

ANELLI ANTIESTRUSIONE – BACKUP



Gli anelli antiestrusione STU sono usati accoppiati con un O-Ring per prevenirne l'estrusione nel gioco fra componenti meccanici.

APPLICAZIONI

Gli anelli antiestrusione sono molto utilizzati nei sistemi idraulici, specialmente nelle valvole, nelle pompe idrauliche ed anche nella parte superiore ed inferiore dei cilindri in combinazione con gli O-Ring.

FUNZIONAMENTO


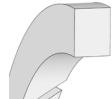
L'anello antiestrusione STU è un anello chiuso in elastomero con sezione concava che fornisce all'O-Ring una maggiore superficie di contatto e lo protegge anche in presenza di alte pressioni riducendone la deformazione. Questo aumenta la capacità di tenuta dell'O-Ring e la durata. Gli STU non hanno funzione di tenuta ma il profilo simmetrico ne permette l'uso per tenuta interna ed esterna.

DIMENSIONI

Le dimensioni disponibili sono reperibili nello shop in www.dichtomatik.it.

I VOSTRI VANTAGGI A PRIMA VISTA

- Elevata resistenza all'estrusione
- Elevata resistenza all'usura
- Migliore capacità di tenuta dell'O-Ring e superiore durata
- Misure disponibili per quasi tutti gli O-Ring standard

Profilo	Tipo	Materiale	Durezza	Colore	Pressione (MPa) **	Temperatura (°C)
	STU	NBR	90 Shore A	Nero	≤ 20	-30 a +100
	STR*	POM	≥ 82 Shore D	Bianco	≤ 60	-50 a +90
		PTFE	≥ 51 Shore D		≤ 40	-200 a +260

* Gli anelli antiestrusione STR, in forma aperta o chiusa, in POM e PTFE sono disponibili su richiesta. Altri materiali su richiesta.

** La pressione massima ammissibile dipende dal gioco, dal tipo di anello antiestrusione e dalle condizioni operative.

Le informazioni qui contenute sono considerate affidabili, ma non è fornita assicurazione o garanzia di alcun tipo riguardo alla loro correttezza o idoneità per qualunque scopo. Le informazioni qui riportate sono basate sullo stato attuale delle conoscenze tecnologiche e non sono assolutamente indicative per le prestazioni dei prodotti finiti. I test completi e le prestazioni dei prodotti finiti sono interamente sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

www.dichtomatik.it