



Baderna Merkel® Arochem S 6216



DESCRIZIONE

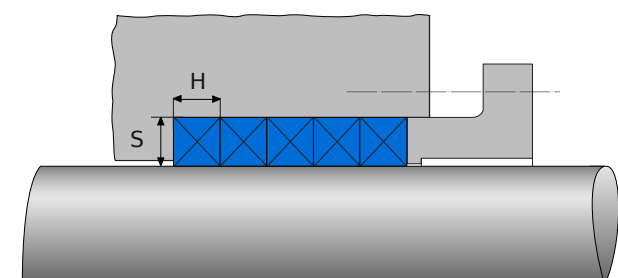
- Guarnizione intrecciata e impregnata
- Sezione trasversale quadrata

FUNZIONE

- Tenuta di alberi rotanti o aste con movimento traslatorio
- Effetto di tenuta grazie alla compressione assiale mediante boccola
- Le speciali caratteristiche di scorrimento dei filati in PTFE-grafite resistenti al calore garantiscono la protezione dell'albero e consentono un funzionamento a secco di breve durata senza danni
- I filati in aramide resistenti all'usura sui bordi impediscono l'estrusione e proteggono dai fluidi abrasivi
- Lubrificazione sufficiente durante la fase critica di rodaggio grazie al lubrificante universale resistente e privo di silicone contenuto nella guarnizione

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Pompe centrifughe e a pistone



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Buone proprietà di scorrimento, basso attrito
- Impedisce l'estrusione, estremamente resistente all'usura
- Ideale per pressioni elevate, nessuna migrazione nella fessura di tenuta
- Vantaggi di due materiali filati altamente sviluppati per la tenuta di alberi ad alta velocità

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® Arochem S 6216



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



Baderna Merkel® Arochem S 6216



Pressione [MPa]

Anwendung	Pressione [MPa]
Pompe centrifughe	2.5
Pompe a pistone (plunger)	25

Velocità [m/s]

Anwendung	Velocità [m/s]
Pompe centrifughe	25
Pompe a pistone (plunger)	2

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