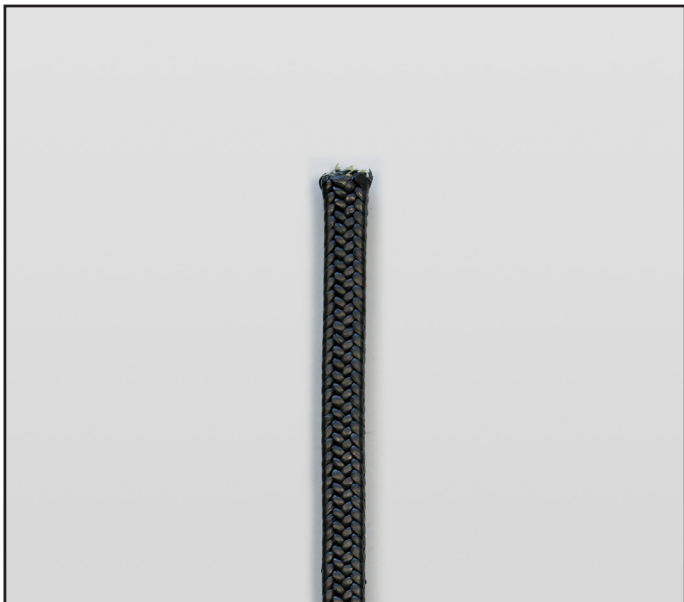




TYPE 5006

GRAFIT-PTFE-ARAMID-PACKUNG



MATERIALAUFBAU:

Diagonalgeflecht, bestehend aus einem Kernfaden aus Aramid in einer Hülle aus PTFE/Grafit (gPTFE), mit Silikonöl behandelt.

EIGENSCHAFTEN:

Extrem hohe mechanische Belastbarkeit durch den Aramidkern – chemische Beständigkeit, niedriger Reibungskoeffizient und gute Wärmeleitfähigkeit durch die Hülle aus PTFE/Grafit. Keine andere Packung vermag diese Eigenschaften derart ideal zu kombinieren. Chloridgehalt < 20ppm.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Die Type 5006 ist ideal für Einsätze bei denen hohe chemische Beständigkeit bei gleichzeitiger mechanischer Belastung, z. B. sehr hoher Druck, auftreten. Sie kann in allen Arten von Pumpen, Ventilen, Rührwerken etc. in allen Industriebereichen eingesetzt werden. Besonders geeignet für die hohen Anforderungen der Papierindustrie.

ANWENDUNGSMEDIEN:

Ideal für alle Anwendungen, insbesondere für aggressive Medien, bzw. Medien mit Feststoffanteilen. Aber auch für Wasser, Abwasser, Lösungsmittel, Öle und Fette, Bitumen, Klärschlamm, Maische, Weiß- und Schwarzlauge u. s. w.

VORTEILE:

Die Type 5006 kann sehr universell verwendet werden und daher das Packungslager eines Betriebes stark reduzieren. Die Stärke von Aramid (ohne seine Nachteile wie beschränkte chemische Beständigkeit und starker Wellenabrieb) gekoppelt mit der Geschmeidigkeit, chemischen Beständigkeit, niedrigem Reibungskoeffizienten und der Wärmeleitfähigkeit von gPTFE – jedoch ohne dessen Extrusionsprobleme.

NICHT GEEIGNET FÜR:

Geschmolzene Alkalimetalle und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken.

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

DRUCK	ROTIEREND	OSZ	STATISCH
BAR	30	250	250

pH	DICHTE
0-14	1,6

V	M/S
-	25

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 angekündigter künftiger Änderungen. Die RUHRLAND STOPFBÜCHSEN PACKUNG GmbH übernimmt keine Haftung, jeglicher Art.