

›B‹ Flex Gas



›B‹ Flex Gas..... 112-118
Sistema Multicapa tubo y accesorios prensados, metálicos. Para instalaciones de Gas
Sistema Multicamada de prensado metálico de tubo e acessórios. Para instalações de Gás

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS 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 de gás 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 compõem-se de 5 capas, que permitem a combinação das vantagens do tubo metálico com as do tubo plástico, eliminando as vantagens 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 resistência à corrosão.
- Casquillo de aço inoxidável que se encaixa perfeitamente 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 -40°C hasta 95°C
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 -40°C até 95°C
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 Arredondar



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 mordças 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 Diámetro	m/rollo	rollos/caja	m/caja	Código Designação	Precio Preço
16 x 2	100	1	100	1050 016012100	4,50 €
20 x 2	100	1	100	1050 020016100	6,07 €
25 x 2,5	50	1	50	1050 025020050	9,71 €
32 x 3	50	1	50	1050 032026050	14,39 €

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

PEX/AL/PEX - Tubo em varas



Medida Diámetro	m/barra	barras/fajo	m/fajo	Código Designação	Precio Preço
16 x 2	4	25	100	1050 016012004	5,38 €
20 x 2	4	17	68	1050 020016004	7,28 €
25 x 2,5	4	10	40	1050 025020004	11,88 €
32 x 3	4	6	24	1050 032026004	16,38 €

1055

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

PERT/AL/PEX - Tubo em Rolo



Medida Diámetro	m/rollo	rollos/caja	m/caja	Código Designação	Precio Preço
16 x 2	100	1	100	1055 016012100	5,54 €
20 x 2	100	1	100	1055 020016100	7,97 €
25 x 2,5	50	1	50	1055 025020050	12,13 €
32 x 3	50	1	50	1055 032026050	17,77 €

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

PERT/AL/PEX - Tubo em varas



Medida Diámetro	m/barra	barras/fajo	m/fajo	Código Designação	Precio Preço
16 x 2	5	30	120	1055 016012005	6,07 €
20 x 2	5	17	68	1055 020016005	8,57 €
25 x 2,5	5	10	40	1055 025020005	13,52 €
32 x 3	5	6	30	1055 032026005	21,06 €

PG7090

Codo 90°
Joelho 90°



Medida Diámetro	unidades	cajita caixa pequena	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 16	1	24	192	PG7090 01601600	7,67 €
20 - 20	1	18	144	PG7090 02002000	12,16 €
25 - 25	1	10	80	PG7090 02502500	18,00 €
32 - 32	1	5	40	PG7090 03203200	33,31 €

PG7090G

Codo 90° Hembra
Joelho 90° Fêmea



Medida Diámetro	unidades	cajita caixa pequena	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2"	1	25	200	PG7090G01600400	8,86 €
20 - 1/2"	1	20	160	PG7090G02000400	11,65 €
20 - 3/4"	1	15	120	PG7090G02000600	14,02 €
25 - 3/4"	1	10	80	PG7090G02500600	17,77 €
25 - 1"	1	9	72	PG7090G02500800	20,62 €
32 - 1"	1	7	56	PG7090G03200800	29,10 €

PG7092G

Codo 90° Macho
Joelho 90° Macho



Medida Diámetro	unidades	cajita caixa pequena	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2"	1	24	192	PG7092G01600400	10,33 €
20 - 1/2"	1	24	192	PG7092G02000400	13,20 €
20 - 3/4"	1	15	120	PG7092G02000600	14,54 €
25 - 3/4"	1	10	80	PG7092G02500600	21,17 €
25 - 1"	1	12	96	PG7092G02500800	23,80 €
32 - 1"	1	7	56	PG7092G03200800	31,73 €

PG7130

Te recta
Tê simple



Medida Diámetro	unidades	cajita caixa pequena	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 16 - 16	1	15	120	PG7130 01601616	10,96 €
20 - 20 - 20	1	12	96	PG7130 02002020	15,21 €
25 - 25 - 25	1	8	64	PG7130 02502525	25,14 €
32 - 32 - 32	1	3	24	PG7130 03203232	37,60 €

PG7130R

Te Reducida
Tê Redução



Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequena	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 20 - 16	1	15	120	PG7130 01602016	13,20 €
20 - 16 - 16	1	15	120	PG7130 02001616	12,71 €
20 - 16 - 20	1	15	120	PG7130 02001620	12,71 €
20 - 20 - 16	1	15	120	PG7130 02002016	17,21 €
25 - 16 - 16	1	12	96	PG7130 02501616	21,17 €
25 - 16 - 25	1	7	56	PG7130 02501625	21,17 €
25 - 20 - 20	1	7	56	PG7130 02502020	21,17 €
25 - 20 - 25	1	7	56	PG7130 02502025	24,59 €
25 - 25 - 16	1	7	56	PG7130 02502516	24,59 €
25 - 25 - 20	1	7	56	PG7130 02502520	24,59 €
32 - 20 - 32	1	6	48	PG7130 03202032	29,10 €
32 - 25 - 25	1	5	40	PG7130 03202525	36,84 €
32 - 25 - 32	1	4	32	PG7130 03202532	36,84 €

PG7130G

Te Hembra
Tê Fêmea



Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequena	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2"	1	15	120	PG7130G01600416	12,82 €
20 - 1/2"	1	10	80	PG7130G02000420	17,21 €
20 - 3/4"	1	12	96	PG7130G02000620	19,03 €
25 - 1/2"	1	9	72	PG7130G02500425	22,36 €
25 - 3/4"	1	8	64	PG7130G02500625	27,18 €

PG7240G

Manguito Hembra
União Fêmea



Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequena	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2"	1	35	280	PG7240G01600400	7,82 €
20 - 1/2"	1	30	240	PG7240G02000400	8,21 €
20 - 3/4"	1	20	160	PG7240G02000600	10,58 €
25 - 3/4"	1	15	120	PG7240G02500600	13,20 €
25 - 1"	1	12	96	PG7240G02500800	16,52 €
32 - 1"	1	12	96	PG7240G03200800	21,17 €

PG7241

Manguito reducido Hembra
União redução Fêmea



Medida Diâmetro	unidades	cajita caixa pequena	caja caixa	Código Designação	Precio Preço
20 - 16	1	35	280	PG7241 02001600	7,67 €
25 - 16	1	15	120	PG7241 02501600	13,20 €
25 - 20	1	15	120	PG7241 02502000	13,20 €
32 - 20	1	10	80	PG7241 03202000	18,55 €
32 - 25	1	10	80	PG7241 03202500	18,55 €

PG7243G

Manguito Macho
Casquillo Macho



Medida Diámetro	unidades	cajita caja pequeña	caja caja	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2"	1	45	360	PG7243G01600400	6,39 €
20 - 1/2"	1	35	280	PG7243G02000400	8,59 €
20 - 3/4"	1	25	200	PG7243G02000600	9,78 €
25 - 3/4"	1	15	120	PG7243G02500600	15,84 €
25 - 1"	1	15	120	PG7243G02500800	21,17 €
32 - 1"	1	12	96	PG7243G03200800	23,80 €

PG7270

Manguito recto
União simple



Medida Diámetro	unidades	cajita caja pequeña	caja caja	Código Designação	Precio Preço
16	1	40	320	PG7270 01601600	5,95 €
20	1	28	224	PG7270 02002000	7,93 €
25	1	15	120	PG7270 02502500	14,54 €
32	1	10	80	PG7270 03203200	23,80 €

PG7301

Tapón H niquelado
Tampão F



Medida Diámetro	unidades	cajita caja pequeña	caja caja	Código Designação	Precio Preço
16	1	75	600	PG7301 01600000	6,85 €
20	1	60	480	PG7301 02000000	9,54 €
25	1	24	192	PG7301 02500000	16,86 €
32	1	16	128	PG7301 03200000	25,19 €

PG7359G

Racor móvil con precinto y
junta plana
União 3 peças com precinto
e junta plana



Medida Diámetro	unidades	cajita caja pequeña	caja caja	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2"	1	40	320	PG7359G01600400	9,25 €
16 - 3/4"	1	25	200	PG7359G01600600	12,48 €
20 - 3/4"	1	20	160	PG7359G02000600	13,20 €
20 - 7/8"	1	15	120	PG7359G02000700	15,97 €
25 - 3/4"	1	15	120	PG7359G02500600	15,84 €
25 - 7/8"	1	15	120	PG7359G02500700	21,17 €
32 - 1"	1	10	80	PG7359G03200800	23,80 €

PG7360G

Racor Móvil precintable con toma
presión débil



Medida Diámetro	unidades	cajita caja pequeña	caja caja	Código Designação	Precio Preço
16 - 3/4"	1	12	96	PG7360G01600600	23,78 €
20 - 3/4"	1	12	96	PG7360G02000600	25,27 €
20 - 7/8"	1	7	56	PG7360G02000700	28,24 €
25 - 7/8"	1	7	56	PG7360G02500700	34,17 €

PG7360G

Racor Móvil precintable para toma Peterson



Medida Diámetro	unidades	cajita caja pequeña	caja caja	Código Designação	Precio Preço
20 - 7/8"	1	7	56	PG7360G0200070P	19,91 €
25 - 7/8"	1	7	56	PG7360G0250070P	22,29 €

PG7472G

Codo placa
Joelho com pater



Medida Diámetro	unidades	cajita caja pequeña	caja caja	Código Designação	Precio Preço
16 - 1/2"	1	14	112	PG7472G01600400	15,84 €
20 - 1/2"	1	12	96	PG7472G02000400	18,55 €
20 - 3/4"	1	12	96	PG7472G02000600	26,46 €

