

# >B< Flex Gas



>B< Flex Gas ..... 225-232  
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 a 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.
- Tratamiento 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 mordazas 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	<b>4,50 €</b>
20 x 2	100	1	100	1050 020016100	<b>6,07 €</b>
25 x 2,5	50	1	50	1050 025020050	<b>9,71 €</b>
32 x 3	50	1	50	1050 032026050	<b>14,39 €</b>

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	<b>5,38 €</b>
20 x 2	4	17	68	1050 020016004	<b>7,28 €</b>
25 x 2,5	4	10	40	1050 025020004	<b>11,88 €</b>
32 x 3	4	6	24	1050 032026004	<b>16,38 €</b>

## 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	<b>5,54 €</b>
20 x 2	100	1	100	1055 020016100	<b>7,97 €</b>
25 x 2,5	50	1	50	1055 025020050	<b>12,13 €</b>
32 x 3	50	1	50	1055 032026050	<b>17,77 €</b>

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	<b>6,07 €</b>
20 x 2	5	17	68	1055 020016005	<b>8,57 €</b>
25 x 2,5	5	10	40	1055 025020005	<b>13,52 €</b>
32 x 3	5	6	30	1055 032026005	<b>21,06 €</b>

## PG7090

Codo 90°  
Joelho 90°



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

## 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	<b>8,86 €</b>
20 - 1/2"	1	20	160	PG7090G02000400	<b>11,65 €</b>
20 - 3/4"	1	15	120	PG7090G02000600	<b>14,02 €</b>
25 - 3/4"	1	10	80	PG7090G02500600	<b>17,77 €</b>
25 - 1"	1	9	72	PG7090G02500800	<b>20,62 €</b>
32 - 1"	1	7	56	PG7090G03200800	<b>29,10 €</b>

## 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	<b>10,33 €</b>
20 - 1/2"	1	24	192	PG7092G02000400	<b>13,20 €</b>
20 - 3/4"	1	15	120	PG7092G02000600	<b>14,54 €</b>
25 - 3/4"	1	10	80	PG7092G02500600	<b>21,17 €</b>
25 - 1"	1	12	96	PG7092G02500800	<b>23,80 €</b>
32 - 1"	1	7	56	PG7092G03200800	<b>31,73 €</b>

## 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	<b>10,96 €</b>
20 - 20 - 20	1	12	96	PG7130 02002020	<b>15,21 €</b>
25 - 25 - 25	1	8	64	PG7130 02502525	<b>25,14 €</b>
32 - 32 - 32	1	3	24	PG7130 03203232	<b>37,60 €</b>

## 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	<b>13,20 €</b>
20 - 16 - 16	1	15	120	PG7130 02001616	<b>12,71 €</b>
20 - 16 - 20	1	15	120	PG7130 02001620	<b>12,71 €</b>
20 - 20 - 16	1	15	120	PG7130 02002016	<b>17,21 €</b>
25 - 16 - 16	1	12	96	PG7130 02501616	<b>21,17 €</b>
25 - 16 - 25	1	7	56	PG7130 02501625	<b>21,17 €</b>
25 - 20 - 20	1	7	56	PG7130 02502020	<b>21,17 €</b>
25 - 20 - 25	1	7	56	PG7130 02502025	<b>24,59 €</b>
25 - 25 - 16	1	7	56	PG7130 02502516	<b>24,59 €</b>
25 - 25 - 20	1	7	56	PG7130 02502520	<b>24,59 €</b>
32 - 20 - 32	1	6	48	PG7130 03202032	<b>29,10 €</b>
32 - 25 - 25	1	5	40	PG7130 03202525	<b>36,84 €</b>
32 - 25 - 32	1	4	32	PG7130 03202532	<b>36,84 €</b>

## PG7130G

Te Hembra  
Tê Fêmea



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

## PG7240G

Manguito Hembra  
União Fêmea



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

## 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	<b>7,67 €</b>
25 - 16	1	15	120	PG7241 02501600	<b>13,20 €</b>
25 - 20	1	15	120	PG7241 02502000	<b>13,20 €</b>
32 - 20	1	10	80	PG7241 03202000	<b>18,55 €</b>
32 - 25	1	10	80	PG7241 03202500	<b>18,55 €</b>

## PG7243G

Manguito Macho  
Casquilho Macho



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

## PG7270

Manguito recto  
União simple



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

## PG7301

Tapón H niquelado  
Tampão F



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

## PG7359G

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



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

## PG7360G

Racor Móvil precintable con toma  
presión débil



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

## 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	<b>19,91 €</b>
25 - 7/8"	1	7	56	PG7360G0250070P	<b>22,29 €</b>

## 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	<b>15,84 €</b>
20 - 1/2"	1	12	96	PG7472G02000400	<b>18,55 €</b>
20 - 3/4"	1	12	96	PG7472G02000600	<b>26,46 €</b>

