



MERKEL® UNIVAL 6323



BESCHREIBUNG

- Geflochtene und imprägnierte Stopfbuchspackung
- Quadratischer Querschnitt
- Bestehend aus graphitgefülltem, geöltem PTFE-Garn

FUNKTION

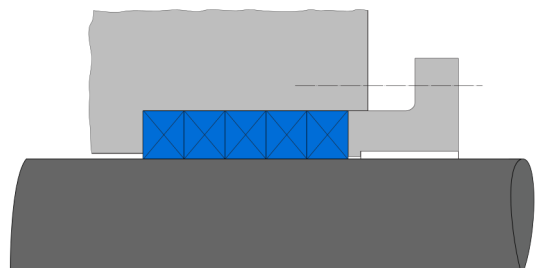
- Optimale Nutzung von Materialvorteilen (geringe Wärmeausdehnung und exzellente Wärmeleitfähigkeit) durch spezielle Flechtstruktur
- Packung reagiert schon bei geringster Kompression
- Sicheres Abdichten gegen dünnflüssige und kriechfreudige Medien
- Trockenlauf bis zu einer bestimmten Grenze

PRODUKTVORTEILE

- Für hohe Wellengeschwindigkeiten geeignet
- Lange Lebensdauer
- Geringe Leckage erfordert niedrige Schraubennlasten

EINSATZBEREICHE

- Zentrifugalpumpen
- Armaturen
- Packungsmaterial für Lebensmittelbereich unbedenklich (FDA)



BETRIEBSEINSATZGRENZEN

- Geschwindigkeit: 20 m/s (Kreiselpumpe), 2 m/s (Ventil)
- Temperatur: -100 ... +280°C
- pH Werte: 0 ... 14
- Druck: 2.5 MPa (Kreiselpumpe), 25 MPa (Ventil)

MEDIENBESTÄNDIGKEIT

- Laugen, Lösungsmittel, Bitumen, fast alle Säuren
- Ausnahmen: Hochkonzentrierte Salpetersäure, Oleum

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® UNIVAL 6323



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