Conex | Bänninger

>B< Press

>B< Press Agua

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..... 116-129

>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. 130-135

>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. 136-139

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

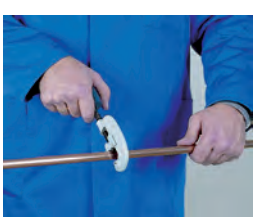
Instalações de água potável
Instalações de água sanitária (quente e fría)
Instalações de aquecimento central (tubos de água e fuel-oil)
Instalacões de aquecimento a temperaturas elevadas.
Instalações de Ar comprimido (livre de óleo)

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

ISO 9001
EN 1254
WRAS
KIWA
DVGW
Lloyds
CSTB

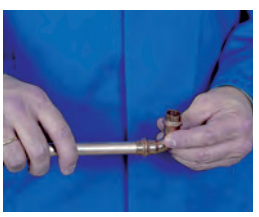
PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO



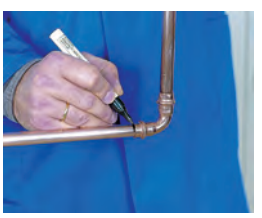
1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

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	**2,01 €**
15	10	150	P5001 01500000	**1,70 €**
18	10	150	P5001 01800000	**2,37 €**
22	10	150	P5001 02200000	**2,93 €**
28	5	100	P5001 02800000	**7,19 €**
35	5	25	P5001 03500000	**12,98 €**
42	5	25	P5001 04200000	**25,57 €**
54	1	15	P5001 05400000	**34,24 €**

P4092

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

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4092 06400000	**104,97 €**
66,7	1	1	P4092 06700000	**113,78 €**
76,1	1	1	P4092 07600000	**104,50 €**
88,9	1	1	P4092 08900000	**126,90 €**
108	1	1	P4092 10800000	**173,47 €**

P5002

Curva 90º HH
Curva 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	200	P5002 01200000	**2,01 €**
15	10	150	P5002 01500000	**1,76 €**
18	10	150	P5002 01800000	**2,32 €**
22	10	150	P5002 02200000	**2,97 €**
28	5	100	P5002 02800000	**6,06 €**
35	5	25	P5002 03500000	**12,79 €**
42	5	25	P5002 04200000	**24,40 €**
54	1	15	P5002 05400000	**33,85 €**

P4090

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

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4090 06400000	**104,97 €**
66,7	1	1	P4090 06700000	**83,83 €**
76,1	1	1	P4090 07600000	**104,50 €**
88,9	1	1	P4090 08900000	**126,80 €**
108	1	1	P4090 10800000	**173,68 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P5040

Curva 45º MH
Curva 45º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	200	P5040 01200000	**1,78 €**
15	10	200	P5040 01500000	**1,60 €**
18	10	150	P5040 01800000	**2,15 €**
22	10	150	P5040 02200000	**2,37 €**
28	5	100	P5040 02800000	**8,28 €**
35	5	50	P5040 03500000	**11,95 €**
42	5	25	P5040 04200000	**18,71 €**
54	1	20	P5040 05400000	**27,74 €**

P4040

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

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4040 06400000	**98,70 €**
66,7	1	1	P4040 06700000	**110,30 €**
76,1	1	1	P4040 07600000	**113,78 €**
88,9	1	1	P4040 08900000	**129,00 €**
108	1	1	P4040 10800000	**185,76 €**

P5041

Curva 45º HH
Curva 45º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	200	P5041 01200000	**2,16 €**
15	10	200	P5041 01500000	**1,98 €**
18	10	150	P5041 01800000	**2,02 €**
22	10	150	P5041 02200000	**2,56 €**
28	5	100	P5041 02800000	**8,58 €**
35	5	50	P5041 03500000	**12,34 €**
42	5	25	P5041 04200000	**20,07 €**
54	1	20	P5041 05400000	**28,15 €**

P4041

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

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4041 06400000	**110,05 €**
66,7	1	1	P4041 06700000	**110,30 €**
76,1	1	1	P4041 07600000	**99,57 €**
88,9	1	1	P4041 08900000	**118,86 €**
108	1	1	P4041 10800000	**162,24 €**

P5085

Salto puente HH
União de cruzamento FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	100	P5085 01500000	**11,81 €**
18	10	100	P5085 01800000	**12,79 €**
22	10	80	P5085 02200000	**14,77 €**

** 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	**5,25 €**
15	10	100	P5086 01500000	**4,49 €**
18	10	100	P5086 01800000	**6,56 €**
22	5	50	P5086 02200000	**8,68 €**

P5130

Te recta
Tê simple

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	250	P5130 01212012	**2,92 €**
15	10	200	P5130 01515015	**3,32 €**
18	10	150	P5130 01818018	**3,89 €**
22	10	100	P5130 02222022	**4,76 €**
28	5	50	P5130 02828028	**9,06 €**
35	1	25	P5130 03535035	**15,38 €**
42	1	25	P5130 04242042	**29,92 €**
54	1	10	P5130 05454054	**37,00 €**

P4130

Te recta (Bronce)
Tê simple (Bronze)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4130 06464064	**194,07 €**
66,7	1	1	P4130 06767067	**163,12 €**
76,1	1	1	P4130 07676076	**187,94 €**
88,9	1	1	P4130 08989089	**205,69 €**
108	1	1	P4130 108108108	**240,20 €**

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	**8,98 €**
15 x 12 x 12	10	200	P5130 01512012	**6,57 €**
15 x 12 x 15	10	200	P5130 01512015	**3,30 €**
15 x 15 x 12	5	200	P5130 01515012	**6,74 €**
15 x 18 x 15	10	150	P5130 01518015	**8,44 €**
15 x 22 x 15	10	150	P5130 01522015	**9,69 €**
18 x 12 x 18	5	150	P5130 01812018	**5,12 €**
18 x 15 x 15	10	150	P5130 01815015	**6,88 €**
18 x 15 x 18	10	150	P5130 01815018	**6,56 €**
18 x 18 x 15	10	150	P5130 01818015	**6,93 €**
18 x 22 x 18	10	150	P5130 01822018	**9,74 €**
22 x 12 x 22	10	100	P5130 02212022	**6,04 €**
22 x 15 x 15	10	100	P5130 02215015	**7,87 €**
22 x 15 x 18	10	100	P5130 02215018	**8,44 €**
22 x 15 x 22	5	100	P5130 02215022	**4,02 €**
22 x 18 x 15	10	100	P5130 02218015	**9,37 €**
22 x 18 x 18	5	100	P5130 02218018	**8,42 €**
22 x 18 x 22	5	100	P5130 02218022	**5,42 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P5130 R

Te reducida
Tê de redução

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22 x 22 x 15	10	100	P5130 02222015	**8,07 €**
22 x 22 x 18	5	100	P5130 02222018	**10,24 €**
22 x 28 x 22	5	50	P5130 02228022	**15,76 €**
28 x 15 x 22	5	50	P5130 02815022	**15,95 €**
28 x 15 x 28	5	50	P5130 02815028	**10,35 €**
28 x 18 x 22	5	50	P5130 02818022	**16,14 €**
28 x 18 x 28	5	50	P5130 02818028	**14,32 €**
28 x 22 x 22	5	50	P5130 02822022	**13,94 €**
28 x 22 x 28	5	50	P5130 02822028	**10,32 €**
28 x 28 x 15	5	50	P5130 02828015	**16,36 €**
28 x 28 x 18	5	50	P5130 02828018	**15,14 €**
28 x 28 x 22	5	50	P5130 02828022	**15,77 €**
35 x 15 x 35	1	25	P5130 03515035	**15,27 €**
35 x 18 x 35	1	25	P5130 03518035	**16,14 €**
35 x 22 x 28	1	25	P5130 03522028	**22,82 €**
35 x 22 x 35	1	25	P5130 03522035	**14,02 €**
35 x 28 x 28	1	25	P5130 03528028	**22,44 €**
35 x 28 x 35	1	25	P5130 03528035	**14,77 €**
42 x 22 x 42	1	25	P5130 04222042	**26,77 €**
42 x 28 x 42	1	25	P5130 04228042	**27,17 €**
42 x 35 x 35	1	25	P5130 04235035	**29,48 €**
42 x 35 x 42	1	25	P5130 04235042	**28,15 €**
54 x 22 x 54	1	10	P5130 05422054	**42,02 €**
54 x 28 x 54	1	10	P5130 05428054	**43,30 €**
54 x 35 x 54	1	10	P5130 05435054	**44,97 €**
54 x 42 x 42	1	10	P5130 05442042	**50,39 €**
54 x 42 x 54	1	10	P5130 05442054	**33,65 €**

P4130 R

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	**190,98 €**
64 x 42 x 64	1	1	P4130 06442064	**192,75 €**
64 x 54 x 64	1	1	P4130 06454064	**196,94 €**
66,7 x 28 x 66,7	1	1	P4130 06728067	**145,11 €**
66,7 x 35 x 66,7	1	1	P4130 06735067	**154,98 €**
66,7 x 42 x 66,7	1	1	P4130 06742067	**165,03 €**
66,7 x 54 x 66,7	1	1	P4130 06754067	**169,56 €**
76,1 x 28 x 76,1	1	1	P4130 07628076	**186,81 €**
76,1 x 35 x 76,1	1	1	P4130 07635076	**176,33 €**
76,1 x 42 x 76,1	1	1	P4130 07642076	**181,11 €**
76,1 x 54 x 76,1	1	1	P4130 07654076	**188,14 €**
76,1 x 67 x 76,1	1	1	P4130 07667076	**258,42 €**
88,9 x 54 x 88,9	1	1	P4130 08954089	**192,69 €**
88,9 x 76 x 88,9	1	1	P4130 08976089	**205,63 €**
108 x 54 x 108	1	1	P4130 10854108	**208,89 €**
108 x 67 x 108	1	1	P4130 10867108	**402,22 €**
108 x 76 ,1 x 108	1	1	P4130 10876108	**220,06 €**
108 x 88,9 x 108	1	1	P4130 10889108	**252,17 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

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	**6,83 €**
18 x 15	10	150	P5240 01815000	**7,22 €**
22 x 15	10	150	P5240 02215000	**7,92 €**
22 x 18	10	150	P5240 02218000	**8,02 €**
28 x 22	5	150	P5240 02822000	**9,05 €**
35 x 28	5	50	P5240 03528000	**12,79 €**
42 x 35	1	25	P5240 04235000	**19,00 €**
54 x 42	1	25	P5240 05442000	**21,24 €**

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	**1,58 €**
18 x 12	10	200	P5243 01812000	**2,26 €**
18 x 15	10	200	P5243 01815000	**1,60 €**
22 x 15	10	150	P5243 02215000	**1,86 €**
22 x 18	10	150	P5243 02218000	**1,94 €**
28 x 15	5	100	P5243 02815000	**4,88 €**
28 x 18	10	150	P5243 02818000	**4,95 €**
28 x 22	10	150	P5243 02822000	**5,12 €**
35 x 22	5	50	P5243 03522000	**6,05 €**
35 x 28	1	50	P5243 03528000	**6,63 €**
42 x 22	1	25	P5243 04222000	**10,35 €**
42 x 28	1	50	P5243 04228000	**10,07 €**
42 x 35	1	50	P5243 04235000	**9,86 €**
54 x 35	1	25	P5243 05435000	**13,79 €**
54 x 42	1	25	P5243 05442000	**13,17 €**

P4243

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	**56,68 €**
64 x 42	1	1	P4243 06442000	**63,30 €**
64 x 54	1	1	P4243 06454000	**65,06 €**
66,7 x 28	1	1	P4243 06728000	**41,47 €**
66,7 x 35	1	1	P4243 06735000	**45,43 €**
66,7 x 42	1	1	P4243 06742000	**46,96 €**
66,7 x 54	1	1	P4243 06754000	**57,85 €**
76,1 x 35	1	1	P4243 07635000	**54,33 €**
76,1 x 42	1	1	P4243 07642000	**55,76 €**
76,1 x 54	1	1	P4243 07654000	**57,85 €**
76,1 x 64	1	1	P4243 07664000	**124,53 €**
76,1 x 66,7	1	1	P4243 07667000	**58,61 €**
88,9 x 54	1	1	P4243 08954000	**62,49 €**
88,9 x 64	1	1	P4243 08964000	**134,85 €**
88,9 x 76,1	1	1	P4243 08976000	**85,19 €**
108 x 54	1	1	P4243 10854000	**80,70 €**
108 x 64	1	1	P4243 10864000	**161,09 €**
108 x 66,7	1	1	P4243 10867000	**82,48 €**
108 x 76,1	1	1	P4243 10876000	**90,59 €**
108 x 88,9	1	1	P4243 10889000	**97,96 €**

** 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	**1,86 €**
15	10	250	P5270 01500000	**1,70 €**
18	10	250	P5270 01800000	**2,16 €**
22	10	150	P5270 02200000	**2,66 €**
28	5	150	P5270 02800000	**5,16 €**
35	1	30	P5270 03500000	**6,44 €**
42	1	25	P5270 04200000	**12,08 €**
54	1	25	P5270 05400000	**15,21 €**

P4270

Manguito HH (Bronce)
União FF (Bronze)

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4270 06400000	**73,87 €**
66,7	1	1	P4270 06700000	**71,10 €**
76,1	1	1	P4270 07600000	**76,58 €**
88,9	1	1	P4270 08900000	**86,65 €**
108	1	1	P4270 10800000	**107,06 €**

P5290

Tapón M
Taco M

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
* 12	10	500	P5290 01200000	**2,76 €**
15	10	500	P5290 01500000	**1,54 €**
18	10	400	P5290 01800000	**2,06 €**
22	10	400	P5290 02200000	**6,29 €**
28	5	100	P5290 02800000	**9,74 €**
35	5	100	P5290 03500000	**10,91 €**
42	1	50	P5290 04200000	**15,65 €**
* 54	1	20	P5290 05400000	**18,01 €**

P5301

Tapón H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	10	500	P5301 01200000	**4,39 €**
15	10	500	P5301 01500000	**3,74 €**
18	10	400	P5301 01800000	**4,73 €**
22	10	400	P5301 02200000	**6,29 €**
28	5	200	P5301 02800000	**9,74 €**
35	1	100	P5301 03500000	**10,91 €**
42	1	50	P5301 04200000	**16,93 €**
54	1	50	P5301 05400000	**20,65 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P4301

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

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64	1	1	P4301 06400000	**90,20 €**
66,7	1	1	P4301 06700000	**50,27 €**
76,1	1	1	P4301 07600000	**78,24 €**
88,9	1	1	P4301 08900000	**87,27 €**
108	1	1	P4301 10800000	**115,29 €**

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	**9,32 €**
12 x 1/2	5	100	P4001G01204000	**9,56 €**
15 x 3/8	5	40	P4001G01503000	**13,96 €**
15 x 1/2	10	80	P4001G01504000	**9,37 €**
18 x 1/2	5	60	P4001G01804000	**14,52 €**
18 x 3/4	5	50	P4001G01806000	**14,53 €**
22 x 3/4	5	50	P4001G02206000	**15,11 €**
28 x 1	5	30	P4001G02808000	**22,67 €**
35 x 11/4	1	15	P4001G03510000	**30,16 €**
42 x 11/2	1	10	P4001G04212000	**41,17 €**
54 x 2	1	5	P4001G05416000	**58,32 €**

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	**8,75 €**
12 x 1/2	5	100	P4090G01204000	**8,95 €**
15 x 3/8	5	50	P4090G01503000	**13,63 €**
15 x 1/2	5	80	P4090G01504000	**5,77 €**
15 x 3/4	5	40	P4090G01506000	**13,36 €**
18 x 1/2	10	80	P4090G01804000	**12,61 €**
18 x 3/4	5	60	P4090G01806000	**14,43 €**
22 x 1/2	5	60	P4090G02204000	**15,14 €**
22 x 3/4	5	50	P4090G02206000	**9,14 €**
22 x 1	5	40	P4090G02208000	**14,53 €**
28 x 1	5	30	P4090G02808000	**16,24 €**
35 x 11/4	1	15	P4090G03510000	**27,54 €**
42 x 11/2	1	12	P4090G04212000	**35,56 €**
54 x 2	1	7	P4090G05416000	**56,48 €**

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	**24,18 €**
15 x 1/2IG x 3/4AG x 35	1	25	P4093G01504035	**27,00 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

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	**16,66 €**
15 x 1/2	5	40	P4096G01504000	**19,72 €**
18 x 1/2	5	70	P4096G01804000	**20,54 €**
18 x 3/4	5	40	P4096G01806000	**22,88 €**
22 x 3/4	5	40	P4096G02206000	**27,24 €**
22 x 1	5	25	P4096G02208000	**32,21 €**
28 x 1	5	20	P4096G02808000	**31,00 €**
35 x 11/4	1	15	P4096G03510000	**39,73 €**
42 x 11/2	1	10	P4096G04212000	**56,07 €**
54 x 2	1	6	P4096G05416000	**77,10 €**

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	**14,43 €**
15 x 3/8 x 15	5	40	P4130G01503015	**15,72 €**
15 x 1/2 x 15	5	60	P4130G01504015	**8,95 €**
18 x 1/2 x 18	5	40	P4130G01804018	**15,21 €**
22 x 1/2 x 22	5	35	P4130G02204022	**12,23 €**
22 x 3/4 x 22	5	30	P4130G02206022	**18,05 €**
28 x 1/2 x 28	5	25	P4130G02804028	**15,35 €**
28 x 3/4 x 28	5	25	P4130G02806028	**20,41 €**
35 x 1/2 x 35	1	20	P4130G03504035	**21,97 €**
42 x 1/2 x 42	1	12	P4130G04204042	**26,69 €**
54 x 1/2 x 54	1	8	P4130G05404054	**31,80 €**
64 X 3/4 X 64	1	1	P4130G06406064	**159,61 €**
64 X 2 X 64	1	1	P4130G06416064	**172,05 €**
66,7 x 3/4 x 66,7	1	1	P4130G06706067	**137,73 €**
66,7 x 2 x 66,7	1	1	P4130G06716067	**140,74 €**
76,1 x 3 /4 x 76,1	1	1	P4130G07606076	**159,61 €**
76,1 x 2 x 76,1	1	1	P4130G07616076	**172,05 €**
88,9 x 3/4 x 88,9	1	1	P4130G08906089	**173,30 €**
88,9 x 2 x 88,9	1	1	P4130G08916089	**179,35 €**
108 x 3/4 x 108	1	1	P4130G10806108	**208,54 €**
108 x 2 x108	1	1	P4130G10816108	**216,85 €**

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	**29,80 €**
18 x 3/4 x 18	5	30	P4132G01806018	**22,25 €**
22 x 3/4 x 22	5	20	P4132G02206022	**22,64 €**
28 x 3/4 x 28	5	20	P4132G02806028	**26,71 €**
35 x 3/4 x 35	5	20	P4132G03506035	**30,16 €**
42 x 3/4 x 42	1	12	P4132G04206042	**33,71 €**
54 x 1 x 54	1	8	P4132G05408054	**49,87 €**
54 x 11/4 x 54	1	8	P4132G05410054	**50,66 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

P4230D

Bridas PN 16
Bridas PN 16

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
64 x 2.1/2	1	1	P4230D06420000	**142,77 €**
76 x 2.1/2	1	1	P4230D07620000	**176,36 €**
89 x 3	1	1	P4230D08924000	**221,72 €**

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	**2,71 €**
12 x 1/2	5	150	P4243G01204000	**3,48 €**
15 x 3/8	5	150	P4243G01503000	**3,05 €**
15 x 1/2	5	130	P4243G01504000	**1,98 €**
15 x 3/4	5	60	P4243G01506000	**4,06 €**
18 x 1/2	5	120	P4243G01804000	**2,56 €**
18 x 3/4	5	100	P4243G01806000	**2,88 €**
22 x 1/2	5	100	P4243G02204000	**4,19 €**
22 x 3/4	5	80	P4243G02206000	**3,76 €**
22 x 1	5	60	P4243G02208000	**5,06 €**
28 x 3/4	5	70	P4243G02806000	**11,19 €**
28 x 1	5	50	P4243G02808000	**6,85 €**
28 x 11/4	5	50	P4243G02810000	**14,08 €**
35 x 1	5	30	P4243G03508000	**15,65 €**
35 x 11/4	1	30	P4243G03510000	**15,45 €**
35 x 11/2	1	20	P4243G03512000	**16,68 €**
42 x 11/4	1	20	P4243G04210000	**21,04 €**
42 x 11/2	1	20	P4243G04212000	**21,64 €**
54 x 11/2	1	10	P4243G05412000	**36,53 €**
54 x 2	1	10	P4243G05416000	**41,75 €**
64 x 21/2	1	1	P4243G06420000	**79,39 €**
66,7 x 21/2	1	1	P4243G06720000	**85,22 €**
76,1 x 3	1	1	P4243G07624000	**99,13 €**
88,9 x 3	1	1	P4243G08924000	**105,40 €**
108 x 4	1	1	P4243G10832000	**138,40 €**

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	**15,30 €**

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	**4,19 €**
12 x 1/2	5	130	P4270G01204000	**3,42 €**
15 x 3/8	5	130	P4270G01503000	**2,66 €**
15 x 1/2	5	130	P4270G01504000	**2,46 €**
15 x 3/4	5	100	P4270G01506000	**5,10 €**
18 x 1/2	5	100	P4270G01804000	**3,34 €**
18 x 3/4	5	80	P4270G01806000	**6,54 €**
22 x 1/2	5	80	P4270G02204000	**3,78 €**
22 x 3/4	5	80	P4270G02206000	**4,04 €**
22 x 1	5	60	P4270G02208000	**5,99 €**
28 x 3/4	5	60	P4270G02806000	**13,20 €**
28 x 1	5	50	P4270G02808000	**7,43 €**
28 x 11/4	5	40	P4270G02810000	**14,03 €**
35 x 1	5	30	P4270G03508000	**17,17 €**
35 x 11/4	5	25	P4270G03510000	**16,99 €**
42 x 11/4	1	15	P4270G04210000	**23,97 €**
42 x 11/2	1	15	P4270G04212000	**24,59 €**
54 x 2	1	12	P4270G05416000	**42,86 €**

P4275

Manguito deslizante
União deslizante

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	5	130	P4275 01200000	**12,22 €**
15	5	90	P4275 01500000	**9,97 €**
18	5	80	P4275 01800000	**11,19 €**
22	5	60	P4275 02200000	**11,07 €**
28	5	30	P4275 02800000	**13,92 €**
35	5	25	P4275 03500000	**18,10 €**
42	1	15	P4275 04200000	**26,52 €**
54	1	10	P4275 05400000	**28,25 €**
64	1	1	P4275 06400000	**102,77 €**
66,7	1	1	P4275 06700000	**90,62 €**
76,1	1	1	P4275 07600000	**99,57 €**
88,9	1	1	P4275 08900000	**112,46 €**
108	1	1	P4275 10800000	**134,97 €**

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	**6,85 €**
15 x 1/2	5	130	P4280G01504000	**7,32 €**
18 x 1/2	5	100	P4280G01804000	**7,53 €**
18 x 3/4	5	80	P4280G01806000	**8,02 €**
22 x 1/2	5	100	P4280G02204000	**11,59 €**
22 x 3/4	5	80	P4280G02206000	**12,09 €**
28 x 1	5	60	P4280G02808000	**17,79 €**
35 x 11/4	1	30	P4280G03510000	**23,48 €**
42 x 11/2	1	20	P4280G04212000	**35,07 €**
54 x 2	1	12	P4280G05416000	**68,99 €**

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	**7,43 €**
15 x 1/2	5	130	P4281G01504000	**8,02 €**
18 x 1/2	5	100	P4281G01804000	**7,99 €**
18 x 3/4	5	60	P4281G01806000	**8,19 €**
22 x 1/2	5	100	P4281G02204000	**9,97 €**
22 x 3/4	5	80	P4281G02206000	**11,90 €**
28 x 3/4	5	50	P4281G02806000	**17,98 €**
28 x 1	5	60	P4281G02808000	**18,19 €**
35 x 1	1	40	P4281G03508000	**25,41 €**
35 x 11/4	1	20	P4281G03510000	**31,80 €**
42 x 11/2	1	15	P4281G04212000	**35,56 €**
54 x 2	1	12	P4281G05416000	**60,14 €**

P4330

Unión roscada
União roscada com junta

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
12	5	100	P4330 01200000	**19,19 €**
15	5	80	P4330 01500000	**25,50 €**
18	5	60	P4330 01800000	**29,05 €**
22	5	40	P4330 02200000	**32,82 €**
28	5	20	P4330 02800000	**34,95 €**
35	1	15	P4330 03500000	**39,73 €**
42	1	12	P4330 04200000	**53,85 €**
54	1	7	P4330 05400000	**87,97 €**

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	**14,64 €**
15 x 1/2	5	75	P4330G01504000	**17,58 €**
15 x 3/4	5	75	P4330G01506000	**20,11 €**
18 x 1/2	5	50	P4330G01804000	**21,34 €**
18 x 3/4	5	50	P4330G01806000	**21,41 €**
22 x 3/4	5	40	P4330G02206000	**25,81 €**
22 x 1	5	40	P4330G02208000	**27,63 €**
28 x 1	5	30	P4330G02808000	**29,78 €**
35 x 11/4	1	20	P4330G03510000	**32,33 €**
42 x 11/2	1	15	P4330G04212000	**44,82 €**
54 x 2	1	10	P4330G05416000	**59,44 €**

** 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	**15,27 €**
12 x 1/2	5	90	P4331G01204000	**15,27 €**
15 x 1/2	5	75	P4331G01504000	**13,81 €**
15 x 3/4	5	50	P4331G01506000	**18,30 €**
18 x 1/2	5	50	P4331G01804000	**18,49 €**
18 x 3/4	5	60	P4331G01806000	**19,09 €**
22 x 1/2	5	40	P4331G02204000	**28,65 €**
22 x 3/4	5	50	P4331G02206000	**19,92 €**
22 x 1	5	40	P4331G02208000	**28,77 €**
28 x 1	5	30	P4331G02808000	**22,95 €**
35 x 11/4	1	20	P4331G03510000	**34,44 €**
42 x 11/2	1	15	P4331G04212000	**48,04 €**
54 x 2	1	8	P4331G05416000	**62,98 €**

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	**5,12 €**
18 x G 3/4”	5	100	P4355 01806000	**5,34 €**
22 x G 1”	5	80	P4355 02208000	**5,19 €**
28 x G 1.1/4”	5	50	P4355 02810000	**8,83 €**
35 x G 1.1/2”	1	30	P4355 03512000	**10,32 €**
42 x G 1.3/4”	1	20	P4355 04214000	**19,36 €**
54 x G 2.3/8”	1	12	P4355 05419000	**27,33 €**
76,1 x 3	1	1	P4355 07624000	**132,96 €**

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	**8,57 €**
15 x 1/2	5	60	P4471G01504000	**6,00 €**
18 x 1/2	5	30	P4471G01804000	**10,46 €**
22 x 3/4	5	30	P4471G02206000	**17,12 €**

** 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	**17,67 €**

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	**18,80 €**
15 x 1/2 x 150	1	20	P4977 01504150	**17,47 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

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

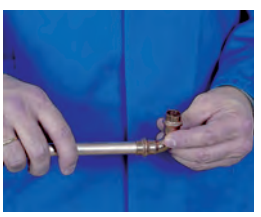
ISO 9001
EN 1254
BS8357

PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

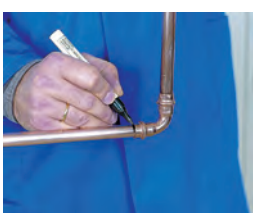
1. Corte de tubo
1. Cortar o tubo

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	**2,18 €**
18	10	150	PG5001 0180000	**2,77 €**
22	10	150	PG5001 0220000	**3,66 €**
28	5	100	PG5001 0280000	**7,90 €**
35	5	25	PG5001 0350000	**13,58 €**
42	5	25	PG5001 0420000	**26,67 €**
54	1	15	PG5001 0540000	**35,74 €**

PG5002

Curva 90º HH
Curva 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	150	PG5002 0150000	**2,44 €**
18	10	150	PG5002 0180000	**3,02 €**
22	10	150	PG5002 0220000	**3,78 €**
28	5	100	PG5002 0280000	**7,51 €**
35	5	25	PG5002 0350000	**13,99 €**
42	5	25	PG5002 0420000	**25,64 €**
54	1	15	PG5002 0540000	**35,51 €**

PG5040

Curva 45º MH
Curva 45º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	PG5040 0150000	**2,12 €**
18	10	150	PG5040 0180000	**2,72 €**
22	10	150	PG5040 0220000	**3,18 €**
28	5	100	PG5040 0280000	**9,02 €**
35	5	50	PG5040 0350000	**12,42 €**
42	5	25	PG5040 0420000	**19,80 €**
54	1	20	PG5040 0540000	**29,32 €**

PG5041

Curva 45º HH
Curva 45º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	PG5041 0150000	**2,72 €**
18	10	150	PG5041 0180000	**2,97 €**
22	10	150	PG5041 0220000	**3,53 €**
28	5	100	PG5041 0280000	**9,68 €**
35	5	50	PG5041 0350000	**13,50 €**
42	5	25	PG5041 0420000	**21,35 €**
54	1	20	PG5041 0540000	**29,83 €**

** 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	**3,54 €**
18	10	150	PG5130 0181818	**4,69 €**
22	10	100	PG5130 0222222	**6,03 €**
28	5	50	PG5130 0282828	**10,20 €**
35	1	25	PG5130 0353535	**16,56 €**
42	1	25	PG5130 0424242	**31,37 €**
54	1	10	PG5130 0545454	**38,99 €**

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	**4,48 €**
22 x 15 x 15	10	100	PG5130 0221515	**8,48 €**
22 x 15 x22	10	100	PG5130 0221522	**5,16 €**
22 x 18 x 22	10	100	PG5130 0221822	**6,03 €**
22 x 22 x 15	10	100	PG5130 0222215	**8,91 €**
28 x 15 x 28	5	50	PG5130 0281528	**11,73 €**
28 x 22 x 28	5	50	PG5130 0282228	**11,86 €**
35 x 22 x35	1	25	PG5130 0352235	**15,27 €**
35 x 28 x 35	1	25	PG5130 0352835	**16,13 €**
42 x 28 x 42	1	25	PG5130 0422842	**28,62 €**
42 x 35 x 42	1	25	PG5130 0423542	**29,63 €**
54 x 42 x 54	1	10	PG5130 0544254	**35,38 €**

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	**2,20 €**
22 x 15	10	150	PG5243 0221500	**2,32 €**
22 x 18	10	150	PG5243 0221800	**2,44 €**
28 x 15	10	100	PG5243 0281500	**5,64 €**
28 x 18	10	150	PG5243 0281800	**5,75 €**
28 x 22	10	150	PG5243 0282200	**5,94 €**
35 x 22	5	50	PG5243 0352200	**7,15 €**
35 x 28	5	50	PG5243 0352800	**7,58 €**
42 x 22	5	25	PG5243 0422200	**11,36 €**
42 x 28	5	25	PG5243 0422800	**11,09 €**
42 x 35	5	25	PG5243 0423500	**10,90 €**
54 x 35	1	25	PG5243 0543500	**14,93 €**
54 x 42	1	25	PG5243 0544200	**14,25 €**

** 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	**2,44 €**
18	10	250	PG5270 0180000	**3,01 €**
22	10	150	PG5270 0220000	**3,53 €**
28	10	150	PG5270 0280000	**6,30 €**
35	5	30	PG5270 0350000	**7,68 €**
42	5	25	PG5270 0420000	**13,42 €**
54	1	25	PG5270 0540000	**17,03 €**

PG5301

Tapón de cierre H
Tampão F

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	10	200	PG5301 0150000	**4,59 €**
18	10	400	PG5301 0180000	**5,76 €**
22	10	400	PG5301 0220000	**7,36 €**
28	10	100	PG5301 0280000	**10,51 €**
35	5	20	PG5301 0350000	**12,42 €**
42	5	20	PG5301 0420000	**17,52 €**
54	1	20	PG5301 0540000	**23,47 €**

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	**9,59 €**
18 x 1/2	5	60	PG4001G0180400	**14,86 €**
18 x 3/4	5	50	PG4001G0180600	**14,90 €**
22 x 3/4	5	50	PG4001G0220600	**15,64 €**
28 x 1	5	30	PG4001G0280800	**23,02 €**
35 x 11/4	1	15	PG4001G0351000	**30,77 €**
42 x 11/2	1	10	PG4001G0421200	**42,76 €**
54 x 2	1	5	PG4001G0541600	**60,09 €**

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	**6,08 €**
15 x 3/4	5	70	PG4090G0150600	**13,53 €**
18 x 1/2	5	80	PG4090G0180400	**13,17 €**
18 x 3/4	5	80	PG4090G0180600	**14,93 €**
22 x 1/2	5	60	PG4090G0220400	**15,65 €**
22 x 3/4	5	50	PG4090G0220600	**9,62 €**
22 x 1	5	40	PG4090G0220800	**15,05 €**
28 x 1	5	30	PG4090G0280800	**16,73 €**
35 x 11/4	1	15	PG4090G0351000	**28,40 €**
42 x 11/2	1	12	PG4090G0421200	**37,22 €**
54 x 2	1	7	PG4090G0541600	**58,33 €**

** 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	**9,47 €**
18 x 1/2 x 18	5	40	PG4130G0180418	**15,79 €**
22 x 1/2 x 22	5	35	PG4130G0220422	**12,89 €**
22 x 3/4 x 22	5	30	PG4130G0220622	**18,62 €**
28 x 1/2 x 28	5	25	PG4130G0280428	**16,24 €**
28 x 3/4 x 28	5	25	PG4130G0280628	**21,21 €**
35 x 1/2 x 35	1	20	PG4130G0350435	**22,83 €**
42 x 1/2 x 42	1	12	PG4130G0420442	**27,60 €**
54 x 1/2 x 54	1	8	PG4130G0540454	**34,14 €**

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	**2,32 €**
15 x 3/4	5	100	PG4243G0150600	**4,41 €**
18 x 1/2	5	120	PG4243G0180400	**3,01 €**
18 x 3/4	5	100	PG4243G0180600	**3,50 €**
22 x 1/2	5	100	PG4243G0220400	**4,89 €**
22 x 3/4	5	80	PG4243G0220600	**4,48 €**
22 x 1	5	60	PG4243G0220800	**5,75 €**
28 x 3/4	5	70	PG4243G0280600	**11,74 €**
28 x 1	5	50	PG4243G0280800	**7,51 €**
28 x 11/4	5	40	PG4243G0281000	**14,62 €**
35 x 1	1	30	PG4243G0350800	**16,52 €**
35 x 11/4	1	30	PG4243G0351000	**16,36 €**
35 x 11/2	1	25	PG4243G0351200	**17,55 €**
42 x 11/4	1	20	PG4243G0421000	**22,97 €**
42 x 11/2	1	20	PG4243G0421200	**23,57 €**
54 x 11/2	1	10	PG4243G0541200	**38,73 €**
54 x 2	1	10	PG4243G0541600	**43,87 €**

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	**2,81 €**
15 x 3/4	5	100	PG4270G0150600	**5,45 €**
18 x 1/2	5	100	PG4270G0180400	**3,79 €**
18 x 3/4	5	80	PG4270G0180600	**7,11 €**
22 x 1/2	5	80	PG4270G0220400	**4,50 €**
22 x 3/4	5	80	PG4270G0220600	**4,73 €**
22 x 1	5	50	PG4270G0220800	**6,08 €**
28 x 1	5	50	PG4270G0280800	**8,07 €**
35 x 11/4	1	25	PG4270G0351000	**17,87 €**
42 x 11/2	1	15	PG4270G0421200	**26,46 €**
54 x 2	1	12	PG4270G0541600	**45,00 €**

PG4275

Manguito deslizante
União deslizante

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	5	90	PG4275 0150000	**10,45 €**
18	5	80	PG4275 0180000	**11,80 €**
22	5	60	PG4275 0220000	**11,74 €**
28	5	30	PG4275 0280000	**14,78 €**
35	1	25	PG4275 0350000	**19,03 €**
42	1	15	PG4275 0420000	**27,41 €**
54	1	10	PG4275 0540000	**36,55 €**

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	**6,63 €**
18 x 1/2	5	50	PG4471G0180400	**11,05 €**
22 x 3/4	5	40	PG4471G0220600	**17,57 €**

** Disponible solo hasta acabar existencias*

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

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

SPF INSTITUT FÜR SOLARTECHNIK

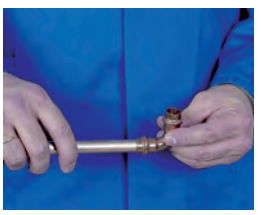
ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.

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	**2,56 €**
18	2	150	PH5001 0180000	**3,19 €**
22	2	100	PH5001 0220000	**4,25 €**

PH5002

Curva 90º HH
Curva 90º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	2	150	PH5002 0150000	**2,78 €**
18	2	100	PH5002 0180000	**3,45 €**
22	2	150	PH5002 0220000	**4,36 €**

PH5040

Curva 45º MH
Curva 45º MF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	2	200	PH5040 0150000	**2,48 €**
18	2	150	PH5040 0180000	**3,15 €**
22	2	150	PH5040 0220000	**3,78 €**

PH5041

Curva 45º HH
Curva 45º FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	2	200	PH5041 0150000	**3,11 €**
18	2	150	PH5041 0180000	**3,39 €**
22	2	150	PH5041 0220000	**4,11 €**

PH5130

Te recta
Tê simple

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	2	200	PH5130 0151515	**4,03 €**
18	2	150	PH5130 0181818	**5,29 €**
22	2	100	PH5130 0222222	**6,88 €**

PH5270

Manguito HH
Casquilho FF

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
15	2	250	PH5270 0150000	**2,78 €**
18	2	250	PH5270 0180000	**3,45 €**
22	2	150	PH5270 0220000	**4,11 €**

** 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	**9,83 €**
18 x 1/2 x 18	2	40	PH4130G0180418	**16,16 €**
22 x 1/2 x 22	2	30	PH4130G0220422	**13,23 €**

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	**4,65 €**
18 x 3/4	2	100	PH4243G0180600	**3,78 €**
22 x 3/4	2	80	PH4243G0220600	**4,84 €**

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	**5,67 €**
18 x 3/4	2	80	PH4270G0180600	**7,36 €**
22 x 3/4	2	80	PH4270G0220600	**5,07 €**
22 x 1	2	60	PH4270G0220800	**6,33 €**

PH4330G

Unión roscada hembra
União roscada fêmea

Medida Diâmetro	bolsa saco	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
22 x 3/4	2	40	PH4330G0220600	**26,70 €**

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	**4,92 €**
18 x 3/4	2	100	PH4355 0180600	**5,14 €**
22 x 1	2	80	PH4355 0220800	**5,07 €**

** 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	**0,72 €**
18	5	500	PH4992 0180200	**0,81 €**
22	5	500	PH4992 0220300	**1,03 €**
28	5	500	PH4992 0280300	**1,19 €**
35	5	250	PH4992 0350300	**1,69 €**
42	5	250	PH4992 0420400	**2,68 €**
54	5	250	PH4992 0540400	**3,35 €**