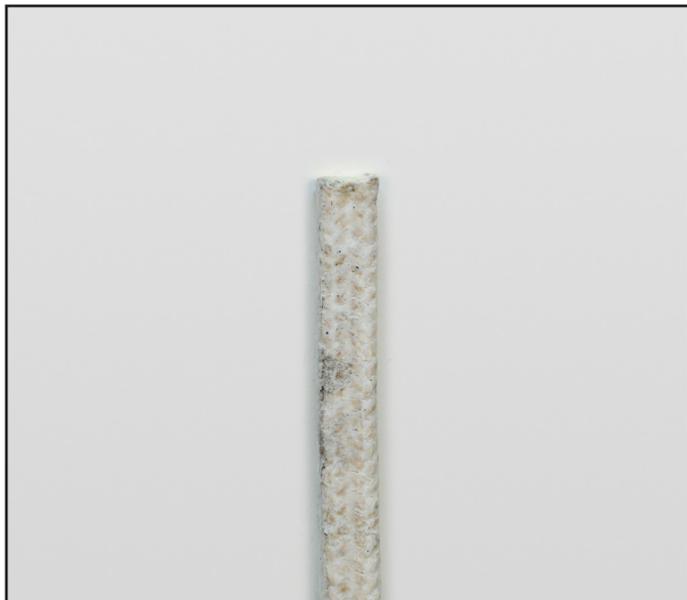




## TYPE 5002

## ARAMID-PTFE-PACKUNG



### ANWENDUNGSGEBIETE:

Die Type 5002 kann in Pumpen, Ventilen, Schiebern, Rührwerken etc. in einer Vielzahl von verschiedenen Industriebereichen verwendet werden; überall dort, wo eine widerstandsfähige und dauerhafte Packung benötigt wird.

### ANWENDUNGSMEDIEN:

Wasser, Dampf, Gase, Öle und Schmiermittel, verdünnte Säuren und Laugen, Lösungsmittel, Farben und Lacke, Abwasser und andere abrasive Medien u. s. w.

### VORTEILE:

Sehr robuste, langlebige und ökonomische Packung für ein breites Spektrum an Anwendungen.

### NICHT GEEIGNET FÜR:

Hochkonzentrierte Säuren und Laugen, einige organische Verbindungen, Alkali Metalle, Sauerstoff. Wir empfehlen eine Wellenlänge von  $\geq 60\text{HRC}$ .

### MATERIALAUFBAU:

Diagonalgeflecht aus hochwertiger Aramid - Stapelfaser, durch und durch imprägniert mit PTFE - Dispersion und einem silikonfreien Schmiermittel.

### EIGENSCHAFTEN:

Sehr dichte und geschmeidige Packung für hohe Drücke und schwierige Medien. Ausgezeichneter Ersatz für PTFE - imprägnierte Asbestpackungen, auch für abrasive Medien geeignet.

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

pH	DICHTE
2-12	1,45

DRUCK	ROTIEREND	OSZ	STATISCH
BAR	20	80	150

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.