

Stopfbuchspackung Type 2017

Materialaufbau:

Diagonalgeflecht aus gPTFE-Garn (PTFE mit inkorporiertem Grafit), an den Kanten mit Aramid-Garn verstärkt, mit Silikonöl behandelt.

Hinweis: Farbabweichungen von der Abbildung zum tatsächlichen Produkt können nicht ausgeschlossen werden.

Eigenschaften:

Die Type 2017 ist eine Hochleistungs-Mehrgarnpackung, welche die Vorteile des geschmeidigen, wärmeleitfähigen und chemisch beständigen gPTFE Materials und des mechanisch sehr belastbaren Aramidgarnes in sich vereint. Dies resultiert in geringerer Wellenabnutzung und besserer Wärmeableitung als bei normalen Aramidpackungen.

Anwendungsgebiete:

Mehrzweckpackung, besonders geeignet für Kolbenpumpen, Mischer und Rührwerke, Reaktoren und Ventile.

Anwendungsmedien:

TEADIT 2017 kann mit einer grossen Vielzahl verschiedener Medien verwendet werden, auch solchen mit kristallisierenden und / oder abrasiven Feststoffen.

Nicht geeignet für:

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

Vorteile:

Die Type 2017 ist besonders für anspruchsvolle Einsätze bei hohen Drücken oder der Anwesenheit von abrasiven Feststoffen geeignet. Lange Lebensdauer, gute chemische und thermische Beständigkeit. Die Aramidkanten verhindern das bei herkömmlichen Packungen auftretende Extrusionsproblem bei hohen Drücken.



Temperatur:

	- temp	+ temp
(°C)	100	280

Druck:

	rotierend:	osz:	statisch:
(bar)	30	200	200

pH: 2-12

Dichte: 1,6

v: (m/s) 20