



Informazioni tecniche

technical informations

Codice Code			
	Ø mm	L (mm)	Z (mm)
KCE33F150C	15-Rp $\frac{1}{2}$	70	20
KCE33F150D	15-Rp $\frac{3}{4}$	72	20
KCE33F180D	18-Rp $\frac{3}{4}$	76	20
KCE33F180C	18-Rp $\frac{1}{2}$	72	20
KCE33F220D	22-Rp $\frac{3}{4}$	81	21
KCE33F220E	22-Rp1	83	21
KCE33F280E	28-Rp1	88	23
KCE33F350F	35-Rp1 $\frac{1}{4}$	95	26
KCE33F420G	42-Rp1 $\frac{1}{2}$	101	30
KCE33F540I	54-Rp2	109	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.