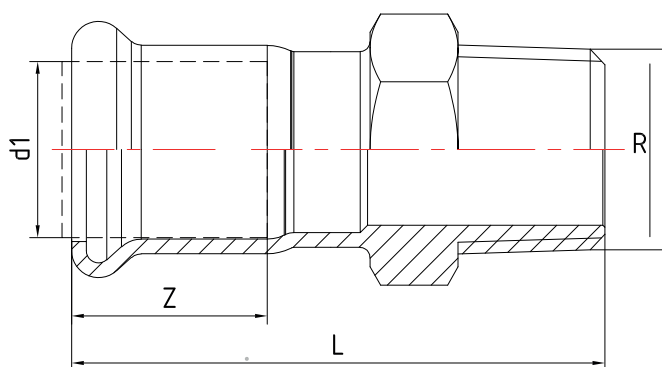




Informazioni tecniche

technical informations

Codice Code	Ø mm	L (mm)	Z (mm)
K4E27M150C	15-R½	52	20
K4E27M150D	15-R¾	53,5	20
K4E27M180C	18-R½	54,5	20
K4E27M180D	18-R¾	56	20
K4E27M220C	22-R½	53,5	21
K4E27M220D	22-R¾	55	21
K4E27M220E	22-R1	58,5	21
K4E27M280D	28-R¾	56,5	23
K4E27M280E	28-R1	60	23
K4E27M280F	28-R1¼	62	23
K4E27M350E	35-R1	65	26
K4E27M350F	35-R1¼	67	26
K4E27M350G	35-R1½	69	26
K4E27M420F	42-R1¼	71,5	30
K4E27M420G	42-R1½	73,5	30
K4E27M540G	54-R1½	80	35
K4E27M540I	54-R2	86	35
K4E27M760K	76,1-R2½	114	53
K4E27M880L	88,9-R3	130	60
K4E27M080M	108-R4	149	75

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.
- Filettature conformi alla norma UNI EN 10223-1 / ISO 7-1.
- 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.

Rev. 1.3/2026 - 1/2

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 ■ 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.