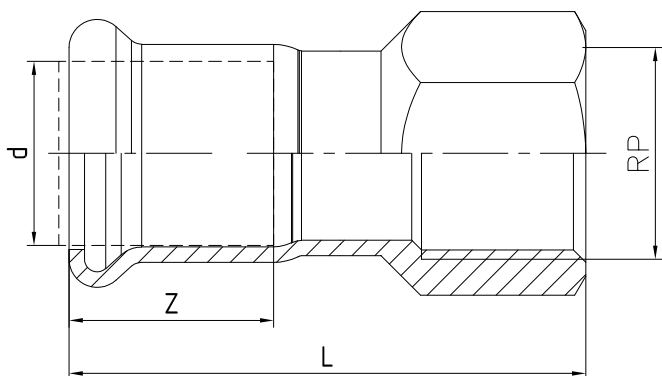




Informazioni tecniche technical informations

Codice Code	Ø mm	L (mm)	Z (mm)
KCE27F150C	15-Rp½	48	20
KCE27F150D	15-Rp¾	50	20
KCE27F180C	18-Rp½	50.5	20
KCE27F180D	18-Rp¾	52.5	20
KCE27F220C	22-Rp½	49.5	21
KCE27F220D	22-Rp¾	51.5	21
KCE27F220E	22-Rp1	55.5	21
KCE27F280D	28-Rp¾	53	23
KCE27F280E	28-Rp1	57	23
KCE27F280F	28-Rp1¼	58	23
KCE27F350E	35-Rp1	62	26
KCE27F350F	35-Rp1¼	62	26
KCE27F350G	35-Rp1½	63	26
KCE27F420F	42-Rp1¼	67.5	30
KCE27F420G	42-Rp1½	67.5	30
KCE27F540G	54-Rp1½	74	35
KCE27F540I	54-Rp2	79	35

CARATTERISTICHE GENERALI DEL PRODOTTO

- Raccordo PressFitting Profilo "M"
- Realizzato in acciaio al carbonio S235JR zincato galvanicamente
- Accoppiabile con tubi in acciaio al carbonio conformi a UNI EN 10255 e UNI EN 10217-1
- Dotato di sleeve rimovibile che si distacca automaticamente in fase di pressatura, consentendo l'individuazione dei raccordi non pressati in conformità ai requisiti EPU
- Filettature conformi alla norma UNI EN 10223-1 / ISO 7-1
- Marcatura a inchiostro: 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
Riscaldamento (circuito chiuso)	EPDM ■	16	0° / +120°
Idranti antincendio / sprinkler a secco	EPDM ■	16	Ambiente
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

NON IDONEITÀ

Questo prodotto non è idoneo all'utilizzo con:

- Acqua potabile
- Raffrescamento e condizionamento
- Ambienti ad alta corrosione (marini/industriali aggressivi)
- Fluidi chimici/aggressivi
- Gas/aria contaminata da oli senza elastomero specifico
- Circuiti aperti fortemente ossidanti o con ricircolo continuo di aria/acqua non trattata
- Tutto quanto non espressamente indicato come idoneo nella Tabella Applicazioni



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