

ROBUSTA PACKUNG (WS 4722)

Materialaufbau:

Diagonalgeflecht aus hochwertiger Aramid-Endlosfaser, mit PTFE imprägniert und einem Hochtemperatur-Silikonöl geschmiert

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

Eigenschaften:

Sehr verschleißfeste und leistungsstarke Universalpackung, mit guter chemischen Beständigkeit, für abrasive Medien. Die PTFE-Imprägnierung resultiert in einem niedrigen Reibungskoeffizienten und erlaubt Wellenumlaufgeschwindigkeiten bis 15 m/sec. Bedingt durch die abrasiven Eigenschaften von Aramid empfehlen wir eine Wellenoberflächenhärte von mindestens 60 HRC

Anwendungsgebiete:

Obwohl diese Type hauptsächlich für Kreiselpumpen konzipiert wurde, kann sie auch sehr erfolgreich in Kolbenpumpen, Ventilen, Mischern u.s.w. in Industrien wie Zellstoff und Papier, Zucker, Pharmazie, Chemie, Raffinerien, Kraftwerken, Stahlwerken u.v.a. eingesetzt werden

Anwendungsmedien:

Die Robusta Packung kann mit einer Vielzahl an Medien, mit Ausnahme sehr konzentrierter Säuren und Laugen, wie Wasser, Öle, Lösungsmittel, Bitumen, Melasse, u.s.w. verwendet werden. Die hohe mechanische Belastbarkeit von Aramid erlaubt auch Einsätze mit abrasiven oder kristallisierenden Medien wie Sand, Schlamm, Salzwasser, Abwasser u.s.w.



Vorteile:

Sehr druckbeständige und haltbare Packung welche sich unter schwierigsten Einsatzbedingungen bewährt hat

Nicht geeignet für:

Stark konzentrierte Säuren und Laugen, Alkalimetalle, Sauerstoff

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

pH: 2-12

Dichte: ,

Druck: rotierend: osz.: statisch: v:
(bar) 35 200 250 (m/s) 15

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.