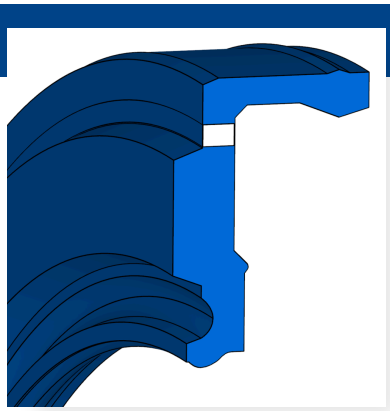


FREUDENBERG

Guarnizione di smorzamento D&S 300

DESCRIZIONE

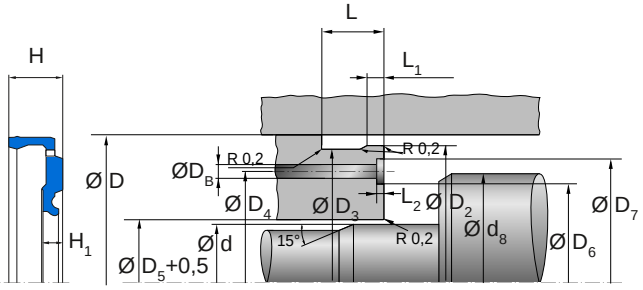
- Labbro di tenuta dinamico
- Camma distanziatrice
- Canali di troppopieno
- Perlina sul diametro esterno

FUNZIONE

- Tenuta statica sul coperchio del cilindro
- Smorzamento meccanico del pistone nella posizione finale
- Smorzamento pneumatico mediante strozzatura dell'aria

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ridotta emissione di rumore
- Design proprietario leader di mercato con la più ampia gamma di applicazioni in tutti i settori industriali e per una varietà di requisiti
- Massima qualità, durata e sicurezza
- I migliori risultati in termini di costo totale di proprietà



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Campo di pressione fino a 12 bar in cilindri standard ISO
- Applicazioni speciali

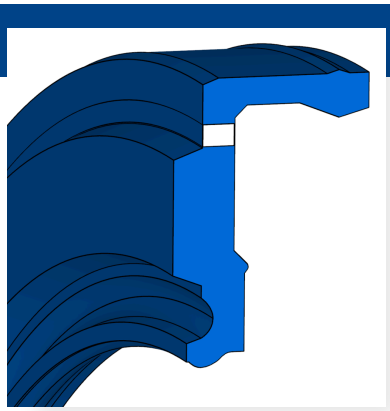
CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI

- 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

- Cilindri ISO
- Sbavare gli spigoli vivi o smussarli con smussi o raggi
- Per evitare danni, i tubi cilindrici e le aste dei pistoni devono essere smussati, con una finitura superficiale Rt=4m
- Si prega di seguire il codice QR o il collegamento ipertestuale al manuale tecnico per ottenere ulteriori informazioni e indicazioni.

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



FREUDENBERG

Guarnizione di smorzamento D&S 300

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Nessun residuo di lavorazione, trucioli, sporco ecc.
- Durante il montaggio, non tirare la guarnizione su spigoli vivi, filettature o scanalature per chiavette, coprirla eventualmente con un manicotto di montaggio
- 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

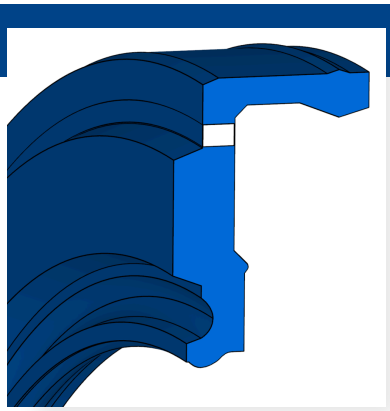
Pressione [MPa]

85 AU 21030
2.5

Temperatura [°C]

85 AU 21030
-30...80

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



FREUDENBERG

Guarnizione di smorzamento D&S 300

Velocità di scorrimento [m/s]

85 AU 21030
1

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