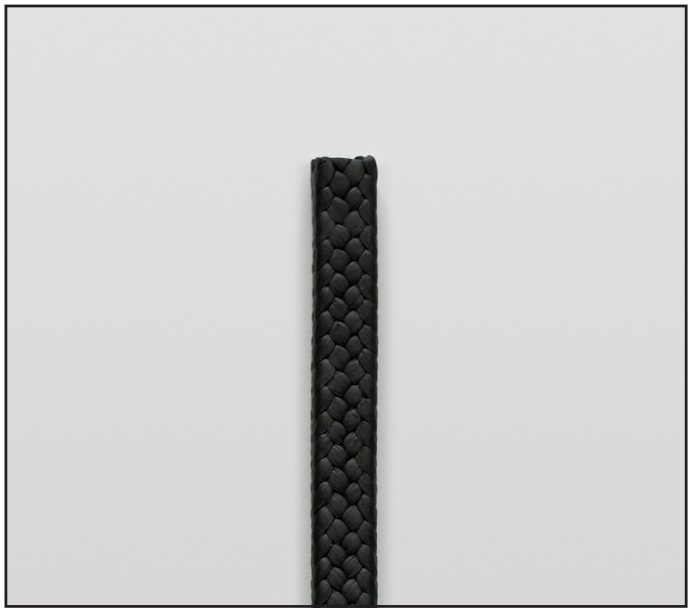
RUHRLAND
STOPFBÜCHSEN PACKUNG GMBH

MADE IN GERMANY

TYPE 344 GRAFIT-PTFE-PACKUNG MIT GLEITMITTEL



MATERIALAUFBAU:

Diagonalgeflecht aus reinem, flexiblen und expandiertem PTFE – Garn mit inkorporiertem Grafit, mit temperaturbeständigem Silikonöl behandelt.

EIGENSCHAFTEN:

Die Geschmeidigkeit und hohe chemische Beständigkeit, sowie der extrem niedrige Reibungskoeffizient und die gute Wärmeleitfähigkeit von PTFE/Grafit (gPTFE) machen die Type 344 zu einer universellen Pumpenpackung.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Sehr universell einsetzbare Pumpenpackung, kann aber auch für Mischer, Rührwerke, Ventile verwendet werden.
Die Type 344 ist besonders für Anwendungen bei denen hohe Gleitgeschwindigkeiten und hohe Temperaturen gleichzeitig auftreten – bei denen normale PTFE Packungen versagen – geeignet.

ANWENDUNGSMEDIEN:

Kann bedenkenlos für alle chemischen Substanzen – auch sehr aggressive – verwendet werden.

VORTEILE:

Die Type 344 kann – wegen ihrem breiten Anwendungsspektrum – viele andere Packungstypen erfolgreich ersetzen und damit das Lager an Packungen erheblich reduzieren.
Der niedrige Reibungskoeffizient und die Geschmeidigkeit von 344 verhindern Wellenbeschädigung.

NICHT GEEIGNET FÜR:

Stark oxydierende Medien wie Oleum, rauchende Salpetersäure, Königswasser. Gasförmiges Fluor, Farben und Lacke, Sauerstoff.

TEMPERATUR	- TEMPERATUR	+ TEMPERATUR	DAMPF
°C	- 200 °C	+ 280 °C	-

pH	DICHTE
0-14	1,7

DRUCK	ROTIEREND	OSZ	STATISCH
BAR	35	100	200

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