



MERKEL® GRAFOLAN HT 6570



BESCHREIBUNG

- Geflochtene und imprägnierte Stopfbuchspackung
- Quadratischer Querschnitt
- Spezielle Hochtemperaturimprägnierung sorgt für nötige Querschnittsdichte, begünstigt reibungsarmes Verhalten und stabilisiert DIAPLEX®-Flechtverband

FUNKTION

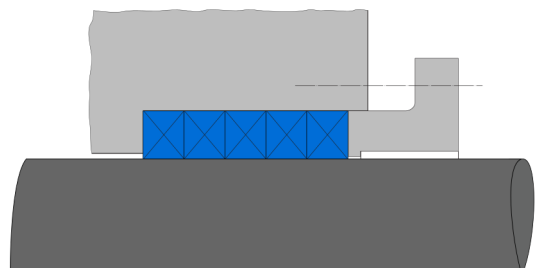
- Abdichtung rotierender Wellen oder translatorisch bewegter Stangen
- Dichtwirkung durch axiale Verpressung mittels Stopfbuchsbrille

PRODUKTVORTEILE

- Hochtemperaturbeständig
- Niedrige Leckage und geringe Reibung
- Überbrückt auch größere Spalte

EINSATZBEREICHE

- Ventile
- Armaturenpackung für höchste Temperaturbelastungen im Bereich der Chemieanwendungen und Energieerzeugung



BETRIEBSEINSATZGRENZEN

- Temperatur: +450°C (die meisten Medien & Luft), +600°C (Dampf), +2000°C (Inertgas)
- pH Werte: 0 ... 14
- Druck: 30 MPa

MEDIENBESTÄNDIGKEIT

- Heißwasser, Dampf, Heißluft, Säuren und Laugen
- Ausnahme: Stark oxidierende Säuren wie heiße Schwefelsäure und Salpetersäure

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