

# >B< Press Carbon



Accesorios de prensar en Acero Carbono para instalaciones de Calefacción  
Acessórios de prensar em Aço Carbono para instalações de Calefacción..... 161-170

# >B< Press Carbon

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS 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 preñar.
- Doble prensado, anterior y posterior a la junta tórica
- El prensado hexagonal, facilita una clara indicación visual de que la unión se ha realizado tanto hidráulica como mecánicamente
- El diseño del perfil nos asegura que el tubo están paralelo con el accesorio, reduciendo el riesgo de daño de la junta durante el montaje.
- Mantiene la continuidad eléctrica.
- Unión en frío para evitar el uso de calor en instalaciones con posible riesgo de daño por temperatura
- Resistencia a la corrosión gracias a 7-15µm de galvanizado.
- Accesorios y empaquetado claramente marcados con NPW (no apto para agua potable)

- 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 preñar.
- 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 elétrica.
- 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

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

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Medidas disponíveis      | 12 a 54mm e de 76 a 108mm  |
| Garantía                 | 5 anos<br>10 anos com o tubo de >B< Press                                  |
| Temperaturas de Trabalho | De -35°C a 110°C   |
| Pressão Hidrostática     | 16 bar   |
| Material                 | Aço Carbono<br>EPDM O-ring<br>Opcional FKM O-ring<br>Revestimento de zinco |
| Perfil                   | Perfil >B< de 12 a 54mm<br>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 Diámetro | m/barra | barra/fajo | m/fajo | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|---------|------------|--------|-------------------|--------------|
| 12 x 1,2        | 6       |            |        | PCTUBE-EU12       | 8,09 €       |
| 15 x 1,2        | 6       |            |        | PCTUBE-EU15       | 8,29 €       |
| 18 x 1,2        | 6       |            |        | PCTUBE-EU18       | 10,26 €      |
| 22 x 1,5        | 6       |            |        | PCTUBE-EU22       | 13,21 €      |
| 28 x 1,5        | 6       |            |        | PCTUBE-EU28       | 17,69 €      |
| 35 x 1,5        | 6       |            |        | PCTUBE-EU35       | 23,15 €      |
| 42 x 1,5        | 6       |            |        | PCTUBE-EU42       | 26,51 €      |
| 54 x 1,5        | 6       |            |        | PCTUBE-EU54       | 38,90 €      |
| 76 x 2,0        | 6       |            |        | PCTUBE-EU76       | 99,98 €      |
| 89 x 2,0        | 6       |            |        | PCTUBE-EU89       | 115,83 €     |
| 108 x 2,0       | 6       |            |        | PCTUBE-EU108      | 142,85 €     |

## PC5001

Curva 90° MH  
Curva 90° MF



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 12              | 10         | 200        | PC5001 0120000    | 5,02 €       |
| 15              | 10         | 150        | PC5001 0150000    | 5,96 €       |
| 18              | 10         | 120        | PC5001 0180000    | 6,74 €       |
| 22              | 10         | 100        | PC5001 0220000    | 8,56 €       |
| 28              | 5          | 60         | PC5001 0280000    | 10,54 €      |
| 35              | 5          | 25         | PC5001 0350000    | 16,51 €      |
| 42              | 5          | 15         | PC5001 0420000    | 29,91 €      |
| 54              | 1          | 10         | PC5001 0540000    | 43,81 €      |
| 76              |            | 1          | PC5001 0760000    | 142,16 €     |
| 89              |            | 1          | PC5001 0890000    | 187,13 €     |
| 108             |            | 1          | PC5001 1080000    | 253,42 €     |

## PC5002

Curva 90 HH  
Curva 90 FF



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 12              | 10         | 200        | PC5002 0120000    | 5,02 €       |
| 15              | 10         | 150        | PC5002 0150000    | 6,33 €       |
| 18              | 10         | 120        | PC5002 0180000    | 7,09 €       |
| 22              | 10         | 100        | PC5002 0220000    | 8,59 €       |
| 28              | 5          | 60         | PC5002 0280000    | 10,72 €      |
| 35              | 5          | 25         | PC5002 0350000    | 16,51 €      |
| 42              | 5          | 15         | PC5002 0420000    | 26,06 €      |
| 54              | 1          | 3          | PC5002 0540000    | 43,92 €      |
| 76              |            | 1          | PC5002 0760000    | 159,56 €     |
| 89              |            | 1          | PC5002 0890000    | 208,72 €     |
| 108             |            | 1          | PC5002 1080000    | 263,31 €     |

## PC5030

Codo 90° MM  
Joelho 90° MM



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 15              | 5          | 150        | PC5030 0150000    | 4,80 €       |
| 18              | 5          | 150        | PC5030 0180000    | 5,72 €       |
| 22              | 5          | 100        | PC5030 0220000    | 7,83 €       |
| 28              | 5          | 20         | PC5030 0280000    | 11,24 €      |
| 35              | 2          | 10         | PC5030 0350000    | 15,27 €      |
| 42              | 1          | 6          | PC5030 0420000    | 22,03 €      |

## PC5040

Curva 45° MH  
Curva 45° MF



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 15              | 10         | 200        | PC5040 0150000    | 6,58 €       |
| 18              | 10         | 150        | PC5040 0180000    | 7,18 €       |
| 22              | 10         | 120        | PC5040 0220000    | 8,62 €       |
| 28              | 5          | 80         | PC5040 0280000    | 10,52 €      |
| 35              | 5          | 50         | PC5040 0350000    | 16,50 €      |
| 42              | 5          | 20         | PC5040 0420000    | 26,74 €      |
| 54              | 1          | 12         | PC5040 0540000    | 39,90 €      |
| 76              |            | 1          | PC5040 0760000    | 139,76 €     |
| 89              |            | 1          | PC5040 0890000    | 177,54 €     |
| 108             |            | 1          | PC5040 1080000    | 237,82 €     |

## PC5041

Curva 45° HH  
Curva 45° FF



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 15              | 10         | 200        | PC5041 0150000    | 6,40 €       |
| 18              | 10         | 150        | PC5041 0180000    | 6,87 €       |
| 22              | 10         | 120        | PC5041 0220000    | 8,21 €       |
| 28              | 5          | 80         | PC5041 0280000    | 10,44 €      |
| 35              | 5          | 50         | PC5041 0350000    | 15,73 €      |
| 42              | 5          | 20         | PC5041 0420000    | 29,20 €      |
| 54              | 1          | 12         | PC5041 0540000    | 41,03 €      |
| 76              |            | 1          | PC5041 0760000    | 151,15 €     |
| 89              |            | 1          | PC5041 0890000    | 192,82 €     |
| 108             |            | 1          | PC5041 1080000    | 253,11 €     |

## PC5087

Salto MM corto  
União de cruzamento MM



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 15              | 5          | 100        | PC5087 0150000    | 8,64 €       |
| 18              | 5          | 100        | PC5087 0180000    | 8,86 €       |
| 22              | 5          | 25         | PC5087 0220000    | 10,94 €      |
| 28              | 5          | 25         | PC5087 0280000    | 15,81 €      |

## PC5088

Salto MM largo  
União de cruzamento largo MM



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 15              | 10         | 60         | PC5088 0150000    | 37,53 €      |
| 22              | 10         | 40         | PC5088 0220000    | 47,02 €      |
| 28              | 4          | 16         | PC5088 0280000    | 68,07 €      |

## PC5130

Te recta  
Tê simple



| Medida<br>Diâmetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 12                 | 10            | 250           | PC5130 0121212       | 8,87 €          |
| 15                 | 10            | 100           | PC5130 0151515       | 10,34 €         |
| 18                 | 10            | 200           | PC5130 0181818       | 11,54 €         |
| 22                 | 10            | 60            | PC5130 0222222       | 11,63 €         |
| 28                 | 5             | 50            | PC5130 0282828       | 15,30 €         |
| 35                 | 1             | 25            | PC5130 0353535       | 19,65 €         |
| 42                 | 1             | 18            | PC5130 0424242       | 25,94 €         |
| 54                 | 1             | 10            | PC5130 0545454       | 35,93 €         |
| 76                 |               | 1             | PC5130 0767676       | 224,32 €        |
| 89                 |               | 1             | PC5130 0898989       | 252,50 €        |
| 108                |               | 1             | PC5130 10800EQ       | 310,70 €        |

## PC5130

Te reducida  
Tê de redução



| Medida<br>Diâmetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 12-15-12mm         | 5             | 200           | PC5130 0121512       | 11,80 €         |
| 15-12-15mm         | 5             | 100           | PC5130 0151215       | 11,28 €         |
| 15-18-15mm         | 5             | 75            | PC5130 0151815       | 45,46 €         |
| 18-12-18mm         | 5             | 100           | PC5130 0181218       | 11,74 €         |
| 18-15-18mm         | 5             | 100           | PC5130 0181518       | 12,45 €         |
| 18-22-18mm         | 10            | 100           | PC5130 0182218       | 27,33 €         |
| 22-12-22mm         | 5             | 100           | PC5130 0221222       | 10,56 €         |
| 22-15-22mm         | 5             | 90            | PC5130 0221522       | 11,18 €         |
| 22-18-22mm         | 5             | 90            | PC5130 0221822       | 13,74 €         |
| 22-28-22mm         | 10            | 70            | PC5130 0222822       | 50,99 €         |
| 28-15-28mm         | 5             | 50            | PC5130 0281528       | 14,01 €         |
| 28-18-28mm         | 5             | 50            | PC5130 0281828       | 14,43 €         |
| 28-22-28mm         | 5             | 50            | PC5130 0282228       | 14,49 €         |
| 35-15-35mm         | 1             | 25            | PC5130 0351535       | 16,38 €         |
| 35-18-35mm         | 5             | 25            | PC5130 0351835       | 16,97 €         |
| 35-22-35mm         | 1             | 25            | PC5130 0352235       | 17,61 €         |
| 35-28-35mm         | 1             | 25            | PC5130 0352835       | 17,99 €         |
| 42-15-42mm         |               |               | PC5130 0421542       | 23,57 €         |
| 42-18-42mm         | 1             | 18            | PC5130 0421842       | 28,62 €         |
| 42-22-42mm         | 1             | 18            | PC5130 0422242       | 23,04 €         |
| 42-28-42mm         | 1             | 18            | PC5130 0422842       | 23,95 €         |
| 42-35-42mm         | 1             | 18            | PC5130 0423542       | 24,33 €         |
| 54-22-54mm         | 1             | 10            | PC5130 0542254       | 26,90 €         |
| 54-28-54mm         | 1             | 10            | PC5130 0542854       | 27,55 €         |
| 54-35-54mm         | 1             | 10            | PC5130 0543554       | 28,35 €         |
| 54-42-54mm         | 1             | 10            | PC5130 0544254       | 30,07 €         |
| 76-28-76mm         | 1             | 1             | PC5130 0762876       | 193,43 €        |
| 76-35-76mm         | 1             | 1             | PC5130 0763576       | 199,12 €        |
| 76-42-76mm         | 1             | 1             | PC5130 0764276       | 202,42 €        |
| 76-54-76mm         | 1             | 1             | PC5130 0765476       | 208,11 €        |
| 89-28-89mm         | 1             | 1             | PC5130 0892889       | 223,11 €        |
| 89-35-89mm         | 1             | 1             | PC5130 0893589       | 229,41 €        |
| 89-42-89mm         | 1             | 1             | PC5130 0894289       | 238,11 €        |
| 89-54-89mm         | 1             | 1             | PC5130 0895489       | 244,41 €        |
| 89-76-89mm         | 1             | 1             | PC5130 0897689       | 259,12 €        |
| 108-54-108mm       | 1             | 1             | PC5130 10854108      | 310,39 €        |
| 108-76-108mm       | 1             | 1             | PC5130 10876108      | 349,67 €        |
| 108-89-108mm       | 1             | 1             | PC5130 10889108      | 358,05 €        |

## PC5230B

Brida sellado con junta

| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 76                 | 1             | 1             | PC5230B0760000       | 200,94 €        |
| 89                 |               |               | PC5230B0890000       | 245,14 €        |
| 108                | 1             | 1             | PC5230B1080000       | 334,22 €        |

## PC5230D

Brida sellado con junta

| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 76                 | 1             | 1             | PC5230D0760000       | 189,63 €        |
| 89                 | 1             | 1             | PC5230D0890000       | 240,26 €        |
| 108                | 1             | 1             | PC5230D1080000       | 324,66 €        |

## PC5240

Manguito reducción HH  
União de redução FF



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 22 x 15            | 10            | 160           | PC5240 0221500       | 6,46 €          |
| 28 x 22            | 10            | 60            | PC5240 0282200       | 8,48 €          |
| 35 x 28            | 10            | 50            | PC5240 0352800       | 12,13 €         |
| 42 x 35            |               | 20            | PC5240 0423500       | 13,69 €         |
| 54 x 42            |               | 12            | PC5240 0544200       | 19,89 €         |

## PC5243

Manguito reducción MH  
União de redução MF



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 15-12mm            | 10            | 250           | PC5243 0151200       | 3,65 €          |
| 18-12mm            | 10            | 200           | PC5243 0181200       | 4,50 €          |
| 18-15mm            | 10            | 200           | PC5243 0181500       | 4,62 €          |
| 22-15mm            | 10            | 150           | PC5243 0221500       | 5,25 €          |
| 22-18mm            | 10            | 150           | PC5243 0221800       | 5,60 €          |
| 28-15mm            | 5             | 90            | PC5243 0281500       | 5,48 €          |
| 28-18mm            | 5             | 150           | PC5243 0281800       | 6,76 €          |
| 28-22mm            | 10            | 50            | PC5243 0282200       | 6,84 €          |
| 35-15mm            | 5             | 50            | PC5243 0351500       | 8,38 €          |
| 35-18mm            | 5             | 50            | PC5243 0351800       | 9,29 €          |
| 35-22mm            | 5             | 50            | PC5243 0352200       | 9,59 €          |
| 35-28mm            | 1             | 50            | PC5243 0352800       | 9,67 €          |
| 42-22mm            | 5             | 30            | PC5243 0422200       | 11,65 €         |
| 42-28mm            | 1             | 50            | PC5243 0422800       | 14,34 €         |
| 42-35mm            | 1             | 50            | PC5243 0423500       | 12,89 €         |
| 54-28mm            | 1             | 25            | PC5243 0542800       | 42,04 €         |
| 54-35mm            | 1             | 25            | PC5243 0543500       | 42,34 €         |
| 54-42mm            | 1             | 25            | PC5243 0544200       | 43,04 €         |
| 76-42mm            | 1             | 3             | PC5243 0764200       | 86,07 €         |
| 76-54mm            | 1             | 3             | PC5243 0765400       | 86,67 €         |
| 89-54mm            | 1             | 2             | PC5243 0895400       | 102,42 €        |
| 89-76mm            | 1             | 1             | PC5243 0897600       | 139,76 €        |
| 108-54mm           | 1             | 2             | PC5243 1085400       | 119,36 €        |
| 108-76mm           | 1             | 1             | PC5243 1087600       | 154,20 €        |
| 108-89mm           | 1             | 1             | PC5243 1088900       | 159,36 €        |



## PC5270

Manguito HH  
União simple FF



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 12                 | 10            | 100           | PC5270 0120000       | 3,33 €          |
| 15                 | 10            | 250           | PC5270 0150000       | 4,43 €          |
| 18                 | 10            | 200           | PC5270 0180000       | 4,70 €          |
| 22                 | 10            | 150           | PC5270 0220000       | 5,50 €          |
| 28                 | 5             | 125           | PC5270 0280000       | 6,27 €          |
| 35                 |               | 30            | PC5270 0350000       | 7,98 €          |
| 42                 |               | 25            | PC5270 0420000       | 11,90 €         |
| 54                 |               | 25            | PC5270 0540000       | 15,07 €         |
| 76                 |               | 1             | PC5270 0760000       | 90,28 €         |
| 89                 |               | 1             | PC5270 0890000       | 100,14 €        |
| 108                |               | 1             | PC5270 1080000       | 122,65 €        |

## PC5301

Tapón H  
Tampão F



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 15                 | 10            | 500           | PC5301 0150000       | 5,96 €          |
| 18                 | 10            | 400           | PC5301 0180000       | 6,34 €          |
| 22                 | 10            | 300           | PC5301 0220000       | 6,82 €          |
| 28                 | 5             | 200           | PC5301 0280000       | 9,99 €          |
| 35                 | 1             | 100           | PC5301 0350000       | 11,76 €         |
| 42                 | 1             | 50            | PC5301 0420000       | 18,96 €         |
| 54                 | 1             | 30            | PC5301 0540000       | 20,62 €         |
| 76                 | 1             | 1             | PC5301 0760000       | 68,35 €         |
| 89                 | 1             | 1             | PC5301 0890000       | 82,48 €         |
| 108                | 1             | 1             | PC5301 1080000       | 90,28 €         |

## PC4001G

Curva 90º rosca M  
Curva 90º rosca M



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 12 x 3/8           | 5             | 100           | PC4001G0120300       | 10,24 €         |
| 15 x 1/2           | 10            | 80            | PC4001G0150400       | 13,58 €         |
| 18 x 1/2           | 5             | 60            | PC4001G0180400       | 14,21 €         |
| 22 x 3/4           | 5             | 40            | PC4001G0220600       | 18,14 €         |
| 28 x 1             | 5             | 30            | PC4001G0280800       | 22,31 €         |
| 35 x 11/4          |               | 15            | PC4001G0351000       | 33,83 €         |
| 42 x 11/2          |               | 10            | PC4001G0421200       | 55,80 €         |
| 54 x 2             |               | 5             | PC4001G0541600       | 82,10 €         |

## PC4002G

Curva 90º rosca H  
Curva 90º rosca F



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 15 x 1/2           | 5             | 80            | PC4002G0150400       | 29,63 €         |
| 18 x 1/2           | 5             | 60            | PC4002G0180400       | 31,03 €         |
| 18 x 3/4           | 10            | 100           | PC4002G0180600       | 29,59 €         |
| 22 x 3/4           | 5             | 40            | PC4002G0220600       | 36,28 €         |
| 28 x 1             | 5             | 30            | PC4002G0280800       | 46,83 €         |
| 35 x 1-1/4         |               | 15            | PC4002G0351000       | 82,83 €         |
| 42 x 1-1/2         |               | 10            | PC4002G0421200       | 110,08 €        |
| 54 x 2             |               | 5             | PC4002G0541600       | 137,35 €        |

## PC4090G

Codo 90° HH  
Joelho 90° FF



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 15 x 1/2           | 5             | 80            | PC4090G0150400       | <b>12,09 €</b>  |
| 18 x 1/2           | 5             | 80            | PC4090G0180400       | <b>13,29 €</b>  |
| 22 x 1/2           | 5             | 60            | PC4090G0220400       | <b>15,95 €</b>  |
| 22 x 3/4           | 5             | 50            | PC4090G0220600       | <b>18,17 €</b>  |
| 22 x 1             | 5             | 60            | PC4090G0220800       | <b>18,58 €</b>  |
| 28 x 1             | 5             | 30            | PC4090G0280800       | <b>21,85 €</b>  |

## PC4091G

Codo roscar 90° MM  
Joelho 90° MM

| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 15 x 1/2           | 5             | 100           | PC4091G0150400       | <b>41,86 €</b>  |

## PC4130G

Te con rosca H  
Tê com rosca F



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 15x1/2"x15mm       | 5             | 60            | PC4130G0150415       | <b>11,12 €</b>  |
| 18x1/2"x18mm       | 5             | 40            | PC4130G0180418       | <b>11,12 €</b>  |
| 22x1/2"x22mm       | 5             | 35            | PC4130G0220422       | <b>11,49 €</b>  |
| 22x3/4"x22mm       | 5             | 40            | PC4130G0220622       | <b>15,84 €</b>  |
| 28x1/2"x28mm       | 5             | 25            | PC4130G0280428       | <b>13,05 €</b>  |
| 28x3/4"x28mm       | 5             | 25            | PC4130G0280628       | <b>16,70 €</b>  |
| 28x1"x28mm         | 5             | 20            | PC4130G0280828       | <b>17,29 €</b>  |
| 35x1/2"x35mm       | 1             | 20            | PC4130G0350435       | <b>18,36 €</b>  |
| 35x3/4"x35mm       | 1             | 20            | PC4130G0350635       | <b>22,93 €</b>  |
| 35x1.1/4"x35mm     | 5             | 15            | PC4130G0351035       | <b>30,35 €</b>  |
| 42x1/2"x42mm       | 1             | 12            | PC4130G0420442       | <b>32,33 €</b>  |
| 42x3/4"x42mm       | 1             | 12            | PC4130G0420642       | <b>33,51 €</b>  |
| 42x1.1/2"x42mm     | 1             | 20            | PC4130G0421242       | <b>40,53 €</b>  |
| 54x1/2"x54mm       | 1             | 8             | PC4130G0540454       | <b>41,57 €</b>  |
| 54x3/4"x54mm       | 1             | 5             | PC4130G0540654       | <b>42,36 €</b>  |
| 54x2"x54mm         | 1             | 5             | PC4130G0541654       | <b>51,66 €</b>  |
| 76x3/4"x76mm       | 1             | 1             | PC5130G0760676       | <b>157,82 €</b> |
| 89x3/4"x89mm       | 1             | 1             | PC5130G0890689       | <b>223,31 €</b> |
| 108x3/4"x108mm     | 1             | 1             | PC5130G10806108      | <b>250,79 €</b> |



## PC4243G

Manguito con rosca M  
União com rosca M



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 12 x 3/8"       | 5          | 130        | PC4243G0120300    | 9,13 €       |
| 15 x 1/2"       | 5          | 130        | PC4243G0150400    | 8,22 €       |
| 18 x 1/2"       | 5          | 100        | PC4243G0180400    | 8,32 €       |
| 18 x 3/4"       | 5          | 80         | PC4243G0180600    | 11,15 €      |
| 22 x 1/2"       | 10         | 80         | PC4243G0220400    | 11,28 €      |
| 22 x 3/4"       | 5          | 80         | PC4243G0220600    | 12,67 €      |
| 28 x 3/4"       | 5          | 50         | PC4243G0280600    | 15,46 €      |
| 28 x 1"         | 5          | 50         | PC4243G0280800    | 13,10 €      |
| 35 x 1"         | 5          | 25         | PC4243G0350800    | 24,16 €      |
| 35 x 1.1/4"     | 1          | 25         | PC4243G0351000    | 21,43 €      |
| 42 x 1.1/2"     | 1          | 15         | PC4243G0421200    | 29,28 €      |
| 54 x 2"         | 1          | 12         | PC4243G0541600    | 42,36 €      |
| 76 x 2.1/2"     | 1          | 1          | PC4243G076200     | 119,17 €     |
| 89 x 3"         | 1          | 1          | PC4243G089240     | 167,68 €     |
| 108 x 4"        | 1          | 1          | PC4243G108320     | 201,42 €     |

## PC4270G

Manguito con rosca H  
União com rosca F



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 12 x 1/2"       | 5          | 130        | PC4270G0120400    | 10,90 €      |
| 15 x 1/2"       | 5          | 130        | PC4270G0150400    | 8,38 €       |
| 18 x 1/2"       | 5          | 100        | PC4270G0180400    | 10,06 €      |
| 18 x 3/4"       | 5          | 80         | PC4270G0180600    | 10,31 €      |
| 22 x 1/2"       | 10         | 70         | PC4270G0220400    | 10,52 €      |
| 22 x 3/4"       | 5          | 80         | PC4270G0220600    | 10,36 €      |
| 28 x 1/2"       | 5          | 50         | PC4270G0280400    | 40,27 €      |
| 28 x 3/4"       | 5          | 50         | PC4270G0280600    | 16,27 €      |
| 28 x 1"         | 5          | 50         | PC4270G0280800    | 15,95 €      |
| 35 x 1"         | 5          | 25         | PC4243G0350800    | 25,51 €      |
| 35 x 1.1/4"     | 5          | 30         | PC4270G0351000    | 21,48 €      |
| 42 x 1.1/2"     | 1          | 15         | PC4270G0421200    | 37,27 €      |
| 54 x 2"         | 1          | 12         | PC4270G0541600    | 44,30 €      |

## PC4275

Manguito deslizante  
União deslizante



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 12              | 5          | 130        | PC4275 0120000    | 5,23 €       |
| 15              | 5          | 90         | PC4275 0150000    | 8,04 €       |
| 18              | 5          | 80         | PC4275 0180000    | 8,74 €       |
| 22              | 5          | 60         | PC4275 0220000    | 9,30 €       |
| 28              | 5          | 25         | PC4275 0280000    | 10,38 €      |
| 35              | 1          | 25         | PC4275 0350000    | 12,04 €      |
| 42              | 1          | 15         | PC4275 0420000    | 15,16 €      |
| 54              | 1          | 10         | PC4275 0540000    | 19,83 €      |
| 76              | 1          | 1          | PC5275 0760000    | 88,67 €      |
| 89              | 1          | 1          | PC5275 0890000    | 110,91 €     |
| 108             | 1          | 1          | PC5275 1080000    | 112,70 €     |

## PC4330G

Unión tres piezas sellado con junta HH

| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço    |
|-----------------|------------|------------|-------------------|-----------------|
| 15 x 1/2"       | 5          | 50         | PC4330G0150400    | <b>45,51 €</b>  |
| 18 x 1/2"       | 5          | 50         | PC4330G0180400    | <b>62,13 €</b>  |
| 22 x 3/4"       | 5          | 0          | PC4330G0220600    | <b>74,68 €</b>  |
| 28 x 1"         | 5          | 0          | PC4330G0280800    | <b>117,26 €</b> |
| 35 x 1.1/4"     | 5          | 0          | PC4330G0351000    | <b>141,48 €</b> |
| 54 x 2"         | 1          | 0          | PC4330G0541600    | <b>385,97 €</b> |

## PC4331G

Unión tres piezas sellado con junta HM

| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço    |
|-----------------|------------|------------|-------------------|-----------------|
| 15 x 1/2"       | 5          | 80         | PC4331G0150400    | <b>31,87 €</b>  |
| 22 x 3/4"       | 5          | 50         | PC4331G0220600    | <b>44,07 €</b>  |
| 28 x 1"         | 5          | 50         | PC4331G0280800    | <b>71,02 €</b>  |
| 35 x 1.1/4"     | 5          | 25         | PC4331G0351000    | <b>97,65 €</b>  |
| 42 x 1.1/2"     | 1          | 20         | PC4331G0421200    | <b>148,18 €</b> |
| 54 x 2"         | 1          | 15         | PC4331G0541600    | <b>290,76 €</b> |

## PC4359G

Racor loco HH

| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço    |
|-----------------|------------|------------|-------------------|-----------------|
| 15 x 3/4"       | 5          | 100        | PC4359G0150600    | <b>34,85 €</b>  |
| 18 x 3/4"       | 5          | 0          | PC4359G0180600    | <b>35,67 €</b>  |
| 22 x 1"         | 5          | 100        | PC4359G0220800    | <b>56,23 €</b>  |
| 28 x 1.1/4"     | 5          | 100        | PC4359G0281000    | <b>59,72 €</b>  |
| 35 x 1.1/2"     | 5          | 100        | PC4359G0351200    | <b>84,79 €</b>  |
| 42 x 1.3/4"     | 1          | 0          | PC4359G0421400    | <b>107,33 €</b> |
| 42 x 2"         | 0          | 10         | PC4359G0421600    | <b>145,78 €</b> |
| 54 x 2.3/8"     | 1          | 0          | PC4359G0541900    | <b>166,17 €</b> |
| 54 x 2.1/2"     | 0          | 10         | PC4359G0542000    | <b>220,59 €</b> |