



Type 73/72A

rev.:17.06.2019

HENNLICH + ZEBISCH A-4780 Schärding • Alfred-Kubin-Straße 9 a-c • Tel. +43 (0) 7712 - 31 63 - 0 • Fax DW- 33 • dichtungstechnik@hennlich.at • www.hennlich.at

Materialaufbau:

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



Eigenschaften:

Die Type 73/72A 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 Kolbenpumpen, Mischer und Rührwerke, Reaktoren und Ventile.

Anwendungsmedien:

HENNLICH 73/72A kann mit einer grossen Vielzahl verschiedener Medien verwendet werden, auch solchen mit kristallisierenden und / oder abrasiven Feststoffen.

Vorteile:

Die Type 73/72A 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.

Nicht geeignet für:

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

Standards und Freigaben:

Temperatur:	- temp.:	+ temp.:	pH:	2-12
(°C)	100	280	Dichte (g/cm³):	1,6
Druck:	rotierend:	oszillierend.:	statisch:	v:
(bar)	30	200	200	(m/s) 20

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