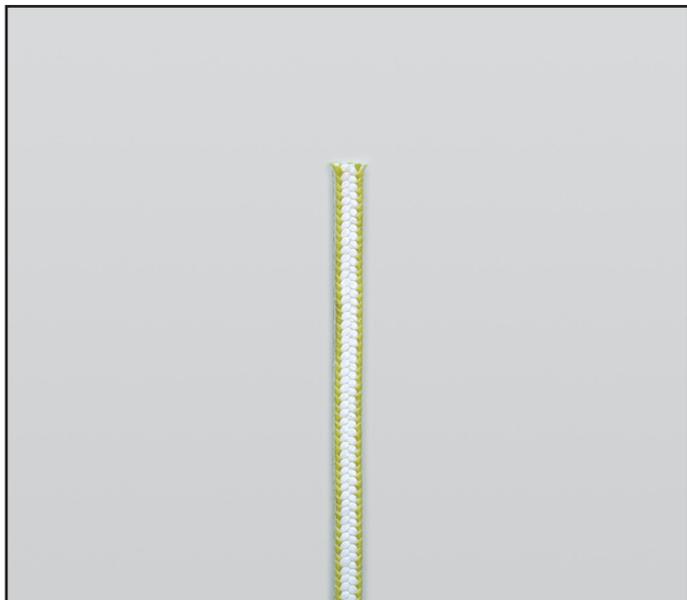




TYPE 5003

REIN-PTFE-ARAMID-KOMBINATIONS-PACKUNG



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 Type 5003 kann für die meisten Medien, ausgenommen stark konzentrierter Säuren und Laugen, verwendet werden. Auch für abrasive Medien wie Sand, Schlamm, Abwasser, Salzwasser und anderen Medien mit hohen Feststoffanteilen geeignet.

VORTEILE:

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

MATERIALAUFBAU:

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

EIGENSCHAFTEN:

Diese Hochleistungspackung vereinigt die chemische Beständigkeit von PTFE mit der mechanischen Festigkeit von Aramid. Dichtung für Kreiselpumpen, Kolbenpumpen und Ventile. Wegen der abrasiven Eigenschaften von Aramid empfehlen wir eine Wellenoberflächenhärte von mindestens 60 HRC.

NICHT GEEIGNET FÜR:

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

TEMPERATUR	- TEMPERATUR	+ TEMPERATUR	DAMPF
°C	- 100 °C	+ 280 °C	-

pH	DICHTE
2-12	1,6

DRUCK	ROTIEREND	OSZ	STATISCH
BAR	30	100	180

V	M/S
-	12

Da alle in diesem Katalog angegebenen Parameter bezüglich Eigenschaften, Spezifikation und Anwendungen nur ungefähre Werte darstellen und sich gegenseitig beeinflussen können, sollte die jeweils spezifische Anwendung nicht ohne unabhängige Prüfung und Bewertung vorgenommen werden. Alle technischen und Empfehlungen basieren auf den bisher gemachten Erfahrungen.

Fehler bei der Auswahl von Dichtungen können zu Schäden führen. Angaben über Eigenschaften, Spezifikation und Anwendungen erfolgen vorbehaltlich unangekündigter künftiger Änderungen. Die RUHRLAND STOPFBÜCHSEN PACKUNG GmbH übernimmt keine Haftung, jeglicher Art.