



Corde di elastomero



DESCRIZIONE

- Sezione trasversale circolare

FUNZIONE

- Paragonabile agli O-ring per quanto riguarda l'applicazione e la manipolazione, di solito serve come prodotto di partenza per gli anelli a corda tonda
- Effetto di tenuta dovuto alla deformazione della sezione trasversale dopo l'installazione e alla compressione assiale o radiale nello spazio di installazione
- Nello stato di funzionamento, la pressione del fluido rafforza la funzione di tenuta

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ampia gamma di applicazioni (possibilità di giunzioni personalizzate in loco)
- 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

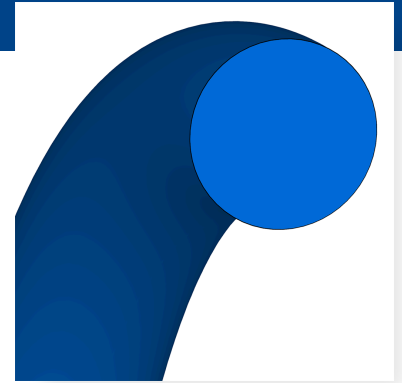
CAMPI DI APPLICAZIONE

- Costruzione di impianti, ad es. turbine, valvole di intercettazione, cilindri di processo
- Industria chimica, ad es. serbatoi/recipienti di reazione, dosatori/pompe
- Macchine motrici, ad es. motori navali
- Industria alimentare, ad es. spremiagrumi industriali, separatori e macchine per macelleria
- Ingegneria meccanica, ad es. lavatrici industriali, ralle girevoli
- Tecnologia medica, ad es. componenti per apparecchi diagnostici, dosatori
- Costruzione di macchine pesanti, ad es. tecnologia di scavo di gallerie, mulini per cemento/roccia
- Separatori, ad es. tecnologia di filtraggio, separatori di grandi dimensioni





Corde di elastomero



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.



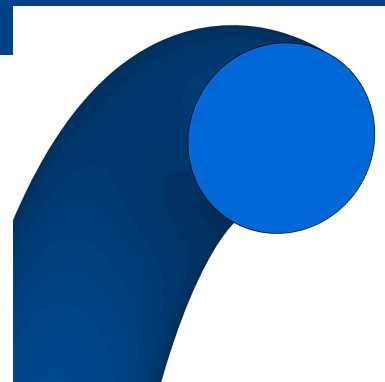
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- 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



Corde di elastomero

Temperatura [°C]

NBR	EPDM	CR	FKM	VMQ
-30...100	-40...120	-40...110	-15...200	-40...200
-80...175				

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