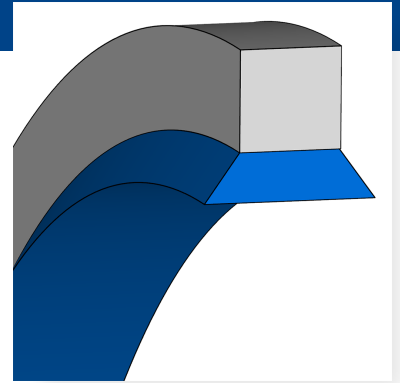




Anello di tenuta USIT I



DESCRIZIONE

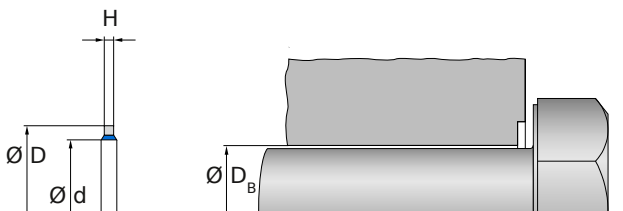
- Labbro di tenuta in elastomero vulcanizzato internamente

FUNZIONE

- Protezione contro lo sporco esterno, impedisce la fuoriuscita di fluidi, nessuna perdita di pressione
- Effetto di tenuta grazie alla compressione del labbro elastomerico

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Eccellente effetto di tenuta
- Assemblaggio semplice
- Design proprietario leader di mercato con la più ampia gamma di applicazioni in tutti i settori industriali e per una varietà di requisiti
- La rondella metallica assicura una pressatura controllata
- Massima qualità, durata e sicurezza
- I migliori risultati in termini di costo totale di proprietà



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Tenuta di raccordi a vite e raccordi flangiati, ad es. nell'ingegneria meccanica

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.
- Si prega di seguire il codice QR o il collegamento ipertestuale al manuale tecnico per ottenere ulteriori informazioni e indicazioni.



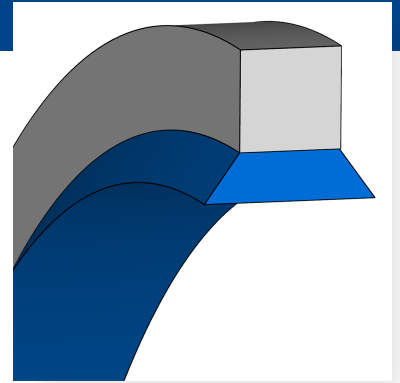
INDICAZIONI DI PROGETTAZIONE

- Si prega di osservare le indicazioni di progettazione riportate nel manuale tecnico.
- Si prega di seguire il codice QR o il collegamento ipertestuale al manuale tecnico per ottenere ulteriori informazioni e indicazioni.





Anello di tenuta USIT I



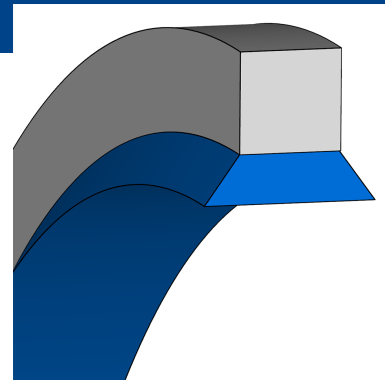
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- 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.



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



Anello di tenuta USIT I

Pressione [MPa]

FKM
100 (a)
40 (b)
25 (c)

a = installazione in sede con lamatura

b = installazione senza lamatura per $\varnothing < 40$ mm; solo per USF

c = installazione senza lamatura per $\varnothing < 40$ mm

Temperatura [°C]

Medium	NBR	FKM
Oli minerali (secondo DIN 51524)	-30...100	150
Fluidi in pressione HFA, HFB, HFC (secondo VDMA 24320)	-30...100	150
Aria calda		200

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