



MERKEL® FLEXALON 6250



BESCHREIBUNG

- Geflochtene und imprägnierte Stopfbuchspackung
- Quadratischer Querschnitt
- Herstellung aus weißem, elastischem Synthetikgarn auf Basis von Meta-Aramid, wodurch gute Beständigkeit gegen abrasive Medien

FUNKTION

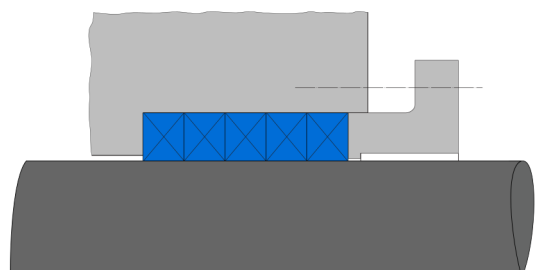
- Minimierte Leckage durch hohe Dichte und flexible Flechtstruktur
- Vermeidung farblicher Kontamination des Mediums durch weißes Garn und Imprägnierung
- Silikonfreies Einlaufgleitmittel gewährleistet problemfreies Einfahren

PRODUKTVORTEILE

- Extrusionsfest aber wellenschonend
- Geringe Wartung
- Niedrige Leckage

EINSATZBEREICHE

- Rotationspumpenanwendungen
- Für Kreiselpumpen, Mischer, Rührwerke, Refiner in der Zellstoff- und Papier- und Lebensmittelindustrie



BETRIEBSEINSATZGRENZEN

- Geschwindigkeit: 25 m/s
- Temperatur: -50 ... +250°C
- pH Werte: 1 ... 13
- Druck: 2.5 MPa

MEDIENBESTÄNDIGKEIT

- Kalt- und Heißwasser, Salzlösungen, organische Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe, Öle, Fette

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