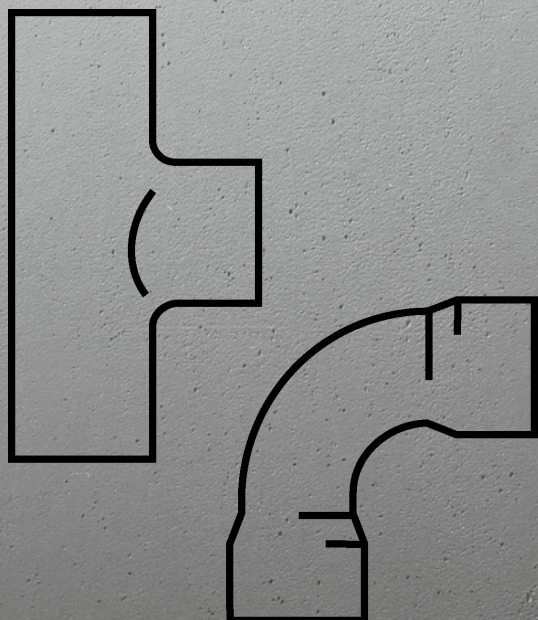


Фитинги за запояване

Тръбопроводна система



Фитинги за запояване от бронз и мед за медни тръби.

#### Маркировка

Производител, размер на тръбата, зареждане, обозначения на разрешителните (DVGW), знак за качество RAL-RG 641/3 (за d12–54)



#### Размери

d6–108,0

#### Бележка-Стандарти и одобрения

Бронзови фитинги съгласно регламент GW 6 на DVGW. Медни фитинги съгласно регулация GW 8 на DVGW, подходящи за медни тръби съгласно регулация GW 392 на DVGW.

Гаранция, съобразена с ВНКС за медни и бронзови фитинги, както и за стени колена за леки стени от бронз. Разрешение за бронзови фитинги съгласно рег. № на DVGW DV-7401AO2956.

Разрешение за медни фитинги съгл. рег. № на DVGW DV-7411AO2955.

Колената модели 95090 и 95092 не са разрешени за употреба в инсталации за газова и питейна вода.

#### Материал на прес-фитинга

Мед: 99,9 % Cu-DHP

Бронз: CC499K

#### Възможни изменения и грешки!

Актуални габаритни размери, както и допълнителна техническа информация, може да бъде открита на уеб сайта на Viega. Тези параметри е необходимо да се съгласуват преди покупка, проектиране или монтаж. Нашите продукти се оптимизират постоянно.

Това продуктово описание съдържа информация за избора на система, монтаж, въвеждане в експлоатация, както и предназначение, и поддръжка. Тази информация за продуктите, техните характеристики и зони за приложение се базират на валидни към момента стандарти в Европа (напр. EN) и/или в Германия (напр. DIN/DVGW). Някой пасаж в текста могат да съответстват на техническите изисквания в Европа/ Германия Те трябва да се проемат като препоръки, за други държави където не съществуват съответните кореспондиращи изисквания. Съответстващи национални закони, норми, стандарти, директиви и други технически изисквания имат приоритет над Намски/ Европейски директиви, специфицирани в това техническо описание за продукта: Информацията съдържаща се в този документ, не се явява обездателна за други страни или региони и трябва да се разглежда като препоръчителна.

## СЪДЪРЖАНИЕ

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Колена                      | 316 |
| Тройници                    | 318 |
| Прходни тройници            | 320 |
| Преходи/преходни колена     | 320 |
| Муфи                        | 322 |
| Редукции                    | 323 |
| Резбови фитинги             | 324 |
| Капачки, тапи               | 327 |
| Стенни колена               | 327 |
| Монтажни елементи           | 328 |
| Стенни колена за леки стени | 330 |
| Резервни части              | 331 |



4 015211 305611

**GTIN-Code (Global Trade Item Number, предишен EAN)**

GTIN номерът се състои от постоянния номер на производителя 4015211 и съответния шестцифрен артикулен номер, в този пример 305 611. GTIN кодът се получава чрез смяна на последните шест цифри с артикулния номер.



## КОЛЕНА



**Коляно 90°**  
 - Мед  
 - Връзка чрез запояване  
**Модел 95002A**

| Cu | d     | ПАК    | Артикул |
|----|-------|--------|---------|
|    | 6     | 10     | 122 645 |
|    | 8     | 10     | 109 288 |
|    | 10    | 10     | 102 494 |
| ✓  | 12    | 10     | 100 513 |
| ✓  | 14    | 10     | 467 463 |
| ✓  | 15    | 10/500 | 100 018 |
| ✓  | 16    | 10     | 467 470 |
| ✓  | 18    | 10/250 | 100 148 |
| ✓  | 22    | 10/250 | 100 063 |
| ✓  | 28    | 10/100 | 100 193 |
| ✓  | 35    | 10/50  | 101 046 |
| ✓  | 42    | 10     | 102 777 |
| ✓  | 54    | 10     | 104 115 |
|    | 64,0  | 1      | 119 829 |
|    | 76,1  | 1      | 125 080 |
|    | 88,9  | 1      | 127 077 |
|    | 108,0 | 1      | 138 431 |

Cu = печат за качество на медта за d12-54



**Коляно 90°**  
 - Мед  
 - Връзка чрез запояване, плосък/  
 удобен за напъхване край  
**Модел 95001A**

| Cu | d    | ПАК    | Артикул |
|----|------|--------|---------|
|    | 8    | 10     | 117 184 |
|    | 10   | 10     | 105 136 |
| ✓  | 12   | 10     | 101 510 |
| ✓  | 14   | 10     | 465 742 |
| ✓  | 15   | 10/250 | 100 155 |
| ✓  | 16   | 10     | 467 456 |
| ✓  | 18   | 10/250 | 100 575 |
| ✓  | 22   | 10/250 | 100 391 |
| ✓  | 28   | 10/100 | 100 827 |
| ✓  | 35   | 10     | 103 415 |
| ✓  | 42   | 5      | 108 052 |
| ✓  | 54   | 5      | 112 028 |
|    | 64,0 | 1      | 594 350 |
|    | 76,1 | 1      | 634 254 |
|    | 88,9 | 1      | 634 261 |

Cu = печат за качество на медта за d12-54



**Коляно 45°**  
 - Мед  
 - Връзка чрез запояване  
**Модел 95041**

| Cu | d     | ПАК    | Артикул |
|----|-------|--------|---------|
|    | 10    | 10     | 110 420 |
| ✓  | 12    | 10     | 103 309 |
| ✓  | 14    | 10     | 467 500 |
| ✓  | 15    | 10/250 | 100 483 |
| ✓  | 16    | 10     | 467 517 |
| ✓  | 18    | 10/250 | 101 077 |
| ✓  | 22    | 10/250 | 100 704 |
| ✓  | 28    | 10/100 | 101 459 |
| ✓  | 35    | 10     | 104 016 |
| ✓  | 42    | 5      | 108 823 |
| ✓  | 54    | 5      | 112 196 |
|    | 64,0  | 1      | 138 394 |
|    | 76,1  | 1      | 144 043 |
|    | 88,9  | 1      | 144 425 |
|    | 108,0 | 1      | 158 071 |

Cu = печат за качество на медта за d12-54


**Коляно 45°**

- Мед
- Връзка чрез запояване, плосък/удобен за напъхване край

**Модел 95040**

| Cu | d    | ПАК    | Артикул  |
|----|------|--------|----------|
|    | 10   | 10     | 109 325  |
| ✓  | 12   | 10     | 103 019  |
| ✓  | 14   | 10     | 467 487  |
| ✓  | 15   | 10/250 | 100 292  |
| ✓  | 16   | 10     | 467 494  |
| ✓  | 18   | 10/250 | 100 773  |
| ✓  | 22   | 10/250 | 100 605  |
| ✓  | 28   | 10/100 | 101 336  |
| ✓  | 35   | 10     | 104 955  |
| ✓  | 42   | 5      | 110 338  |
| ✓  | 54   | 5      | 114 916  |
|    | 64,0 | 1      | 594 244  |
|    | 76,1 | 1      | 633 837  |
|    | 88,9 | 1      | 633 844* |

Cu = печат за качество на медта за d12-54

\* = спрени от производство, доставка само от складова наличност


**Коляно 180°**

- Мед
- Връзка чрез запояване

**Модел 95060**

| d  | ПАК | Артикул |
|----|-----|---------|
| 10 | 10  | 117 542 |
| 12 | 10  | 121 785 |
| 15 | 10  | 115 951 |
| 18 | 10  | 113 445 |
| 22 | 10  | 121 518 |
| 28 | 10  | 128 029 |


**Прехвърляща тръба**

- Мед
- Връзка чрез запояване

**Модел 95085**

| Cu | d  | ПАК | Артикул |
|----|----|-----|---------|
| ✓  | 15 | 10  | 102 159 |
| ✓  | 18 | 10  | 104 672 |
| ✓  | 22 | 10  | 103 798 |

Cu = печат за качество на медта за d12-54


**Прехвърляща тръба**

- Мед
- Връзка чрез запояване, плосък/удобен за напъхване край

**Модел 95086**

| Cu | d  | ПАК | Артикул |
|----|----|-----|---------|
| ✓  | 12 | 10  | 107 864 |
| ✓  | 15 | 10  | 102 012 |
| ✓  | 18 | 10  | 104 481 |
| ✓  | 22 | 10  | 105 396 |

Cu = печат за качество на медта за d12-54


**Коляно 90°**

- Мед
- Връзка чрез запояване

**Модел 95090**

| d1    | d2    | ПАК    | Артикул |
|-------|-------|--------|---------|
| 8     | 8     | 10     | 107 901 |
| 10    | 10    | 10     | 103 132 |
| 12    | 12    | 10     | 100 803 |
| 14    | 14    | 10     | 467 524 |
| 15    | 12    | 10     | 116 897 |
| 15    | 15    | 10/500 | 100 094 |
| 16    | 16    | 10     | 467 531 |
| 18    | 18    | 10/250 | 100 452 |
| 22    | 22    | 10/250 | 100 278 |
| 28    | 28    | 10/100 | 100 711 |
| 35    | 35    | 10     | 103 088 |
| 42    | 42    | 5      | 106 416 |
| 54    | 54    | 5      | 109 905 |
| 64,0  | 64,0  | 1      | 594 411 |
| 76,1  | 76,1  | 1      | 594 428 |
| 88,9  | 88,9  | 1      | 594 435 |
| 108,0 | 108,0 | 1      | 594 442 |




**Коляно 90°**

- Мед
- Връзка чрез запояване, плосък/удобен за напъхване край

**Модел 95092**

| d  | ПАК    | Артикул |
|----|--------|---------|
| 8  | 10     | 113 773 |
| 10 | 10     | 108 700 |
| 12 | 10     | 102 920 |
| 14 | 10     | 467 548 |
| 15 | 10/250 | 100 414 |
| 16 | 10     | 467 555 |
| 18 | 10/250 | 101 169 |
| 22 | 10/100 | 100 933 |
| 28 | 10/100 | 102 067 |
| 35 | 10     | 107 079 |
| 42 | 5      | 113 995 |
| 54 | 5      | 118 891 |

**ТРОЙНИЦИ**

**Тройник**

- Мед
- Връзка със запояване

**Модел 95130**

| Cu | d1 | d2 | d3 | ПАК    | Артикул |
|----|----|----|----|--------|---------|
|    | 6  | 6  | 6  | 10     | 107 475 |
|    | 8  | 6  | 8  | 10     | 128 968 |
|    | 8  | 8  | 8  | 10     | 105 747 |
|    | 10 | 6  | 10 | 10     | 120 009 |
|    | 10 | 10 | 10 | 10     | 104 092 |
|    | 12 | 8  | 12 | 10     | 136 635 |
|    | 12 | 10 | 12 | 10     | 109 745 |
| ✓  | 12 | 12 | 12 | 10     | 101 435 |
| ✓  | 14 | 12 | 12 | 10     | 584 412 |
| ✓  | 14 | 12 | 14 | 10     | 467 586 |
| ✓  | 14 | 14 | 12 | 10     | 584 429 |
| ✓  | 14 | 14 | 14 | 10     | 467 562 |
| ✓  | 14 | 16 | 14 | 10     | 584 436 |
|    | 15 | 8  | 15 | 10     | 120 245 |
|    | 15 | 10 | 15 | 10     | 106 355 |
| ✓  | 15 | 12 | 12 | 10     | 103 569 |
| ✓  | 15 | 12 | 15 | 10     | 101 848 |
| ✓  | 15 | 15 | 12 | 10     | 104 863 |
| ✓  | 15 | 15 | 15 | 10/250 | 100 131 |
| ✓  | 15 | 18 | 15 | 10     | 103 200 |
| ✓  | 15 | 22 | 15 | 10     | 105 143 |
| ✓  | 16 | 12 | 14 | 10     | 584 443 |
| ✓  | 16 | 12 | 16 | 10     | 467 593 |
| ✓  | 16 | 14 | 12 | 10     | 584 962 |
| ✓  | 16 | 14 | 14 | 10     | 584 955 |
| ✓  | 16 | 14 | 16 | 10     | 467 609 |
| ✓  | 16 | 16 | 16 | 10     | 467 579 |
| ✓  | 16 | 18 | 14 | 10     | 584 979 |
| ✓  | 16 | 18 | 16 | 10     | 584 986 |
| ✓  | 18 | 12 | 12 | 10     | 120 122 |
| ✓  | 18 | 12 | 15 | 10     | 107 413 |
| ✓  | 18 | 12 | 18 | 10     | 103 606 |
| ✓  | 18 | 14 | 14 | 10     | 584 993 |
| ✓  | 18 | 14 | 16 | 10     | 585 006 |
| ✓  | 18 | 14 | 18 | 10     | 467 616 |
| ✓  | 18 | 15 | 15 | 10/250 | 101 053 |
| ✓  | 18 | 15 | 18 | 10/250 | 100 582 |
| ✓  | 18 | 16 | 14 | 10     | 585 013 |
| ✓  | 18 | 16 | 16 | 10     | 585 020 |
| ✓  | 18 | 16 | 18 | 10     | 467 623 |
| ✓  | 18 | 18 | 12 | 10     | 114 565 |
| ✓  | 18 | 18 | 14 | 10     | 585 037 |
| ✓  | 18 | 18 | 15 | 10/100 | 102 890 |
| ✓  | 18 | 18 | 16 | 10     | 585 044 |
| ✓  | 18 | 18 | 18 | 10/250 | 100 612 |
| ✓  | 18 | 22 | 18 | 10     | 104 689 |
| ✓  | 22 | 12 | 22 | 10     | 104 733 |
| ✓  | 22 | 14 | 18 | 10     | 592 585 |
| ✓  | 22 | 14 | 22 | 10     | 467 630 |

Cu = печат за качество на медта за d12-54



**Тройник**  
 - Мед  
 - Връзка със запояване  
**Модел 95130**

| Cu | d1    | d2    | d3    | ПАК    | Артикул |
|----|-------|-------|-------|--------|---------|
| ✓  | 22    | 15    | 15    | 10/100 | 101 725 |
| ✓  | 22    | 15    | 18    | 10     | 102 944 |
| ✓  | 22    | 15    | 22    | 10/250 | 100 445 |
| ✓  | 22    | 16    | 16    | 10     | 585 051 |
| ✓  | 22    | 16    | 18    | 10     | 585 068 |
| ✓  | 22    | 16    | 22    | 10     | 467 647 |
| ✓  | 22    | 18    | 15    | 10     | 105 297 |
| ✓  | 22    | 18    | 16    | 10     | 585 075 |
| ✓  | 22    | 18    | 18    | 10/100 | 103 217 |
| ✓  | 22    | 18    | 22    | 10/100 | 101 497 |
| ✓  | 22    | 22    | 14    | 10     | 585 082 |
| ✓  | 22    | 22    | 15    | 10     | 102 456 |
| ✓  | 22    | 22    | 16    | 10     | 585 099 |
| ✓  | 22    | 22    | 18    | 10     | 104 702 |
| ✓  | 22    | 22    | 22    | 10/100 | 100 476 |
| ✓  | 22    | 28    | 22    | 10     | 105 204 |
| ✓  | 28    | 12    | 28    | 10     | 114 183 |
| ✓  | 28    | 15    | 22    | 10     | 106 737 |
| ✓  | 28    | 15    | 28    | 10/100 | 101 619 |
| ✓  | 28    | 18    | 18    | 10     | 114 947 |
| ✓  | 28    | 18    | 22    | 10     | 109 219 |
| ✓  | 28    | 18    | 28    | 10     | 102 852 |
| ✓  | 28    | 22    | 15    | 10     | 112 943 |
| ✓  | 28    | 22    | 18    | 10     | 122 119 |
| ✓  | 28    | 22    | 22    | 10     | 103 248 |
| ✓  | 28    | 22    | 28    | 10/100 | 101 282 |
| ✓  | 28    | 28    | 15    | 10     | 109 424 |
| ✓  | 28    | 28    | 18    | 10     | 113 032 |
| ✓  | 28    | 28    | 22    | 10     | 106 232 |
| ✓  | 28    | 28    | 28    | 10/100 | 101 022 |
| ✓  | 28    | 35    | 28    | 10     | 115 760 |
| ✓  | 35    | 15    | 35    | 10     | 107 291 |
| ✓  | 35    | 18    | 35    | 10     | 109 899 |
| ✓  | 35    | 22    | 22    | 5      | 123 673 |
| ✓  | 35    | 22    | 28    | 10     | 113 599 |
| ✓  | 35    | 22    | 35    | 10     | 104 375 |
| ✓  | 35    | 28    | 22    | 5      | 122 676 |
| ✓  | 35    | 28    | 28    | 10     | 110 727 |
| ✓  | 35    | 28    | 35    | 10     | 105 808 |
| ✓  | 35    | 35    | 22    | 5      | 121 235 |
| ✓  | 35    | 35    | 28    | 10     | 117 580 |
| ✓  | 35    | 35    | 35    | 10     | 104 184 |
| ✓  | 42    | 15    | 42    | 5      | 118 556 |
| ✓  | 42    | 18    | 42    | 5      | 125 479 |
| ✓  | 42    | 22    | 42    | 5      | 111 595 |
| ✓  | 42    | 28    | 42    | 5      | 110 383 |
| ✓  | 42    | 35    | 35    | 5      | 122 591 |
| ✓  | 42    | 35    | 42    | 5      | 113 711 |
| ✓  | 42    | 42    | 42    | 5      | 108 236 |
| ✓  | 54    | 22    | 54    | 5      | 118 792 |
| ✓  | 54    | 28    | 54    | 5      | 117 467 |
| ✓  | 54    | 35    | 54    | 5      | 117 818 |
| ✓  | 54    | 42    | 54    | 5      | 119 652 |
| ✓  | 54    | 54    | 54    | 5      | 110 819 |
|    | 64,0  | 42    | 64,0  | 1      | 595 227 |
|    | 64,0  | 54    | 64,0  | 1      | 595 234 |
|    | 64,0  | 64,0  | 64,0  | 1      | 131 722 |
|    | 76,1  | 54    | 76,1  | 1      | 595 357 |
|    | 76,1  | 64,0  | 76,1  | 1      | 595 364 |
|    | 76,1  | 76,1  | 76,1  | 1      | 135 911 |
|    | 88,9  | 54    | 88,9  | 1      | 634 292 |
|    | 88,9  | 64,0  | 88,9  | 1      | 595 241 |
|    | 88,9  | 76,1  | 88,9  | 1      | 595 371 |
|    | 88,9  | 88,9  | 88,9  | 1      | 137 021 |
|    | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 1      | 151 003 |

Cu = печат за качество на медта за d12–54




**Тройник**

- Бронз
  - Връзка със запояване, Rp-резба
- Модел 94130G**

| d1 | Rp | d2 | ПАК | Артикул |
|----|----|----|-----|---------|
| 12 | ½  | 12 | 10  | 150 600 |
| 14 | ½  | 14 | 10  | 475 772 |
| 15 | ¾  | 15 | 10  | 131 029 |
| 15 | ½  | 15 | 10  | 102 401 |
| 16 | ½  | 16 | 10  | 475 789 |
| 18 | ¾  | 18 | 10  | 140 823 |
| 18 | ½  | 18 | 10  | 103 767 |
| 18 | ¾  | 18 | 10  | 157 999 |
| 22 | ¾  | 22 | 10  | 119 195 |
| 22 | ½  | 22 | 10  | 101 978 |
| 22 | ¾  | 22 | 10  | 109 141 |
| 28 | ½  | 28 | 10  | 103 453 |
| 28 | ¾  | 28 | 5   | 112 035 |
| 28 | 1  | 28 | 5   | 258 955 |
| 35 | ½  | 35 | 5   | 152 734 |
| 35 | ¾  | 35 | 5   | 123 390 |
| 35 | 1¼ | 35 | 5   | 136 734 |
| 42 | 1½ | 42 | 5   | 157 678 |

**ПРОХОДНИ ТРОЙНИЦИ**

**Кръстач**

- Бронз
  - Връзка чрез запояване
- Модел 94180**

| d  | ПАК | Артикул |
|----|-----|---------|
| 15 | 10  | 138 851 |
| 18 | 10  | 134 464 |
| 22 | 10  | 121 884 |
| 28 | 5   | 135 508 |

**ПРЕХОДИ/ПРЕХОДНИ КОЛЕНА**

**Преход**

- Бронз
- Връзка чрез запояване, R-резба

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 94243G**

| d     | R  | ПАК    | Артикул |
|-------|----|--------|---------|
| 8     | ¼  | 10     | 151 614 |
| 8     | ¾  | 10     | 145 002 |
| 10    | ¼  | 10     | 136 673 |
| 10    | ¾  | 10     | 114 060 |
| 10    | ½  | 10     | 112 400 |
| 12    | ¼  | 10     | 132 620 |
| 12    | ¾  | 10     | 101 152 |
| 12    | ½  | 10     | 101 398 |
| 14    | ¾  | 10     | 467 746 |
| 14    | ½  | 10     | 467 739 |
| 15    | ¾  | 10     | 101 657 |
| 15    | ½  | 10/500 | 100 025 |
| 15    | ¾  | 10     | 102 234 |
| 16    | ½  | 10     | 467 753 |
| 16    | ¾  | 10     | 467 760 |
| 18    | ½  | 10/250 | 100 650 |
| 18    | ¾  | 10     | 101 039 |
| 22    | ½  | 10     | 101 749 |
| 22    | ¾  | 10/250 | 100 322 |
| 22    | 1  | 10/100 | 100 889 |
| 28    | ½  | 10     | 121 228 |
| 28    | ¾  | 10     | 102 913 |
| 28    | 1  | 10/100 | 100 285 |
| 28    | 1¼ | 10     | 105 839 |
| 35    | 1  | 10     | 107 109 |
| 35    | 1¼ | 10     | 102 661 |
| 35    | 1½ | 10     | 174 484 |
| 42    | 1¼ | 10     | 141 905 |
| 42    | 1½ | 10     | 106 638 |
| 42    | 2  | 5      | 258 481 |
| 54    | 1½ | 5      | 169 305 |
| 54    | 2  | 5      | 109 196 |
| 64,0  | 2½ | 1      | 138 202 |
| 76,1  | 2½ | 1      | 137 236 |
| 88,9  | 3  | 1      | 140 007 |
| 108,0 | 4  | 1      | 159 634 |





**Преход**  
 - Бронз  
 - Плосък/удобен за напъхване край, R-резба  
**Компоненти**  
 Гайковиден профил (за гаечен ключ)  
**Модел 94280G**

| d  | R     | ПАК | Артикул |
|----|-------|-----|---------|
| 15 | 1/2   | 10  | 116 040 |
| 18 | 1/2   | 10  | 120 221 |
| 22 | 1/2   | 10  | 131 166 |
| 22 | 3/4   | 10  | 117 894 |
| 28 | 1     | 10  | 126 940 |
| 35 | 1 1/4 | 1   | 140 946 |
| 42 | 1 1/2 | 1   | 142 841 |



**Преход**  
 - Бронз  
 - Връзка чрез запояване, Rp-резба  
**Компоненти**  
 Гайковиден профил (за гаечен ключ)  
**Модел 94270G**

| d    | Rp    | ПАК    | Артикул |
|------|-------|--------|---------|
| 10   | 1/4   | 10     | 118 976 |
| 10   | 3/8   | 10     | 118 051 |
| 10   | 1/2   | 10     | 119 515 |
| 12   | 3/8   | 10     | 105 259 |
| 12   | 1/2   | 10     | 104 214 |
| 14   | 1/2   | 10     | 475 758 |
| 15   | 3/8   | 10     | 101 787 |
| 15   | 1/2   | 10/250 | 100 254 |
| 15   | 3/4   | 10     | 104 771 |
| 16   | 1/2   | 10     | 475 765 |
| 18   | 1/2   | 10/100 | 100 940 |
| 18   | 3/4   | 10     | 102 180 |
| 22   | 1/2   | 10     | 101 664 |
| 22   | 3/4   | 10/100 | 100 728 |
| 22   | 1     | 10     | 102 470 |
| 28   | 3/4   | 10     | 104 139 |
| 28   | 1     | 10/100 | 100 964 |
| 28   | 1 1/4 | 5      | 107 192 |
| 35   | 3/4   | 5      | 165 864 |
| 35   | 1     | 10     | 107 857 |
| 35   | 1 1/4 | 10     | 108 267 |
| 42   | 1 1/4 | 5      | 163 419 |
| 42   | 1 1/2 | 5      | 117 597 |
| 54   | 2     | 5      | 160 586 |
| 64,0 | 2 1/2 | 1      | 144 418 |



**Преход/удобен за напъхване**  
 - Бронз  
 - Плосък/удобен за напъхване край, Rp-резба  
**Компоненти**  
 Гайковиден профил (за гаечен ключ)  
**Модел 94246G**

| d  | Rp    | ПАК | Артикул |
|----|-------|-----|---------|
| 12 | 3/8   | 10  | 117 917 |
| 12 | 1/2   | 10  | 119 669 |
| 15 | 3/8   | 10  | 118 549 |
| 15 | 1/2   | 10  | 106 553 |
| 18 | 1/2   | 10  | 111 274 |
| 18 | 3/4   | 10  | 132 873 |
| 22 | 1/2   | 10  | 112 455 |
| 22 | 3/4   | 10  | 118 846 |
| 28 | 3/4   | 10  | 131 838 |
| 28 | 1     | 10  | 117 849 |
| 35 | 1 1/4 | 1   | 133 252 |



**Преход**  
 - Бронз  
 - Връзка чрез запояване, Rp-резба  
**Компоненти**  
 Защита от превъртане  
**Модел 94270GF**

| d  | Rp  | ПАК | Артикул |
|----|-----|-----|---------|
| 15 | 1/2 | 10  | 103 880 |





**Коляно 90° преход**  
 - Бронз  
 - Връзка чрез запояване,  
 Rp-резба  
**Модел 94090G**

| d  | Rp    | ПАК    | Артикул |
|----|-------|--------|---------|
| 12 | 3/8   | 10     | 117 887 |
| 12 | 1/2   | 10     | 105 693 |
| 14 | 1/2   | 10     | 467 692 |
| 15 | 3/8   | 10     | 148 362 |
| 15 | 1/2   | 10/250 | 100 667 |
| 15 | 3/4   | 10     | 130 114 |
| 16 | 1/2   | 10     | 467 708 |
| 18 | 1/2   | 10     | 104 436 |
| 18 | 3/4   | 10     | 109 011 |
| 22 | 1/2   | 10/100 | 106 102 |
| 22 | 3/4   | 10     | 107 581 |
| 22 | 1     | 10     | 113 865 |
| 28 | 3/4   | 10     | 144 203 |
| 28 | 1     | 10     | 109 561 |
| 35 | 1 1/4 | 5      | 173 494 |
| 42 | 1 1/2 | 1      | 166 397 |
| 54 | 2     | 1      | 151 676 |



**Коляно 90° преход**  
 - Бронз  
 - Връзка чрез запояване, R-резба  
**Модел 94092G**

| d  | R     | ПАК    | Артикул |
|----|-------|--------|---------|
| 12 | 3/8   | 10/250 | 103 910 |
| 12 | 1/2   | 10     | 108 687 |
| 14 | 1/2   | 10     | 467 715 |
| 15 | 3/8   | 10     | 106 577 |
| 15 | 1/2   | 10/250 | 100 568 |
| 16 | 1/2   | 10     | 467 722 |
| 18 | 1/2   | 10     | 107 635 |
| 18 | 3/4   | 10     | 133 108 |
| 22 | 1/2   | 10     | 136 307 |
| 22 | 3/4   | 10     | 107 208 |
| 22 | 1     | 10     | 144 067 |
| 28 | 3/4   | 10     | 131 739 |
| 28 | 1     | 10     | 149 970 |
| 35 | 1 1/4 | 5      | 138 691 |

## МУФИ



**Муфа**  
 - Мед  
 - Връзка чрез запояване  
**Модел 95270**

| Cu | d     | ПАК    | Артикул |
|----|-------|--------|---------|
|    | 6     | 10     | 108 717 |
|    | 8     | 10     | 107 093 |
|    | 10    | 10     | 102 357 |
| ✓  | 12    | 10     | 100 872 |
| ✓  | 14    | 10     | 467 654 |
| ✓  | 15    | 10/500 | 100 117 |
| ✓  | 16    | 10     | 467 661 |
| ✓  | 18    | 10/250 | 100 469 |
| ✓  | 22    | 10/250 | 100 353 |
| ✓  | 28    | 10/100 | 100 698 |
| ✓  | 35    | 10     | 102 616 |
| ✓  | 42    | 5      | 105 433 |
| ✓  | 54    | 5      | 106 744 |
|    | 64,0  | 1      | 124 038 |
|    | 76,1  | 1      | 127 862 |
|    | 88,9  | 1      | 128 319 |
|    | 108,0 | 1      | 146 481 |

Cu = печат за качество на медта за d12–54

## РЕДУКЦИИ



**Редуцираща муфа**  
 - Мед  
 - Връзка чрез запояване  
**Модел 95240**

| Сu | d1    | d2   | ПАК | Артикул |
|----|-------|------|-----|---------|
|    | 8     | 6    | 10  | 142 872 |
|    | 10    | 6    | 10  | 121 082 |
|    | 10    | 8    | 10  | 121 150 |
|    | 12    | 8    | 10  | 120 504 |
|    | 12    | 10   | 10  | 107 420 |
|    | 14    | 10   | 10  | 585 136 |
| ✓  | 14    | 12   | 10  | 464 301 |
|    | 15    | 10   | 10  | 110 154 |
| ✓  | 15    | 12   | 10  | 102 524 |
| ✓  | 16    | 12   | 10  | 464 318 |
| ✓  | 16    | 14   | 10  | 464 325 |
| ✓  | 18    | 12   | 10  | 106 874 |
| ✓  | 18    | 14   | 10  | 464 332 |
| ✓  | 18    | 15   | 10  | 101 176 |
| ✓  | 18    | 16   | 10  | 464 349 |
| ✓  | 22    | 12   | 10  | 110 758 |
| ✓  | 22    | 14   | 10  | 464 356 |
| ✓  | 22    | 15   | 10  | 101 565 |
| ✓  | 22    | 16   | 10  | 464 363 |
| ✓  | 22    | 18   | 10  | 101 602 |
| ✓  | 28    | 15   | 10  | 105 037 |
| ✓  | 28    | 16   | 10  | 585 143 |
| ✓  | 28    | 18   | 10  | 106 256 |
| ✓  | 28    | 22   | 10  | 102 111 |
| ✓  | 35    | 22   | 10  | 109 738 |
| ✓  | 35    | 28   | 10  | 105 334 |
| ✓  | 42    | 22   | 5   | 121 280 |
| ✓  | 42    | 28   | 5   | 117 269 |
| ✓  | 42    | 35   | 5   | 111 687 |
| ✓  | 54    | 28   | 5   | 124 076 |
| ✓  | 54    | 35   | 5   | 120 788 |
| ✓  | 54    | 42   | 5   | 116 118 |
|    | 64,0  | 54   | 1   | 594 374 |
|    | 76,1  | 54   | 1   | 634 278 |
|    | 76,1  | 64,0 | 1   | 594 381 |
|    | 88,9  | 76,1 | 1   | 594 398 |
|    | 108,0 | 88,9 | 1   | 594 404 |

Сu = печат за качество на медта за d12–54





### Редукция

- Мед
- Плосък/удобен за напъване край, връзка чрез запояване

**Модел 95243**

| Cu | d1     | d2   | ПАК    | Артикул |
|----|--------|------|--------|---------|
|    | 10a    | 6    | 10     | 124 540 |
|    | 10a    | 8    | 10     | 119 805 |
|    | 12a    | 6    | 10     | 123 796 |
|    | 12a    | 8    | 10     | 116 187 |
|    | 12a    | 10   | 10     | 104 290 |
|    | 15a    | 10   | 10     | 105 983 |
| ✓  | 15a    | 12   | 10     | 101 060 |
| ✓  | 16a    | 12   | 10     | 465 681 |
| ✓  | 16a    | 14   | 10     | 465 698 |
| ✓  | 18a    | 12   | 10     | 104 566 |
| ✓  | 18a    | 14   | 10     | 465 704 |
| ✓  | 18a    | 15   | 10     | 100 520 |
| ✓  | 18a    | 16   | 10     | 465 711 |
| ✓  | 22a    | 12   | 10     | 108 298 |
| ✓  | 22a    | 14   | 10     | 465 728 |
| ✓  | 22a    | 15   | 10     | 100 841 |
| ✓  | 22a    | 16   | 10     | 465 735 |
| ✓  | 22a    | 18   | 10     | 100 780 |
| ✓  | 28a    | 12   | 10     | 118 013 |
| ✓  | 28a    | 14   | 10     | 585 112 |
| ✓  | 28a    | 15   | 10     | 103 156 |
| ✓  | 28a    | 16   | 10     | 585 129 |
| ✓  | 28a    | 18   | 10     | 103 637 |
| ✓  | 28a    | 22   | 10/100 | 101 015 |
| ✓  | 35a    | 15   | 10     | 115 296 |
| ✓  | 35a    | 18   | 10     | 115 180 |
| ✓  | 35a    | 22   | 10     | 105 792 |
| ✓  | 35a    | 28   | 10     | 103 118 |
| ✓  | 42a    | 15   | 5      | 133 313 |
| ✓  | 42a    | 22   | 5      | 116 392 |
| ✓  | 42a    | 28   | 5      | 110 260 |
| ✓  | 42a    | 35   | 5      | 106 935 |
| ✓  | 54a    | 28   | 5      | 118 648 |
| ✓  | 54a    | 35   | 5      | 115 852 |
| ✓  | 54a    | 42   | 5      | 112 530 |
|    | 64.0a  | 35   | 1      | 594 169 |
|    | 64.0a  | 42   | 1      | 594 176 |
|    | 64.0a  | 54   | 1      | 126 261 |
|    | 76.1a  | 35   | 1      | 594 190 |
|    | 76.1a  | 42   | 1      | 594 183 |
|    | 76.1a  | 54   | 1      | 127 732 |
|    | 76.1a  | 64,0 | 1      | 594 206 |
|    | 88,9a  | 54   | 1      | 634 308 |
|    | 88,9a  | 64,0 | 1      | 594 237 |
|    | 88,9a  | 76,1 | 1      | 132 866 |
|    | 108,0a | 64,0 | 1      | 594 213 |
|    | 108,0a | 76,1 | 1      | 594 220 |
|    | 108,0a | 88,9 | 1      | 150 709 |

Cu = печат за качество на медта за d12-54

### РЕЗБОВИ ФИТИНГИ



#### Резбови съединителен елемент

- за газови инсталации
- Бронз
- Връзка чрез запояване
- Плоско уплътнение

#### Компоненти

Плосък уплътнител AFM 34/2, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 94330**

| d  | ПАК | Артикул |
|----|-----|---------|
| 15 | 10  | 110 239 |
| 18 | 10  | 122 249 |
| 22 | 10  | 116 583 |
| 28 | 5   | 154 196 |
| 35 | 5   | 176 174 |


**Преход с холендрова гайка**

- за газови инсталации
- Бронз, месинг
- Втулка от бронз, месингово резбово съединение
- Връзка чрез запояване, Rp-резба
- Плоско уплътнение

**Компоненти**

Плосък уплътнител AFM 34/2, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 94330G**

| d  | Rp  | ПАК | Артикул |
|----|-----|-----|---------|
| 15 | 1/2 | 10  | 113 421 |
| 18 | 1/2 | 10  | 120 856 |
| 22 | 3/4 | 10  | 117 399 |
| 28 | 1   | 5   | 119 478 |


**Преход с холендрова гайка**

- за газови инсталации
- Бронз, месинг
- Втулка от бронз, месингово резбово съединение
- Връзка чрез запояване, R-резба
- Плоско уплътнение

**Компоненти**

Плосък уплътнител AFM 34/2, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 94331G**

| d  | R     | ПАК | Артикул |
|----|-------|-----|---------|
| 15 | 1/2   | 10  | 109 806 |
| 18 | 1/2   | 10  | 120 146 |
| 22 | 3/4   | 10  | 112 967 |
| 28 | 1     | 5   | 133 535 |
| 35 | 1 1/4 | 5   | 220 839 |


**Резбови съединителен елемент**

- Бронз
- Връзка чрез запояване
- Конично уплътнение

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Бележка**

Не приложим при инсталации за газоснабдяване!

**Модел 94340**

| d  | ПАК | Артикул |
|----|-----|---------|
| 10 | 10  | 132 033 |
| 12 | 10  | 151 645 |
| 15 | 10  | 103 699 |
| 18 | 10  | 124 434 |
| 22 | 10  | 104 399 |
| 28 | 5   | 107 604 |
| 35 | 5   | 114 695 |
| 42 | 1   | 125 899 |
| 54 | 1   | 148 256 |


**Преход с холендрова гайка**

- Втулка от бронз, месингово резбово съединение
- Връзка чрез запояване, Rp-резба
- Конично уплътнение

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Бележка**

Не приложим при инсталации за газоснабдяване!

**Модел 94340G**

| d  | Rp    | ПАК | Артикул |
|----|-------|-----|---------|
| 12 | 1/2   | 10  | 163 051 |
| 15 | 3/8   | 10  | 122 683 |
| 15 | 1/2   | 10  | 103 422 |
| 15 | 3/4   | 10  | 110 390 |
| 18 | 1/2   | 10  | 106 690 |
| 18 | 3/4   | 10  | 109 295 |
| 22 | 3/4   | 10  | 101 527 |
| 22 | 1     | 5   | 105 310 |
| 28 | 1     | 5   | 103 002 |
| 35 | 1 1/4 | 5   | 107 918 |
| 42 | 1 1/2 | 5   | 115 937 |
| 54 | 2     | 1   | 125 325 |


**Преход с холендрова гайка**

- Месингова муфа, резбово съединение от бронз или силициев бронз
- Връзка чрез запояване, R-резба
- Конично уплътнение

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Бележка**

Не приложим при инсталации за газоснабдяване!

**Модел 94341G**

| d  | R     | ПАК | Артикул |
|----|-------|-----|---------|
| 12 | 3/8   | 10  | 118 921 |
| 12 | 1/2   | 10  | 147 099 |
| 15 | 3/8   | 10  | 115 883 |
| 15 | 1/2   | 10  | 102 128 |
| 15 | 3/4   | 10  | 122 959 |
| 18 | 1/2   | 10  | 109 042 |
| 18 | 3/4   | 10  | 109 547 |
| 22 | 3/4   | 10  | 101 558 |
| 22 | 1     | 10  | 109 080 |
| 28 | 1     | 5   | 103 705 |
| 35 | 1 1/4 | 5   | 108 427 |
| 42 | 1 1/2 | 5   | 118 327 |
| 54 | 2     | 1   | 129 620 |





#### Преход с холендрова гайка

- Бронз
- Връзка чрез запояване, R-резба
- Конично уплътнение

#### Компоненти

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

#### Бележка

Не приложим при инсталации за газоснабдяване!

#### Модел 94343G

| d    | R     | ПАК    | Артикул |
|------|-------|--------|---------|
| 12   | 3/8   | 10     | 167 202 |
| 12   | 1/2   | 10     | 134 716 |
| 15   | 1/2   | 10     | 102 395 |
| 15   | 3/4   | 10     | 120 771 |
| 18   | 1/2   | 10     | 111 984 |
| 18   | 3/4   | 10     | 116 859 |
| 22   | 3/4   | 10/100 | 102 685 |
| 22   | 1     | 10     | 115 098 |
| 28   | 1     | 5      | 103 996 |
| 35   | 1 1/4 | 5      | 110 581 |
| 42   | 1 1/2 | 5      | 115 135 |
| 54   | 2     | 5      | 119 980 |
| 64,0 | 2 1/2 | 1      | 144 005 |
| 76,1 | 2 1/2 | 1      | 165 918 |



#### Връзка с резбови фитинг

- Бронз
- Връзка чрез запояване, резба G
- Конично уплътнение

#### Компоненти

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

#### Бележка

Не приложим при инсталации за газоснабдяване!

#### Модел 94384G

| d  | G     | ПАК | Артикул |
|----|-------|-----|---------|
| 12 | 1/2   | 10  | 136 666 |
| 15 | 3/4   | 10  | 113 148 |
| 18 | 3/4   | 10  | 130 367 |
| 22 | 1     | 5   | 116 323 |
| 28 | 1 1/4 | 5   | 125 998 |
| 35 | 1 1/2 | 1   | 130 794 |
| 42 | 1 3/4 | 2   | 138 745 |
| 54 | 2%    | 5   | 140 366 |



#### Връзка с резбови фитинг

- Втулка от бронз, холендрова гайка от месинг
- Връзка чрез запояване, резба G
- Плоско уплътнение

#### Компоненти

Плосък уплътнител AFM 34/2, гайковиден профил (за гаечен ключ)

#### Модел 94359

| d  | G     | ПАК | Артикул |
|----|-------|-----|---------|
| 15 | 3/4   | 5   | 288 402 |
| 18 | 3/4   | 5   | 288 396 |
| 22 | 1     | 5   | 288 389 |
| 28 | 1 1/4 | 5   | 288 372 |
| 35 | 1 1/2 | 5   | 288 365 |
| 42 | 1 3/4 | 1   | 288 358 |
| 54 | 2%    | 1   | 288 341 |



#### Коляно преход с холендрова гайка 90°

- Бронз
- Връзка чрез запояване
- Конично уплътнение, ъглов

#### Компоненти

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

#### Бележка

Не приложим при инсталации за газоснабдяване!

#### Модел 94096

| d  | ПАК | Артикул |
|----|-----|---------|
| 15 | 10  | 123 499 |
| 18 | 10  | 134 815 |
| 22 | 10  | 133 276 |
| 28 | 1   | 146 368 |



#### Коляно преход с холендрова гайка 90°

- Месингова муфа, коляно от бронз
- Връзка чрез запояване, Rp-резба
- Конично уплътнение, ъглов

#### Компоненти

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

#### Бележка

Не приложим при инсталации за газоснабдяване!

#### Модел 94096G

| d  | Rp    | ПАК | Артикул |
|----|-------|-----|---------|
| 15 | 1/2   | 10  | 114 787 |
| 18 | 1/2   | 10  | 119 461 |
| 18 | 3/4   | 10  | 216 962 |
| 22 | 3/4   | 10  | 107 338 |
| 22 | 1     | 10  | 120 498 |
| 28 | 1     | 5   | 112 295 |
| 35 | 1 1/4 | 1   | 121 433 |


**Коляно преход с холендрова гайка 90°**

- Месингова муфа, коляно от бронз
- Връзка чрез запояване, R-резба
- Конично уплътнение, ъглов

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Бележка**

Не приложим при инсталации за газоснабдяване!

**Модел 94098G**

| d  | R     | ПАК | Артикул |
|----|-------|-----|---------|
| 12 | 1/2   | 10  | 120 979 |
| 15 | 1/2   | 10  | 103 859 |
| 18 | 1/2   | 10  | 110 017 |
| 18 | 3/4   | 10  | 120 580 |
| 22 | 3/4   | 10  | 114 909 |
| 28 | 1     | 5   | 144 128 |
| 35 | 1 1/4 | 5   | 120 061 |
| 42 | 1 1/2 | 5   | 144 098 |
| 54 | 2     | 1   | 146 450 |

## КАПАЧКИ, ТАПИ


**Капа**

- Мед
- Връзка чрез запояване

**Модел 95301**

| d    | ПАК | Артикул |
|------|-----|---------|
| 8    | 10  | 121 273 |
| 10   | 10  | 108 892 |
| 12   | 10  | 104 450 |
| 14   | 10  | 467 678 |
| 15   | 10  | 101 466 |
| 16   | 10  | 467 685 |
| 18   | 10  | 103 590 |
| 22   | 10  | 102 951 |
| 28   | 10  | 105 662 |
| 35   | 10  | 109 134 |
| 42   | 5   | 113 155 |
| 54   | 5   | 114 077 |
| 64,0 | 1   | 594 367 |

## СТЕННИ КОЛЕНА


**Стенно коляно**

- Бронз
- Връзка чрез запояване, Rp-резба

**Модел 94471G**

| d  | Rp  | ПАК    | Артикул |
|----|-----|--------|---------|
| 12 | 1/2 | 10     | 103 958 |
| 15 | 1/2 | 10/100 | 101 275 |
| 18 | 1/2 | 10     | 106 393 |
| 18 | 3/4 | 10     | 113 216 |
| 22 | 1/2 | 10/100 | 110 192 |
| 22 | 3/4 | 10/100 | 111 304 |
| 28 | 1   | 10     | 151 812 |


**Стенно коляно**

- Бронз
- Връзка чрез запояване, Rp-резба

**Модел 94472G**

| d  | Rp  | ПАК    | Артикул |
|----|-----|--------|---------|
| 12 | 1/2 | 10     | 103 965 |
| 14 | 1/2 | 10     | 467 791 |
| 15 | 3/4 | 10     | 112 813 |
| 15 | 1/2 | 10/250 | 100 223 |
| 16 | 1/2 | 10     | 467 807 |
| 18 | 1/2 | 10/100 | 102 210 |
| 22 | 3/4 | 10/100 | 113 490 |


**Стенно коляно**

- Бронз
- Връзка чрез запояване, Rp-резба

**Компоненти**

Присъединително коляно с възможност за скъсяване

**Модел 94472GL**

| d  | Rp  | L  | ПАК | Артикул |
|----|-----|----|-----|---------|
| 15 | 1/2 | 45 | 10  | 105 129 |


**Стенен тройник**

- Бронз
- Връзка чрез запояване, Rp-резба

**Модел 94490G**

| d1 | Rp  | d2 | ПАК | Артикул |
|----|-----|----|-----|---------|
| 15 | 1/2 | 15 | 10  | 118 310 |
| 18 | 1/2 | 18 | 10  | 138 127 |
| 22 | 1/2 | 22 | 10  | 122 287 |




**Присъединително коляно 90°**

- Бронз
- Връзка чрез запояване, Rp-резба
- Удължена част с резба (с възможност за скъсяване)

**Модел 94476-926**

| d  | Rp | L  | ПАК | Артикул |
|----|----|----|-----|---------|
| 18 | ½  | 65 | 1   | 149 345 |


**Присъединително коляно 90°**

- за резбово съединение
- Бронз
- Удължена част с резба (с възможност за скъсяване)

**Модел 94478-926**

| Rp | L  | ПАК | Артикул |
|----|----|-----|---------|
| ½  | 45 | 1   | 141 028 |


**Silenta звукопоглъщащ кожух**

- за стенно коляно
- Гума

**Компоненти**

Планка за стенен монтаж

**Модел 1412.891**

| за d  | Rp | ПАК | Артикул |
|-------|----|-----|---------|
| 15/18 | ½  | 5   | 104 801 |
| 22    | ¾  | 5   | 126 384 |


**Silenta звукопоглъщащ кожух**

- за стенно коляно, вграден монтаж
- Гума

**Модел 1412.991**

| за d  | Rp | ПАК | Артикул |
|-------|----|-----|---------|
| 15/18 | ½  | 10  | 103 187 |

**МОНТАЖНИ ЕЛЕМЕНТИ**

**Gemini монтажнен елемент**

- Връзка със запояване, вътрена цилиндрична резба
- Удължена част с резба

**Компоненти**

Удължено коляно от бронз (с възможност за скъсяване), плоска окачваща планка от поцинкована стомана

**Модел 94476**

| d  | Rp | L  | реални размери | ПАК | Артикул |
|----|----|----|----------------|-----|---------|
| 15 | ½  | 45 | 150/200        | 25  | 107 031 |
| 15 | ½  | 65 | 150/200        | 25  | 111 151 |


**Gemini монтажнен елемент**

- Вътрена цилиндрична резба

**Компоненти**

Удължено коляно от бронз (с възможност за скъсяване), плоска окачваща планка от поцинкована стомана

**Модел 94478**

| Rp1 | Rp2 | L  | реални размери | ПАК | Артикул |
|-----|-----|----|----------------|-----|---------|
| ½   | ½   | 45 | 150/200        | 1   | 124 892 |


**Gemini монтажнен елемент**

- Връзка със запояване, вътрена цилиндрична резба

**Компоненти**

Късо бронзово коляно, профилна планка за монтаж от поцинкована стомана

**Модел 94476.0**

| d  | Rp | реални размери | ПАК | Артикул |
|----|----|----------------|-----|---------|
| 12 | ½  | 150            | 25  | 123 628 |
| 15 | ½  | 150            | 25  | 101 091 |
| 18 | ½  | 150            | 25  | 108 021 |




**Gemini монтажен елемент**

- Връзка със запояване, вътрешна цилиндрична резба

**Компоненти**

Късо бронзово коляно, плоска окачваща планка от поцинкована стомана

**Модел 94476.05**

| d  | Rp | реални размери | ПАК | Артикул        |
|----|----|----------------|-----|----------------|
| 12 | ½  | 150            | 25  | <b>121 167</b> |
| 15 | ½  | 150            | 25  | <b>104 986</b> |


**Gemini монтажен елемент**

- Връзка със запояване, вътрешна цилиндрична резба

**Компоненти**

Късо бронзово коляно, плоска окачваща планка от поцинкована стомана, защита от превъртане

**Модел 94476.05NOR**

| d  | Rp | реални размери | ПАК | Артикул        |
|----|----|----------------|-----|----------------|
| 12 | ¾  | 150            | 25  | <b>111 441</b> |
| 12 | ½  | 150            | 25  | <b>113 988</b> |
| 15 | ½  | 150            | 25  | <b>113 179</b> |


**Gemini монтажен елемент**

- Връзка със запояване, вътрешна цилиндрична резба

**Компоненти**

Тройници от бронз, профилна планка за монтаж от поцинкована стомана

**Модел 94476.09**

| d  | Rp | реални размери | ПАК | Артикул        |
|----|----|----------------|-----|----------------|
| 15 | ½  | 150            | 1   | <b>130 145</b> |


**Gemini монтажен елемент**

- Вътрешна цилиндрична резба

**Компоненти**

Късо бронзово коляно, профилна планка за монтаж от поцинкована стомана

**Модел 94478.0**

| Rp1 | Rp2 | реални размери | ПАК | Артикул        |
|-----|-----|----------------|-----|----------------|
| ½   | ½   | 150            | 1   | <b>118 754</b> |


**Gemini монтажен елемент**

- Връзка със запояване, вътрешна цилиндрична резба

**Компоненти**

Късо бронзово коляно, профилна планка за монтаж от поцинкована стомана

**Модел 94476EX**

| d  | Rp | реални размери | ПАК | Артикул        |
|----|----|----------------|-----|----------------|
| 12 | ¾  | 120            | 25  | <b>105 990</b> |


**Gemini монтажен елемент**

- Връзка със запояване, вътрешна цилиндрична резба

**Компоненти**

Късо бронзово коляно, профилна планка за монтаж от поцинкована стомана

**Модел 94476.1**

| d  | Rp | реални размери | ПАК | Артикул        |
|----|----|----------------|-----|----------------|
| 15 | ½  | 200            | 25  | <b>106 119</b> |




**Gemini монтажен елемент**

- Връзка със запояване, вътрешна цилиндрична резба

**Компоненти**

Късо бронзово коляно, плоска окачваща планка от поцинкована стомана

**Модел 94476.2**

| d  | Rp | реални размери | ПАК | Артикул        |
|----|----|----------------|-----|----------------|
| 15 | ½  | 100            | 1   | <b>107 284</b> |


**Gemini монтажен елемент**

- Връзка със запояване, вътрешна цилиндрична резба

**Компоненти**

Късо бронзово коляно, плоска окачваща планка от поцинкована стомана

**Модел 94476.21**

| d  | Rp | реални размери | ПАК | Артикул        |
|----|----|----------------|-----|----------------|
| 15 | ½  | 80             | 1   | <b>268 138</b> |


**Монтажен елемент**

- за газови котли Junkers

- Rp-резба

**Компоненти**

Допълнително дренажно съединение, профилна планка за монтаж от поцинкована стомана, късо бронзово коляно

**Бележка**

При необходимост от газово съединение Rp¾ или Rp1 заменете стенното коляно Rp½!

**Модел 94485**

| ПАК | Артикул        |
|-----|----------------|
| 1   | <b>131 050</b> |


**Присъединително коляно 90°**

- подходящ за монтажен елемент

модел 2229

- Rp-резба

**Модел 94477.0-713**

| Rp | ПАК | Артикул                    |
|----|-----|----------------------------|
| ½  | 1   | <b>374 570<sup>1</sup></b> |
| ¾  | 1   | <b>489 298<sup>1</sup></b> |
| 1  | 1   | <b>138 066<sup>2</sup></b> |

<sup>1)</sup> бронз

<sup>2)</sup> месинг


**Silenta звукопоглъщащ кожух**

- подходящ за Sanpress монтаж

елемент модел 2221

- Гума

**Компоненти**

Планка за стенен монтаж

**Модел 1415**

| реални размери | ПАК | Артикул        |
|----------------|-----|----------------|
| 150/200        | 5   | <b>123 345</b> |

**СТЕННИ КОЛЕНА ЗА ЛЕКИ СТЕНИ**

**Стенно коляно за леки стени**

- Бронз

- Връзка чрез запояване, Rp-резба

- Ъглов

**Компоненти**

Монтажен комплект, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3426**

| d  | Rp1 | L  | Rp2 | G | ПАК | Артикул        |
|----|-----|----|-----|---|-----|----------------|
|    | ½   | 30 | ½   | ¾ | 1   | <b>333 911</b> |
| 15 |     | 30 |     | ¾ | 1   | <b>333 928</b> |
| 15 |     | 55 |     | ¾ | 1   | <b>333 935</b> |


**Стенно коляно за леки стени**

- Бронз
- Връзка чрез запояване, Rp-резба

**Компоненти**

Монтажен комплект, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3427**

| Rp1 | L  | Rp2 | G | ПАК | Артикул        |
|-----|----|-----|---|-----|----------------|
| ½   | 30 | ½   | ¾ | 1   | <b>333 942</b> |


**Стенно коляно за леки стени**

- Бронз
- Връзка чрез запояване, Rp-резба

**Компоненти**

Монтажен комплект, гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 3427.2**

| d  | L  | Rp | G | ПАК | Артикул        |
|----|----|----|---|-----|----------------|
| 15 | 55 | ½  | ¾ | 1   | <b>448 745</b> |


**Защита от превъртане**

- за стенно коляно за леки стени
- Поцинкована стомана

**Модел 2132**

| ПАК | Артикул        |
|-----|----------------|
| 25  | <b>344 931</b> |

**РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ**

**Уплътнение**

| Модел             | вътрешен Ø | Ø  | H | ПАК | Артикул        |
|-------------------|------------|----|---|-----|----------------|
| <b>1526-182</b>   | 26         | 33 | 4 | 1   | <b>110 956</b> |
| <b>1526-182</b>   | 27,5       | 50 | 5 | 1   | <b>107 185</b> |
| <b>1526OE-182</b> | 34,5       | 60 | 5 | 1   | <b>116 798</b> |


**Плоско уплътнение**
**Модел 9953ME**

| вътрешен Ø | Ø  | H | ПАК | Артикул        |
|------------|----|---|-----|----------------|
| 27         | 42 | 2 | 1   | <b>107 390</b> |


**Изоляционен фланец**

- за пълнещ механизъм Rp½, защита от влага при „сухо“ строителство

- Самозалепящ се

**Модел 1526.8**

| ПАК | Артикул        |
|-----|----------------|
| 50  | <b>193 133</b> |


**Контрагайка**

- Месинг
- Плоско уплътнение

**Компоненти**

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 9941**

| G | Ø  | Версия           | ПАК | Артикул        |
|---|----|------------------|-----|----------------|
| ¾ | 49 | без покритие     | 10  | <b>102 258</b> |
| 1 | 60 | матово никелиран | 10  | <b>103 866</b> |


**Пружинна шайба**

- Поцинкована стомана

**Модел 9952-571**

| вътрешен Ø | Ø  | H   | ПАК | Артикул        |
|------------|----|-----|-----|----------------|
| 27         | 42 | 0.5 | 1   | <b>107 123</b> |
| 48         | 68 | 0.5 | 1   | <b>125 608</b> |





### Щестостенна гайка

- Месинг
- Резба G

#### Компоненти

Гайковиден профил (за гаечен ключ)

**Модел 1911**

| G | ПАК | Артикул |  |  |
|---|-----|---------|--|--|
| ¾ | 10  | 103 347 |  |  |



### Мек припой дебелина на жицата 3 мм

- за инсталация за студена вода, инсталация за гореща вода, отоплителни инсталации
- S-Sn 97 Cu 3

съгласно DIN EN ISO 9453

работен лист DVGW GW 2

**Модел 94933**

| тегло [kg] | ПАК | Артикул |  |  |
|------------|-----|---------|--|--|
| 0.25       | 1   | 113 902 |  |  |



### Мек припой дебелина на жицата 2 мм

- за инсталация за студена вода, инсталация за гореща вода, отоплителни инсталации
- L-Sn CU 3

съгласно DIN EN ISO 9453

работен лист DVGW GW 2

**Модел 94949**

| тегло [kg] | ПАК | Артикул |  |  |
|------------|-----|---------|--|--|
| 0.25       | 1   | 449 285 |  |  |



### Флюс за мек припой

- Тип 3.1.1.4
- в съответствие с DIN EN ISO 9454
- протокол DVGW GW 7
- DVGW-Reg.-No. DW-0103CT0578

**Модел 94940**

| съдържание [g] | ПАК  | Артикул |  |  |
|----------------|------|---------|--|--|
| 100            | 1/10 | 787 257 |  |  |



### Паста за мек припой

- S-Sn 97 Cu 3, тип 3.1.1.4
- съгласно DIN EN ISO 9453
- в съответствие с DIN EN ISO 9454
- протокол DVGW GW 7
- DVGW-Reg.-No. DW-0103CT0578

**Модел 94943**

| съдържание [g] | ПАК | Артикул |  |  |
|----------------|-----|---------|--|--|
| 250            | 20  | 121 334 |  |  |



### Твърд припой

- за газова инсталация, инсталация за питейна вода от размер d35 нагоре, отоплителни инсталации
- L-Ag2P (нов CP 105)

работен лист DVGW GW 2

**Модел 94936**

| тегло [kg] | ПАК  | Артикул |  |  |
|------------|------|---------|--|--|
| 1          | 1/25 | 449 254 |  |  |



### Твърд припой

- за газова инсталация, инсталация за питейна вода от размер d35 нагоре, отоплителни инсталации
- L-CuP6 (нов CP 203)

работен лист DVGW GW 2

**Модел 94939**

| тегло [kg] | ПАК  | Артикул |  |  |
|------------|------|---------|--|--|
| 1          | 1/25 | 449 278 |  |  |



### Флюс за твърд припой Модел 94948

| съдържание [g] | ПАК  | Артикул |  |  |
|----------------|------|---------|--|--|
| 100            | 1/50 | 122 423 |  |  |


**Почистваща гъба за тръби**

- за почистване на спойките при връзка на тръби и фитинги от мед, както и за почистване на прес челюсти и рингове
- Не съдържа метал

**Модел 94961**

| L  | W | ПАК    | Артикул |
|----|---|--------|---------|
| 13 | 6 | 10/250 | 104 412 |


**Скоба за тръби**

- Пластмаса
- Единична

**Модел 94826C1**

| за d | ПАК | Артикул |
|------|-----|---------|
| 6    | 50  | 106 775 |
| 8    | 50  | 101 404 |
| 10   | 50  | 100 407 |
| 12   | 50  | 100 360 |
| 15   | 100 | 100 070 |
| 18   | 100 | 100 179 |
| 22   | 100 | 100 216 |
| 24   | 50  | 104 405 |
| 28   | 50  | 100 896 |
| 35   | 25  | 103 583 |
| 42   | 25  | 105 822 |


**Скоба за тръби**

- Пластмаса
- Двойна

**Модел 94826C2**

| за d | ПАК | Артикул |
|------|-----|---------|
| 6    | 50  | 114 145 |
| 8    | 50  | 101 794 |
| 10   | 50  | 100 209 |
| 12   | 50  | 100 438 |
| 15   | 50  | 100 056 |
| 18   | 50  | 100 100 |
| 22   | 25  | 100 186 |
| 28   | 25  | 101 121 |


**Дистанционерна подложка**

- подходящ за скоба за тръби модел 94826C1, 94826C2

**Модел 94826.9**

| L  | W  | H | ПАК | Артикул |
|----|----|---|-----|---------|
| 20 | 19 | 9 | 100 | 316 747 |


**Фреза**

- за скъсяване на удължители, дълги стенни колена или дълго свързващи колена

**Компоненти**

Ключ с вътрешен шестостен

**Модел 94980**

| Rp  | ПАК  | Артикул |
|-----|------|---------|
| 1/2 | 1/40 | 131 111 |


**Стружко уловител**

- подходящ за фреза модел 94980
- Пластмаса
- Възможност за регулиране по дълбочина

**Модел 94981**

| ПАК | Артикул |
|-----|---------|
| 1   | 138 783 |


**Режеща пластина**

- Може да се ползва от двете страни

**Модел 94980.1-584**

| ПАК | Артикул |
|-----|---------|
| 1   | 146 405 |



