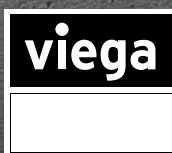
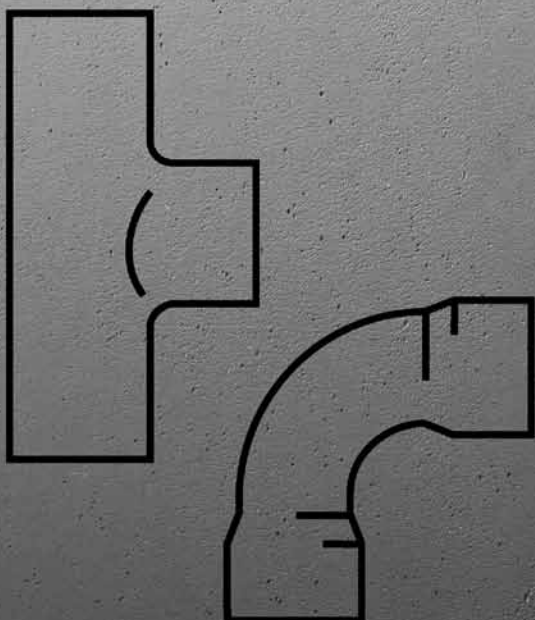


Accesorios para soldar

Técnica de instalaciones



Accesorios de bronce según la hoja de trabajo de DVGW GW 6 y accesorios de cobre según la hoja de trabajo de DVGW GW 8 para tubos de cobre según la hoja de trabajo de DVGW GW 392.

con certificado

- Acuerdo de garantía de BHKS y de ZVSHK para accesorios de cobre y de bronce, así como pasamuros de bronce
- Accesorios de cobre según DVGW-AB GW 8, n° reg. de DVGW DV-7411AO2955, sello de calidad RAL-RG 641/4
- Accesorios de bronce según DVGW-AB GW 6, n° reg. de DVGW DV-7401AO2956

Nota

El modelo acodado 95090 y el modelo 95092 no cumplen la hoja de trabajo de DVGW GW 8 y no están homologados para el uso en instalaciones de gas ni de agua potable.

Identificación

Certificado DVGW

Sello de calidad RAL-RG 641/4



= garantía de calidad para d 12-54

Sello de calidad oficial



ÍNDICE DE CONTENIDOS

| | |
|----------------------|-----|
| Codos | 186 |
| Piezas en T | 188 |
| Piezas en T de cruce | 190 |
| Piezas de transición | 190 |
| Manguitos | 192 |
| Reducciones | 193 |
| Racores | 194 |
| Tapas, tapones | 197 |
| Placas murales | 197 |
| Piezas individuales | 197 |

Ayuda de cálculo sin compromiso:

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.



4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item Number, antes código EAN)

El código GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305 611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.



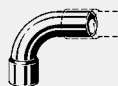
CODOS



Codo 90°
 - cobre
 - unión soldada
modelo 95002A

| Cu | d | UD | artículo | MU | € |
|----|-------|--------|----------|----|--------|
| | 6 | 10 | 122 645 | 80 | 3,68 |
| | 8 | 10 | 109 288 | 80 | 4,04 |
| | 10 | 10 | 102 494 | 80 | 1,52 |
| ✓ | 12 | 10 | 100 513 | 80 | 0,66 |
| ✓ | 14 | 10 | 467 463 | 80 | 0,86 |
| ✓ | 15 | 10/500 | 100 018 | 80 | 0,70 |
| ✓ | 16 | 10 | 467 470 | 80 | 1,13 |
| ✓ | 18 | 10/250 | 100 148 | 80 | 0,99 |
| ✓ | 22 | 10/250 | 100 063 | 80 | 1,56 |
| ✓ | 28 | 10/100 | 100 193 | 80 | 2,48 |
| ✓ | 35 | 10/50 | 101 046 | 80 | 8,58 |
| ✓ | 42 | 10 | 102 777 | 80 | 11,92 |
| ✓ | 54 | 10 | 104 115 | 80 | 34,14 |
| | 64,0 | 1 | 119 829 | 80 | 118,05 |
| | 76,1 | 1 | 125 080 | 80 | 206,69 |
| | 88,9 | 1 | 127 077 | 80 | 312,02 |
| | 108,0 | 1 | 138 431 | 80 | 377,45 |

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Codo 90°
 - cobre
 - unión soldada, extremo insertable
modelo 95001A

| Cu | d | UD | artículo | MU | € |
|----|------|--------|----------|----|--------|
| | 8 | 10 | 117 184 | 80 | 4,64 |
| | 10 | 10 | 105 136 | 80 | 3,38 |
| ✓ | 12 | 10 | 101 510 | 80 | 1,23 |
| ✓ | 14 | 10 | 465 742 | 80 | 1,23 |
| ✓ | 15 | 10/250 | 100 155 | 80 | 0,66 |
| ✓ | 16 | 10 | 467 456 | 80 | 1,36 |
| ✓ | 18 | 10/250 | 100 575 | 80 | 1,59 |
| ✓ | 22 | 10/250 | 100 391 | 80 | 1,89 |
| ✓ | 28 | 10/100 | 100 827 | 80 | 5,30 |
| ✓ | 35 | 10 | 103 415 | 80 | 16,03 |
| ✓ | 42 | 5 | 108 052 | 80 | 23,11 |
| ✓ | 54 | 5 | 112 028 | 80 | 44,54 |
| | 64,0 | 1 | 594 350 | 80 | 141,99 |
| | 76,1 | 1 | 634 254 | 80 | 140,89 |
| | 88,9 | 1 | 634 261 | 80 | 230,23 |

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Codo 45°
 - cobre
 - unión soldada
modelo 95041

| Cu | d | UD | artículo | MU | € |
|----|-------|--------|----------|----|--------|
| | 10 | 10 | 110 420 | 80 | 3,94 |
| ✓ | 12 | 10 | 103 309 | 80 | 2,45 |
| ✓ | 14 | 10 | 467 500 | 80 | 1,52 |
| ✓ | 15 | 10/250 | 100 483 | 80 | 0,70 |
| ✓ | 16 | 10 | 467 517 | 80 | 1,72 |
| ✓ | 18 | 10/250 | 101 077 | 80 | 1,72 |
| ✓ | 22 | 10/250 | 100 704 | 80 | 1,95 |
| ✓ | 28 | 10/100 | 101 459 | 80 | 3,54 |
| ✓ | 35 | 10 | 104 016 | 80 | 12,52 |
| ✓ | 42 | 5 | 108 823 | 80 | 22,15 |
| ✓ | 54 | 5 | 112 196 | 80 | 39,93 |
| | 64,0 | 1 | 138 394 | 80 | 143,31 |
| | 76,1 | 1 | 144 043 | 80 | 168,41 |
| | 88,9 | 1 | 144 425 | 80 | 200,50 |
| | 108,0 | 1 | 158 071 | 80 | 391,92 |

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Codo 45°
- cobre
- unión soldada, extremo insertable
modelo 95040

| Cu | d | UD | artículo | MU | € |
|----|------|--------|----------------|----|---------------|
| | 10 | 10 | 109 325 | 80 | 4,47 |
| ✓ | 12 | 10 | 103 019 | 80 | 1,79 |
| ✓ | 14 | 10 | 467 487 | 80 | 1,79 |
| ✓ | 15 | 10/250 | 100 292 | 80 | 0,56 |
| ✓ | 16 | 10 | 467 494 | 80 | 1,72 |
| ✓ | 18 | 10/250 | 100 773 | 80 | 1,99 |
| ✓ | 22 | 10/250 | 100 605 | 80 | 1,89 |
| ✓ | 28 | 10/100 | 101 336 | 80 | 3,68 |
| ✓ | 35 | 10 | 104 955 | 80 | 13,74 |
| ✓ | 42 | 5 | 110 338 | 80 | 24,17 |
| ✓ | 54 | 5 | 114 916 | 80 | 39,93 |
| | 64,0 | 1 | 594 244 | 80 | 133,15 |
| | 76,1 | 1 | 633 837 | 80 | 121,49 |
| | 88,9 | 1 | 633 844 | 80 | 139,30 |

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Codo 180°
- cobre
- unión soldada
modelo 95060

| d | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----------------|----|--------------|
| 10 | 10 | 117 542 | 80 | 6,23 |
| 12 | 10 | 121 785 | 80 | 6,89 |
| 15 | 10 | 115 951 | 80 | 9,74 |
| 18 | 10 | 113 445 | 80 | 14,27 |
| 22 | 10 | 121 518 | 80 | 17,02 |
| 28 | 10 | 128 029 | 80 | 24,44 |



Codo salto
- cobre
- unión soldada
modelo 95085

| Cu | d | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----------------|----|--------------|
| ✓ | 15 | 10 | 102 159 | 80 | 4,11 |
| ✓ | 18 | 10 | 104 672 | 80 | 11,62 |
| ✓ | 22 | 10 | 103 798 | 80 | 15,36 |

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Codo salto
- cobre
- unión soldada, extremo insertable
modelo 95086

| Cu | d | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----------------|----|--------------|
| ✓ | 12 | 10 | 107 864 | 80 | 7,95 |
| ✓ | 15 | 10 | 102 012 | 80 | 3,81 |
| ✓ | 18 | 10 | 104 481 | 80 | 9,67 |
| ✓ | 22 | 10 | 105 396 | 80 | 13,34 |

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Codo 90°
- cobre
- unión soldada
modelo 95090

| d1 | d2 | UD | artículo | MU | € |
|-------|-------|--------|----------------|----|---------------|
| 8 | 8 | 10 | 107 901 | 80 | 3,94 |
| 10 | 10 | 10 | 103 132 | 80 | 2,09 |
| 12 | 12 | 10 | 100 803 | 80 | 0,70 |
| 14 | 14 | 10 | 467 524 | 80 | 0,76 |
| 15 | 12 | 10 | 116 897 | 80 | 8,54 |
| 15 | 15 | 10/500 | 100 094 | 80 | 0,60 |
| 16 | 16 | 10 | 467 531 | 80 | 0,93 |
| 18 | 18 | 10/250 | 100 452 | 80 | 0,86 |
| 22 | 22 | 10/250 | 100 278 | 80 | 1,39 |
| 28 | 28 | 10/100 | 100 711 | 80 | 2,58 |
| 35 | 35 | 10 | 103 088 | 80 | 10,86 |
| 42 | 42 | 5 | 106 416 | 80 | 17,32 |
| 54 | 54 | 5 | 109 905 | 80 | 34,07 |
| 64,0 | 64,0 | 1 | 594 411 | 80 | 156,29 |
| 76,1 | 76,1 | 1 | 594 428 | 80 | 172,42 |
| 88,9 | 88,9 | 1 | 594 435 | 80 | 237,78 |
| 108,0 | 108,0 | 1 | 594 442 | 80 | 403,77 |





Codo 90°
 - cobre
 - unión soldada, extremo insertable
modelo 95092

| d | UD | artículo | MU | € |
|----|--------|----------|----|-------|
| 8 | 10 | 113 773 | 80 | 4,83 |
| 10 | 10 | 108 700 | 80 | 3,28 |
| 12 | 10 | 102 920 | 80 | 1,59 |
| 14 | 10 | 467 548 | 80 | 1,39 |
| 15 | 10/250 | 100 414 | 80 | 0,79 |
| 16 | 10 | 467 555 | 80 | 1,59 |
| 18 | 10/250 | 101 169 | 80 | 1,59 |
| 22 | 10/100 | 100 933 | 80 | 2,72 |
| 28 | 10/100 | 102 067 | 80 | 4,14 |
| 35 | 10 | 107 079 | 80 | 16,85 |
| 42 | 5 | 113 995 | 80 | 22,98 |
| 54 | 5 | 118 891 | 80 | 46,13 |

PIEZAS EN T



Pieza en T
 - cobre
 - conexión para soldar
modelo 95130

| Cu | d1 | d2 | d3 | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----|--------|----------|----|-------|
| | 6 | 6 | 6 | 10 | 107 475 | 80 | 3,18 |
| | 8 | 6 | 8 | 10 | 128 968 | 80 | 6,69 |
| | 8 | 8 | 8 | 10 | 105 747 | 80 | 3,87 |
| | 10 | 6 | 10 | 10 | 120 009 | 80 | 8,94 |
| | 10 | 10 | 10 | 10 | 104 092 | 80 | 2,95 |
| | 12 | 8 | 12 | 10 | 136 635 | 80 | 12,09 |
| | 12 | 10 | 12 | 10 | 109 745 | 80 | 6,26 |
| ✓ | 12 | 12 | 12 | 10 | 101 435 | 80 | 1,56 |
| ✓ | 12 | 15 | 12 | 10 | 106 799* | 80 | 7,81 |
| ✓ | 14 | 12 | 12 | 10 | 584 412 | 80 | 2,09 |
| ✓ | 14 | 12 | 14 | 10 | 467 586 | 80 | 3,71 |
| ✓ | 14 | 14 | 12 | 10 | 584 429 | 80 | 2,25 |
| ✓ | 14 | 14 | 14 | 10 | 467 562 | 80 | 1,29 |
| ✓ | 14 | 16 | 14 | 10 | 584 436 | 80 | 3,71 |
| | 15 | 8 | 15 | 10 | 120 245 | 80 | 9,44 |
| | 15 | 10 | 15 | 10 | 106 355 | 80 | 6,16 |
| ✓ | 15 | 12 | 12 | 10 | 103 569 | 80 | 4,74 |
| ✓ | 15 | 12 | 15 | 10 | 101 848 | 80 | 2,32 |
| ✓ | 15 | 15 | 12 | 10 | 104 863 | 80 | 5,99 |
| ✓ | 15 | 15 | 15 | 10/250 | 100 131 | 80 | 0,93 |
| ✓ | 15 | 18 | 15 | 10 | 103 200 | 80 | 5,76 |
| ✓ | 15 | 22 | 15 | 10 | 105 143 | 80 | 12,19 |
| ✓ | 16 | 12 | 14 | 10 | 584 443 | 80 | 2,98 |
| ✓ | 16 | 12 | 16 | 10 | 467 593 | 80 | 3,81 |
| ✓ | 16 | 14 | 12 | 10 | 584 962 | 80 | 4,17 |
| ✓ | 16 | 14 | 14 | 10 | 584 955 | 80 | 2,65 |
| ✓ | 16 | 14 | 16 | 10 | 467 609 | 80 | 3,25 |
| ✓ | 16 | 16 | 16 | 10 | 467 579 | 80 | 1,69 |
| ✓ | 16 | 18 | 14 | 10 | 584 979 | 80 | 6,06 |
| ✓ | 16 | 18 | 16 | 10 | 584 986 | 80 | 5,99 |
| ✓ | 18 | 12 | 12 | 10 | 120 122 | 80 | 10,83 |
| ✓ | 18 | 12 | 15 | 10 | 107 413 | 80 | 9,57 |
| ✓ | 18 | 12 | 18 | 10 | 103 606 | 80 | 3,94 |
| ✓ | 18 | 14 | 14 | 10 | 584 993 | 80 | 5,00 |
| ✓ | 18 | 14 | 16 | 10 | 585 006 | 80 | 5,10 |
| ✓ | 18 | 14 | 18 | 10 | 467 616 | 80 | 3,51 |
| ✓ | 18 | 15 | 15 | 10/250 | 101 053 | 80 | 2,85 |
| ✓ | 18 | 15 | 18 | 10/250 | 100 582 | 80 | 2,09 |
| ✓ | 18 | 16 | 14 | 10 | 585 013 | 80 | 5,33 |
| ✓ | 18 | 16 | 16 | 10 | 585 020 | 80 | 5,36 |
| ✓ | 18 | 16 | 18 | 10 | 467 623 | 80 | 4,04 |
| ✓ | 18 | 18 | 12 | 10 | 114 565 | 80 | 13,08 |
| ✓ | 18 | 18 | 14 | 10 | 585 037 | 80 | 4,90 |
| ✓ | 18 | 18 | 15 | 10/100 | 102 890 | 80 | 3,34 |
| ✓ | 18 | 18 | 16 | 10 | 585 044 | 80 | 5,36 |
| ✓ | 18 | 18 | 18 | 10/250 | 100 612 | 80 | 1,85 |
| ✓ | 18 | 22 | 18 | 10 | 104 689 | 80 | 7,98 |
| ✓ | 22 | 12 | 22 | 10 | 104 733 | 80 | 8,61 |

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm
 * = disponible solo en caso de existencias

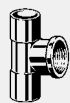


Pieza en T
 - cobre
 - conexión para soldar
modelo 95130

| Cu | d1 | d2 | d3 | UD | artículo | MU | € |
|----|-------|-------|-------|--------|----------|----|--------|
| ✓ | 22 | 14 | 18 | 10 | 592 585 | 80 | 9,54 |
| ✓ | 22 | 14 | 22 | 10 | 467 630 | 80 | 5,26 |
| ✓ | 22 | 15 | 15 | 10/100 | 101 725 | 80 | 5,13 |
| ✓ | 22 | 15 | 18 | 10 | 102 944 | 80 | 5,63 |
| ✓ | 22 | 15 | 22 | 10/250 | 100 445 | 80 | 2,55 |
| ✓ | 22 | 16 | 16 | 10 | 585 051 | 80 | 8,11 |
| ✓ | 22 | 16 | 18 | 10 | 585 068 | 80 | 8,81 |
| ✓ | 22 | 16 | 22 | 10 | 467 647 | 80 | 5,03 |
| ✓ | 22 | 18 | 15 | 10 | 105 297 | 80 | 11,16 |
| ✓ | 22 | 18 | 16 | 10 | 585 075 | 80 | 8,34 |
| ✓ | 22 | 18 | 18 | 10/100 | 103 217 | 80 | 6,13 |
| ✓ | 22 | 18 | 22 | 10/100 | 101 497 | 80 | 3,71 |
| ✓ | 22 | 22 | 14 | 10 | 585 082 | 80 | 8,44 |
| ✓ | 22 | 22 | 15 | 10 | 102 456 | 80 | 7,72 |
| ✓ | 22 | 22 | 16 | 10 | 585 099 | 80 | 9,01 |
| ✓ | 22 | 22 | 18 | 10 | 104 702 | 80 | 9,11 |
| ✓ | 22 | 22 | 22 | 10/100 | 100 476 | 80 | 3,18 |
| ✓ | 22 | 28 | 22 | 10 | 105 204 | 80 | 15,40 |
| ✓ | 28 | 12 | 28 | 10 | 114 183 | 80 | 17,81 |
| ✓ | 28 | 15 | 22 | 10 | 106 737 | 80 | 14,24 |
| ✓ | 28 | 15 | 28 | 10/100 | 101 619 | 80 | 5,40 |
| ✓ | 28 | 18 | 18 | 10 | 114 947 | 80 | 21,46 |
| ✓ | 28 | 18 | 22 | 10 | 109 219 | 80 | 14,21 |
| ✓ | 28 | 18 | 28 | 10 | 102 852 | 80 | 9,90 |
| ✓ | 28 | 22 | 15 | 10 | 112 943 | 80 | 22,52 |
| ✓ | 28 | 22 | 18 | 10 | 122 119 | 80 | 20,36 |
| ✓ | 28 | 22 | 22 | 10 | 103 248 | 80 | 11,62 |
| ✓ | 28 | 22 | 28 | 10/100 | 101 282 | 80 | 6,23 |
| ✓ | 28 | 28 | 15 | 10 | 109 424 | 80 | 22,35 |
| ✓ | 28 | 28 | 18 | 10 | 113 032 | 80 | 19,34 |
| ✓ | 28 | 28 | 22 | 10 | 106 232 | 80 | 15,33 |
| ✓ | 28 | 28 | 28 | 10/100 | 101 022 | 80 | 5,86 |
| ✓ | 28 | 35 | 28 | 10 | 115 760 | 80 | 31,16 |
| ✓ | 35 | 15 | 35 | 10 | 107 291 | 80 | 26,79 |
| ✓ | 35 | 18 | 35 | 10 | 109 899 | 80 | 27,78 |
| ✓ | 35 | 22 | 22 | 5 | 123 673 | 80 | 39,87 |
| ✓ | 35 | 22 | 28 | 10 | 113 599 | 80 | 24,77 |
| ✓ | 35 | 22 | 35 | 10 | 104 375 | 80 | 17,91 |
| ✓ | 35 | 28 | 22 | 5 | 122 676 | 80 | 37,35 |
| ✓ | 35 | 28 | 28 | 10 | 110 727 | 80 | 25,46 |
| ✓ | 35 | 28 | 35 | 10 | 105 808 | 80 | 25,46 |
| ✓ | 35 | 35 | 22 | 5 | 121 235 | 80 | 45,50 |
| ✓ | 35 | 35 | 28 | 10 | 117 580 | 80 | 43,05 |
| ✓ | 35 | 35 | 35 | 10 | 104 184 | 80 | 16,06 |
| ✓ | 42 | 15 | 42 | 5 | 118 556 | 80 | 58,41 |
| ✓ | 42 | 18 | 42 | 5 | 125 479 | 80 | 60,07 |
| ✓ | 42 | 22 | 42 | 5 | 111 595 | 80 | 39,40 |
| ✓ | 42 | 28 | 42 | 5 | 110 383 | 80 | 43,54 |
| ✓ | 42 | 35 | 35 | 5 | 122 591 | 80 | 69,80 |
| ✓ | 42 | 35 | 42 | 5 | 113 711 | 80 | 53,87 |
| ✓ | 42 | 42 | 42 | 5 | 108 236 | 80 | 30,86 |
| ✓ | 54 | 22 | 54 | 5 | 118 792 | 80 | 86,29 |
| ✓ | 54 | 28 | 54 | 5 | 117 467 | 80 | 93,71 |
| ✓ | 54 | 35 | 54 | 5 | 117 818 | 80 | 93,81 |
| ✓ | 54 | 42 | 54 | 5 | 119 652 | 80 | 94,57 |
| ✓ | 54 | 54 | 54 | 5 | 110 819 | 80 | 50,99 |
| | 64,0 | 42 | 64,0 | 1 | 595 227 | 80 | 191,16 |
| | 64,0 | 54 | 64,0 | 1 | 595 234 | 80 | 191,59 |
| | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 1 | 131 722 | 80 | 210,66 |
| | 76,1 | 54 | 76,1 | 1 | 595 357 | 80 | 266,89 |
| | 76,1 | 64,0 | 76,1 | 1 | 595 364 | 80 | 299,30 |
| | 76,1 | 76,1 | 76,1 | 1 | 135 911 | 80 | 261,42 |
| | 88,9 | 54 | 88,9 | 1 | 634 292 | 80 | 363,01 |
| | 88,9 | 64,0 | 88,9 | 1 | 595 241 | 80 | 346,85 |
| | 88,9 | 76,1 | 88,9 | 1 | 595 371 | 80 | 372,98 |
| | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 1 | 137 021 | 80 | 422,12 |
| | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 1 | 151 003 | 80 | 566,13 |

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm
 * = disponible solo en caso de existencias





Pieza en T
- bronce
- conexión para soldar, rosca Rp
modelo 94130G

| d1 | Rp | d2 | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----|----------|----|-------|
| 12 | ½ | 12 | 10 | 150 600 | 30 | 8,44 |
| 14 | ½ | 14 | 10 | 475 772 | 30 | 6,06 |
| 15 | ¾ | 15 | 10 | 131 029 | 30 | 5,76 |
| 15 | ½ | 15 | 10 | 102 401 | 30 | 3,81 |
| 16 | ½ | 16 | 10 | 475 789 | 30 | 4,34 |
| 18 | ¾ | 18 | 10 | 140 823 | 30 | 12,81 |
| 18 | ½ | 18 | 10 | 103 767 | 30 | 4,57 |
| 18 | ¾ | 18 | 10 | 157 999 | 30 | 13,34 |
| 22 | ¾ | 22 | 10 | 119 195 | 30 | 14,04 |
| 22 | ½ | 22 | 10 | 101 978 | 30 | 4,54 |
| 22 | ¾ | 22 | 10 | 109 141 | 30 | 9,67 |
| 28 | ½ | 28 | 10 | 103 453 | 30 | 7,48 |
| 28 | ¾ | 28 | 5 | 112 035 | 30 | 17,25 |
| 28 | 1 | 28 | 5 | 258 955 | 30 | 27,38 |
| 35 | ½ | 35 | 5 | 152 734 | 30 | 24,87 |
| 35 | ¾ | 35 | 5 | 123 390 | 30 | 39,11 |
| 35 | 1¼ | 35 | 5 | 136 734 | 30 | 44,80 |
| 42 | 1½ | 42 | 5 | 157 678 | 30 | 74,57 |

PIEZAS EN T DE CRUCE



Pieza de cruce
- bronce
- unión soldada
modelo 94180

| d | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----------|----|-------|
| 15 | 10 | 138 851 | 30 | 15,07 |
| 18 | 10 | 134 464 | 30 | 19,37 |
| 22 | 10 | 121 884 | 30 | 28,21 |
| 28 | 5 | 135 508 | 30 | 51,19 |

PIEZAS DE TRANSICIÓN



Pieza de transición
- bronce
- unión soldada, rosca R
modelo 94243G

| d | R | UD | artículo | MU | € |
|-------|----|--------|----------|----|--------|
| 8 | ¼ | 10 | 151 614 | 30 | 5,73 |
| 8 | ¾ | 10 | 145 002 | 30 | 7,22 |
| 10 | ¼ | 10 | 136 673 | 30 | 5,03 |
| 10 | ¾ | 10 | 114 060 | 30 | 4,67 |
| 10 | ½ | 10 | 112 400 | 30 | 5,07 |
| 12 | ¼ | 10 | 132 620 | 30 | 5,07 |
| 12 | ¾ | 10 | 101 152 | 30 | 1,36 |
| 12 | ½ | 10 | 101 398 | 30 | 1,66 |
| 14 | ¾ | 10 | 467 746 | 30 | 1,46 |
| 14 | ½ | 10 | 467 739 | 30 | 1,39 |
| 15 | ¾ | 10 | 101 657 | 30 | 1,95 |
| 15 | ½ | 10/500 | 100 025 | 30 | 1,23 |
| 15 | ¾ | 10 | 102 234 | 30 | 2,78 |
| 16 | ½ | 10 | 467 753 | 30 | 1,39 |
| 16 | ¾ | 10 | 467 760 | 30 | 1,85 |
| 18 | ½ | 10/250 | 100 650 | 30 | 1,59 |
| 18 | ¾ | 10 | 101 039 | 30 | 2,09 |
| 22 | ½ | 10 | 101 749 | 30 | 3,21 |
| 22 | ¾ | 10/250 | 100 322 | 30 | 2,35 |
| 22 | 1 | 10/100 | 100 889 | 30 | 2,98 |
| 28 | ½ | 10 | 121 228 | 30 | 13,11 |
| 28 | ¾ | 10 | 102 913 | 30 | 5,63 |
| 28 | 1 | 10/100 | 100 285 | 30 | 3,54 |
| 28 | 1¼ | 10 | 105 839 | 30 | 7,45 |
| 35 | 1 | 10 | 107 109 | 30 | 8,05 |
| 35 | 1¼ | 10 | 102 661 | 30 | 6,16 |
| 35 | 1½ | 10 | 174 484 | 30 | 18,58 |
| 42 | 1¼ | 10 | 141 905 | 30 | 22,25 |
| 42 | 1½ | 10 | 106 638 | 30 | 12,19 |
| 42 | 2 | 5 | 258 481 | 30 | 38,31 |
| 54 | 1½ | 5 | 169 305 | 30 | 45,93 |
| 54 | 2 | 5 | 109 196 | 30 | 26,92 |
| 64,0 | 2½ | 1 | 138 202 | 30 | 50,99 |
| 76,1 | 2½ | 1 | 137 236 | 30 | 71,56 |
| 88,9 | 3 | 1 | 140 007 | 30 | 89,80 |
| 108,0 | 4 | 1 | 159 634 | 30 | 140,76 |



Pieza de transición
- bronce
- extremo insertable, rosca R
modelo 94280G

| d | R | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----------|----|-------|
| 15 | ½ | 10 | 116 040 | 30 | 6,72 |
| 18 | ½ | 10 | 120 221 | 30 | 6,72 |
| 22 | ½ | 10 | 131 166 | 30 | 14,14 |
| 22 | ¾ | 10 | 117 894 | 30 | 9,14 |
| 28 | 1 | 10 | 126 940 | 30 | 18,28 |
| 35 | 1¼ | 1 | 140 946 | 30 | 26,56 |
| 42 | 1½ | 1 | 142 841 | 30 | 35,60 |



Pieza de transición
- bronce
- unión soldada, rosca Rp
modelo 94270G

| d | Rp | UD | artículo | MU | € |
|------|----|--------|----------|----|-------|
| 10 | ¼ | 10 | 118 976 | 30 | 6,49 |
| 10 | ⅜ | 10 | 118 051 | 30 | 6,42 |
| 10 | ½ | 10 | 119 515 | 30 | 8,81 |
| 12 | ⅜ | 10 | 105 259 | 30 | 2,75 |
| 12 | ½ | 10 | 104 214 | 30 | 2,45 |
| 14 | ½ | 10 | 475 758 | 30 | 2,85 |
| 15 | ⅜ | 10 | 101 787 | 30 | 2,05 |
| 15 | ½ | 10/250 | 100 254 | 30 | 1,69 |
| 15 | ¾ | 10 | 104 771 | 30 | 5,03 |
| 16 | ½ | 10 | 475 765 | 30 | 2,25 |
| 18 | ½ | 10/100 | 100 940 | 30 | 2,48 |
| 18 | ¾ | 10 | 102 180 | 30 | 4,17 |
| 22 | ½ | 10 | 101 664 | 30 | 3,61 |
| 22 | ¾ | 10/100 | 100 728 | 30 | 3,58 |
| 22 | 1 | 10 | 102 470 | 30 | 4,47 |
| 28 | ¾ | 10 | 104 139 | 30 | 7,09 |
| 28 | 1 | 10/100 | 100 964 | 30 | 5,17 |
| 28 | 1¼ | 5 | 107 192 | 30 | 15,13 |
| 35 | ¾ | 5 | 165 864 | 30 | 24,07 |
| 35 | 1 | 10 | 107 857 | 30 | 11,16 |
| 35 | 1¼ | 10 | 108 267 | 30 | 10,03 |
| 42 | 1¼ | 5 | 163 419 | 30 | 25,23 |
| 42 | 1½ | 5 | 117 597 | 30 | 22,12 |
| 54 | 2 | 5 | 160 586 | 30 | 38,54 |
| 64,0 | 2½ | 1 | 144 418 | 30 | 67,28 |



Pieza de inserción
- bronce
- extremo insertable, rosca Rp
modelo 94246G

| d | Rp | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----------|----|-------|
| 12 | ⅜ | 10 | 117 917 | 30 | 5,63 |
| 12 | ½ | 10 | 119 669 | 30 | 8,61 |
| 14 | ½ | 10 | 467 784* | 30 | 6,49 |
| 15 | ⅜ | 10 | 118 549 | 30 | 5,26 |
| 15 | ½ | 10 | 106 553 | 30 | 3,71 |
| 18 | ½ | 10 | 111 274 | 30 | 4,67 |
| 18 | ¾ | 10 | 132 873 | 30 | 16,16 |
| 22 | ½ | 10 | 112 455 | 30 | 6,72 |
| 22 | ¾ | 10 | 118 846 | 30 | 8,61 |
| 28 | ¾ | 10 | 131 838 | 30 | 14,83 |
| 28 | 1 | 10 | 117 849 | 30 | 17,05 |
| 35 | 1¼ | 1 | 133 252 | 30 | 48,77 |

* = disponible solo en caso de existencias



Pieza de transición
- bronce
- unión soldada, rosca Rp
equipamiento
Seguro contra giro
modelo 94270GF

| d | Rp | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----------|----|------|
| 15 | ½ | 10 | 103 880 | 30 | 4,50 |





Codo con rosca 90°
 - bronce
 - unión soldada, rosca Rp
modelo 94090G

| d | Rp | UD | artículo | MU | € |
|----|-------|--------|----------|----|-------|
| 12 | 3/8 | 10 | 117 887 | 30 | 5,60 |
| 12 | 1/2 | 10 | 105 693 | 30 | 2,72 |
| 14 | 1/2 | 10 | 467 692 | 30 | 2,72 |
| 15 | 3/8 | 10 | 148 362 | 30 | 5,73 |
| 15 | 1/2 | 10/250 | 100 667 | 30 | 2,45 |
| 15 | 3/4 | 10 | 130 114 | 30 | 8,71 |
| 16 | 1/2 | 10 | 467 708 | 30 | 2,95 |
| 18 | 1/2 | 10 | 104 436 | 30 | 3,44 |
| 18 | 3/4 | 10 | 109 011 | 30 | 7,15 |
| 22 | 1/2 | 10/100 | 106 102 | 30 | 4,83 |
| 22 | 3/4 | 10 | 107 581 | 30 | 5,03 |
| 22 | 1 | 10 | 113 865 | 30 | 13,28 |
| 28 | 3/4 | 10 | 144 203 | 30 | 15,53 |
| 28 | 1 | 10 | 109 561 | 30 | 16,13 |
| 35 | 1 1/4 | 5 | 173 494 | 30 | 36,89 |
| 42 | 1 1/2 | 1 | 166 397 | 30 | 57,25 |
| 54 | 2 | 1 | 151 676 | 30 | 82,05 |



Codo con rosca 90°
 - bronce
 - unión soldada, rosca R
modelo 94092G

| d | R | UD | artículo | MU | € |
|----|-------|--------|----------|----|-------|
| 12 | 3/8 | 10/250 | 103 910 | 30 | 3,01 |
| 12 | 1/2 | 10 | 108 687 | 30 | 4,37 |
| 14 | 1/2 | 10 | 467 715 | 30 | 3,91 |
| 15 | 3/8 | 10 | 106 577 | 30 | 4,83 |
| 15 | 1/2 | 10/250 | 100 568 | 30 | 2,38 |
| 16 | 1/2 | 10 | 467 722 | 30 | 5,43 |
| 18 | 1/2 | 10 | 107 635 | 30 | 4,40 |
| 18 | 3/4 | 10 | 133 108 | 30 | 10,26 |
| 22 | 1/2 | 10 | 136 307 | 30 | 13,18 |
| 22 | 3/4 | 10 | 107 208 | 30 | 6,29 |
| 22 | 1 | 10 | 144 067 | 30 | 16,99 |
| 28 | 3/4 | 10 | 131 739 | 30 | 35,26 |
| 28 | 1 | 10 | 149 970 | 30 | 14,60 |
| 35 | 1 1/4 | 5 | 138 691 | 30 | 47,78 |

MANGUITOS



Manguito
 - cobre
 - unión soldada
modelo 95270

| Cu | d | UD | artículo | MU | € |
|----|-------|--------|----------|----|--------|
| | 6 | 10 | 108 717 | 80 | 1,46 |
| | 8 | 10 | 107 093 | 80 | 1,36 |
| | 10 | 10 | 102 357 | 80 | 0,73 |
| ✓ | 12 | 10 | 100 872 | 80 | 0,40 |
| ✓ | 14 | 10 | 467 654 | 80 | 0,40 |
| ✓ | 15 | 10/500 | 100 117 | 80 | 0,36 |
| ✓ | 16 | 10 | 467 661 | 80 | 0,53 |
| ✓ | 18 | 10/250 | 100 469 | 80 | 0,46 |
| ✓ | 22 | 10/250 | 100 353 | 80 | 0,79 |
| ✓ | 28 | 10/100 | 100 698 | 80 | 1,85 |
| ✓ | 35 | 10 | 102 616 | 80 | 4,44 |
| ✓ | 42 | 5 | 105 433 | 80 | 8,11 |
| ✓ | 54 | 5 | 106 744 | 80 | 14,50 |
| | 64,0 | 1 | 124 038 | 80 | 41,36 |
| | 76,1 | 1 | 127 862 | 80 | 53,51 |
| | 88,9 | 1 | 128 319 | 80 | 56,03 |
| | 108,0 | 1 | 146 481 | 80 | 128,61 |

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm

REDUCCIONES



Manguito reducido
 - cobre
 - unión soldada
modelo 95240

| Cu | d1 | d2 | UD | artículo | MU | € |
|----|-------|------|----|----------|----|--------|
| | 8 | 6 | 10 | 142 872 | 80 | 3,94 |
| | 10 | 6 | 10 | 121 082 | 80 | 3,81 |
| | 10 | 8 | 10 | 121 150 | 80 | 4,47 |
| | 12 | 8 | 10 | 120 504 | 80 | 4,11 |
| | 12 | 10 | 10 | 107 420 | 80 | 2,32 |
| | 14 | 10 | 10 | 585 136 | 80 | 1,29 |
| ✓ | 14 | 12 | 10 | 464 301 | 80 | 1,13 |
| | 15 | 10 | 10 | 110 154 | 80 | 3,18 |
| ✓ | 15 | 12 | 10 | 102 524 | 80 | 1,29 |
| ✓ | 16 | 12 | 10 | 464 318 | 80 | 1,29 |
| ✓ | 16 | 14 | 10 | 464 325 | 80 | 1,13 |
| ✓ | 18 | 12 | 10 | 106 874 | 80 | 3,01 |
| ✓ | 18 | 14 | 10 | 464 332 | 80 | 1,66 |
| ✓ | 18 | 15 | 10 | 101 176 | 80 | 1,13 |
| ✓ | 18 | 16 | 10 | 464 349 | 80 | 1,72 |
| ✓ | 22 | 12 | 10 | 110 758 | 80 | 6,52 |
| ✓ | 22 | 14 | 10 | 464 356 | 80 | 2,42 |
| ✓ | 22 | 15 | 10 | 101 565 | 80 | 2,78 |
| ✓ | 22 | 16 | 10 | 464 363 | 80 | 2,72 |
| ✓ | 22 | 18 | 10 | 101 602 | 80 | 1,85 |
| ✓ | 28 | 15 | 10 | 105 037 | 80 | 6,23 |
| ✓ | 28 | 16 | 10 | 585 143 | 80 | 7,58 |
| ✓ | 28 | 18 | 10 | 106 256 | 80 | 6,13 |
| ✓ | 28 | 22 | 10 | 102 111 | 80 | 2,98 |
| ✓ | 35 | 22 | 10 | 109 738 | 80 | 11,92 |
| ✓ | 35 | 28 | 10 | 105 334 | 80 | 14,60 |
| ✓ | 42 | 22 | 5 | 121 280 | 80 | 24,77 |
| ✓ | 42 | 28 | 5 | 117 269 | 80 | 20,96 |
| ✓ | 42 | 35 | 5 | 111 687 | 80 | 16,52 |
| ✓ | 54 | 28 | 5 | 124 076 | 80 | 42,35 |
| ✓ | 54 | 35 | 5 | 120 788 | 80 | 36,49 |
| ✓ | 54 | 42 | 5 | 116 118 | 80 | 31,39 |
| | 64,0 | 54 | 1 | 594 374 | 80 | 45,70 |
| | 76,1 | 54 | 1 | 634 278 | 80 | 78,44 |
| | 76,1 | 64,0 | 1 | 594 381 | 80 | 74,87 |
| | 88,9 | 76,1 | 1 | 594 398 | 80 | 101,85 |
| | 108,0 | 88,9 | 1 | 594 404 | 80 | 152,62 |

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm





Reducción
 - cobre
 - extremo insertable, unión soldada
modelo 95243

| Cu | d1 | d2 | UD | artículo | MU | € |
|----|--------|------|--------|----------|----|--------|
| | 10a | 6 | 10 | 124 540 | 80 | 4,07 |
| | 10a | 8 | 10 | 119 805 | 80 | 2,85 |
| | 12a | 6 | 10 | 123 796 | 80 | 4,11 |
| | 12a | 8 | 10 | 116 187 | 80 | 2,55 |
| | 12a | 10 | 10 | 104 290 | 80 | 1,95 |
| ✓ | 14a | 12 | 10 | 465 674 | 80 | 1,16 |
| ✓ | 15a | 10 | 10 | 105 983 | 80 | 2,15 |
| ✓ | 15a | 12 | 10 | 101 060 | 80 | 0,86 |
| ✓ | 16a | 12 | 10 | 465 681 | 80 | 1,23 |
| ✓ | 16a | 14 | 10 | 465 698 | 80 | 1,23 |
| ✓ | 18a | 12 | 10 | 104 566 | 80 | 2,28 |
| ✓ | 18a | 14 | 10 | 465 704 | 80 | 1,29 |
| ✓ | 18a | 15 | 10 | 100 520 | 80 | 0,73 |
| ✓ | 18a | 16 | 10 | 465 711 | 80 | 1,36 |
| ✓ | 22a | 12 | 10 | 108 298 | 80 | 5,03 |
| ✓ | 22a | 14 | 10 | 465 728 | 80 | 1,85 |
| ✓ | 22a | 15 | 10 | 100 841 | 80 | 1,39 |
| ✓ | 22a | 16 | 10 | 465 735 | 80 | 1,66 |
| ✓ | 22a | 18 | 10 | 100 780 | 80 | 1,42 |
| ✓ | 28a | 12 | 10 | 118 013 | 80 | 10,43 |
| ✓ | 28a | 14 | 10 | 585 112 | 80 | 7,15 |
| ✓ | 28a | 15 | 10 | 103 156 | 80 | 5,26 |
| ✓ | 28a | 16 | 10 | 585 129 | 80 | 7,35 |
| ✓ | 28a | 18 | 10 | 103 637 | 80 | 5,76 |
| ✓ | 28a | 22 | 10/100 | 101 015 | 80 | 2,35 |
| ✓ | 35a | 15 | 10 | 115 296 | 80 | 15,53 |
| ✓ | 35a | 18 | 10 | 115 180 | 80 | 12,32 |
| ✓ | 35a | 22 | 10 | 105 792 | 80 | 11,79 |
| ✓ | 35a | 28 | 10 | 103 118 | 80 | 7,91 |
| ✓ | 42a | 15 | 5 | 133 313 | 80 | 34,87 |
| ✓ | 42a | 22 | 5 | 116 392 | 80 | 20,96 |
| ✓ | 42a | 28 | 5 | 110 260 | 80 | 16,62 |
| ✓ | 42a | 35 | 5 | 106 935 | 80 | 14,04 |
| ✓ | 54a | 28 | 5 | 118 648 | 80 | 36,36 |
| ✓ | 54a | 35 | 5 | 115 852 | 80 | 32,68 |
| ✓ | 54a | 42 | 5 | 112 530 | 80 | 26,56 |
| | 64,0a | 35 | 1 | 594 169 | 80 | 63,01 |
| | 64,0a | 42 | 1 | 594 176 | 80 | 66,32 |
| | 64,0a | 54 | 1 | 126 261 | 80 | 59,21 |
| | 76,1a | 35 | 1 | 594 190 | 80 | 88,15 |
| | 76,1a | 42 | 1 | 594 183 | 80 | 80,66 |
| | 76,1a | 54 | 1 | 127 732 | 80 | 79,24 |
| | 76,1a | 64,0 | 1 | 594 206 | 80 | 76,99 |
| | 88,9a | 54 | 1 | 634 308 | 80 | 104,24 |
| | 88,9a | 64,0 | 1 | 594 237 | 80 | 101,36 |
| | 88,9a | 76,1 | 1 | 132 866 | 80 | 97,38 |
| | 108,0a | 64,0 | 1 | 594 213 | 80 | 207,22 |
| | 108,0a | 76,1 | 1 | 594 220 | 80 | 141,99 |
| | 108,0a | 88,9 | 1 | 150 709 | 80 | 131,26 |

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm

RACORES



Racor
 - para conducto de gas
 - bronce
 - unión soldada
 - con junta plana
equipamiento
 Junta plana de material sin amianto
 34
modelo 94330

| d | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----------|----|-------|
| 15 | 10 | 110 239 | 30 | 8,84 |
| 18 | 10 | 122 249 | 30 | 14,50 |
| 22 | 10 | 116 583 | 30 | 13,28 |
| 28 | 5 | 154 196 | 30 | 30,53 |
| 35 | 5 | 176 174 | 30 | 54,47 |


Racord de transició

- para conducto de gas
- racord de bronze, conexió roscada de lató
- unió soldada, rosca Rp
- con junta plana

| d | Rp | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----------|----|-------|
| 15 | ½ | 10 | 113 421 | 30 | 16,85 |
| 18 | ½ | 10 | 120 856 | 30 | 23,74 |
| 22 | ¾ | 10 | 117 399 | 30 | 18,51 |
| 28 | 1 | 5 | 119 478 | 30 | 34,14 |

equipamiento

Junta plana de material sin amianto
34

modelo 94330G


Racord de transició

- para conducto de gas
- racord de bronze, conexió roscada de lató
- unió soldada, rosca R
- con junta plana

| d | R | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----------|----|-------|
| 15 | ½ | 10 | 109 806 | 30 | 8,48 |
| 18 | ½ | 10 | 120 146 | 30 | 16,85 |
| 22 | ¾ | 10 | 112 967 | 30 | 12,32 |
| 28 | 1 | 5 | 133 535 | 30 | 28,21 |
| 35 | 1¼ | 5 | 220 839 | 30 | 57,05 |

equipamiento

Junta plana de material sin amianto
34

modelo 94331G


Racord

- bronze
- unió soldada
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94340

| d | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----------|----|--------|
| 10 | 10 | 132 033 | 30 | 25,76 |
| 12 | 10 | 151 645 | 30 | 14,27 |
| 15 | 10 | 103 699 | 30 | 7,91 |
| 18 | 10 | 124 434 | 30 | 9,30 |
| 22 | 10 | 104 399 | 30 | 11,13 |
| 28 | 5 | 107 604 | 30 | 24,87 |
| 35 | 5 | 114 695 | 30 | 37,09 |
| 42 | 1 | 125 899 | 30 | 64,60 |
| 54 | 1 | 148 256 | 30 | 101,69 |


Racord de transició

- racord de bronze, conexió roscada de lató
- unió soldada, rosca Rp
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94340G

| d | Rp | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----------|----|--------|
| 12 | ½ | 10 | 163 051 | 30 | 19,30 |
| 15 | ¾ | 10 | 122 683 | 30 | 22,78 |
| 15 | ½ | 10 | 103 422 | 30 | 8,01 |
| 15 | ¾ | 10 | 110 390 | 30 | 19,54 |
| 18 | ½ | 10 | 106 690 | 30 | 15,36 |
| 18 | ¾ | 10 | 109 295 | 30 | 14,14 |
| 22 | ¾ | 10 | 101 527 | 30 | 8,81 |
| 22 | 1 | 5 | 105 310 | 30 | 15,40 |
| 28 | 1 | 5 | 103 002 | 30 | 17,75 |
| 35 | 1¼ | 5 | 107 918 | 30 | 41,26 |
| 42 | 1½ | 5 | 115 937 | 30 | 63,05 |
| 54 | 2 | 1 | 125 325 | 30 | 122,38 |


Racord de transició

- racord de lató, conexió de bronze o bronze silicio
- unió soldada, rosca R
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94341G

| d | R | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----------|----|--------|
| 12 | ¾ | 10 | 118 921 | 30 | 13,25 |
| 12 | ½ | 10 | 147 099 | 30 | 15,10 |
| 15 | ¾ | 10 | 115 883 | 30 | 17,58 |
| 15 | ½ | 10 | 102 128 | 30 | 7,88 |
| 15 | ¾ | 10 | 122 959 | 30 | 22,72 |
| 18 | ½ | 10 | 109 042 | 30 | 8,41 |
| 18 | ¾ | 10 | 109 547 | 30 | 12,25 |
| 22 | ¾ | 10 | 101 558 | 30 | 9,74 |
| 22 | 1 | 10 | 109 080 | 30 | 19,83 |
| 28 | 1 | 5 | 103 705 | 30 | 17,15 |
| 35 | 1¼ | 5 | 108 427 | 30 | 43,68 |
| 42 | 1½ | 5 | 118 327 | 30 | 51,59 |
| 54 | 2 | 1 | 129 620 | 30 | 124,21 |





Racor de transición

- bronce
- unión soldada, rosca R
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94343G

| d | R | UD | artículo | MU | € |
|------|-------|--------|----------|----|--------|
| 12 | 3/8 | 10 | 167 202 | 30 | 7,85 |
| 12 | 1/2 | 10 | 134 716 | 30 | 11,19 |
| 15 | 1/2 | 10/100 | 102 395 | 30 | 7,95 |
| 15 | 3/4 | 10 | 120 771 | 30 | 10,43 |
| 18 | 1/2 | 10 | 111 984 | 30 | 12,32 |
| 18 | 3/4 | 10 | 116 859 | 30 | 13,54 |
| 22 | 3/4 | 10/100 | 102 685 | 30 | 11,46 |
| 22 | 1 | 10 | 115 098 | 30 | 22,05 |
| 28 | 1 | 5 | 103 996 | 30 | 21,32 |
| 35 | 1 1/4 | 5 | 110 581 | 30 | 45,36 |
| 42 | 1 1/2 | 5 | 115 135 | 30 | 57,09 |
| 54 | 2 | 5 | 119 980 | 30 | 139,01 |
| 64,0 | 2 1/2 | 1 | 144 005 | 30 | 154,54 |
| 76,1 | 2 1/2 | 1 | 165 918 | 30 | 215,13 |



Racor de conexión

- bronce
- unión soldada, rosca G
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94384G

| d | G | UD | artículo | MU | € |
|----|-------|----|----------|----|-------|
| 12 | 1/2 | 10 | 136 666 | 30 | 7,91 |
| 15 | 3/4 | 10 | 113 148 | 30 | 6,23 |
| 18 | 3/4 | 10 | 130 367 | 30 | 9,97 |
| 22 | 1 | 5 | 116 323 | 30 | 9,83 |
| 28 | 1 1/4 | 5 | 125 998 | 30 | 18,11 |
| 35 | 1 1/2 | 1 | 130 794 | 30 | 29,64 |
| 42 | 1 3/4 | 2 | 138 745 | 30 | 35,83 |
| 54 | 2 3/8 | 5 | 140 366 | 30 | 47,91 |



Racor de conexión

- bronce, tuerca latón
- unión soldada, rosca G
- con junta plana

equipamiento

Junta plana de material sin amianto 34

modelo 94359

| d | G | UD | artículo | MU | € |
|----|-------|----|----------|----|-------|
| 15 | 3/4 | 5 | 288 402 | 30 | 14,97 |
| 18 | 3/4 | 5 | 288 396 | 30 | 10,93 |
| 22 | 1 | 5 | 288 389 | 30 | 14,57 |
| 28 | 1 1/4 | 5 | 288 372 | 30 | 26,66 |
| 35 | 1 1/2 | 5 | 288 365 | 30 | 44,70 |
| 42 | 1 3/4 | 1 | 288 358 | 30 | 59,74 |
| 54 | 2 3/8 | 1 | 288 341 | 30 | 65,76 |



Racor de transición 90°

- bronce
- unión soldada
- junta cónica, acodado

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94096

| d | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----------|----|-------|
| 15 | 10 | 123 499 | 30 | 17,02 |
| 18 | 10 | 134 815 | 30 | 27,72 |
| 22 | 10 | 133 276 | 30 | 25,23 |
| 28 | 1 | 146 368 | 30 | 56,13 |



Racor de transición 90°

- racor de latón, codo de bronce
- unión soldada, rosca Rp
- junta cónica, acodado

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94096G

| d | Rp | UD | artículo | MU | € |
|----|-------|----|----------|----|-------|
| 15 | 1/2 | 10 | 114 787 | 30 | 14,60 |
| 18 | 1/2 | 10 | 119 461 | 30 | 18,11 |
| 18 | 3/4 | 10 | 216 962 | 30 | 21,75 |
| 22 | 3/4 | 10 | 107 338 | 30 | 15,40 |
| 22 | 1 | 10 | 120 498 | 30 | 28,91 |
| 28 | 1 | 5 | 112 295 | 30 | 35,00 |
| 35 | 1 1/4 | 1 | 121 433 | 30 | 59,90 |



Racor de transición 90°

- racor de latón, codo de bronce
- unión soldada, rosca R
- junta cónica, acodado

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94098G

| d | R | UD | artículo | MU | € |
|----|-------|----|----------|----|--------|
| 12 | 1/2 | 10 | 120 979 | 30 | 20,40 |
| 15 | 1/2 | 10 | 103 859 | 30 | 8,48 |
| 18 | 1/2 | 10 | 110 017 | 30 | 15,17 |
| 18 | 3/4 | 10 | 120 580 | 30 | 24,11 |
| 22 | 3/4 | 10 | 114 909 | 30 | 16,52 |
| 28 | 1 | 5 | 144 128 | 30 | 33,15 |
| 35 | 1 1/4 | 5 | 120 061 | 30 | 63,74 |
| 42 | 1 1/2 | 5 | 144 098 | 30 | 90,96 |
| 54 | 2 | 1 | 146 450 | 30 | 175,40 |

TAPAS, TAPONES



Tapón
- cobre
- unión soldada
modelo 95301

| d | UD | artículo | MU | € |
|------|----|----------|----|-------|
| 8 | 10 | 121 273 | 80 | 3,51 |
| 10 | 10 | 108 892 | 80 | 2,85 |
| 12 | 10 | 104 450 | 80 | 2,15 |
| 14 | 10 | 467 678 | 80 | 2,09 |
| 15 | 10 | 101 466 | 80 | 1,13 |
| 16 | 10 | 467 685 | 80 | 2,28 |
| 18 | 10 | 103 590 | 80 | 1,36 |
| 22 | 10 | 102 951 | 80 | 2,32 |
| 28 | 10 | 105 662 | 80 | 4,34 |
| 35 | 10 | 109 134 | 80 | 11,59 |
| 42 | 5 | 113 155 | 80 | 19,60 |
| 54 | 5 | 114 077 | 80 | 28,74 |
| 64,0 | 1 | 594 367 | 80 | 74,01 |



Tapón
- cobre
- extremo insertable
modelo 95290

| d | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----------|----|------|
| 15 | 10 | 118 945* | 30 | 7,42 |

* = disponible solo en caso de existencias

PLACAS MURALES



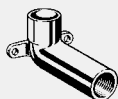
Placa mural
- bronce
- unión soldada, rosca Rp
modelo 94471G

| d | Rp | UD | artículo | MU | € |
|----|----|--------|----------|----|-------|
| 12 | ½ | 10 | 103 958 | 30 | 4,67 |
| 15 | ½ | 10/100 | 101 275 | 30 | 3,64 |
| 18 | ½ | 10 | 106 393 | 30 | 5,60 |
| 18 | ¾ | 10 | 113 216 | 30 | 8,81 |
| 22 | ½ | 10/100 | 110 192 | 30 | 8,44 |
| 22 | ¾ | 10/100 | 111 304 | 30 | 12,55 |
| 28 | 1 | 10 | 151 812 | 30 | 25,53 |



Placa mural
- bronce
- unión soldada, rosca Rp
modelo 94472G

| d | Rp | UD | artículo | MU | € |
|----|----|--------|----------|----|------|
| 12 | ½ | 10 | 103 965 | 30 | 3,68 |
| 14 | ½ | 10 | 467 791 | 30 | 3,74 |
| 15 | ¾ | 10 | 112 813 | 30 | 7,81 |
| 15 | ½ | 10/250 | 100 223 | 30 | 2,28 |
| 16 | ½ | 10 | 467 807 | 30 | 3,94 |
| 18 | ½ | 10/100 | 102 210 | 30 | 4,21 |
| 22 | ¾ | 10/100 | 113 490 | 30 | 6,82 |



Placa mural
- bronce
- unión soldada, rosca Rp
equipamiento
Codo de conexión acortable
modelo 94472GL

| d | Rp | L | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----|----------|----|-------|
| 15 | ½ | 45 | 10 | 105 129 | 30 | 36,75 |



Pieza en T de placas murales
- bronce
- unión soldada, rosca Rp
modelo 94490G

| d1 | Rp | d2 | UD | artículo | MU | € |
|----|----|----|----|----------|----|-------|
| 15 | ½ | 15 | 10 | 118 310 | 30 | 12,25 |
| 18 | ½ | 18 | 10 | 138 127 | 30 | 21,75 |
| 22 | ½ | 22 | 10 | 122 287 | 30 | 25,30 |

PIEZAS INDIVIDUALES



Junta
modelo 99530E

| DI | Ø | H | UD | artículo | MU | € |
|------|----|---|----|----------|----|------|
| 31,5 | 38 | 4 | 1 | 131 890 | 10 | 0,36 |

DI = Diámetro interior



Soldadura blanda
grosor del alambre 3 mm
 - para instalación de agua fría,
 instalación de agua caliente,
 instalación de calefacción
 - S-Sn 97 Cu 3
 según DIN EN ISO 9453
 hoja de trabajo de DVGW GW 2
 modelo 94933

| peso [kg] | UD | artículo | MU | € |
|-----------|----|----------|----|-------|
| 0,25 | 50 | 113 902 | 74 | 19,24 |



Soldadura blanda
grosor del alambre 2 mm
 - para instalación de agua fría,
 instalación de agua caliente,
 instalación de calefacción
 - L-Sn CU 3
 según DIN EN ISO 9453
 hoja de trabajo de DVGW GW 2
 modelo 94949

| peso [kg] | UD | artículo | MU | € |
|-----------|----|----------|----|-------|
| 0,25 | 1 | 449 285 | 74 | 19,24 |



NUEVO

Fundente de soldadura blanda
 - tipo 3.1.1.4
 según DIN EN ISO 9454
 hoja de trabajo de DVGW GW 7
 modelo 94940

| contenido [g] | UD | artículo | MU | € |
|---------------|------|----------|----|-------|
| 100 | 1/10 | 787 257 | 74 | 10,90 |



Decapante para soldadura blanda
 - S-Sn 97 Cu 3, tipo 3.1.1.4
 según DIN EN ISO 9453
 según DIN EN ISO 9454
 hoja de trabajo de DVGW GW 7
 según DVGW-Reg.-Nr. DV-
 0101CT0057
 modelo 94943

| contenido [g] | UD | artículo | MU | € |
|---------------|----|----------|----|-------|
| 250 | 20 | 121 334 | 74 | 26,57 |



Soldadura fuerte
 - para instalación de gas,
 instalación de agua potable a
 partir de d35, instalación de
 calefacción
 - L-Ag2P (nuevo CP 105)
 hoja de trabajo de DVGW GW 2
 modelo 94936

| peso [kg] | UD | artículo | MU | € |
|-----------|------|----------|----|--------|
| 1 | 1/25 | 449 254 | 74 | 189,88 |



Soldadura fuerte
 - para instalación de gas,
 instalación de agua potable a
 partir de d35, instalación de
 calefacción
 - L-CuP6 (nuevo CP 203)
 hoja de trabajo de DVGW GW 2
 modelo 94939

| peso [kg] | UD | artículo | MU | € |
|-----------|------|----------|----|-------|
| 1 | 1/25 | 449 278 | 74 | 70,60 |



Decapante para soldadura fuerte
 modelo 94948

| contenido [g] | UD | artículo | MU | € |
|---------------|------|----------|----|-------|
| 100 | 1/50 | 122 423 | 74 | 21,71 |


Esponja de limpieza

- para limpieza del punto de soldadura en tubo de cobre o piezas de empalme de soldadura. Además para mordazas y anillos de prensar
 - sin metal
- modelo 94961**

| L | B | UD | artículo | MU | € |
|----|---|--------|----------------|----|-------------|
| 13 | 6 | 10/250 | 104 412 | 74 | 2,40 |

B = ancho


Grapa para tubo

- plástico
 - 1-simple
- modelo 94826C1**

| para d | UD | artículo | MU | € |
|--------|-----|----------------|----|-------------|
| 6 | 50 | 106 775 | 73 | 0,40 |
| 8 | 50 | 101 404 | 73 | 0,40 |
| 10 | 50 | 100 407 | 73 | 0,40 |
| 12 | 50 | 100 360 | 73 | 0,40 |
| 15 | 100 | 100 070 | 73 | 0,40 |
| 18 | 100 | 100 179 | 73 | 0,53 |
| 22 | 100 | 100 216 | 73 | 0,53 |
| 24 | 50 | 104 405 | 73 | 0,60 |
| 28 | 50 | 100 896 | 73 | 0,66 |
| 35 | 25 | 103 583 | 73 | 0,79 |
| 42 | 25 | 105 822 | 73 | 1,06 |


Grapa para tubo

- plástico
 - doble
- modelo 94826C2**

| para d | UD | artículo | MU | € |
|--------|----|----------------|----|-------------|
| 6 | 50 | 114 145 | 73 | 0,79 |
| 8 | 50 | 101 794 | 73 | 0,79 |
| 10 | 50 | 100 209 | 73 | 0,79 |
| 12 | 50 | 100 438 | 73 | 0,79 |
| 15 | 50 | 100 056 | 73 | 0,79 |
| 18 | 50 | 100 100 | 73 | 0,93 |
| 22 | 25 | 100 186 | 73 | 0,99 |
| 28 | 25 | 101 121 | 73 | 1,29 |


Pieza distanciadora

- apropiado para grapa para tubo
- modelo 94826C1, 94826C2
modelo 94826.9

| L | B | H | UD | artículo | MU | € |
|----|----|---|-----|----------------|----|-------------|
| 20 | 19 | 9 | 100 | 316 747 | 73 | 1,49 |

B = ancho



