



MERKEL® AROSTAT 6204



BESCHREIBUNG

- Geflochtene und imprägnierte Stopfbuchspackung
- Quadratischer Querschnitt
- Aus verschleißfestem und flexiblem Aramidgarn
- Packung enthält mehrfache PTFE-Imprägnierung, was sehr dichte und elastische Struktur gewährleistet

FUNKTION

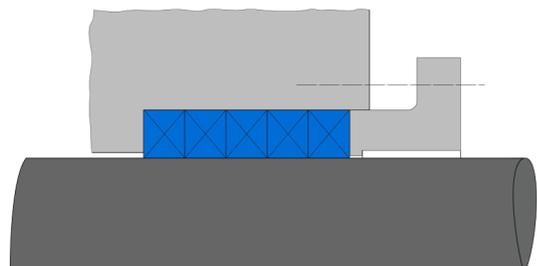
- Abdichtung rotierender Wellen oder translatorisch bewegter Stangen
- Dichtwirkung durch axiale Verpressung mittels Stopfbuchsbrille

PRODUKTVORTEILE

- Beständigkeit auch gegen sehr abrasive Medien
- Hohe Querschnittsdichte und niedrige Leckage
- Geringe Wartung

EINSATZBEREICHE

- Statische Deckel- und Gehäusedichtungen
- Beschläge
- Empfohlen für Ventile und statische Anwendungen wie Gehäuse- und Deckelabdeckungen



BETRIEBSEINSATZGRENZEN

- Geschwindigkeit: 2 m/s (Ventil)
- Temperatur: -50 ... +250°C
- pH Werte: 1 ... 13
- Druck: 20 MPa

MEDIENBESTÄNDIGKEIT

- Kalt-, Heißwasser und Dampf bis 180 °C, Salzlösungen, organische Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe, Öle, Fette, verdünnte Säuren und Laugen

KONFORMITÄT UND ZERTIFIKATE

- Bitte konsultieren Sie das für den jeweiligen Werkstoff gültige Materialdatenblatt bezüglich aktueller Informationen zu Freigaben und Zertifikaten, da diese Informationen werkstoffabhängig sind und hier nicht erschöpfend aufgelistet werden können.

GESTALTUNGSHINWEISE

- Einbauraum gereinigt und frei von Ablagerungen oder alten Packungsringen

MONTAGEHINWEISE

- Packungen je nach Anwendung mit Stumpf- oder Schrägschnitt ablängen
- Ringe einzeln mit Schnittenden zuerst montieren und verpressen
- Schnittstellen symmetrisch über den Umfang verteilen, um Leckageweg zu vermeiden
- Brillenmuttern gleichmäßig anziehen



MERKEL® AROSTAT 6204



LAGERUNGSHINWEISE

- Lagerungstemperatur < 25°C
- Keine direkte Wärmequellen
- Keine direkte Sonneneinstrahlung
- Keine Kondensation im Lagerraum
- Keine Einwirkung von Ozon oder ionisierender Strahlung
- Empfehlungen in Anlehnung an die Revision der ISO 2230 vom 16.09.1992

Die Bezeichnung Merkel® ist eine für das Unternehmen Freudenberg geschützte Marke. Die hierin enthaltenen Informationen werden als zuverlässig erachtet, es werden jedoch keinerlei Zusicherungen, Garantien oder Gewährleistungen jeglicher Art in Bezug auf ihre Richtigkeit oder Eignung für irgendeinen Zweck gegeben. Die hierin wiedergegebenen Informationen basieren auf Labortests und sind nicht unbedingt indikativ für die Leistung des Endprodukts. Vollständige Tests und Leistungen des Endprodukts liegen in der Verantwortung des Anwenders.

© Freudenberg FST GmbH | www.fst.com