



Baderna Merkel® Arochem II 6211



DESCRIZIONE

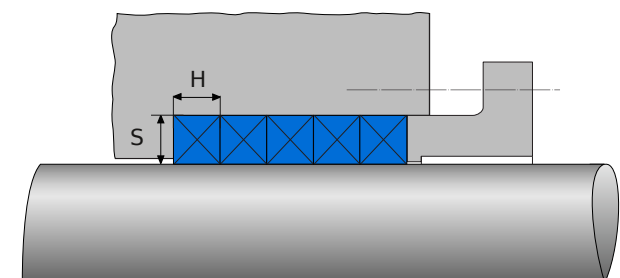
- Guarnizione intrecciata e impregnata
- Sezione trasversale quadrata

FUNZIONE

- Tenuta di alberi rotanti o aste con movimento traslatorio
- Effetto di tenuta grazie alla compressione assiale mediante boccola
- Nelle pompe a pistone ad alta pressione, l'uso di anelli terminali in un set di guarnizioni a molla precompresso consente di ottenere lunghi cicli di funzionamento con un effetto di tenuta costante

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Tenuta di alberi a rotazione lenta
- Sigillatura di pistoni
- Impiego in casi di tenuta difficili, ad es. in presenza di grandi distanze da colmare e fluidi abrasivi
- Pompe



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Basso calore di attrito
- Rispettoso dell'albero
- Resistente alle particelle abrasive dei fluidi
- Il filo in PTFE caricato con grafite sulla superficie di scorrimento ha ottime proprietà di scorrimento e protegge la superficie del pistone o dell'albero
- Il filato aramidico intrecciato sui bordi della guarnizione protegge dall'estrusione dello spazio e garantisce una lunga durata

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 II 6211



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]

50

Velocità [m/s]

2



Baderna Merkel® Arochem II 6211



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