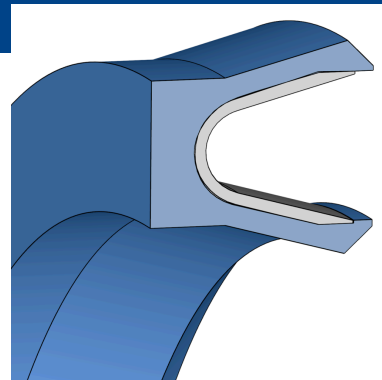




Forseal FOI



DESCRIZIONE

- Asimmetrico
- A semplice effetto
- Molla a V come elemento di precarico
- Tenuta sul diametro esterno

FUNZIONE

- Tenuta di steli di pistoni
- Per l'utilizzo con carico di pressione unilaterale

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Valvole per acqua calda
- Cilindri pneumatici

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI

- Si prega di consultare la scheda tecnica del materiale valida per il rispettivo materiale per ottenere informazioni aggiornate su omologazioni e certificazioni, poiché tali informazioni dipendono dal materiale e non possono essere elencate in modo esaustivo in questa sede.



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Attrito ridotto anche a bassa velocità
- Elevata resistenza chimica
- Elevata resistenza all'usura
- Ampio campo di applicazione della temperatura
- Elevata affidabilità dell'estrusione
- Design proprietario leader di mercato con la più ampia gamma di applicazioni in tutti i settori industriali e per una varietà di requisiti
- Nessun effetto stick-slip
- Massima qualità, durata e sicurezza
- I migliori risultati in termini di costo totale di proprietà
- Adatto al funzionamento a secco e alla mancanza di lubrificazione

INDICAZIONI DI PROGETTAZIONE

- Si prega di osservare le indicazioni di progettazione riportate nel manuale tecnico.

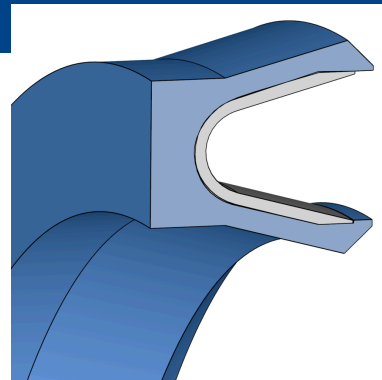
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Il presupposto per il corretto funzionamento della guarnizione è un montaggio accurato secondo il manuale tecnico
- Si prega di seguire il codice QR o il collegamento ipertestuale al manuale tecnico per ottenere ulteriori informazioni e indicazioni.





Forseal FOI



INDICAZIONI PER LA CONSERVAZIONE

- Temperatura di stoccaggio < 25 °C
- Nessuna fonte di calore diretta
- Nessuna esposizione diretta alla luce solare
- Nessuna condensazione nel locale di stoccaggio
- Nessuna esposizione a ozono o radiazioni ionizzanti
- Raccomandazioni in conformità alla revisione della ISO 2230 del 16/09/1992

Pressione [MPa]

PTFE F56110
30

Velocità di scorrimento [m/s]

PTFE F56110
15

Temperatura [°C]

Medium	PTFE F56110
Fluidi idraulici, olio, acqua, vapore, aria, solventi, sostanze farmaceutiche, alimenti oppure tutti i fluidi che non attaccano il PTFE e l'acciaio inossidabile	-200...260

I valori indicati si basano su un numero limitato di prove effettuate su provini standardizzati (piastre campione da 2 mm) prodotti in laboratorio. I dati rilevati su componenti finiti possono differire dai valori sopra indicati in funzione del processo produttivo e della geometria dei componenti.

Le informazioni qui riportate si basano su prove di laboratorio e su fonti di dati ritenute affidabili. Si tratta di valori indicativi generali e non vincolanti, che non costituiscono alcuna garanzia di qualità specifiche o di idoneità per uno scopo particolare. L'idoneità di un prodotto per una specifica applicazione dipende dalle condizioni operative concrete e da una molteplicità di fattori. I test completi e la valutazione delle prestazioni del prodotto finale sono di responsabilità dell'utilizzatore. Freudenberg FST GmbH | www.fst.com