

## Rings

- La maggior parte dei connettori BFM® sono disponibili con anelli di supporto per mantenere il connettore aperto, specialmente quando sottovuoto o per lunghezze maggiori.
- Gli anelli sono utili anche in situazioni di pressione positiva per sostenere le pareti del connettore.
- Gli anelli sono disponibili sia in acciaio inossidabile che in plastica (vedi tabella adiacente per le limitazioni di dimensione su entrambi).
- Gli anelli sono completamente racchiusi nel materiale sulla parte esterna del connettore e quindi non vengono a contatto con il prodotto che scorre attraverso il connettore.
- La distanza standard tra gli anelli è di 100 mm (4 pollici)
- Gli anelli in plastica sono circa 22 mm più grandi del diametro del connettore (diametro del connettore + 20 mm per l'anello + 2 mm per lo strato O40E che racchiude l'anello).



ANELLI IN PLASTICA



ANELLI IN ACCIAIO INOSSIDABILE



### PROPRIETÀ FISICHE

Materiale	Acciaio inossidabile T304L o PE (Plastica)
Spessore dell'anello (Ø) - SS	6.0mm (¼")
- PE	8.0mm (5/16")
(e il 'connettore' che unisce gli anelli PE è approssimativamente)	10mm (25/64")
Diametro minimo - SS e PE	100mm (4")
Diametro massimo* - SS	500mm (20")
- PE	1,000mm (39½")
Lunghezza minima del connettore	150mm (6")
Lunghezza massima del connettore*	4.5m (14ft 9")
	500mm (20") (Solo plastica)
	≤ Ø 500mm (19½")
	Ø 550mm (21½") - 1.0m (39½")
Temperatura massima di esercizio	110°C / 230°F
	(Solo plastica)
Numero massimo di anelli:	(su un singolo connettore)
Seeflex, LM3, LM4, Teflex	10
Teflex NP:	
Ø150 - 500mm (6" - 20")	8
Ø100 & 125mm (4" - 5")	6
Distanza minima tra lo spinotto e gli anelli:	
150mm (6") lungo	75mm (3")
Tutte le altre lunghezze	100mm (4")
Anelli multipli uniformemente distanziati al minimo:	
	100mm (4")
Materiali del connettore che possono essere forniti con anelli	Seeflex O40E (incl Wash Sleeves & Blanking Socks / Bins), Seeflex O40AS, LM3, LM4, Teflex & Teflex NP (Seeflex O20E è disponibile solo su richiesta).

\* Il range di dimensioni è in millimetri, quindi le conversioni in pollici sono solo approssimative. Sono applicate restrizioni per diametri più grandi, tipi di materiale o quando vengono utilizzate versioni TR. Fare riferimento a 'Dimensioni del connettore' per ulteriori informazioni.

\*\*Il numero massimo di anelli per Teflex NP è 8 per diametri da Ø150 a 500 mm e 6 per diametri da Ø100 e Ø125 mm.

**Nota: I connettori conici non possono essere realizzati con anelli.**