



Stopfbuchspackung Merkel® Unistat 6303



BESCHREIBUNG

- Geflochtene und imprägnierte Stopfbuchspackung
- Quadratischer Querschnitt

FUNKTION

- Abdichtung rotierender Wellen oder translatorisch bewegter Stangen
- Dichtwirkung durch axiale Verpressung mittels Stopfbuchsbrille
- Hoher Grafitanteil sorgt für gute Wärmeableitung
- PTFE-Material gewährleistet exzellentes Reibverhalten
- Dichte und druckbeständige Packungsstruktur für Plungerpumpen und Ventilanwendungen

PRODUKTVORTEILE

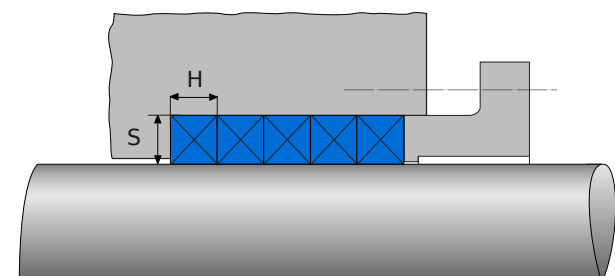
- Hohe Chemikalien- und Druckbeständigkeit
- Geringe Reibung
- Exzellente Wärmeableitung
- Niedrige Leckage

EINSATZBEREICHE

- Armaturen
- Lebensmittelindustrie
- Plungerpumpen
- Universeller Einsatz in der chemischen Industrie

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.





Stopfbuchspackung Merkel® Unistat 6303



GESTALTUNGSHINWEISE

- Einbauraum gereinigt und frei von Ablagerungen oder alten Packungsringen
- Bitte folgen Sie dem QR-Code bzw. Hyperlink zum technischen Handbuch, um weiterführende Informationen und Hinweise zu erhalten.



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

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
- Bitte folgen Sie dem QR-Code bzw. Hyperlink zum technischen Handbuch, um weiterführende Informationen und Hinweise zu erhalten.





Stopfbuchspackung Merkel® Unistat 6303



Druck [MPa]

Anwendung	Druck [MPa]
Plungerpumpen	80
Armaturen	25

Geschwindigkeit [m/s]

2

ph-Wert [pH]

14

Temperatur [°C]

-200...280

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2-mm-Musterplatten) aus Laborfertigung. Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit vom Fertigungsverfahren und von der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen.

Die hierin wiedergegebenen Informationen basieren auf Labortests sowie auf als zuverlässig eingestuften Datenquellen. Es handelt sich um allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte, die keinerlei Zusicherung einer bestimmten Beschaffenheit oder einer Eignung für einen bestimmten Zweck darstellen. Die Eignung eines Produkts für einen konkreten Anwendungsfall ist von den konkreten Einsatzbedingungen und einer Vielzahl von Faktoren abhängig. Vollständige Tests und die Leistungsbewertung des Endprodukts liegen in der Verantwortung des Anwenders. Freudenberg FST GmbH | www.fst.com