

PLUNGER PACKUNG (WS4224)

Materialaufbau:

Diagonalgeflecht aus reinem PTFE-Garn, an den Kanten mit Aramid-Garn verstärkt. Mit PTFE-Dispersion und Silikonöl imprägniert

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

Eigenschaften:

Diese Hochleistungs-Mehrgarnpackung vereint die chemische Beständigkeit von PTFE mit der mechanischen Festigkeit von Aramid. Vielzweckpackung für Kreiselpumpen, Kolbenpumpen und Ventile. Wegen der abrasiven Eigenschaften von Aramid empfehlen wir eine Wellenoberflächenhärte von mindestens 60 HRC

Anwendungsgebiete:

Für Anwendungen in Pumpen und Ventilen in Verbindung mit den meisten Medien, auch abrasiven, wo eine lange Lebensdauer der Packung gefordert wird. Besonders gut geeignet für Hochdruck-Kolbenpumpen

Anwendungsmedien:

Die Plunger Packung kann mit den meisten Medien, ausgenommen stark konzentrierter Säuren und Laugen, verwendet werden. Auch für abrasive Medien wie Sand, Schlamm, Abwasser, Salzwasser und andere Medien mit hohen Feststoffanteilen geeignet



Vorteile:

Lange Lebensdauer in Verbindung mit schwierigen Medien. Sehr druckbeständig. Kann mit einer Vielzahl von Medien verwendet werden

Nicht geeignet für:

Stark konzentrierte Säuren und Laugen, Alkalimetalle, Fluor und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken, Sauerstoff

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

pH: 2-12
Dichte: 1,6

Druck: rotierend: osz.: statisch: v:
(bar) 30 100 180 (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.