



Baderna Merkel® Varilon SG 6224

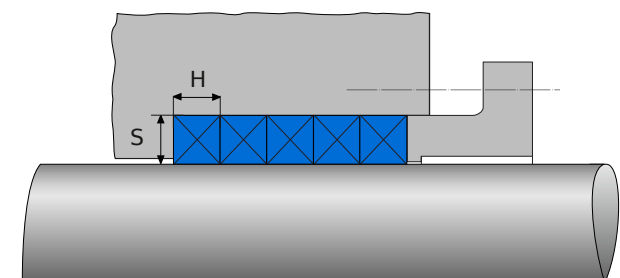


DESCRIZIONE

- Guarnizione intrecciata e impregnata
- Sezione trasversale quadrata

FUNZIONE

- Tenuta di alberi rotanti o aste con movimento traslatorio
- Effetto di tenuta grazie alla compressione assiale mediante boccola
- L'elevata percentuale di filato composto da PTFE e grafite garantisce ottime proprietà di scorrimento e un'elevata conducibilità termica
- Il filo aramidico conferisce alla guarnizione un'elevata resistenza
- Grazie alla sua struttura speciale, dopo l'installazione la guarnizione scorre prevalentemente su filo composto da PTFE e grafite sul lato dell'albero, proteggendo l'albero e garantendo una maggiore durata



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Resistenza anche a fluidi molto abrasivi
- Buon comportamento di marcia, basse perdite per attrito
- Impedisce il surriscaldamento durante la fase critica di rodaggio

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Particolarmente adatto per la tenuta di alberi ad alta velocità su pompe centrifughe
- Pompe centrifughe e a pistone

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

- Spazio di montaggio pulito e privo di depositi o vecchi anelli di tenuta
- Si prega di seguire il codice QR o il collegamento ipertestuale al manuale tecnico per ottenere ulteriori informazioni e indicazioni.





Baderna Merkel® Varilon SG 6224



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Tagliare le guarnizioni a misura con taglio diritto o obliquo a seconda dell'applicazione
- Montare e pressare gli anelli singolarmente, iniziando dalle estremità tagliate.
- Distribuire le interfacce in modo simmetrico lungo il perimetro per evitare perdite
- Serrare uniformemente i dadi a occhio
- 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]

2.5

Velocità [m/s]

20



Baderna Merkel® Varilon SG 6224



Valore pH [pH]
1...13

Temperatura [°C]
-50...280

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