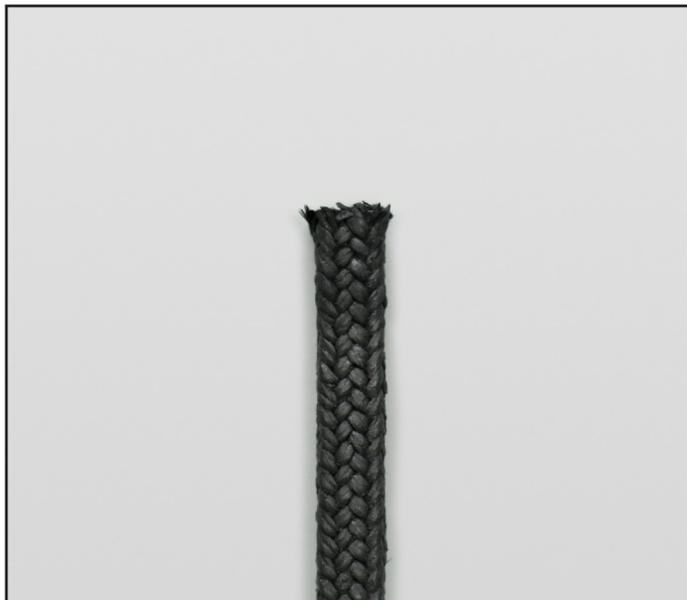




TYPE 4000

KOHLEFASER-PACKUNG



MATERIALAUFBAU:

Diagonalgeflecht aus hochwertigem reinem Kohlefasergarn, mit Grafit und einem Korrosionshemmer imprägniert.

EIGENSCHAFTEN:

Die Type 4000 ist wesentlich geschmeidiger als herkömmliche Kohlefaserpackungen. Gute Wärmeleitfähigkeit, sehr niedriger Reibungskoeffizient, hohe chemische und thermische Beständigkeit zeichnen diese Packung aus. Kann als Kammerungsring für die Type 4008 verwendet werden, verhindert Spaltextrusion der weicheren Packungen aus flexiblem Grafit.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Hervorragend geeignet für Pumpen – auch Kesselspeise - wasserpumpen- und Ventile, Mischer, Refiner u. s. w. in den verschiedensten Industriezweigen wie Kraftwerke, Papierindustrie, chemische-, petrochemische- und pharmazeutische Industrien u. v. m.

ANWENDUNGSMEDIEN:

Die Type 4000 deckt den gesamten pH Bereich von 0-14 ab und kann mit fast allen Medien verwendet werden: Kalt- und Warmwasser, Dampf, Chemikalien, kalte und heiße Gase, Alkohol, Lösungsmittel, Weiß- und Schwarzlauge, Wärmeträgeröle etc.

VORTEILE:

Die Type 4000 ist eine sehr wirtschaftliche, qualitativ hochwertige Packung welche vielfach als „Standardpackung“ eingesetzt wird. Da der Wärmeausdehnungskoeffizient dieser Packung ähnlich dem von Stahl ist, ist ein Nachstellen der Brille selten erforderlich. Der niedrige Reibungskoeffizient bedeutet geringen Wellenschleiß. Durch die niedrige Dichte ergeben sich mehr Meter pro kg! Die Type 4000 schließt die Lücke (auch preislich) zwischen herkömmlichen Packungen und Reingrafitpackungen.

NICHT GEEIGNET FÜR:

Hochkonzentrierte korrosive Säuren.

TEMPERATUR	- TEMPERATUR	+ TEMPERATUR	DAMPF
°C	- 240 °C	+ 450 °C	+ 650 °C

pH	DICHTE
0-14	1,1

DRUCK	ROTIEREND	OSZ	STATISCH
BAR	25	100	300

V	M/S
-	20

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.