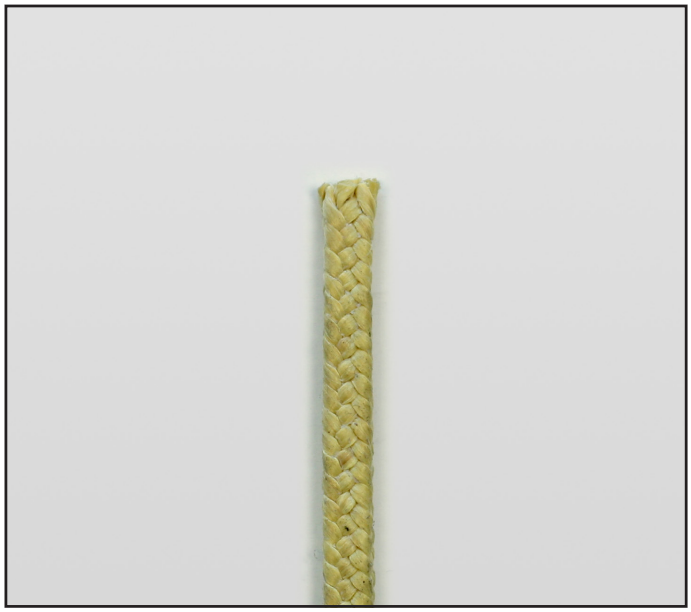
RUHRLAND
STOPFBÜCHSEN PACKUNG GMBH

MADE IN GERMANY

TYPE 5000 ARAMID-PACKUNG



MATERIALAUFBAU:

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

EIGENSCHAFTEN:

Bessere chemische Beständigkeit als PTFE – imprägnierte Asbestpackungen, große mechanische Beständigkeit. 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 Type 5000 kann mit einer Vielzahl an Medien – mit Ausnahme sehr konzentrierter Säuren und Laugen - wie Wasser, Öle, Lösungsmittel, Bitumen, Molasse, 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	- TEMPERATUR	+ TEMPERATUR	DAMPF
°C	- 100 °C	+ 280 °C	-

pH	DICHTE
2-12	1,5

DRUCK	ROTIEREND	OSZ	STATISCH
BAR	35	200	250

V	M/S
-	15

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.