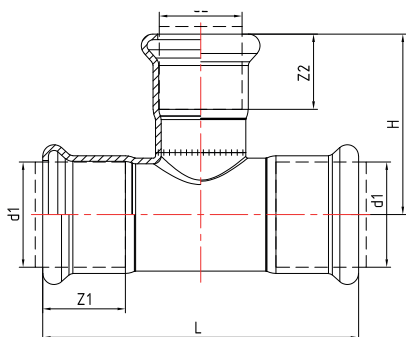




### Informazioni tecniche technical informations

| Codice<br>Code | Ø mm           | L (mm) | H (mm) | Z1 (mm) | Z2 (mm) |
|----------------|----------------|--------|--------|---------|---------|
|                |                |        |        |         |         |
| K4E13R1815     | 18-15-18       | 68     | 35     | 20      | 20      |
| K4E13R2215     | 22-15-22       | 74     | 37.5   | 21      | 20      |
| K4E13R2218     | 22-18-22       | 74     | 44     | 21      | 20      |
| K4E13R2815     | 28-15-28       | 84     | 40.5   | 23      | 20      |
| K4E13R2818     | 28-18-28       | 84     | 47     | 23      | 20      |
| K4E13R2822     | 28-22-28       | 84     | 48     | 23      | 21      |
| K4E13R3515     | 35-15-35       | 98     | 43     | 26      | 20      |
| K4E13R3518     | 35-18-35       | 98     | 49.5   | 26      | 20      |
| K4E13R3522     | 35-22-35       | 98     | 50.5   | 26      | 21      |
| K4E13R3528     | 35-28-35       | 98     | 54.5   | 26      | 23      |
| K4E13R4215     | 42-15-42       | 112    | 46.5   | 30      | 20      |
| K4E13R4218     | 42-18-42       | 112    | 53     | 30      | 20      |
| K4E13R4222     | 42-22-42       | 112    | 54     | 30      | 21      |
| K4E13R4228     | 42-28-42       | 112    | 58     | 30      | 23      |
| K4E13R4235     | 42-35-42       | 112    | 61     | 30      | 26      |
| K4E13R5415     | 54-15-54       | 136    | 52.5   | 35      | 20      |
| K4E13R5418     | 54-18-54       | 136    | 59     | 35      | 20      |
| K4E13R5422     | 54-22-54       | 136    | 60     | 35      | 21      |
| K4E13R5428     | 54-28-54       | 136    | 64     | 35      | 23      |
| K4E13R5435     | 54-35-54       | 136    | 67     | 35      | 26      |
| K4E13R5442     | 54-42-54       | 136    | 68.5   | 35      | 30      |
| K4E13R7622     | 76,1-22-76,1   | 230    | 72     | 53      | 21      |
| K4E13R7628     | 76,1-28-76,1   | 230    | 76     | 53      | 23      |
| K4E13R7635     | 76,1-35-76,1   | 230    | 79.5   | 53      | 26      |
| K4E13R7642     | 76,1-42-76,1   | 230    | 81     | 53      | 30      |
| K4E13R7654     | 76,1-54-76,1   | 230    | 90.5   | 53      | 35      |
| K4E13R8822     | 88,9-22-88,9   | 260    | 78.5   | 60      | 21      |
| K4E13R8828     | 88,9-28-88,9   | 260    | 82.5   | 60      | 23      |
| K4E13R8835     | 88,9-35-88,9   | 260    | 86     | 60      | 26      |
| K4E13R8842     | 88,9-42-88,9   | 260    | 87.5   | 60      | 30      |
| K4E13R8854     | 88,9-54-88,9   | 260    | 97     | 60      | 35      |
| K4E13R8876     | 88,9-76,1-88,9 | 260    | 116    | 60      | 53      |
| K4E13R0822     | 108-22-108     | 310    | 88     | 75      | 21      |
| K4E13R0828     | 108-28-108     | 310    | 92     | 75      | 23      |
| K4E13R0835     | 108-35-108     | 310    | 95.5   | 75      | 26      |
| K4E13R0842     | 108-42-108     | 310    | 97     | 75      | 30      |
| K4E13R0854     | 108-54-108     | 310    | 107    | 75      | 35      |
| K4E13R0876     | 108-76,1-108   | 310    | 126    | 75      | 53      |
| K4E13R0888     | 108-88,9-108   | 310    | 137    | 75      | 60      |

## CARATTERISTICHE GENERALI DEL PRODOTTO

- Raccordo PressFitting Profilo "M".
- Realizzato in acciaio inossidabile austenitico al Cr-Ni secondo EN 10088 tipo 1.4301 (AISI 304).
- Accoppiabile con tubi conformi a UNI EN 10312 / UNI EN 10217-7 / DVGW GW 541.
- Dotato di sleeve rimovibile che si distacca automaticamente in fase di pressatura, consentendo l'individuazione dei raccordi non pressati in conformità ai requisiti EPU.

- Marcatura laser: Produttore / Codice articolo / Materiale / Dimensioni / Batch di produzione (colata).
- Processi di realizzazione: formatura meccanica a freddo, saldatura (ove previsto), scordonatura e spazzolatura.
- Forniti con oring in EPDM ■ già posizionato in sede.
- Ogni raccordo femmina presenta guida cilindrica di innesto.
- Il raccordo è progettato per provocare una perdita visibile se non pressato, garantendo il rilevamento delle mancate pressatura durante il collaudo in pressione.

## TABELLA APPLICAZIONI E CONDIZIONI DI UTILIZZO

| APPLICAZIONE                                                                 | O-RING                                         | PN esercizio (bar) | T esercizio °C |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Acqua (non potabile), fredda, calda                                          | EPDM ■                                         | 16                 | 0° / +120°     |
| Acque tecniche, di servizio, raccolta acque piovane e tecniche               | EPDM ■                                         | 16                 | 0° / +120°     |
| Idranti antincendio / sprinkler sia a umido che a secco                      | EPDM ■                                         | 16                 | Ambiente       |
| Miscele con glicole (propilenico o etilenico) fino al 40% in circuiti chiusi | EPDM ■                                         | 16                 | -20° / +100°   |
| Miscele con glicole (propilenico o etilenico) >40%                           | FPM/FKM ■                                      | 16                 | -20° / +180°   |
| Aria compressa                                                               | EPDM ■<br>FPM/FKM ■ (se residuo olio >5 mg/m3) | 16                 | Ambiente       |
| Gas inerti puri e secchi (Azoto, Argon, Elio, Anidride Carbonica, ecc.)      | EPDM ■                                         | 16                 | -20° / +120°   |
| Solare                                                                       | FPM/FKM ■                                      | 6                  | -20° / +180°   |
| Vuoto                                                                        | EPDM ■                                         | -0,8               | Ambiente       |
| Oli lubrificanti, gasolio e idrocarburi                                      | FPM/FKM ■                                      | 12                 | -20° / +120°   |

## NON IDONEITÀ

Questo prodotto non è idoneo all'utilizzo con:

- Acqua potabile
- Miscele con livello di cloruri >100 mg/l e/o di ambiente esterno con livello cloruri elevato
- Acque farmaceutiche, acque con purezza superiore all'acqua potabile
- Vapore saturo
- Tutto quanto non espressamente indicato come idoneo nella Tabella Applicazioni



Per maggiori informazioni su applicazioni diverse da quelle riportare nella presente scheda tecnica, si prega di contattare la nostra assistenza tecnica.