



MERKEL® UNIFLEX 6588



BESCHREIBUNG

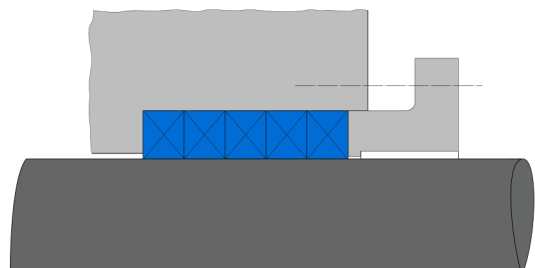
- Geflochtene und imprägnierte Stopfbuchspackung
- Quadratischer Querschnitt
- Aus einem karbonisierten Garn mit spezieller PTFE-Graphit-Imprägnierung hergestellt

FUNKTION

- Abdichtung rotierender Wellen oder translatorisch bewegter Stangen
- Dichtwirkung durch axiale Verpressung mittels Stopfbuchsbrille
- Sehr flexibel und extrusionsbeständig
- Die Imprägnierung sorgt für eine hervorragende Verbindung mit dem Garn während der gesamten Lebensdauer der Packung
- Die thermische und volumetrische Stabilität sorgt für eine hervorragende Dichtungsleistung bei minimaler Stopfbuchsenkompression

PRODUKTVORTEILE

- Für Trockenlauf geeignet
- Ausgezeichnete Dichtfähigkeit
- Flexibel und verschleißfest
- Ausgezeichnete Wärmeableitung



EINSATZBEREICHE

- Zentrifugalpumpen

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

- Geschwindigkeit: 25 m/s
- Temperatur: -50 ... +280°C
- pH Werte: 1 ... 13
- Druck: 2.5 MPa

MEDIENBESTÄNDIGKEIT

- Kaltwasser, Heißwasser, Dampf, wässrige Lösungen, 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® UNIFLEX 6588



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