



Baderna Merkel® Alchem ST 6377



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
- Buon comportamento alle perdite grazie all'elevata densità e alla struttura a trama fitta della guarnizione

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevata resistenza chimica
- Buone prestazioni di tenuta

CAMPI DI APPLICAZIONE

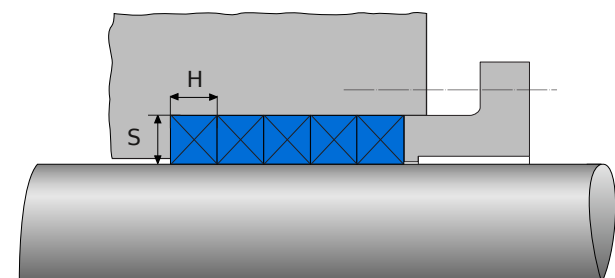
- Tutte le applicazioni chimiche
- Raccordi (temperatura max. 60 °C, pressione max. dell'ossigeno 25 bar)
- Materiale adatto al contatto con alimenti (testato dall'FMPA (Istituto di ricerca e collaudo dei materiali del Baden-Württemberg, Stoccarda)) e all'ossigeno gassoso (BAM)

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® Alchem ST 6377



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Tagliare le guarnizioni a misura con taglio dritto 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]

25

Valore pH [pH]

14



Baderna Merkel® Alchem ST 6377



Temperatura [°C]

-200...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