RUHRLAND
STOPFBÜCHSEN PACKUNG GMBH

MADE IN GERMANY

TYPE 5005 GRAFIT-ARAMID-PTFE-KOMBINATIONS-PACKUNG (FLECHTART: ZEBRA)

ANWENDUNGSGEBIETE:

Mehrzweckpackung, besonders geeignet für alle Arten von Pumpen, Mischer und Rührwerke, Reaktoren und Ventile, geeignet für Anwendungen in Verbindung mit hohem Druck.

ANWENDUNGSMEDIEN:

Type 5005 kann mit einer großen Vielzahl verschiedener Medien verwendet werden, auch solchen mit kristallisierenden und / oder abrasiven Feststoffen.

VORTEILE:

Die Type 5005 ist auch für schwierige Anwendungen wie z. B. bei hohem Druck oder abrasiven Medien geeignet. Vereint Druck- und Extrusionsbeständigkeit mit guter chemischer und thermischer Beständigkeit.

MATERIALAUFBAU:

Diagonalgeflecht aus gPTFE – Garn (PTFE mit inkorporiertem Grafit), durch und durch mit Aramid – Endlosfaser verstärkt, mit Silikonöl behandelt.

NICHT GEEIGNET FÜR:

Hoch konzentrierte Säuren und Laugen, Alkalimetalle, Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen, Sauerstoff.

EIGENSCHAFTEN:

Die Type 5005 ist eine Hochleistungspackung, welche die Vorteile des geschmeidigen, wärmeleitfähigen und chemisch beständigen gPTFE Materials und des mechanisch sehr belastbaren Aramidgarnes in sich vereint. Dies resultiert in geringerer Wellenabnützung und besserer Wärmeableitung als bei normalen Aramid-Packungen.

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

pH	DICHTE
2-12	1,6

DRUCK	ROTIEREND	OSZ	STATISCH
BAR	30	50	200

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.