



Type 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 reinem, ungesinterten und expandierten 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 72A zu einer der universellsten und verbreitetsten Pumpenpackung. FMPA und WRc Zulassungen.

Anwendungsgebiete:

Sehr universell einsetzbare Pumpenpackung, kann aber auch für Mischer, Rührwerke, Ventile etc. verwendet werden. Die Type 72A 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. Einzige Ausnahmen: siehe weiter unten.

Vorteile:

Die HENNLICH Type 72A 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 72A verhindern Wellenbeschädigung. FMPA und WRC Zulassung für den Lebensmittel- und Trinkwassereinsatz.

Nicht geeignet für:

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

Standards und Freigaben:

WRAS

Temperatur:	- temp.:	+ temp.:	pH:	0-14
(°C)	200	280	Dichte (g/cm³):	1,7
Druck:	rotierend:	oszillierend.:	statisch:	v:
(bar)	35	100	200	(m/s) 25

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 gleichzeitigem Auftreten gegenseitig beeinflussen. Für schwierige Einsatzfälle empfehlen wir daher, mit uns Rücksprache zu halten.