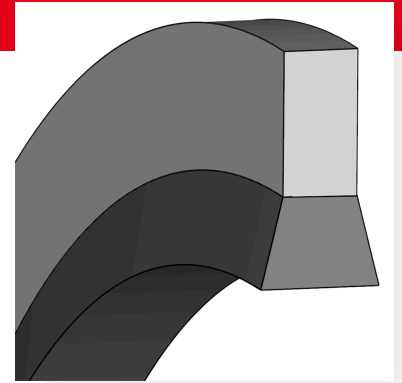




Anello di tenuta US

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

- Ottimo effetto di tenuta
- Assemblaggio semplice
- Design affidabile con ampia gamma di applicazioni per applicazioni moderatamente impegnative nell'industria generale
- La rondella metallica assicura una pressatura controllata
- Buon rapporto qualità-prezzo
- Prodotto da fornitori esterni certificati

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Guarnizioni statiche per raccordi a vite e guarnizioni per flange (costruzione di macchine, serbatoi e apparecchiature)

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI

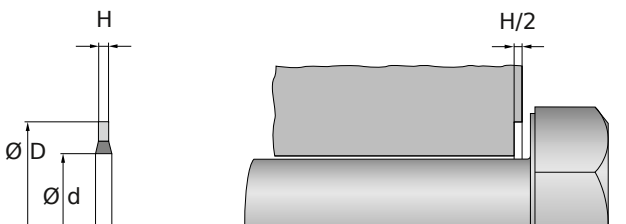
- Si prega di consultare la scheda tecnica del materiale valida per il rispettivo materiale per ottenere informazioni aggiornate su omologazioni e certificazioni, poiché tali informazioni dipendono dal materiale e non possono essere elencate in modo esaustivo in questa sede.

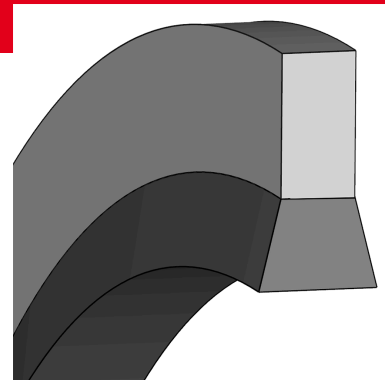
INDICAZIONI DI PROGETTAZIONE

- Superficie piana
- Rugosità superficiale $R_{max} \leq 15 \mu m$
- Rugosità superficiale $R_a = 3,2 \mu m$

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Evitare qualsiasi danneggiamento durante il montaggio
- Pulire accuratamente lo spazio di montaggio prima del montaggio, rimuovere polvere, sporco, trucioli metallici ecc.





Anello di tenuta US

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]

NBR	FKM
25	25

Temperatura [°C]

NBR	FKM
-30...100	-20...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