



Type

2017/Z

rev.: 0/02.05.98



Materialaufbau:

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

Eigenschaften:

Die Type 2017/Z ist eine Hochleistungs-Mehrgarnpackung, welche die Vorteile des geschmeidigen, wärmeleitfähigen und chemisch beständigen gPTFE Materiales 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 alle Arten von Pumpen, Mischer und Rührwerke, Reaktoren und Ventile, geeignet für Anwendungen in Verbindung mit hohen Drücken.

Anwendungsmedien:

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

Vorteile:

Die TEADIT Type 2017/Z ist auch für schwierige Anwendungen wie z.B. bei hohen Drücken oder abrasiven Medien geeignet. Vereint Druck- und Extrusionsbeständigkeit mit guter chemischer und thermischer Beständigkeit.

Nicht geeignet für:

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

Temperatur:	- Temp.:	+ Temp.:	pH:	2-12
(°C)	150	280	Dichte:(g/cm³)	1,5
Druck:	rotierend:	osz.:	statisch:	v:
(bar)	30	50	250	(m/s) 15

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen erteilt. Sie begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Angaben und Werte bedürfen stets der Überprüfung durch den Kunden am Einsatzort. Die angegebenen Einsatzparameter sind Näherungswerte und können sich bei gleichzeitigem Auftreten gegenseitig beeinflussen. Für schwierige Einsatzfälle empfehlen wir daher, mit uns Rücksprache zu halten.