

P5001

Curva 90° M-H / Curva 90° M-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | C. mínima bolsa | Q. mínima caja | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| P5001 01200000 | 12 | 10 | 200 | 1,662 |
| P5001 01500000 | 15 | 10 | 150 | 1,403 |
| P5001 01800000 | 18 | 10 | 150 | 1,969 |
| P5001 02200000 | 22 | 10 | 150 | 2,438 |
| P5001 02800000 | 28 | 5 | 100 | 5,964 |
| P5001 03500000 | 35 | 5 | 25 | 10,769 |
| P5001 04200000 | 42 | 5 | 25 | 21,222 |
| P5001 05400000 | 54 | 1 | 15 | 28,413 |



P5040

Curva 45° M-H / Curva 45° M-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | C. mínima bolsa | Q. mínima caja | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| P5040 01200000 | 12 | 10 | 200 | 1,479 |
| P5040 01500000 | 15 | 10 | 200 | 1,332 |
| P5040 01800000 | 18 | 10 | 150 | 1,784 |
| P5040 02200000 | 22 | 10 | 150 | 1,967 |
| P5040 02800000 | 28 | 5 | 100 | 6,866 |
| P5040 03500000 | 35 | 5 | 50 | 9,925 |
| P5040 04200000 | 42 | 5 | 25 | 15,518 |
| P5040 05400000 | 54 | 1 | 20 | 23,015 |



P4092

Codo 90° M-H / Joelho 90° M-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | C. mínima bolsa | Q. mínima caja | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| P4092 06400000 | 64 | | 1 | 87,108 |
| P4092 06700000 | 66,7 | | 1 | 66,893 |
| P4092 07600000 | 76,1 | | 1 | 86,719 |
| P4092 08900000 | 88,9 | | 1 | 105,307 |
| P4092 10800000 | 108 | | 1 | 143,951 |



P4040

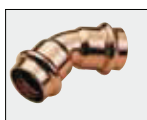
| | | | | |
|----------------|------|--|---|----------------|
| P4040 06400000 | 64 | | 1 | 81,894 |
| P4040 06700000 | 66,7 | | 1 | 59,343 |
| P4040 07600000 | 76,1 | | 1 | 75,615 |
| P4040 08900000 | 88,9 | | 1 | 90,862 |
| P4040 10800000 | 108 | | 1 | 124,163 |



P5002

Curva 90° H-H / Curva 90° F-F

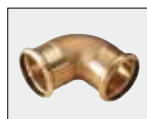
| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | C. mínima bolsa | Q. mínima caja | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| P5002 01200000 | 12 | 10 | 200 | 1,662 |
| P5002 01500000 | 15 | 10 | 200 | 1,465 |
| P5002 01800000 | 18 | 10 | 150 | 1,925 |
| P5002 02200000 | 22 | 10 | 150 | 2,462 |
| P5002 02800000 | 28 | 5 | 100 | 5,030 |
| P5002 03500000 | 35 | 5 | 50 | 10,620 |
| P5002 04200000 | 42 | 5 | 25 | 20,246 |
| P5002 05400000 | 54 | 1 | 20 | 28,097 |



P5041

Curva 45° H-H / Curva 45° F-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | C. mínima bolsa | Q. mínima caja | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| P5041 01200000 | 12 | 10 | 200 | 1,791 |
| P5041 01500000 | 15 | 10 | 200 | 1,633 |
| P5041 01800000 | 18 | 10 | 150 | 1,677 |
| P5041 02200000 | 22 | 10 | 150 | 2,118 |
| P5041 02800000 | 28 | 5 | 100 | 7,117 |
| P5041 03500000 | 35 | 5 | 50 | 10,241 |
| P5041 04200000 | 42 | 5 | 25 | 16,659 |
| P5041 05400000 | 54 | | 20 | 23,359 |



P4090

Codo 90° H-H / Joelho 90° F-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | C. mínima bolsa | Q. mínima caja | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| P4090 06400000 | 64 | | 1 | 87,108 |
| P4090 06700000 | 66,7 | | 1 | 69,556 |
| P4090 07600000 | 76,1 | | 1 | 86,719 |
| P4090 08900000 | 88,9 | | 1 | 105,210 |
| P4090 10800000 | 108 | | 1 | 144,109 |



P4041

| | | | | |
|----------------|------|--|---|----------------|
| P4041 06400000 | 64 | | 1 | 91,319 |
| P4041 06700000 | 66,7 | | 1 | 60,918 |
| P4041 07600000 | 76,1 | | 1 | 82,621 |
| P4041 08900000 | 88,9 | | 1 | 98,631 |
| P4041 10800000 | 108 | | 1 | 134,620 |



P5085

Salto puente H-H / União de cruzamento F-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | C. mínima bolsa | Q. mínima caja | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| P5085 01500000 | 15 | 10 | 200 | 9,803 |
| P5085 01800000 | 18 | 10 | 100 | 10,620 |
| P5085 02200000 | 22 | 10 | 80 | 12,255 |

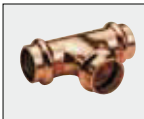
*Las piezas marcadas con asterisco disponibles sólo hasta final de existencias. As peças assinaladas com um asterisco, estarão disponíveis até ao final das existencias.



P5086

Salto 45° M-H / União de cruzamento M-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | C. mínima bolsa | Q. mínima caja | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| P5086 01200000 | 12 | 10 | 150 | 4,358 |
| P5086 01500000 | 15 | 10 | 100 | 3,733 |
| P5086 01800000 | 18 | 10 | 150 | 5,444 |
| P5086 02200000 | 22 | 10 | 100 | 7,192 |



P5130

Te H-H-H / Tê simple F-F-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | C. mínima bolsa | Q. mínima caja | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| P5130 01212012 | 12 | 10 | 250 | 2,425 |
| P5130 01515015 | 15 | 10 | 200 | 2,243 |
| P5130 01818018 | 18 | 10 | 150 | 3,224 |
| P5130 02222022 | 22 | 10 | 100 | 3,946 |
| P5130 02828028 | 28 | 5 | 50 | 7,527 |
| P5130 03535035 | 35 | 1 | 25 | 12,766 |
| P5130 04242042 | 42 | 1 | 25 | 24,828 |
| P5130 05454054 | 54 | 1 | 10 | 30,708 |



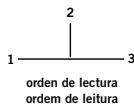
P4130

| | | | | |
|-----------------|------|--|---|----------------|
| P4130 06464064 | 64 | | 1 | 161,041 |
| P4130 06767067 | 66,7 | | 1 | 135,359 |
| P4130 07676076 | 76,1 | | 1 | 155,954 |
| P4130 08989089 | 88,9 | | 1 | 170,685 |
| P4130 108108108 | 108 | | 1 | 199,315 |



P5130 R

Te reducida H-H-H / Tê redução F-F-F

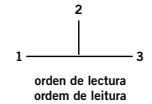


| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P5130 01215012 | 12 x 15 x 12 | 10 | 200 | 7,443 |
| P5130 01512012 | 15 x 12 x 12 | 10 | 200 | 5,452 |
| P5130 01512015 | 15 x 12 x 15 | 10 | 200 | 2,740 |
| P5130 01515012 | 15 x 15 x 12 | 5 | 200 | 5,601 |
| P5130 01518015 | 15 x 18 x 15 | 10 | 150 | 7,005 |
| P5130 01522015 | 15 x 22 x 15 | 10 | 200 | 8,038 |
| P5130 01812018 | 18 x 12 x 18 | 5 | 150 | 4,250 |
| P5130 01815015 | 18 x 15 x 15 | 10 | 150 | 5,713 |
| P5130 01815018 | 18 x 15 x 18 | 10 | 150 | 2,798 |
| P5130 01818015 | 18 x 18 x 15 | 10 | 150 | 5,751 |
| P5130 01822018 | 18 x 22 x 18 | 10 | 150 | 8,084 |
| P5130 02212022 | 22 x 12 x 22 | 10 | 100 | 5,008 |
| P5130 02215015 | 22 x 15 x 15 | 10 | 100 | 6,531 |
| P5130 02215018 | 22 x 15 x 18 | 10 | 100 | 7,005 |
| P5130 02215022 | 22 x 15 x 22 | 5 | 100 | 3,336 |
| P5130 02218015 | 22 x 18 x 15 | 10 | 100 | 7,776 |
| P5130 02218018 | 22 x 18 x 18 | 5 | 100 | 6,987 |
| P5130 02218022 | 22 x 18 x 22 | 5 | 100 | 4,497 |
| P5130 02222015 | 22 x 22 x 15 | 10 | 100 | 6,699 |
| P5130 02222018 | 22 x 22 x 18 | 5 | 100 | 8,493 |
| P5130 02228022 | 22 x 28 x 22 | 5 | 50 | 13,074 |
| P5130 02815022 | 28 x 15 x 22 | 5 | 50 | 13,233 |
| P5130 02815028 | 28 x 15 x 28 | 5 | 50 | 8,594 |
| P5130 02818022 | 28 x 18 x 22 | 5 | 50 | 13,391 |
| P5130 02818028 | 28 x 18 x 28 | 5 | 50 | 11,875 |



P5130 R

Te reducida H-H-H / Tê redução F-F-F



| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P5130 02822022 | 28 x 22 x 22 | 5 | 50 | 11,569 |
| P5130 02822028 | 28 x 22 x 28 | 5 | 50 | 8,568 |
| P5130 02828015 | 28 x 28 x 15 | 5 | 50 | 13,573 |
| P5130 02828018 | 28 x 28 x 18 | 5 | 50 | 12,567 |
| P5130 02828022 | 28 x 28 x 22 | 5 | 50 | 13,083 |
| P5130 03515035 | 35 x 15 x 35 | 1 | 25 | 12,666 |
| P5130 03518035 | 35 x 18 x 35 | 1 | 25 | 13,391 |
| P5130 03522028 | 35 x 22 x 28 | 1 | 25 | 18,945 |
| P5130 03522035 | 35 x 22 x 35 | 1 | 25 | 11,624 |
| P5130 03528028 | 35 x 28 x 28 | 1 | 25 | 18,611 |
| P5130 03528035 | 35 x 28 x 35 | 1 | 25 | 12,255 |
| P5130 04222042 | 42 x 22 x 42 | 1 | 25 | 22,216 |
| P5130 04228042 | 42 x 28 x 42 | 1 | 25 | 22,542 |
| P5130 04235035 | 42 x 35 x 35 | 1 | 25 | 24,464 |
| P5130 04235042 | 42 x 35 x 42 | 1 | 25 | 23,359 |
| P5130 05422054 | 54 x 22 x 54 | 1 | 10 | 34,863 |
| P5130 05428054 | 54 x 28 x 54 | 1 | 10 | 35,930 |
| P5130 05435054 | 54 x 35 x 54 | 1 | 10 | 37,315 |
| P5130 05442042 | 54 x 42 x 42 | 1 | 10 | 41,815 |
| P5130 05442054 | 54 x 42 x 54 | 1 | 10 | 27,921 |



P4130

| | | | | |
|------------------|------------------|--|---|------------------|
| P4130 06435064 | 64 x 35 x 64 | | 1 | 158,479 |
| P4130 06442064 | 64 x 42 x 64 | | 1 | 159,944 |
| P4130 06454064 | 64 x 54 x 64 | | 1 | 163,421 |
| P4130 06728067 | 66,7 x 28 x 66,7 | | 1 | 120,416 |
| P4130 06735067 | 66,7 x 35 x 66,7 | | 1 | 128,603 |
| P4130 06742067 | 66,7 x 42 x 66,7 | | 1 | 136,949 |
| P4130 06754067 | 66,7 x 54 x 66,7 | | 1 | 140,708 |
| * P4130 07628076 | 76,1 x 28 x 76,1 | | 1 | 155,024 |
| P4130 07635076 | 76,1 x 35 x 76,1 | | 1 | 146,322 |
| P4130 07642076 | 76,1 x 42 x 76,1 | | 1 | 150,279 |
| P4130 07654076 | 76,1 x 54 x 76,1 | | 1 | 156,118 |
| P4130 07667076 | 76,1 x 67 x 76,1 | | 1 | 214,430 |
| P4130 08954089 | 88,9 x 54 x 88,9 | | 1 | 159,897 |
| P4130 08967089 | 88,9 x 67 x 88,9 | | 1 | Consultar |
| P4130 08976089 | 88,9 x 76 x 88,9 | | 1 | 170,622 |
| P4130 10854108 | 108 x 54 x 108 | | 1 | 173,343 |
| P4130 10867108 | 108 x 67 x 108 | | 1 | 333,760 |
| P4130 10876108 | 108 x 76,1 x 108 | | 1 | 182,612 |
| P4130 10889108 | 108 x 88,9 x 108 | | 1 | 209,250 |



P5240

Manguito de reducción H-H / União de redução F-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | C. mínima bolsa | Q. mínima caja | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| P5240 01512000 | 15 x 12 | 10 | 200 | 5,660 |
| P5240 01815000 | 18 x 15 | 10 | 150 | 5,993 |
| P5240 02215000 | 22 x 15 | 10 | 150 | 6,571 |
| P5240 02218000 | 22 x 18 | 10 | 150 | 6,661 |
| P5240 02822000 | 28 x 22 | 5 | 150 | 7,516 |
| P5240 03528000 | 35 x 28 | 5 | 50 | 10,620 |
| P5240 04235000 | 42 x 35 | 1 | 25 | 15,760 |
| P5240 05442000 | 54 x 42 | 1 | 25 | 17,633 |

*Las piezas marcadas con asterisco disponibles sólo hasta final de existencias. As peças assinaladas com um asterisco, estarão disponíveis até ao final das existencias.



P5243

Manguito de reducción M-H /
União de redução M-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P5243 01512000 | 15 x 12 | 10 | 250 | 1,310 |
| P5243 01812000 | 18 x 12 | 10 | 200 | 1,868 |
| P5243 01815000 | 18 x 15 | 10 | 200 | 1,330 |
| P5243 02215000 | 22 x 15 | 10 | 150 | 1,543 |
| P5243 02218000 | 22 x 18 | 10 | 150 | 1,607 |
| P5243 02815000 | 28 x 15 | 5 | 100 | 4,042 |
| P5243 02818000 | 28 x 18 | 10 | 150 | 4,100 |
| P5243 02822000 | 28 x 22 | 10 | 150 | 4,250 |
| P5243 03522000 | 35 x 22 | 5 | 50 | 5,016 |
| P5243 03528000 | 35 x 28 | 1 | 50 | 5,502 |
| P5243 04222000 | 42 x 22 | 1 | 25 | 8,594 |
| P5243 04228000 | 42 x 28 | 1 | 50 | 8,362 |
| P5243 04235000 | 42 x 35 | 1 | 50 | 8,183 |
| P5243 05435000 | 54 x 35 | 1 | 25 | 11,447 |
| P5243 05442000 | 54 x 42 | 1 | 25 | 10,927 |



P4243

| | | | | |
|------------------|-------------|--|---|---------|
| P4243 06435000 | 64 x 35 | | 1 | 47,031 |
| P4243 06442000 | 64 x 42 | | 1 | 52,521 |
| P4243 06454000 | 64 x 54 | | 1 | 53,986 |
| P4243 06728000 | 66,7 x 28 | | 1 | 34,408 |
| P4243 06735000 | 66,7 x 35 | | 1 | 37,701 |
| P4243 06742000 | 66,7 x 42 | | 1 | 38,962 |
| P4243 06754000 | 66,7 x 54 | | 1 | 47,992 |
| P4243 07635000 | 76,1 x 35 | | 1 | 45,084 |
| P4243 07642000 | 76,1 x 42 | | 1 | 46,270 |
| P4243 07654000 | 76,1 x 54 | | 1 | 47,992 |
| * P4243 07664000 | 76,1 x 64 | | 1 | 103,330 |
| P4243 07667000 | 76,1 x 66,7 | | 1 | 48,630 |
| P4243 08954000 | 88,9 x 54 | | 1 | 51,854 |
| * P4243 08964000 | 88,9 x 64 | | 1 | 111,900 |
| P4243 08976000 | 88,9 x 76,1 | | 1 | 70,695 |
| P4243 10854000 | 108 x 54 | | 1 | 66,961 |
| * P4243 10864000 | 108 x 64 | | 1 | 133,670 |
| P4243 10867000 | 108 x 66,7 | | 1 | 68,450 |
| P4243 10876000 | 108 x 76,1 | | 1 | 75,170 |
| P4243 10889000 | 108 x 88,9 | | 1 | 81,294 |



P5270

Manguito H-H / União simples F-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P5270 01200000 | 12 | 10 | 100 | 1,543 |
| P5270 01500000 | 15 | 10 | 250 | 1,403 |
| P5270 01800000 | 18 | 10 | 250 | 1,791 |
| P5270 02200000 | 22 | 10 | 150 | 2,203 |
| P5270 02800000 | 28 | 5 | 150 | 4,277 |
| P5270 03500000 | 35 | 1 | 30 | 5,343 |
| P5270 04200000 | 42 | 1 | 25 | 10,026 |
| P5270 05400000 | 54 | 1 | 25 | 12,618 |



P4270

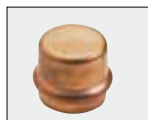
| | | | | |
|----------------|------|--|---|--------|
| P4270 06400000 | 64 | | 1 | 61,305 |
| P4270 06700000 | 66,7 | | 1 | 58,994 |
| P4270 07600000 | 76,1 | | 1 | 63,544 |
| P4270 08900000 | 88,9 | | 1 | 71,896 |
| P4270 10800000 | 108 | | 1 | 88,837 |



P5290

Tapón M / Tampão M

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P5290 01200000 | 12 | 10 | 500 | 2,290 |
| * P5290 01500000 | 15 | 10 | 500 | 1,273 |
| P5290 01800000 | 18 | 10 | 400 | 1,339 |
| P5290 02200000 | 22 | 10 | 400 | 5,221 |
| * P5290 02800000 | 28 | 5 | 100 | 8,084 |
| * P5290 03500000 | 35 | 5 | 100 | 9,058 |
| * P5290 04200000 | 42 | 1 | 50 | 12,982 |
| * P5290 05400000 | 54 | 1 | 20 | 14,941 |



P5301

Tapón de cierre H / Tampão F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P5301 01200000 | 12 | 10 | 500 | 3,642 |
| P5301 01500000 | 15 | 10 | 500 | 3,104 |
| P5301 01800000 | 18 | 10 | 400 | 3,922 |
| P5301 02200000 | 22 | 10 | 400 | 5,221 |
| P5301 02800000 | 28 | 5 | 200 | 8,084 |
| P5301 03500000 | 35 | 1 | 20 | 9,058 |
| P5301 04200000 | 42 | 1 | 20 | 14,051 |
| P5301 05400000 | 54 | 1 | 20 | 17,143 |

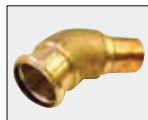
| | | | | |
|----------------|------|--|---|--------|
| P4301 06400000 | 64 | | 1 | 74,848 |
| P4301 06700000 | 66,7 | | 1 | 41,718 |
| P4301 07600000 | 76,1 | | 1 | 64,921 |
| P4301 08900000 | 88,9 | | 1 | 72,419 |
| P4301 10800000 | 108 | | 1 | 95,671 |



P4001G

Codo 90° rosca macho / Curva 90° M-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P4001G01203000 | 12 x 3/8 | 5 | 100 | 7,732 |
| P4001G01204000 | 12 x 1/2 | 5 | 100 | 7,927 |
| P4001G01503000 | 15 x 3/8 | 5 | 40 | 11,588 |
| P4001G01504000 | 15 x 1/2 | 5 | 80 | 7,776 |
| P4001G01804000 | 18 x 1/2 | 5 | 60 | 12,052 |
| P4001G01806000 | 18 x 3/4 | 5 | 50 | 12,061 |
| P4001G02206000 | 22 x 3/4 | 5 | 50 | 12,543 |
| P4001G02808000 | 28 x 1 | 5 | 30 | 18,818 |
| P4001G03510000 | 35 x 1 1/4 | 5 | 15 | 25,033 |
| P4001G04212000 | 42 x 1 1/2 | - | 10 | 34,166 |
| P4001G05416000 | 54 x 2 | - | 5 | 48,391 |



P4040

Curva 45° M-H / Curva 45° M-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P4040 06400000 | 64 | | 1 | 81,894 |
| P4040 06700000 | 66,7 | | 1 | 59,343 |
| P4040 07600000 | 76,1 | | 1 | 75,615 |
| P4040 08900000 | 88,9 | | 1 | 90,862 |
| P4040 10800000 | 108 | | 1 | 124,163 |

*Las piezas marcadas con asterisco disponibles sólo hasta final de existencias. As peças assinaladas com um asterisco, estarão disponíveis até ao final das existencias.



P4041

Curva 45° H-H / Curva 45° F-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4041 06400000 | 64 | | 1 | 91,319 |
| P4041 06700000 | 66,7 | | 1 | 60,918 |
| P4041 07600000 | 76,1 | | 1 | 82,621 |
| P4041 08900000 | 88,9 | | 1 | 98,631 |
| P4041 10800000 | 108 | | 1 | 134,620 |



P4090

Codo 90° H-H / Joelho 90° F-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4090 06400000 | 64 | | 1 | 87,108 |
| P4090 06700000 | 66,7 | | 1 | 69,556 |
| P4090 07600000 | 76,1 | | 1 | 86,719 |
| P4090 08900000 | 88,9 | | 1 | 105,210 |
| P4090 10800000 | 108 | | 1 | 144,109 |



P4090G

Codo 90° rosca hembra / Joelho 90° F-F

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4090G01203000 | 12 x 3/8 | 5 | 80 | 7,266 |
| P4090G01204000 | 12 x 1/2 | 5 | 100 | 7,424 |
| P4090G01503000 | 15 x 3/8 | 5 | 50 | 11,308 |
| P4090G01504000 | 15 x 1/2 | 5 | 80 | 4,785 |
| P4090G01506000 | 15 x 3/4 | 5 | 40 | 11,084 |
| P4090G01804000 | 18 x 1/2 | 10 | 80 | 10,463 |
| P4090G01806000 | 18 x 3/4 | 5 | 60 | 11,979 |
| P4090G02204000 | 22 x 1/2 | 5 | 60 | 12,563 |
| P4090G02206000 | 22 x 3/4 | 5 | 50 | 7,583 |
| P4090G02208000 | 22 x 1 | 5 | 40 | 12,061 |
| P4090G02808000 | 28 x 1 | 5 | 30 | 13,482 |
| P4090G03510000 | 35 x 1 1/4 | 5 | 15 | 22,849 |
| P4090G04212000 | 42 x 1 1/2 | - | 12 | 29,510 |
| P4090G05416000 | 54 x 2 | - | 7 | 46,865 |



P4092

Codo 90° M-H / Joelho 90° M-F

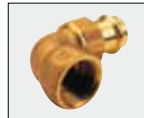
| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4092 06400000 | 64 | | 1 | 87,108 |
| P4092 06700000 | 66,7 | | 1 | 66,893 |
| P4092 07600000 | 76,1 | | 1 | 86,719 |
| P4092 08900000 | 88,9 | | 1 | 105,307 |
| P4092 10800000 | 108 | | 1 | 143,951 |



P4093G

Codo 90° pasamuros / Joelho 90° passa-muros

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------------|------------|------------|----------------------|
| P4093G01504025 | 15 x 1/2IG x 3/4AG x 25 | 1 | 30 | 20,053 |
| P4093G01504035 | 15 x 1/2IG x 3/4AG x 35 | 1 | 25 | 22,412 |



P4096G

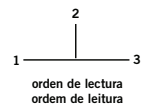
Codo 90° con rosca hembra y unión roscada / Joelho F com união roscada

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4096G01204000 | 12 x 1/2 | 5 | 50 | 13,824 |
| P4096G01504000 | 15 x 1/2 | 5 | 40 | 16,354 |
| P4096G01804000 | 18 x 1/2 | 5 | 70 | 17,040 |
| P4096G01806000 | 18 x 3/4 | 5 | 40 | 18,982 |
| P4096G02206000 | 22 x 3/4 | 5 | 40 | 22,598 |
| P4096G02208000 | 22 x 1 | 5 | 25 | 26,724 |
| P4096G02808000 | 28 x 1 | 5 | 20 | 25,721 |
| P4096G03510000 | 35 x 1 1/4 | 1 | 15 | 32,966 |
| P4096G04212000 | 42 x 1 1/2 | 1 | 10 | 46,532 |
| P4096G05416000 | 54 x 2 | 1 | 6 | 63,981 |



P4130G

Te con rosca hembra / Tê F com rosca ao centro



| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4130G01204012 | 12 x 1/2 x 12 | 5 | 80 | 11,979 |
| P4130G01503015 | 15 x 3/8 x 15 | 5 | 40 | 13,046 |
| P4130G01504015 | 15 x 1/2 x 15 | 5 | 60 | 7,424 |
| P4130G01804018 | 18 x 1/2 x 18 | 5 | 40 | 12,618 |
| P4130G02204022 | 22 x 1/2 x 22 | 5 | 35 | 10,154 |
| P4130G02206022 | 22 x 3/4 x 22 | 5 | 30 | 14,979 |
| P4130G02804028 | 28 x 1/2 x 28 | 5 | 25 | 12,739 |
| P4130G02806028 | 28 x 3/4 x 28 | 5 | 25 | 16,939 |
| P4130G03504035 | 35 x 1/2 x 35 | 1 | 20 | 18,241 |
| P4130G04204042 | 42 x 1/2 x 42 | 1 | 12 | 22,144 |
| P4130G05404054 | 54 x 1/2 x 54 | 1 | 8 | 26,389 |
| P4130G06406064 | 64 X 3/4 X 64 | - | 1 | 132,435 |
| P4130G06416064 | 64 X 2 X 64 | - | 1 | 142,766 |
| P4130G06706067 | 66,7 x 3/4 x 66,7 | - | 1 | 114,286 |
| P4130G06716067 | 66,7 x 2 x 66,7 | - | 1 | 116,781 |
| P4130G07606076 | 76,1 x 3/4 x 76,1 | - | 1 | 132,435 |
| P4130G07616076 | 76,1 x 2 x 76,1 | - | 1 | 142,766 |
| P4130G08906089 | 88,9 x 3/4 x 88,9 | - | 1 | 143,810 |
| P4130G08916089 | 88,9 x 2 x 88,9 | - | 1 | 148,824 |
| P4130G10806108 | 108 x 3/4 x 108 | - | 1 | 173,043 |
| P4130G10816108 | 108 x 2 x 108 | - | 1 | 179,941 |



P4132G

Te con rosca macho / Tê M com rosca ao centro

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4132G01504015 | 15 x 1/2 x 15 | 5 | 40 | 24,726 |
| P4132G01806018 | 18 x 3/4 x 18 | 5 | 30 | 18,472 |
| P4132G02206022 | 22 x 3/4 x 22 | 5 | 20 | 18,787 |
| P4132G02806028 | 28 x 3/4 x 28 | 5 | 20 | 22,170 |
| P4132G03506035 | 35 x 3/4 x 35 | 5 | 20 | 25,033 |
| P4132G04206042 | 42 x 3/4 x 42 | 1 | 12 | 27,977 |
| P4132G05408054 | 54 x 1 x 54 | 1 | 8 | 41,375 |
| P4132G05410054 | 54 x 1 1/4 x 54 | 1 | 8 | 42,045 |

*Las piezas marcadas con asterisco disponibles sólo hasta final de existencias. As peças assinaladas com um asterisco, estarão disponíveis até ao final das existencias.



P4230D

Bridas PN 16 / Bridas PN 16

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4230D06420000 | 64 x 2.1/2 | | 1 | 118,469 |
| P4230D07620000 | 76 x 2.1/2 | | 1 | 146,345 |
| P4230D08924000 | 89 x 3 | | 1 | 183,977 |



P4243G

Manguito con rosca macho / Casquilho macho

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4243G01203000 | 12 x 3/8 | 5 | 100 | 2,248 |
| P4243G01204000 | 12 x 1/2 | 5 | 150 | 2,891 |
| P4243G01503000 | 15 x 3/8 | 5 | 150 | 2,536 |
| P4243G01504000 | 15 x 1/2 | 5 | 130 | 1,634 |
| P4243G01506000 | 15 x 3/4 | 5 | 60 | 3,374 |
| P4243G01804000 | 18 x 1/2 | 5 | 120 | 2,118 |
| P4243G01806000 | 18 x 3/4 | 5 | 100 | 2,389 |
| P4243G02204000 | 22 x 1/2 | 5 | 100 | 3,477 |
| P4243G02206000 | 22 x 3/4 | 5 | 80 | 3,122 |
| P4243G02208000 | 22 x 1 | 5 | 60 | 4,201 |
| P4243G02806000 | 28 x 3/4 | 5 | 70 | 9,283 |
| P4243G02808000 | 28 x 1 | 5 | 50 | 5,686 |
| P4243G02810000 | 28 x 1 1/4 | 5 | 50 | 11,689 |
| P4243G03508000 | 35 x 1 | 5 | 30 | 12,982 |
| P4243G03510000 | 35 x 1 1/4 | 1 | 30 | 12,824 |
| P4243G03512000 | 35 x 1 1/2 | 1 | 20 | 13,844 |
| P4243G04210000 | 42 x 1 1/4 | 1 | 20 | 17,457 |
| P4243G04212000 | 42 x 1 1/2 | 1 | 20 | 17,962 |
| P4243G05412000 | 54 x 1 1/2 | 1 | 10 | 30,309 |
| P4243G05416000 | 54 x 2 | 1 | 10 | 34,647 |
| P4243G06420000 | 64 x 2 1/2 | - | 1 | 65,880 |
| P4243G06720000 | 66,7 x 2,1/2 | - | 1 | 70,714 |
| P4243G07624000 | 76,1 x 3 | - | 1 | 82,256 |
| P4243G08924000 | 88,9 x 3 | - | 1 | 87,464 |
| P4243G10832000 | 108 x 4 | - | 1 | 114,828 |



P4244G

Manguito pasamuros recto / Passa-muros

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------------|------------|------------|----------------------|
| P4244G01504030 | 15 x 1/2IG x 3/4AG x 30 | 1 | 30 | 12,699 |



P4270G

Manguito con rosca hembra / Casquilho fêmea

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| * P4270G01203000 | 12 x 3/8 | 5 | 150 | 2,045 |
| P4270G01204000 | 12 x 1/2 | 5 | 130 | 2,833 |
| P4270G01503000 | 15 x 3/8 | 5 | 130 | 2,203 |
| P4270G01504000 | 15 x 1/2 | 5 | 130 | 2,045 |
| P4270G01506000 | 15 x 3/4 | 5 | 100 | 4,228 |
| P4270G01804000 | 18 x 1/2 | 5 | 100 | 2,770 |
| P4270G01806000 | 18 x 3/4 | 5 | 80 | 5,425 |
| P4270G02204000 | 22 x 1/2 | 5 | 80 | 3,142 |
| P4270G02206000 | 22 x 3/4 | 5 | 80 | 3,355 |



P4270G

Manguito con rosca hembra / Casquilho fêmea

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4270G02208000 | 22 x 1 | 5 | 60 | 4,973 |
| P4270G02806000 | 28 x 3/4 | 5 | 60 | 10,953 |
| P4270G02808000 | 28 x 1 | 5 | 50 | 6,162 |
| P4270G02810000 | 28 x 1 1/4 | 5 | 40 | 11,641 |
| P4270G03508000 | 35 x 1 | 5 | 30 | 14,252 |
| P4270G03510000 | 35 x 1 1/4 | 5 | 25 | 14,096 |
| P4270G04210000 | 42 x 1 1/4 | 1 | 15 | 19,894 |
| P4270G04212000 | 42 x 1 1/2 | 1 | 15 | 20,404 |
| P4270G05416000 | 54 x 2 | 1 | 12 | 35,569 |



P4275

Manguito deslizante / União deslizante

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4275 01200000 | 12 | 5 | 130 | 10,140 |
| P4275 01500000 | 15 | 5 | 90 | 8,270 |
| P4275 01800000 | 18 | 5 | 80 | 9,283 |
| P4275 02200000 | 22 | 5 | 60 | 9,190 |
| P4275 02800000 | 28 | 5 | 30 | 11,549 |
| P4275 03500000 | 35 | 5 | 25 | 15,015 |
| P4275 04200000 | 42 | 1 | 15 | 22,000 |
| P4275 05400000 | 54 | 1 | 10 | 23,443 |
| P4275 06400000 | 64 | - | 1 | 85,278 |
| P4275 06700000 | 66,7 | - | 1 | 75,199 |
| P4275 07600000 | 76,1 | - | 1 | 82,621 |
| P4275 08900000 | 88,9 | - | 1 | 93,316 |
| P4275 10800000 | 108 | - | 1 | 111,997 |



P4280G

Adaptador macho con rosca macho / Casquilho com encaixe macho

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4280G01204000 | 12 x 1/2 | 5 | 150 | 5,686 |
| P4280G01504000 | 15 x 1/2 | 5 | 130 | 6,076 |
| P4280G01804000 | 18 x 1/2 | 5 | 100 | 6,246 |
| P4280G01806000 | 18 x 3/4 | 5 | 80 | 6,661 |
| P4280G02204000 | 22 x 1/2 | 5 | 100 | 9,617 |
| P4280G02206000 | 22 x 3/4 | 5 | 80 | 10,035 |
| P4280G02808000 | 28 x 1 | 5 | 60 | 14,763 |
| P4280G03510000 | 35 x 1 1/4 | 5 | 30 | 19,476 |
| P4280G04212000 | 42 x 1 1/2 | 1 | 20 | 29,092 |
| P4280G05416000 | 54 x 2 | 1 | 12 | 57,259 |



P4281G

Adaptador macho con rosca hembra / Casquilho com encaixe fêmea

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------|
| P4281G01204000 | 12 x 1/2 | 5 | 150 | 6,162 |
| P4281G01504000 | 15 x 1/2 | 5 | 130 | 6,661 |
| P4281G01804000 | 18 x 1/2 | 5 | 100 | 6,626 |
| P4281G01806000 | 18 x 3/4 | 5 | 60 | 6,803 |
| P4281G02204000 | 22 x 1/2 | 5 | 100 | 8,270 |
| P4281G02206000 | 22 x 3/4 | 5 | 80 | 9,878 |
| P4281G02806000 | 28 x 3/4 | 5 | 50 | 14,921 |
| P4281G02808000 | 28 x 1 | 5 | 60 | 15,097 |

*Las piezas marcadas con asterisco disponibles sólo hasta final de existencias. As peças assinaladas com um asterisco, estarão disponíveis até ao final das existencias.



P4281G

**Adaptador macho con rosca hembra /
Casquillo con encaixe fêmea**

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P4281G03508000 | 35 x 1 | 1 | 40 | 21,084 |
| P4281G03510000 | 35 x 11/4 | 1 | 20 | 26,389 |
| P4281G04212000 | 42 x 11/2 | 1 | 15 | 29,510 |
| P4281G05416000 | 54 x 2 | 1 | 12 | 49,905 |



P4330

Unión roscada / União roscada com junta

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P4330 01200000 | 12 | 5 | 100 | 15,927 |
| P4330 01500000 | 15 | 5 | 80 | 21,157 |
| P4330 01800000 | 18 | 5 | 60 | 24,103 |
| P4330 02200000 | 22 | 5 | 40 | 27,235 |
| P4330 02800000 | 28 | 5 | 20 | 28,999 |
| P4330 03500000 | 35 | 1 | 15 | 32,966 |
| P4330 04200000 | 42 | 1 | 12 | 44,682 |
| P4330 05400000 | 54 | 1 | 7 | 72,994 |



P4330G

**Unión roscada hembra /
União roscada com junta fêmea**

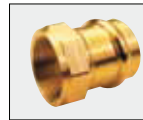
| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P4330G01204000 | 12 x 1/2 | 5 | 60 | 12,152 |
| P4330G01504000 | 15 x 1/2 | 5 | 75 | 14,587 |
| P4330G01506000 | 15 x 3/4 | 5 | 75 | 16,689 |
| P4330G01804000 | 18 x 1/2 | 5 | 50 | 17,710 |
| P4330G01806000 | 18 x 3/4 | 5 | 50 | 17,766 |
| P4330G02206000 | 22 x 3/4 | 5 | 40 | 21,417 |
| P4330G02208000 | 22 x 1 | 5 | 40 | 22,930 |
| P4330G02808000 | 28 x 1 | 5 | 30 | 24,715 |
| P4330G03510000 | 35 x 11/4 | 1 | 20 | 26,817 |
| P4330G04212000 | 42 x 11/2 | 1 | 15 | 37,186 |
| P4330G05416000 | 54 x 2 | 1 | 10 | 49,320 |



P4331G

**Unión roscada con rosca macho /
União roscada com junta macho**

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P4331G01203000 | 12 x 3/8 | 5 | 60 | 12,666 |
| P4331G01204000 | 12 x 1/2 | 5 | 80 | 12,666 |
| P4331G01504000 | 15 x 1/2 | 5 | 75 | 11,464 |
| P4331G01506000 | 15 x 3/4 | 5 | 50 | 15,182 |
| P4331G01804000 | 18 x 1/2 | 5 | 50 | 15,349 |
| P4331G01806000 | 18 x 3/4 | 5 | 60 | 15,842 |
| P4331G02204000 | 22 x 1/2 | 5 | 40 | 23,777 |
| P4331G02206000 | 22 x 3/4 | 5 | 50 | 16,531 |
| P4331G02208000 | 22 x 1 | 5 | 40 | 23,870 |
| P4331G02808000 | 28 x 1 | 5 | 30 | 19,047 |
| P4331G03510000 | 35 x 11/4 | 1 | 20 | 28,579 |
| P4331G04212000 | 42 x 11/2 | 1 | 15 | 39,869 |
| P4331G05416000 | 54 x 2 | 1 | 8 | 52,267 |



P4355

Racor loco recto / União roscada F-F com junta

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P4355 01506000 | 15 x G 3/4" | 5 | 100 | 4,245 |
| P4355 01806000 | 18 x G 3/4" | 5 | 100 | 4,429 |
| P4355 02208000 | 22 x G 1" | 5 | 80 | 4,304 |
| P4355 02810000 | 28 x G 1.1/4" | 5 | 50 | 7,320 |
| P4355 03512000 | 35 x G 1.1/2" | 1 | 30 | 8,565 |
| P4355 04214000 | 42 x G 1.3/4" | 1 | 20 | 16,065 |
| P4355 05419000 | 54 x G 2.3/8" | 1 | 12 | 22,674 |
| P4355 07624000 | 76,1 x 3 | - | - | 110,332 |
| P4355 08928000 | 88,9 x 3.1/2 | - | - | 136,335 |



P4471G

**Codo de fijación (3 agujeros) con rosca hembra /
Joelho com pater**

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P4471G01204000 | 12 x 1/2 | 5 | 50 | 7,108 |
| P4471G01504000 | 15 x 1/2 | 5 | 60 | 4,985 |
| P4471G01804000 | 18 x 1/2 | 5 | 30 | 8,678 |
| P4471G02206000 | 22 x 3/4 | 5 | 30 | 14,208 |



P4976

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

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P4976 01504150 | 15 x 1/2 x 150 | 1 | 20 | 14,662 |



P4977

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

| Artículo N.º / Designação | Medida / Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Precio / Preço Euros |
|------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| P4977 01504100 | 15 X 1/2 X 100 | 1 | | 15,600 |
| P4977 01504150 | 15 x 1/2 x 150 | 1 | 20 | 14,496 |

*Las piezas marcadas con asterisco disponibles sólo hasta final de existencias. As peças assinaladas com um asterisco, estarão disponíveis até ao final das existencias.