



## MERKEL® AROFLEX 6226



### BESCHREIBUNG

- Geflochtene und imprägnierte Stopfbuchspackung
- Quadratischer Querschnitt
- Aramidgarn mit Mineralfett/Graphit imprägnierte Rotationspumpenpackung

### FUNKTION

- Leichte Laufeigenschaften und Stabilität bei hohen Temperaturen gewährleisten hohe Leistungsfähigkeit und hohe Lebensdauer
- Die reißfeste Garnpackung auf Aramidbasis sorgt für hohe Laufeigenschaften der Packung
- Hoher Schmelzpunkt der Imprägnierung schützt Packung vor Ausbluten

### PRODUKTVORTEILE

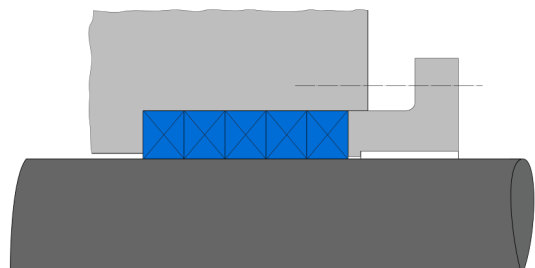
- Sehr gute Abdichtung gegen abrasive Medien
- Gute Querschnittsdichte und reibungsarm
- Kein Volumenverlust bei hohen Temperaturen

### EINSATZBEREICHE

- Kreiselpumpen

### BETRIEBSEINSATZGRENZEN

- Geschwindigkeit: 10 m/s
- Temperatur: -10 ... +150°C



- pH Werte: 2 ... 13
- Druck: 1.6 MPa

### MEDIENBESTÄNDIGKEIT

- Kaltwasser, heißes Wasser, verunreinigtes Wasser, faser- oder textilhaltiges Wasser, Vorratswasser, Zuckersaft, Melasse, Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen

### KONFORMITÄT UND ZERTIFIKATE

- Bitte konsultieren Sie das für den jeweiligen Werkstoff gültige Materialdatenblatt bezüglich aktueller Informationen zu Freigaben und Zertifikaten.

### 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