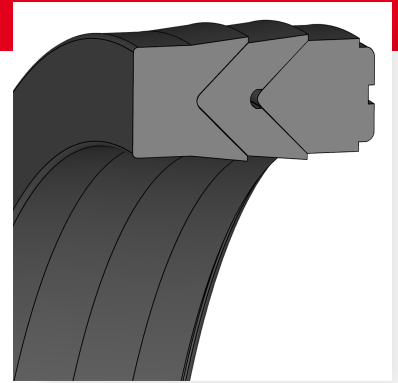




Guarnizione chevron KDS01



DESCRIZIONE

- 1/0 Combinazione di tessuto e anello in elastomero
- A semplice effetto

FUNZIONE

- Tenuta dei pistoni
- Utilizzo con carico di pressione su un lato, con carico di pressione su entrambi i lati Montaggio di due set di guarnizioni in disposizione back-to-back

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Collaudato in condizioni operative difficili
- Design robusto
- Design affidabile con ampia gamma di applicazioni per applicazioni moderatamente impegnative nell'industria generale
- Lunga durata di servizio
- Buon rapporto qualità-prezzo
- Requisiti temporaneamente bassi sulla qualità della superficie di accoppiamento
- Prodotto da fornitori esterni certificati

CAMPI DI APPLICAZIONE

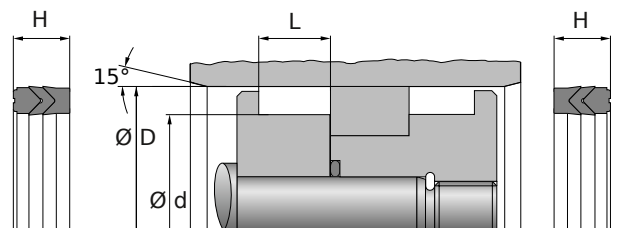
- Fornitura di ricambi per impianti obsoleti
- Campi di applicazione robusti

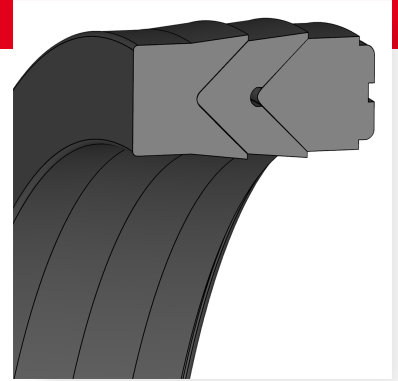
CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI

- 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

- La lunghezza e l'angolo degli smussi di montaggio devono essere realizzati in base al disegno dello spazio di installazione
- Per evitare danni, il tubo cilindrico e lo stelo del pistone / pistone devono essere smussati
- Rugosità superficiale dei fianchi della scanalatura $Ra \leq 3 \mu m$
- Rugosità superficiale del fondo della scanalatura $Ra \leq 1,8 \mu m$
- Rugosità superficiale della superficie opposta $Ra \leq 0,3 \mu m$





DICHTOMATIK

Guarnizione chevron KDS01

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Il pistone deve essere diviso in modo tale che i set di guarnizioni possano essere montati senza deformazioni; gli elementi vengono inseriti singolarmente nella camera di tenuta
- Montaggio in scanalatura aperta assialmente
- Sbavare gli spigoli vivi, applicare smussi e raggi senza transizioni
- Per l'impiego in cilindri a doppio effetto: tenere conto del gioco assiale dei set di guarnizioni a cappuccio (L H)
- Prima del montaggio del cilindro, lubrificare la guarnizione del pistone

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
40	40

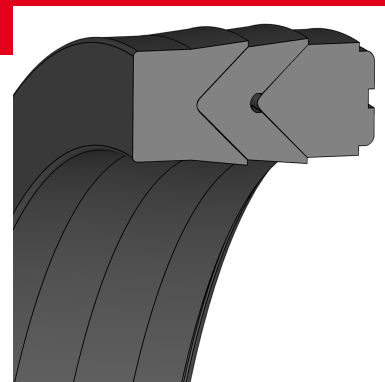
Velocità di scorrimento [m/s]

NBR	FKM
0.5	0.5



DICHTOMATIK


FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



 DICHTOMATIK

Guarnizione chevron KDS01

Temperatura [°C]

NBR	FKM
-30...100	-15...150

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

 DICHTOMATIK

 **FREUDENBERG**
SEALING TECHNOLOGIES