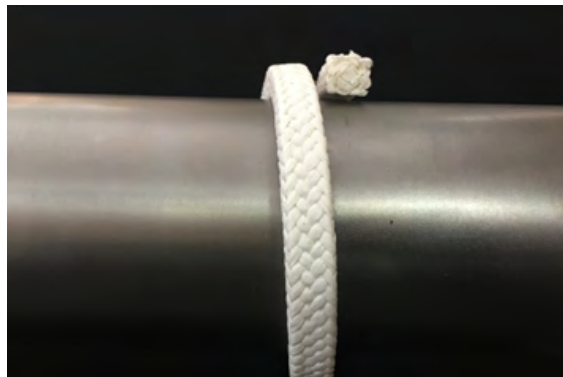


CHEMIKA-FDA PACKUNG (WS4725)

Materialaufbau:

Die Chemika-FDA Packung wird aus einem neu entwickelten expandierten PTFE-Garn, gefüllt mit hochreinen mineralischen Füllstoffpartikeln, diagonal geflochten und mit einem FDA-konformen Mineralöl behandelt

Hinweis: Farbabweichungen von der Abbildung zum tatsächlichen Produkt können nicht ausgeschlossen werden



Eigenschaften:

Sehr geschmeidige Packung mit äußerst niedrigem Reibungskoeffizienten, daher kein Wellenverschleiß. Der im Garn enthaltene Füllstoff verbessert die Wärmeleitfähigkeit und die Schmiermittelaufnahme der Packung. Dies erhöht deren Lebensdauer. Schnell und einfach zu installieren, passt sich gut dem Stopfbuchsraum an. Niedriger Wartungsaufwand da ein Nachziehen der Brille kaum notwendig wird. FDA konform

Anwendungsgebiete:

Die Chemika-FDA Packung kann in Kreiselpumpen, Rührwerken, Mischern, Schiebern, aber auch Ventilen etc. in fast allen Industriezweigen eingesetzt werden

Anwendungsmedien:

Durch die chemische Beständigkeit von PTFE eignet sich die Chemika-FDA Packung für den Einsatz mit nahezu allen Medien, auch den aggressivsten Säuren und Laugen. Die Reinheit von PTFE ermöglicht den Einsatz in Verbindung mit Trinkwasser, Lebensmitteln und pharmazeutischen Produkten

Vorteile:

Der extrem niedrige Reibungskoeffizient von PTFE, verbunden mit der Wärmeleitfähigkeit des Füllstoffes, verleiht dieser Packung gute Trockenlaufeigenschaften. Durch die dichte Struktur und gute Verformbarkeit der Chemika-FDA Packung erreicht man überlegene Leckagewerte bereits bei geringem Anpressdruck der Brille. Lange Lebensdauer, geringer Wartungsaufwand. FDA Konformität

Nicht geeignet für:

Geschmolzene Alkalimetalle und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken, Sauerstoff

Zulassungen:

FDA

Temperatur: - Temp + Temp
(°C) 100 280

pH: 0-14
Dichte: 1,8

Druck: rotierend: osz.: statisch: v:
(bar) 20 30 (m/s) 12

Rev01/0818

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Prospekt nur als unverbindliche Richtlinien gelten.