



Informazioni tecniche

technical informations

Codice Code	Ø	Spessore Thickness	Tolleranza diametro Diameter Tolerance	Tolleranza spessore Thickness Tolerance
	mm			
KCOT000015	15	1	±0,15	-0,13 / +0,15
KCOT000018	18	1	±0,18	-0,13 / +0,15
KCOT000022	22	1,2	±0,22	-0,15 / +0,18
KCOT000028	28	1,2	±0,28	-0,15 / +0,18
KCOT000035	35	1,5	±0,35	-0,19 / +0,23
KCOT000042	42	1,5	±0,42	-0,19 / +0,23
KCOT000054	54	1,5	±0,50	-0,19 / +0,23
KCOT000076	76,1	2	±0,50	-0,25 / +0,30
KCOT000088	88,9	2	±0,50	-0,25 / +0,30
KCOT000008	108	2	±0,50	-0,25 / +0,30

CARATTERISTICHE GENERALI DEL PRODOTTO

- Idoneo per applicazione con raccordi pressfitting profilo "M"
- Realizzato in acciaio al carbonio S235JR zincato galvanicamente
- Conforme alla UNI EN 10255 e UNI EN 10217-1
- Marcatura ad inchiostro: Produttore / Codice articolo / Materiale / Dimensioni / Batch di produzione (colata)
- Processi di realizzazione: formatura meccanica a freddo, saldatura, scordonatura, spazzolatura.

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.