FREUDENBERG

MERKEL® UNIFLEX 6588

BESCHREIBUNG

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

FUNKTION

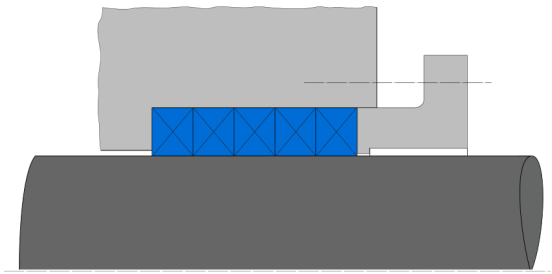
- Sehr flexibel und extrusionsbeständig
- Die Imprägnierung sorgt für eine hervorragende Verbindung mit dem Garn während der gesamten Lebensdauer der Packung
- Die thermische und volumetrische Stabilität sorgt für eine hervorragende Dichtungsleistung bei minimaler Stopfbuchsenkompression

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.

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

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

FREUDENBERG
INNOVATING TOGETHER