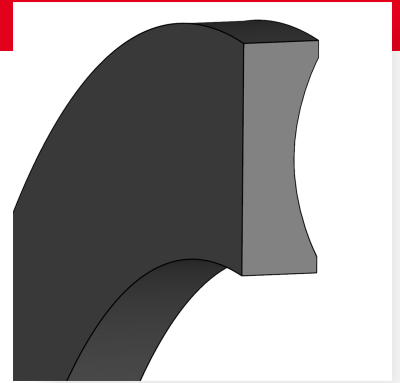




Anello antiestrusione STU



DESCRIZIONE

- Sezione trasversale concava

FUNZIONE

- Ampliamento del campo di applicazione degli O-ring
- Impedisce l'estrusione della fessura negli O-ring a tenuta radiale

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Eccellente effetto di tenuta
- Elevata resistenza alla pressione
- Elevata resistenza all'usura
- Elevata affidabilità dell'estrusione
- Lunga durata di vita
- Design affidabile con ampia gamma di applicazioni per applicazioni moderatamente impegnative nell'industria generale
- Buon rapporto qualità-prezzo
- Prodotto da fornitori esterni certificati
- Bassa deformazione grazie alla maggiore superficie di contatto dell'O-ring

CAMPI DI APPLICAZIONE

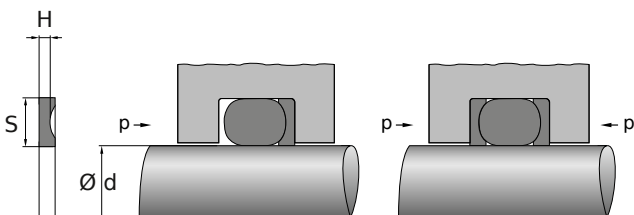
- Valvole idrauliche
- Rubinetti a sfera
- Raccordi per tubi dell'industria generale
- Fondello e testa del cilindro

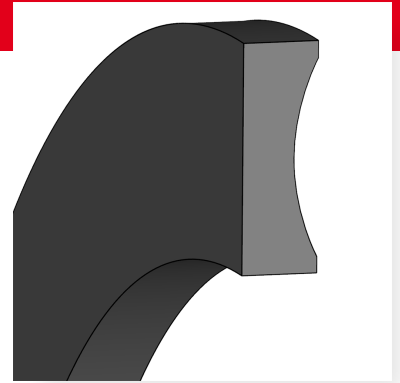
CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI

- 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.

INDICAZIONI DI PROGETTAZIONE

- Realizzare lo spazio di installazione secondo le indicazioni del produttore
- Tendenzialmente, lo spazio di installazione deve essere più ampio rispetto a quello necessario per un semplice O-ring





Anello antiestrusione STU

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Evitare qualsiasi danneggiamento durante il montaggio
- In caso di carico di pressione su un solo lato, montare sul lato opposto alla pressione dietro l'O-ring, con il lato concavo rivolto verso l'O-ring e il lato piatto verso la fessura
- Per evitare errori di montaggio o in caso di variazioni della direzione della pressione, utilizzare due anelli di supporto, ovvero un anello di supporto su ciascun lato dell'O-ring

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

Temperatura [°C]

NBR

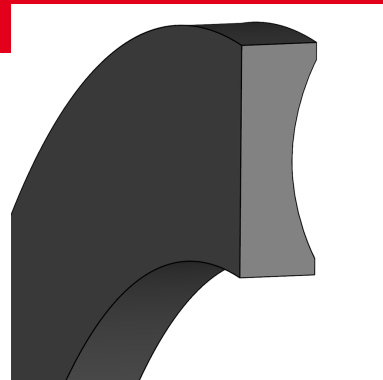
-30...100

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.



DICHTOMATIK

Anello antiestrusione STU



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



DICHTOMATIK



FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES