unión
União Simple



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 12	10	200	7270 012012000S	**2,46 €**
16 - 16	10	200	7270 016016000S	**3,25 €**
20 - 20	10	150	7270 020020000S	**4,32 €**
25 - 25	10	100	7270 025025000S	**11,92 €**

7270S

Casquillo para PEX
Anilha PEX

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	400	7270S012000000S	**0,77 €**
16	10	400	7270S016000000S	**1,22 €**
20	10	400	7270S020000000S	**1,43 €**
25	10	250	7270S025000000S	**2,37 €**

7359G

Racor Móvil Recto
Casquilho Móvel com Porca

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 3/8”	10	200	7359G012003000S	**2,26 €**
12 - 1/2”	10	200	7359G012004000S	**2,38 €**
16 - 3/8”	10	200	7359G016003000S	**2,85 €**
16 - 1/2”	10	200	7359G016004000S	**3,10 €**
16 - 3/4”	10	150	7359G016006000S	**4,21 €**
20 - 1/2”	10	150	7359G020004000S	**3,30 €**
20 - 3/4”	10	150	7359G020006000S	**4,41 €**
25 - 3/4”	10	100	7359G025006000S	**6,30 €**
25 - 1”	10	80	7359G025008000S	**9,03 €**

7472G

Codo Placa Corto
Joelho com Pater

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 1/2”	10	120	7472G012004000S	**5,96 €**
16 - 1/2”	10	120	7472G016004000S	**5,79 €**
20 - 1/2”	10	100	7472G020004000S	**6,56 €**
25 - 3/4”	10	100	7472G025006000S	**16,10 €**

7472L

Codo Placa Largo
Joelho com Pater Longo

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 1/2”	10	100	7472L012004000S	**8,91 €**
16 - 1/2”	10	100	7472L016004000S	**9,33 €**
20 - 1/2”	10	100	7472L020004000S	**8,81 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

>B< Flex

Accesorios Prensar para PEX
Acessórios Prensar para PEX 230-234

Conex | Bänninger

>B< Flex

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSCAS E BENEFÍCIOS

- Accesorios metálicos de latón de unión mediante presión para tuberías PEX para el transporte de agua fría o caliente a presión.
- Disponible en medidas de 12 a 25 mm
  Dimensiones del tubo en mm: 12x1,1 - 16x1,5 - 20x1,9 y 25x2,3
  (Tubos de la Serie S=5 según la norma ISO 4065)
- Perfiles homologados: H, Rfz, RFP. R y RF
- Materiales del accesorio de alta calidad:
  - Cuerpo en latón según CW617N o CW614N
  - Casquillos en Acero Inoxidable AISI 304
  - Anillo rojo en Polipropileno
- Los anillos de plástico de color rojo permite el posicionamiento correcto de la herramienta
- Los casquillos incorporan unos agujeros que permiten observar si el tubo se ha alojado correctamente
- Muy poca perdida de carga debido al diseño optimizado de los accesorios
- Uniones en pocos segundos, seguras y fiables.

- Acessórios metálicos em latão, de união mediante pressão, para tubos Pex, para o para a passagem de água fria ou quente, sob pressão
- Disponível nas medidas de 12 a 25mm
  Dimensões do tubo em mm: 12x1,1 - 16x1,5 - 20x1,9 y 25x2,3
  (tubos da série S=5 segundo a norma Isso 4065)
- Perfis homologados: H, Rfz, RFP. R y RF
- Materiais de alta qualidade utilizados nos acessórios:
  - Corpo em latão segundo a CW617N o CW614N
  - Casquilhos em Aço Inoxidável AISI 304
  - Anel vermelho em Polipropileno
- Os aneis de plástico de cor vermelha permitem colocar corretamente a ferramenta
- Os casquilhos têm uns furos que permitem verificar se o tubo foi instalado corretamente
- Pouca perda de carga devido ao desenho otimizado dos acessórios
- Uniões em poucos segundos , seguras e fiáveis.

APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Suministro de agua fría y caliente a gran temperatura
Instalaciones de calefacción por radiadores
Instalaciones de Suelo Radiante

Instalações de água fria e quente
Instalações de aquecimento por radiadores
Instalações Piso Radiante

Medidas disponibles	De 16 a 25 mm.
Rango de temperaturas	De +5ºC A +80ºC
Material	Cuerpo en Latón (CW617N o CW614)
	Casquillo en Acero Inox AISI 04
	Anillo en Polipropileno
Perfil	H, Rfz, FPF, R, RF

Medidas disponíveis	De 16 a 25 mm.
Intervalos de Temperaturas	De +5ºC A +80ºC
Material	Latão (CW617N o CW614)
	Casquilho Aço Inox AISI 304
	Anel de polipropileno
Perfil	H, Rfz, FPF, R, RF

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto

Los accesorios están certificados según Atec 14/13-1932*01 E-t
Os acessórios estão certificados segundo a Atec 14/13-1932*01 E-t

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

1. Cortar el tubo en angulo recto
1. Cortar o tubo em ângulo recto

2. Insertar el tubo en el accesorio hasta llegar a tope. Y comprobar inserción
2. Encaixar o tubo no acessório até parar. E verificar a inserção.

3. Colocar la unión en la mordaza de la herramienta y proceder al prensado.
3. Coloque a união na mandíbula da ferramenta e proceder à prensagem.

4. Proceder al prensado.
4. Prossiga a pressionar.

P7090

Codo 90° HH
Joelho 90° FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	220	P7090 01201200X	**4,38 €**
16	10	180	P7090 01601600X	**5,36 €**
20	10	150	P7090 02002000X	**6,78 €**
25	10	60	P7090 02502500X	**10,84 €**

P7090G

Codo 90° H
Joelho 90° F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8”	10	250	P7090G01200300X	**3,87 €**
12 x 1/2”	10	200	P7090G01200400X	**4,84 €**
16 x 3/8”	10	250	P7090G01600300X	**4,18 €**
16 x 1/2”	10	200	P7090G01600400X	**5,28 €**
20 x 1/2”	10	200	P7090G02000400X	**6,19 €**
25 x 3/4”	10	100	P7090G02500600X	**9,75 €**

P7091G

Codo Tuerca Móvil
Joelho Porca Móvel

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8”	10	150	P7091G01200300X	**5,68 €**
12 x 1/2”	10	150	P7091G01200400X	**7,12 €**
16 x 3/8”	10	150	P7091G01600300X	**9,56 €**
16 x 1/2”	10	150	P7091G01600400X	**7,70 €**
16 x 3/4”	10	150	P7091G01600600X	**8,71 €**
20 x 1/2”	10	150	P7091G02000400X	**8,58 €**
20 x 3/4”	10	100	P7091G02000600X	**11,92 €**
25 x 3/4”	10	100	P7091G02500600X	**13,85 €**

P7092G

Codo 90° M
Joelho 90° M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8”	10	250	P7092G01200300X	**3,74 €**
12 x 1/2”	10	250	P7092G01200400X	**4,88 €**
16 x 1/2”	10	250	P7092G01600400X	**5,23 €**
20 x 1/2”	10	200	P7092G02000400X	**6,28 €**

P7130

Te igual HHH
Tê equal FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 - 12 - 12	10	150	P7130 01201212X	**7,93 €**
16 - 16 - 16	10	120	P7130 01601616X	**7,07 €**
20 - 20 - 20	10	100	P7130 02002020X	**8,85 €**
25 - 25 - 25	10	50	P7130 02502525X	**15,71 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P7130R

Te reducida HHH
Tê reduzida FFF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16x12x12	10	150	P7130 01601212X	**7,15 €**
16x12x16	10	120	P7130 01601216X	**7,52 €**
16x16x12	10	120	P7130 01601612X	**7,69 €**
16x20x16	10	100	P7130 01602016X	**9,08 €**
20x12x12	10	120	P7130 02001212X	**7,97 €**
20x12x16	10	100	P7130 02001216X	**8,91 €**
20x12x20	10	100	P7130 02001220X	**9,53 €**
20x16x16	10	100	P7130 02001616X	**9,38 €**
20x16x20	10	100	P7130 02001620X	**9,81 €**
20x20x16	10	100	P7130 02002016X	**10,10 €**
25x20x25	10	100	P7130 02502025X	**13,91 €**

P7130G

Te Hembra
Tê Fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/2" x 12	10	150	P7130G01200412X	**7,26 €**
16 x 1/2" x 16	10	150	P7130G01600416X	**8,29 €**
20 x 1/2" x 20	10	150	P7130G02000420X	**10,63 €**
25 x 3/4" x 25	10	100	P7130G02500625X	**13,48 €**

P7133G

Te con Base Fijación
Tê com Pater

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
F=1/2-pex 12 -M=3/8	10	100	P7133G01200403X	**7,11 €**
F=1/2-pex 16 -M=3/8	10	100	P7133G01600403X	**9,63 €**

P7240G

Manguito Hembra
União Fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8"	10	250	P7240G01200300X	**3,67 €**
12 x 1/2"	10	200	P7240G01200400X	**3,90 €**
16 x 3/8"	10	200	P7240G01600300X	**3,85 €**
16 x 1/2"	10	200	P7240G01600400X	**4,25 €**
16 x 3/4"	10	150	P7240G01600600X	**5,42 €**
20 x 1/2"	10	200	P7240G02000400X	**4,87 €**
20 x 3/4"	10	150	P7240G02000600X	**6,00 €**
25 x 3/4"	10	150	P7240G02500600X	**7,44 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P7241

Manguito reducción
União Redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 16	10	250	P7241 01601200X	**4,40 €**
20 x 12	10	200	P7241 02001200X	**5,56 €**
20 x 16	10	200	P7241 02001600X	**5,60 €**
25 x 16	10	150	P7241 02501600X	**7,78 €**
25 x 20	10	150	P7241 02502000X	**7,85 €**

P7243G

Manguito Macho
Casquilho Macho

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8”	10	250	P7243G01200300X	**2,85 €**
12 x 1/2”	10	250	P7243G01200400X	**4,07 €**
16 x 3/8”	10	250	P7243G01600300X	**3,14 €**
16 x 1/2”	10	200	P7243G01600400X	**3,71 €**
16 x 3/4”	10	150	P7243G01600600X	**5,73 €**
20 x 1/2”	10	200	P7243G02000400X	**4,18 €**
20 x 3/4”	10	150	P7243G02000600X	**6,26 €**
25 x 3/4”	10	150	P7243G02500600X	**7,69 €**
25 x 1”	10	100	P7243G02500800X	**10,93 €**

P7270

Manguito Unión
União simple

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	250	P7270 01201200X	**3,35 €**
16	10	250	P7270 01601600X	**4,31 €**
20	10	200	P7270 02002000X	**5,56 €**
25	10	100	P7270 02502500X	**9,68 €**

P7270S

Casquillo para PEX
Anilha PEX

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	400	P7270S01200000X	**0,79 €**
16	10	400	P7270S01600000X	**0,95 €**
20	10	400	P7270S02000000X	**1,11 €**
25	10	200	P7270S02500000X	**1,91 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P7359G

Racor Móvil Recto
Casquilho Móvel com Porca

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 3/8”	10	250	P7359G01200300X	**2,98 €**
12 x 1/2”	10	200	P7359G01200400X	**3,53 €**
16 x 3/8”	10	250	P7359G01600300X	**3,66 €**
16 x 1/2”	10	200	P7359G01600400X	**3,82 €**
16 x 3/4”	10	200	P7359G01600600X	**5,12 €**
20 x 1/2”	10	200	P7359G02000400X	**4,93 €**
20 x 3/4”	10	200	P7359G02000600X	**5,65 €**
25 x 3/4”	10	150	P7359G02500600X	**7,92 €**
25 x 1”	10	150	P7359G02500800X	**10,44 €**

P7472G

Codo Placa Corto
Joelho com Pater

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/2”	10	100	P7472G01200400X	**6,99 €**
16 x 1/2”	10	100	P7472G01600400X	**7,14 €**
20 x 1/2”	10	100	P7472G02000400X	**8,13 €**

P7472L

Codo Placa Largo
Joelho com Pater Longo

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12 x 1/2”	10	100	P7472L01200400X	**6,99 €**
16 x 1/2”	10	100	P7472L01600400X	**8,84 €**
20 x 1/2”	10	100	P7472L02000400X	**10,36 €**

Conex | Bänninger

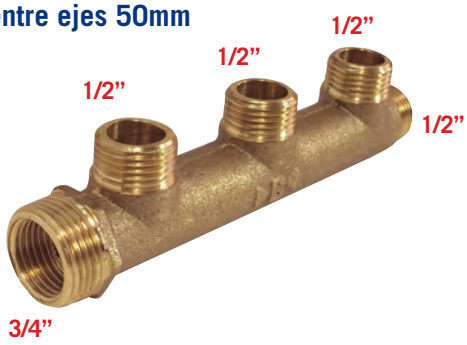
>B< Flex

Colectores de Latón para tubos Multicapa y Pex 237-240
Colectores de Latão para tubos Multicamada e Pex.. 237-240

an IBP GROUP company

7131M

Colector MH entrada 3/4" (salida 1/2") - Salidas 1/2" - Distancia entre ejes 50mm



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
M3/4" x H1/2" x M1/2" x 50mm x 2	1	75	7131M06F04M042D	**12,66 €**
M3/4" x H1/2" x M1/2" x 50mm x 3	1	60	7131M06F04M043D	**15,50 €**
M3/4" x H1/2" x M1/2" x 50mm x 4	1	40	7131M06F04M044D	**24,27 €**
M3/4" x H1/2" x M1/2" x 50mm x 5	1	36	7131M06F04M045D	**31,08 €**
M3/4" x H1/2" x M1/2" x 50mm x 6	1	25	7131M06F04M046D	**35,02 €**
M3/4" x H1/2" x M1/2" x 50mm x 7	1	25	7131M06F04M047D	**42,84 €**
M3/4" x H1/2" x M1/2" x 50mm x 8	1	25	7131M06F04M048D	**52,75 €**
M3/4" x H1/2" x M1/2" x 50mm x 9	1	25	7131M06F04M049D	**61,74 €**

7132M

Colector MH 3/4" - Salidas 1/2" - Distancia entre ejes 50mm

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
MH3/4" x M1/2" x 50mm x 2	1	75	7132MF06M042D	**15,16 €**
MH3/4" x M1/2" x 50mm x 3	1	60	7132MF06M043D	**22,19 €**
MH3/4" x M1/2" x 50mm x 4	1	40	7132MF06M044D	**27,90 €**
MH3/4" x M1/2" x 50mm x 5	1	36	7132MF06M045D	**35,55 €**
MH3/4" x M1/2" x 50mm x 6	1	30	7132MF06M046D	**41,52 €**
MH3/4" x M1/2" x 50mm x 7	1	25	7132MF06M047D	**51,80 €**
MH3/4" x M1/2" x 50mm x 8	1	25	7132MF06M048D	**60,85 €**

7132M

Colector MH 1" - Salidas 1/2"- Distancia entre ejes 50mm

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
MH1" x M1/2" x 50mm x 2	1	60	7132MF08M042D	**21,75 €**
MH1" x M1/2" x 50mm x 3	1	50	7132MF08M043D	**30,89 €**
MH1" x M1/2" x 50mm x 4	1	36	7132MF08M044D	**41,96 €**
MH1" x M1/2" x 50mm x 5	1	20	7132MF08M045D	**49,43 €**
MH1" x M1/2" x 50mm x 6	1	20	7132MF08M046D	**59,63 €**
MH1" x M1/2" x 50mm x 7	1	20	7132MF08M047D	**78,96 €**
MH1" x M1/2" x 50mm x 8	1	20	7132MF08M048D	**80,98 €**

7132M

Colector MH1" - Salidas 3/4"- Distancia entre ejes 50mm

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
MH1" x M3/4" x 50mm x 2	1	60	7132MF08M062D	**21,04 €**
MH1" x M3/4" x 50mm x 3	1	50	7132MF08M063D	**28,52 €**
MH1" x M3/4" x 50mm x 4	1	36	7132MF08M064D	**36,25 €**
MH1" x M3/4" x 50mm x 5	1	20	7132MF08M065D	**52,86 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

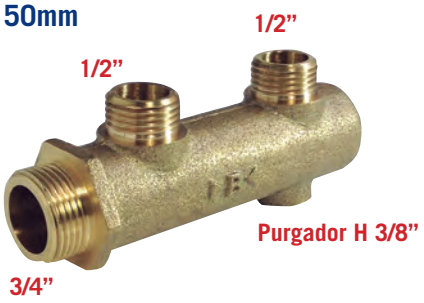
7132M

Colector MH 1.1/4" - Salidas 3/4" - Distancia entre ejes 50mm

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
MH 1"1/4" x M x 3/4" x 50mm x 2	1	50	7132MF10M062D	**27,46 €**
MH 1"1/4" x M x 3/4" x 50mm x 3	1	40	7132MF10M063D	**37,04 €**
MH 1"1/4" x M x 3/4" x 50mm x 4	1	30	7132MF10M064D	**46,35 €**
MH 1"1/4" x M x 3/4" x 50mm x 5	1	20	7132MF10M065D	**61,30 €**
MH 1"1/4" x M x 3/4" x 50mm x 6	1	20	7132MF10M066D	**69,03 €**

7134P

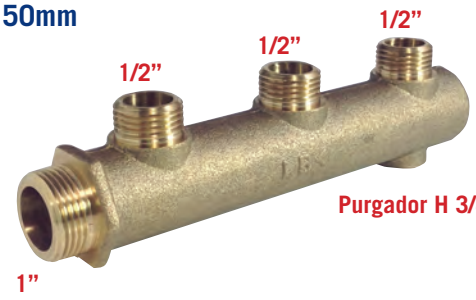
Colector M 3/4" - Salidas 1/2"- Purgador H 3/8" - Distancia entre ejes 50mm



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
M3/4" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 2	1	75	7134PM06M042D	**23,25 €**
M3/4" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 3	1	60	7134PM06M043D	**33,97 €**
M3/4" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 4	1	40	7134PM06M044D	**45,92 €**
M3/4" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 5	1	36	7134PM06M045D	**55,32 €**
M3/4" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 6	1	25	7134PM06M046D	**65,16 €**
M3/4" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 7	1	25	7134PM06M047D	**74,91 €**
M3/4" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 8	1	25	7134PM06M048D	**84,93 €**

7134P

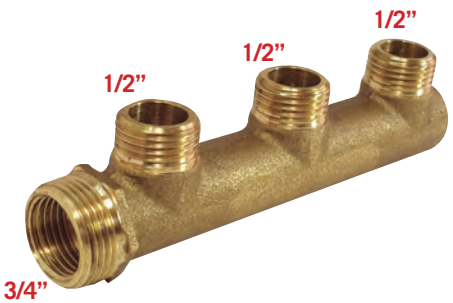
Colector M 1" - Salidas 1/2" - Purgador H 3/8" - Distancia entre ejes 50mm



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
M1" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 3	1	50	7134PM08M043D	**33,21 €**
M1" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 4	1	36	7134PM08M044D	**43,00 €**
M1" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 5	1	20	7134PM08M045D	**53,03 €**
M1" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 6	1	20	7134PM08M046D	**69,94 €**
M1" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 7	1	20	7134PM08M047D	**84,06 €**
M1" x M1/2" x 50mm x H3/8" x 8	1	20	7134PM08M048D	**101,98 €**

7134M

Colector M 3/4" - Ciego - Salidas 1/2" - Distancia entre ejes 50mm



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
M3/4" x M1/2" x 50mm x 3	1	50	7134M06M043D	**25,97 €**
M3/4" x M1/2" x 50mm x 4	1	36	7134M06M044D	**32,56 €**
M3/4" x M1/2" x 50mm x 5	1	20	7134M06M045D	**39,06 €**
M3/4" x M1/2" x 50mm x 6	1	20	7134M06M046D	**45,65 €**
M3/4" x M1/2" x 50mm x 7	1	20	7134M06M047D	**63,49 €**
M3/4" x M1/2" x 50mm x 8	1	20	7134M06M048D	**74,91 €**

7134M

Colector M 1" - Ciego - Salidas 1/2" - Distancia entre ejes 50mm

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
M1" x M1/2" x 50mm x 3	1	60	7134M08M043D	**36,54 €**
M1" x M1/2" x 50mm x 4	1	40	7134M08M044D	**46,09 €**
M1" x M1/2" x 50mm x 5	1	36	7134M08M045D	**58,22 €**
M1" x M1/2" x 50mm x 6	1	25	7134M08M046D	**69,10 €**
M1" x M1/2" x 50mm x 7	1	25	7134M08M047D	**88,10 €**
M1" x M1/2" x 50mm x 8	1	25	7134M08M048D	**101,10 €**

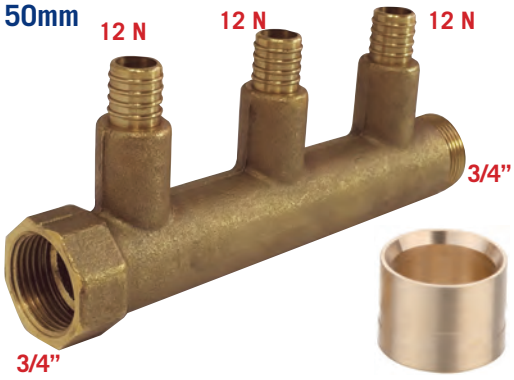
7135M

Colector MH 3/4"- Salidas 1/2"- Distancia entre ejes 35mm

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
MH3/4" x M1/2" x 35mm x 2	1	75	7135MF06M042D	**13,88 €**
MH3/4" x M1/2" x 35mm x 3	1	60	7135MF06M043D	**20,03 €**
MH3/4" x M1/2" x 35mm x 4	1	40	7135MF06M044D	**23,89 €**
MH3/4" x M1/2" x 35mm x 5	1	36	7135MF06M045D	**29,18 €**

7137M

Colector Anillo Corredizo MH 3/4" - Salidas 12N - Distancia entre ejes 50mm

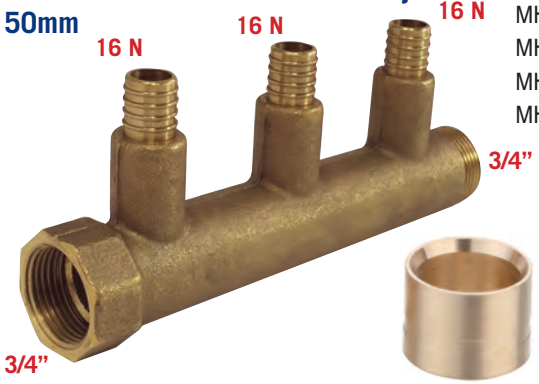


Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
MH 3/4'' x 12 x 50 mm x 2	1	75	7137MF06M122D	**37,51 €**
MH 3/4'' x 12 x 50 mm x 3	1	60	7137MF06M123D	**47,07 €**
MH 3/4'' x 12 x 50 mm x 4	1	40	7137MF06M124D	**57,76 €**
MH 3/4'' x 12 x 50 mm x 5	1	36	7137MF06M125D	**79,62 €**
MH 3/4'' x 12 x 50 mm x 6	1	25	7137MF06M126D	**94,09 €**

Se acompaña de casquillos corredizos para las salidas

7137M

Colector Anillo Corredizo MH 3/4" - Salidas 16N - Distancia entre ejes 50mm



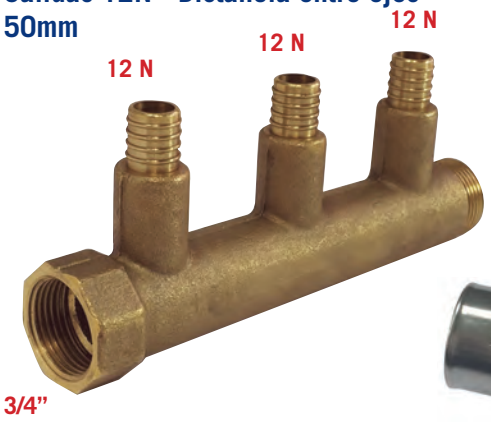
Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
MH 3/4'' x 16 x 50 mm x 2	1	75	7137MF06M162D	**38,40 €**
MH 3/4'' x 16 x 50 mm x 3	1	60	7137MF06M163D	**48,39 €**
MH 3/4'' x 16 x 50 mm x 4	1	40	7137MF06M164D	**59,52 €**
MH 3/4'' x 16 x 50 mm x 5	1	36	7137MF06M165D	**81,81 €**
MH 3/4'' x 16 x 50 mm x 6	1	25	7137MF06M166D	**96,73 €**

Se acompaña de casquillos corredizos para las salidas

** Disponible solo hasta acabar existencias*

7138M

Colector Anillo Prensar MH 3/4" - Salidas 12N - Distancia entre ejes 50mm

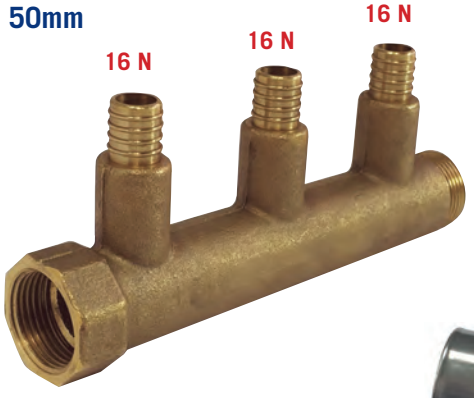


Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
MH 3/4'' x 12 x 50 mm x 2	1	75	7138MF06M122D	**37,48 €**
MH 3/4'' x 12 x 50 mm x 3	1	60	7138MF06M123D	**47,01 €**
MH 3/4'' x 12 x 50 mm x 4	1	40	7138MF06M124D	**57,69 €**
MH 3/4'' x 12 x 50 mm x 5	1	36	7138MF06M125D	**79,53 €**
MH 3/4'' x 12 x 50 mm x 6	1	25	7138MF06M126D	**93,99 €**

Se acompaña de casquillos de acero inoxidable para las salidas.

7138M

Colector Anillo Prensar MH 3/4" - Salidas 16N - Distancia entre ejes 50mm



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
MH 3/4'' x 16 x 50 mm x 2	1	75	7138MF06M162D	**37,93 €**
MH 3/4'' x 16 x 50 mm x 3	1	60	7138MF06M163D	**47,70 €**
MH 3/4'' x 16 x 50 mm x 4	1	40	7138MF06M164D	**58,61 €**
MH 3/4'' x 16 x 50 mm x 5	1	36	7138MF06M165D	**80,67 €**
MH 3/4'' x 16 x 50 mm x 6	1	25	7138MF06M166D	**95,36 €**

Se acompaña de casquillos de acero inoxidable para las salidas.

Conex | Bänninger

Válvulas

Gama de Válvulas de Esfera
Gama de Válvulas de Esfera..... 243-247

Gama de Válvulas de Compuerta
Gama de Válvulas de Comporta..... 247

Otras Válvulas
Outras Válvulas 248-249

VÁLVULAS DE ESFERA

1280

Válvula de esfera HH - PN25 - palanca
Válvula de esfera FF - PN25 - alavanca

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	1	120	128015FFR250303	**3,84 €**
1/2”	1	120	128015FFR250404	**4,81 €**
3/4”	1	80	128015FFR250606	**7,56 €**
1”	1	48	128015FFR250808	**11,60 €**
1.1/4”	1	32	128015FFR251010	**17,89 €**
1.1/2”	1	24	128015FFR251212	**26,65 €**
2”	1	12	128015FFR251616	**39,97 €**
(1) 2.1/2”	1	6	128015FFR252020	**94,32 €**
(1) 3”	1	4	128015FFR252424	**131,25 €**
(1) 4”	1	2	128015FFR253232	**220,84 €**

(1) son PN 16

1288

Válvula de esfera HH - PN25 - palanca INOX
Válvula de esfera FF - PN25 - alavanca INOX

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	1	120	128815FFR250404	**6,86 €**
3/4”	1	80	128815FFR250606	**9,15 €**
1”	1	48	128815FFR250808	**14,93 €**
1.1/4”	1	32	128815FFR251010	**21,02 €**
1.1/2”	1	24	128815FFR251212	**33,99 €**
2”	1	12	128815FFR251616	**50,18 €**
(1) 2.1/2”	1	6	128815FFR252020	**113,81 €**
(1) 3”	1	4	128815FFR252424	**166,27 €**
(1) 4”	1	2	128815FFR253232	**276,63 €**

(1) son PN 16

1281

Válvula de esfera MH - PN25 - palanca
Válvula de esfera MF - PN25 - alavanca

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	1	120	128115MFR250303	**4,24 €**
1/2”	1	120	128115MFR250404	**5,18 €**
3/4”	1	80	128115MFR250606	**8,29 €**
1”	1	48	128115MFR250808	**12,73 €**
1.1/4”	1	32	128115MFR251010	**19,55 €**
1.1/2”	1	24	128115MFR251212	**29,29 €**
2”	1	12	128115MFR251616	**43,95 €**

1282

Válvula de esfera MM - PN25 - palanca
Válvula de esfera MM - PN25 - alavanca

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	1	120	128215MMR250303	**4,24 €**
1/2”	1	120	128215MMR250404	**5,84 €**
3/4”	1	80	128215MMR250606	**8,29 €**
1”	1	48	128215MMR250808	**13,92 €**

1283

Válvula esfera con purgador PN25 - palanca
Válvula esfera com purgador PN25 - alavanca

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	1	96	128315FFR250404	**8,75 €**
3/4”	1	72	128315FFR250606	**12,07 €**
1”	1	48	128315FFR250808	**18,43 €**

1284

Válvula de esfera PN25 HH ligera
Válvula de esfera PN25 FF ligera

	Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
	MANETA ROJA				
	1/2”	1	120	128415FFB250404	**4,31 €**
	3/4”	1	80	128415FFB250606	**6,16 €**
	1”	1	48	128415FFB250808	**9,87 €**
	1.1/4”	1	32	128415FFB251010	**13,13 €**
	1.1/2”	1	24	128415FFB251212	**22,67 €**
	2”	1	12	128415FFB251616	**32,02 €**
	MANETA AZUL				
	1/2”	1	120	128415FFR250404	**4,31 €**
	3/4”	1	80	128415FFR250606	**6,16 €**
	1”	1	48	128415FFR250808	**9,87 €**
	1.1/4”	1	32	128415FFR251010	**13,13 €**
	1.1/2”	1	24	128415FFR251212	**22,67 €**
(1)	2”	1	12	128415FFR251616	**32,02 €**
(1)	2.1/2”	1	6	128415FFR252020	**88,12 €**
(1)	3”	1	4	128415FFR252424	**122,61 €**
	4”	1	2	128415FFR253232	**206,30 €**

(1) son PN 16

1285

Válvula de esfera PN25 HH - mariposa
Válvula de esfera PN25 FF - mariposa

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
MANETA ROJA				
3/8”	1	120	128515FFT250303	**4,11 €**
1/2”	1	120	128515FFT250404	**5,45 €**
3/4”	1	80	128515FFT250606	**7,82 €**
1”	1	48	128515FFT250808	**12,87 €**
MANETA AZUL				
3/8”	1	120	128515FFE250303	**4,11 €**
1/2”	1	120	128515FFE250404	**5,45 €**
3/4”	1	80	128515FFE250606	**7,82 €**
1”	1	48	128515FFE250808	**12,87 €**

1286

Válvula de esfera PN25 MH - mariposa
Válvula de esfera PN25 MF - mariposa

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
MANETA ROJA				
3/8”	1	120	128615MFT250303	**4,31 €**
1/2”	1	120	128615MFT250404	**5,70 €**
3/4”	1	80	128615MFT250606	**8,62 €**
1”	1	48	128615MFT250808	**13,13 €**
MANETA AZUL				
3/8”	1	120	128615MFE250303	**4,31 €**
1/2”	1	120	128615MFE250404	**5,70 €**
3/4”	1	80	128615MFE250606	**8,62 €**
1”	1	48	128615MFE250808	**13,13 €**

1287

Válvula de esfera PN25 MM - mariposa
Válvula de esfera PN25 MM - mariposa

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	1	120	128715MMT250303	**4,31 €**
1/2”	1	120	128715MMT250404	**5,70 €**
3/4”	1	80	128715MMT250606	**8,62 €**
1”	1	48	128715MMT250808	**13,13 €**

1255

Grifo curvo jardín PN16 - palanca
Torneira de jardim PN16 - alavanca

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	1	96	125515MHR160404	**5,90 €**
3/4”	1	80	125515MHR160606	**7,63 €**
1”	1	40	125515MHR160808	**12,14 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

1258

Grifo curvo jardín PN16 - palanca INOX
Torneira de jardim INOX PN16 - alavanca INOX

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	1	96	125815MHR160404	**7,77 €**
3/4”	1	80	125815MHR160606	**9,41 €**

1520

Válvula de esfera PN40 HH - palanca
Válvula de esfera PN40 FF - alavanca

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	1	80	152015FFR400202	**3,95 €**
3/8”	1	80	152015FFR400303	**4,03 €**
1/2”	1	100	152015FFR400404	**5,05 €**
3/4”	1	100	152015FFR400606	**7,94 €**
1”	1	48	152015FFR400808	**12,18 €**
1.1/4”	1	36	152015FFR401010	**18,78 €**
1.1/2”	1	24	152015FFR401212	**27,98 €**
2”	1	16	152015FFR401616	**41,97 €**

1521

Válvula de esfera PN40 MH - palanca
Válvula de esfera PN40 MF - alavanca

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	1	80	152115MFR400202	**4,12 €**
3/8”	1	80	152115MFR400303	**4,45 €**
1/2”	1	100	152115MFR400404	**5,44 €**
3/4”	1	100	152115MFR400606	**8,70 €**
1”	1	48	152115MFR400808	**13,36 €**
1.1/4”	1	24	152115MFR401010	**20,53 €**
1.1/2”	1	24	152115MFR401212	**30,76 €**
2”	1	12	152115MFR401616	**46,14 €**

1525

Válvula de esfera PN40 HH - mariposa
Válvula de esfera PN40 FF - mariposa

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	1	80	152515FFT400202	**4,12 €**
3/8”	1	120	152515FFT400303	**4,31 €**
1/2”	1	100	152515FFT400404	**5,72 €**
3/4”	1	100	152515FFT400606	**8,21 €**
1”	1	60	152515FFT400808	**13,51 €**
1.1/4”	1	36	152515FFT401010	**22,56 €**
1.1/2”	1	24	152515FFT401212	**31,77 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

1526

Válvula de esfera PN40 MH - mariposa
Válvula de esfera PN40 MF - mariposa

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/4”	1	80	152615MFT400202	**4,18 €**
3/8”	1	80	152615MFT400303	**4,53 €**
1/2”	1	100	152615MFT400404	**5,98 €**
3/4”	1	100	152615MFT400606	**9,05 €**
1”	1	60	152615MFT400808	**13,82 €**
1.1/4”	1	36	152615MFT401010	**22,91 €**

1533

Válvula de unión MH - PN40 - mariposa
Válvula de unión MF - PN40 - mariposa

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	1	72	153315MFT160404	**8,60 €**
3/4”	1	48	153315MFT160606	**12,60 €**
1”	1	24	153315MFT160808	**25,80 €**
1.1/4”	1	20	153315MFT161010	**39,20 €**

VÁLVULAS DE COMPUERTA / COMPORTA

1120

Válvula Compuerta Latón PN20 - Serie Ligera
Válvula Comporta Latão PN20 - Serie Ligera

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	1	25	112010RRW200404	**7,65 €**
3/4”	1	25	112010RRW200606	**11,61 €**
1”	1	20	112010RRW200808	**18,51 €**
1.1/4”	1	10	112010RRW201010	**31,28 €**
1.1/2”	1	10	112010RRW201212	**38,30 €**
2”	1	5	112010RRW201616	**63,84 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

1122

Válvula Compuerta Latón PN20 - Serie Estándard
Válvula Comporta Latão PN20 - Serie Standard

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	1	25	112210RRW200404	**8,29 €**
3/4”	1	25	112210RRW200606	**12,13 €**
1”	1	10	112210RRW200808	**19,15 €**
1.1/4”	1	5	112210RRW201010	**32,55 €**
1.1/2”	1	5	112210RRW201212	**39,58 €**
2”	1	2	112210RRW201616	**65,76 €**
2.1/2”	1	2	112210RRW202020	**127,70 €**
3”	1	1	112210RRW202424	**178,78 €**
4”	1	1	112210RRW203232	**344,81 €**

OTRAS / OUTRAS VÁLVULAS

1450

Válvula antiretorno HH con obturador plástico
Válvula anti-retorno FF com obturador plástico

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	10	120	145010FF0120404	**5,50 €**
3/4”	10	80	145010FF0120606	**7,29 €**
1”	8	64	145010FF0120808	**8,95 €**
1.1/4”	3	36	145010FF0101010	**14,92 €**
1.1/2”	1	30	145010FF0101212	**17,57 €**
2”	1	24	145010FF0101616	**27,18 €**

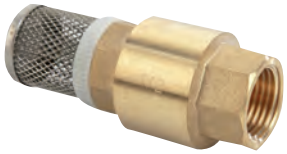
1451

Válvula antiretorno HH con obturador metálico
Válvula anti-retorno FF com obturador metálico

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	1	100	145110FF0120404	**5,84 €**
3/4”	1	50	145110FF0120606	**8,15 €**
1”	1	30	145110FF0120808	**12,79 €**
1.1/4”	1	25	145110FF0101010	**19,76 €**
1.1/2”	1	15	145110FF0101212	**29,03 €**
2”	1	10	145110FF0101616	**39,46 €**

1461

Válvula de pie de fondo
Válvula de fundo de poço



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	1	80	146110FF0120404	**5,24 €**
3/4”	1	45	146110FF0120606	**8,62 €**
1”	1	30	146110FF0120808	**9,95 €**
1.1/4”	1	10	146110FF0101010	**19,22 €**
1.1/2”	1	5	146110FF0101212	**27,18 €**
2”	1	5	146110FF0101616	**39,76 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

1802

Filtro en Y HH
Filtro em Y FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
1/2”	1	60	180210FF0160404	**5,24 €**
3/4”	1	50	180210FF0160606	**8,29 €**
1”	1	20	180210FF0160808	**13,19 €**
1.1/4”	1	15	180210FF0161010	**20,34 €**
1.1/2”	1	12	180210FF0161212	**29,09 €**
2”	1	6	180210FF0161616	**56,60 €**

1910

Purgador automático
Purgador automático

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	1	60	191010M00100300	**7,82 €**
1/2”	1	60	191010M00100400	**8,62 €**

1AVA

Purgador automático con válvula
Purgador automático com válvula

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
3/8”	1	60	1AVA00300000000	**11,52 €**
1/2”	1	60	1AVA00400000000	**12,26 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

Herramientas
Ferramentas 253-264

Productos auxiliares
Produtos auxiliares 265-264

KLAUKE

Klauke UAP4L. Herramienta con maletín, cargador y una bateria Li-Ion.
Klauke UAP4L. Kit de Ferramenta com um carregador e uma bateria Li-Ion

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			PUAP4L00000000	**2.738,80 €**

Klauke MAP2L. Herramienta con maletín, cargador y una batería Li-Ion.
Klauke MAP2L. Kit de Ferramenta com um carregador e uma bateria Li-Ion

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			PMAP2L00000000	**1.451,25 €**

Klauke MAP2L. Herramienta con maletín, cargador, una batería Li-Ion y mordazas de 16-20-25mm
Klauke MAP2L. Kit de Ferramenta com um carregador e uma bateria Li-Ion e mordaças de 16-20-25mm

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			PMAP2L16202500	**1.683,45 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Klauke MAP2L. Herramienta con maletín, cargador, una batería Li-Ion y mordazas de 16-20-25-32mm

Klauke MAP2L. Kit de Ferramenta com um carregador e uma bateria Li-Ion e modaças de 16-20-25-32mm

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			MAP2L16202532	**1.741,50 €**

Klauke MAP2L. Herramienta con maletín, cargador, una batería Li-Ion y mordazas de 15-18-22-28mm

Klauke MAP2L. Kit de Ferramenta com um carregador e uma bateria Li-Ion e mordaças de 15-18-22-28mm

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			MAP2L15182228	**1.741,50 €**

Cargador Batería 18V para RAL1 y RAL 2

Carregador de Batería 18V para RAL1 y RAL 2

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P77282 NG22300	**147,38 €**

Bateria RAL2 18V/3.0Ah para MAP2L y UAP4L

Bateria RAL2 18V/3.0Ah para MAP2L y UAP4L

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P77282 RAL2000	**209,01 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Bateria RAL1 18V/1.5Ah para MAP2L
Bateria RAL1 18V/1.5Ah para MAP2L

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P77282 RAL1000	**157,08 €**

Cable Adaptador para MAP2L y UAP4L
Cabo Adaptador para MAP2L y UAP4L

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P77282LG1000	**256,11 €**

P77282

Mordazas “V” para KLAUKE MAP1 y MAP2L
Mordaças “V” para KLAUKE MAP1 y MAP2L

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12			P77282 0120000	**113,20 €**
14			P77282 0140000	**113,20 €**
15			P77282 0150000	**113,20 €**
16			P77282 0160000	**113,20 €**
18			P77282 0180000	**113,20 €**
22			P77282 0220000	**121,91 €**
28			P77282 0280000	**121,91 €**

P77283

Mordazas perfil “U” para KLAUKE MAP1 y MAP2L
Mordaças perfil “U” para KLAUKE MAP1 y MAP2L

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16			P77283 01600000F	**113,20 €**
18			P77283 01800000F	**113,20 €**
20			P77283 02000000F	**113,20 €**
25			P77283 02500000F	**121,91 €**
32			P77283 03200000F	**121,91 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P77267

Mordazas "V" para KLAUKE UAP2, UNP2 y UAP4L
Mordaças "V" para KLAUKE UAP2, UNP2 y UAP4L

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*12			P77267 0120000	**121,91 €**
*14			P77267 0140000	**121,91 €**
15			P77267 0150000	**121,91 €**
*16			P77267 0160000	**121,91 €**
18			P77267 0180000	**121,91 €**
22			P77267 0220000	**133,52 €**
28			P77267 0280000	**133,52 €**
35			P77267 0350000	**133,52 €**
42			P77267R0420000	**330,89 €**
*54			P77267R0540000	**330,89 €**

P77266

Mordazas "U" para KLAUKE UAP2, UNP2 y UAP4L
Mordaças "U" para KLAUKE UAP2, UNP2 y UAP4L

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16			P77266 0160000	**132,35 €**
18			P77266 0180000	**132,35 €**
*20			P77266 0200000	**132,35 €**
25			P77266 0250000	**139,32 €**
*32			P77266 0320000	**139,32 €**
40			P77266 0400000	**197,37 €**
50			P77266 0500000	**197,37 €**

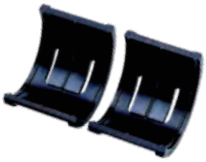
P77268

Elemento de prensado para insertos intercambiables

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*40-50-63mm			P77268 0405063	**754,65 €**

P77268

Insertos intercambiables para elemento de prensado



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*40			P77268 0400000	**174,15 €**
*50			P77268 0500000	**174,15 €**
*63			P77268 0630000	**174,15 €**

P77268

Mordazas perfil "U" para KLAUKE UAP2 y UAP4L

Mordaças perfil "U" para KLAUKE UAP2 y UAP4L

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*75			P77268 0750000	**2.205,90 €**

REMS

REMS Power-Press SE Basic-Pack. Máquina Eléctrica

REMS Power-Press SE Basic-Pack. Máquina Eléctrica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P572111 000000	**853,34 €**

REMS Power-Press ACC . Máquina Eléctrica Auto R.

REMS Power-Press ACC . Máquina Eléctrica Auto R.

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P577010 000000	**1.323,54 €**

REMS Power-Press Basic-Pack

REMS Power-Press Basic-Pack

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P577011 000000	**1.219,05 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

REMS AKKU-PRESS ACC con bateria Li-Ion caja metálica
REMS AKKU-PRESS ACC con bateria Li-Ion caixa metálica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P571014 000000	**1.426,87 €**

REMS MINI-PRESS ACC con bateria Li-Ion caja metálica
REMS MINI-PRESS ACC con bateria Li-Ion caixa metálica

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P578012 000000	**1.219,05 €**

P5701
REMS Mordazas “V” AKKU-PRESS
REMS Mordaças “V” AKKU-PRESS

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12			P570107 012000	**133,52 €**
14			P570112 014000	**133,52 €**
15			P570115 015000	**133,52 €**
16			P570117 016000	**133,52 €**
18			P570125 018000	**133,52 €**
22			P570135 022000	**133,52 €**
28			P570145 028000	**133,52 €**
35			P570155 035000	**133,52 €**
42			P570165 042000	**290,25 €**
54			P570175 054000	**290,25 €**

P5707
REMS Mordazas “U” AKKU-PRESS
REMS Mordaças “U” AKKU-PRESS

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16			P570765 016000	**139,32 €**
18			P570770 018000	**139,32 €**
20			P570775 020000	**139,32 €**
25			P570780 025000	**139,32 €**
32			P570785 032000	**162,54 €**
40			P570790 040000	**208,98 €**
50			P570795 050000	**243,81 €**
63			P572365 063000	**565,41 €**

P5783

REMS Mordazas “V” MINI-PRESS
REMS Mordaças “V” MINI-PRESS

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12			P578324 012000	**127,71 €**
14			P578326 014000	**127,71 €**
15			P578328 015000	**127,71 €**
16			P578330 016000	**127,71 €**
18			P578332 018000	**127,71 €**
22			P578334 022000	**127,71 €**
28			P578335 028000	**127,71 €**

P5783

REMS Mordazas “U” MINI-PRESS
REMS Mordaças “U” MINI-PRESS

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16			P578374 016000	**133,52 €**
18			P578376 018000	**133,52 €**
20			P578378 020000	**133,52 €**
25			P578380 025000	**133,52 €**
32			P578382 032000	**154,41 €**

P5784

REMS Mordazas “RFz” MINI-PRESS
REMS Mordaças “RFz” MINI-PRESS

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16			P578492 016000	**145,13 €**
20			P578494 020000	**145,13 €**
25			P578496 025000	**145,13 €**
32			P578498 032000	**145,13 €**

Tenaza Adaptadora Z4 - Perfil “U”
Tenaza Adaptadora Z4 - Perfil “U”

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
63 y 75mm			P572801 Z40000	**290,25 €**

Tenaza Adaptadora Z5 - Pefil “V”
Tenaza Adaptadora Z5 - Pefil “V”

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 a 108mm			P572802 Z50000	**290,25 €**

Anillo de Prensar “U”
Anillo de Prensar “U”

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
63			P572828 063000	**534,06 €**
75			P572828 075000	**534,06 €**

REMS Cargador rápido
REMS Carregador rápido

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P571560 000000	**149,77 €**

REMS Alimentación Li-Ion
REMS Alimentación Li-Ion

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P571565 000000	**289,09 €**

REMS Bateria Li-Ion 14,4V, 1,6Ah para MINI-Press
REMS Bateria Li-Ion 14,4V, 1,6Ah para MINI-Press

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P571545 000000	**138,16 €**

REMS Bateria Li-Ion 14,4V, 3,2Ah para AKKU-Press
REMS Bateria Li-Ion 14,4V, 3,2Ah para AKKU-Press

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			P571555 000000	**184,60 €**

NOVOPRESS

P77300

Máquina prensar eléctrica (230v ó 110v) NOVOPRESS EC03
Ferramenta do sistema (230v ó 110v) NOVOPRESS EC03

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			*P77300 0000100	**2.881,62 €**

P77300

Mordazas Novopress EC03
Mordaças Novopress EC03

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64			P77300 0640000	**1.081,89 €**
67			P77300 0670000	**1.081,89 €**
76			P77300 0760000	**1.340,66 €**
88,9			P77300 0890000	**1.340,66 €**
108			P77300 1080000	**1.934,24 €**

P77300

Adaptador para mordazas EC03
Adaptador para mordaÇas EC03

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 - 67			P77300 3020000	**437,14 €**
76 -108 (1)			P77300 3210000	**906,45 €**
108 (2)			P77300 3220000	**902,06 €**

HERRAMIENTAS PARA GAMA >B< Flex

P7726

Máquina manual para Multicapa
Ferramenta manual para Multicamada

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 20			P7726 00000000	**111,27 €**

P77266

Inserto mordazas máquina manual
Mordente ferramenta manual

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16			P77266 01600000F	**19,73 €**
18			P77266 01800000F	**19,73 €**
20			P77266 02000000F	**19,73 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

4970
Corta tubos

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			4970 000000000	**52,68 €**

4972
Desbarbador

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
			4972 000000000	**13,98 €**

9940
Tijera Corta Tubos
Tesoura Corta -Tubos

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 A 32mm			9940 016032000	**17,54 €**

9941
Corta Tubos
Corta Tubos

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
*32 A 75mm			9941 032075000	**58,48 €**

7720
Muelle curvador interno
Mola para curvar internamente

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16			7720 509000016F	**7,31 €**
18			7720 509000018F	**7,31 €**
20			7720 509000020F	**8,77 €**
25			7720 509000025F	**11,70 €**
32			7720 509000032F	**13,16 €**

7720
Muelle curvador externo
Mola para curvar externamente

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16			7720 509200016F	**11,70 €**
18			7720 509200018F	**13,16 €**
20			7720 509200020F	**17,54 €**
25			7720 509200025F	**20,47 €**
32			7720 509200032F	**27,78 €**

7720

Abocardador plástico
Abocardador em plástico

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 -18 - 20		10	7720 016018020F	**16,08 €**
16 - 20 - 25			7720 016020025F	**20,47 €**
20 - 25 - 32			7720 020025032F	**20,47 €**

7720

Abocardador en T metálico
Abocardador em T metálico

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16		20	7720 016000000F	**13,16 €**
18			7720 018000000F	**14,62 €**
20			7720 020000000F	**16,08 €**
25			7720 025000000F	**19,01 €**
32			7720 032000000F	**20,47 €**

7720

Abocardador en T metálico largo
Abocardador em T metálico largo

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
40		60	7720L040000000F	**21,93 €**
50			7720L050000000F	**27,78 €**
63		24	7720L063000000F	**40,94 €**
75		18	7720L075000000F	**57,02 €**

Abocardador de mesa
Abocardador de mesa

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
De 40 a 75mm			7720M00000000F	**121,35 €**

7720

Fresas para abocarador de mesa
Instrumento cortante para aplicação no abocardador de mesa

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
40			7720M04000000F	**10,22 €**
50			7720M05000000F	**17,54 €**
63			7720M06300000F	**19,01 €**
75			7720M07500000F	**21,93 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

DL 1225

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
Set herramienta para casquillo deslizante que incluye: cortatubos + 1 alicate y juegos de plaquitas 14,16, 20 y 25 mm para accesorios de tubería PEX / PB + 1 herramienta de montaje			DL1225 0000000	**198,00 €**

HERRAMIENTAS PARA GAMA >B< MaxiPro

1000001989

Medida Diâmetro	Código Designação	Precio Preço
Set 8 mordazas MaxiPro (de 1/4" a 1.1/8") + cortatubos y estropajos no metálicos.	1000001989	**1.450,00 €**

1000002121

Medida Diâmetro	Código Designação	Precio Preço
Set Romax Compact TT + Set mordazas 1000001989	1000002121	**2.600,00 €**

HERRAMIENTAS PARA GAMA Oyster

Alicates Oyster
Alicates Oyster

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-28	1	10	Y77267 0000000	**22,32 €**

Alicates Oyster
Alicates Oyster

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12-54	1	10	Y77266 0000000	**132,46 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

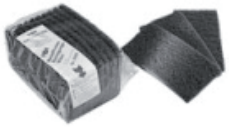
Pasta Decapante Flux - Bote con pincel
Pasta Decapamente Flux
Embalagen con pincel

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
125 gr		60	4900C022194000	**4,67 €**

Lana de Acero
Lã de Aço

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
	10	100 bolsas	4951 000000000	**1,77 €**

Estropajo no metálico
Esfregao para limpieza de tubos



Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
	10	24 bolsas	4961 000000000	**4,84 €**

Decapante en polvo
Decapante em pó

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
200gr			4943 043000000S	**11,38 €**

Soldadura Estaño / Cobre 3%
Soldas Estanho / Cobre 3%

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
250 gr			4933 033000000	**Consultar**

Soldadura Estaño / Plata 3%
Soldas Estanho / Prata 3%

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
250 gr			4934 034000000	**Consultar**

9826C

Clip sencillo
Abraçadeiras simples

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	25	800	9826C010000000	**0,18 €**
12	25	1.000	9826C012000000	**0,18 €**
14-15	25	300	9826C014015000	**0,19 €**
16-18	25	500	9826C016018000	**0,25 €**
20-22	25	400	9826C020022000	**0,25 €**
28	25	200	9826C028000000	**0,28 €**
35	25	300	9826C035000000	**0,42 €**
42	25	100	9826C042000000	**0,62 €**

9827C

Clip doble
Abraçadeiras duplas

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
10	25	600	9827C010000000	**0,44 €**
12	25	600	9827C012000000	**0,31 €**
14-15	25	1.500	9827C014015000	**0,33 €**
16-18	25	300	9827C016018000	**0,43 €**
20-22	25	200	9827C020022000	**0,45 €**
*28			9827C028000000	**0,62 €**

Tornillo de fijación M - 6
Parafusos

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
M-6		100	9826C000000000	**0,09 €**

4990

Juntas planas
Anilhas para abocarados

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Neto Preço liquido
3/8	100		4990 003000000S	**0,03 €**
1/2	100		4990 004000000S	**0,03 €**
3/4	100		4990 006000000S	**0,04 €**
1	100		4990 008000000S	**0,06 €**
1.1/4	100		4990 010000000S	**0,10 €**
1.1/2	100		4990 012000000S	**0,11 €**
2	50		4990 016000000S	**0,13 €**
20.150	100		4992 020150000	**0,04 €**
7/8	100		4990 007000000	**0,05 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

Conex | Bänninger

Relación de piezas por cajas completas
Quantidades mínima por caixa

Condiciones generales de venta
Condições de venda

Equipos Comerciales España y Portugal
Equipes de Vendas Espanha e Portugal

an IBP GROUP company

RELACION DE PIEZAS POR CAJAS COMPLETAS
QUANTIDADES MÍNIMA POR CAIXA

ACCESORIOS DE COBRE / ACESSÓRIOS DE COBRE

DESCRIPCION / DESIGNAÇÃO	PIEZAS CAJA / QUANTIDADE CAIXA
5002a CU 18	300
5002a CU 22	200
5090 CU 15	1.000
5090 CU 18	500
5090 CU 22	300
5090 CU 28	150
5130 CU 15	500
5130 CU 18	200
5130 CU 22	200
5130 CU 18-15-18	200
5270 CU 18	300
5270 CU 22	400

ACCESORIOS DE BRONCE / ACESSÓRIOS DE BRONZE

DESCRIPCION / DESIGNAÇÃO	PIEZAS CAJA / QUANTIDADE CAIXA
4090 BCU 15.1 / 2	250
4090 BCU 18.1 / 2	200
4130 BCU 15.1 / 2	150

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

IMPOSTO: O imposto é pago pelo comprador.

PEDIDOS: A venda dos materiais é um facto real e efectivo.
O transporte é pago por nós nas encomendas de valor superior a 600 €. Ordens abaixo deste valor será cobrado 30 €. Para os envios urgentes e que não estejam previstos no despacho semanal, os portes ficarão a cargo do cliente no caso de ser necessária a utilização de outra empresa de transporte.

FORMA DE PAGAMENTO:
60 dias, sem desconto.
Em caso de não pagamento no prazo establecido, seja qual fôr omotivo, ficarão bloqueadas todas as encomendas até ao pagamento da dívida vencida. A mercadoria fica sob domínio do fornecedor até ao pagamento integral do valor da mesma ao vendedor.
A IBP fará notas de débito como os valores dos juros sobre as facturas em que não foram cumpridas as datas de vencimento.

RECLAMAÇÕES: Não se aceitam devoluções com excepção daquelas peças que apresentem defeitos de fabrico, as quais deverão ser devolvidas às nossas instalações. Em caso de troca, o material por nós enviado será facturado e o devolvido será creditado.
Quaisquer reclamações relativas a erros de envio só serão admitidas num prazo máximo de sete dias e sempre acompanhadas do respectivo picklist.

QUANTIDADES MÍNIMAS: A unidade mínima de venda é um saco, com excepção das peças mencionadas no seguinte quadro, em que a unidade mínima é uma caixa

PREÇOS: Fica sem efeito qualquer preço que seja anterior a esta tabela.

A IBP ATCOSA reserva-se no direito de alterar sem aviso prévio as descrições e fotografias da presente tabela.

Em caso de litígio os tribunais utilizados serão os de Córdoba

Estrutura de distribuição CONEX|BÄNNINGER PORTUGAL

VENTAS

EDUARDO ALVAREZ
Promotor de Vendas PORTUGAL
Tfno: +351 919 413 508
e-mail: eduardo.alvarez@ibpgroup.com

SERVICIO ATENCIÓN AL CLIENTE

ROSARIO ADARRAGA
Responsable S.A.C. ESPAÑA Y PORTUGAL
Tfno: +34 957 469 629
e-mail: rosario.adarraga@ibpgroup.com

SIMONE DELGADO
Atención al Cliente - PORTUGAL
Tfno: +34 957 469 631
e-mail: simone.delgado@ibpgroup.com

COMERCIAL Y MARKETING

NUNO ALVES MOREiRA
Director Comercial / Marketing
Tfno: +351 918 805 900
e-mail: nuno.moreira@ibpgroup.com

Notas

Conex | Bänninger

Conex | Bänninger >B< Press

Conex | Bänninger >B< Press XL

Conex | Bänninger >B< Press Gas

Conex | Bänninger >B< Press Solar

Conex | Bänninger >B< MaxiPro

K65®

Conex | Bänninger >B< ACR

Conex | Bänninger >B< Oyster

Conex | Bänninger >B< Press Inox

Conex | Bänninger >B< Press Carbon

Conex | Bänninger >B< Push

Conex | Bänninger >B< Sonic

Conex | Bänninger >B< Flex

Conex | Bänninger Triflow Solder Ring

Conex | Bänninger Delcop End Feed

Conex | Bänninger Delbraze

Conex | Bänninger Conex Compression

Conex | Bänninger Valves

Conex | Bänninger Medical Gas

Conex | Bänninger OEM

Conex | Bänninger Series 3000

Conex | Bänninger Series 4000

Conex | Bänninger Series 5000

Conex | Bänninger Series 8000

United Kingdom
Conex Universal Limited

Germany
IBP GmbH

Spain/France
IBP Atcosa SL

Italy
IBP Banninger Italia srl

Poland Sales, Marketing and Logistics
IBP Instalfittings Sp z.o.o.

China
IBP China

Tel: +34 957 469 629 / 30 / 55 | Fax: +34 957 469 632 | Email: SalesSpain@ibpgroup.com | www.conexbanninger.com

El contenido de esta publicación es solo para información general. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de cualquier producto para la aplicación prevista y deberá dirigirse a nuestro Departamento Técnico si necesita cualquier aclaración. En interés del desarrollo técnico nos reservamos el derecho de modificar el diseño, la especificación y material sin aviso previo.

Los productos Conex Bänninger están aprobados por numerosas Entidades de Estandarización y Organismos de Certificación. Las marcas comerciales de IBP están registradas en numerosos países.

Para más información online visite: www.conexbanninger.com