



Type 72U

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:

Die Type 72U wird aus 100% reinen PTFE-Bändern geflochten. Um die Gasdichtheit noch weiter zu verbessern, wird das fertige Geflecht mit einer Lage aus reinen PTFE-Bändern umwickelt.



Eigenschaften:

Sehr gut verformbare, geschmeidige und dauerhafte Ventilpackung. Aus 100% reinem PTFE hergestellt, hat diese Packung ausgezeichnete chemische und thermische Beständigkeit, sowie einen extrem niedrigen Reibungskoeffizienten. BAM Zulassung.

Anwendungsgebiete:

Obwohl die Type 72U hauptsächlich als Ventilpackung konzipiert wurde, gibt es eine Vielzahl von statischen Anwendungen bei denen sie sehr erfolgreich eingesetzt werden kann.

Anwendungsmedien:

HENNLICH 72U kann in Verbindung mit den meisten flüssigen und gasförmigen Medien eingesetzt werden, inklusive Sauerstoff. Ideale Allzweck-Ventilpackung für die meisten Industriebereiche.

Vorteile:

Bedingt durch die Geschmeidigkeit des reinen PTFE Materiales kann die Type 72U spiralförmig in Ventile eingebaut werden, dies reduziert die Einbauzeit! Beim anziehen der Brille verformt sich die Spirale zu einem soliden, extrem dauerhaften PTFE-Ring. Der niedrige Reibungskoeffizient erleichtert die Spindelbewegungen. BAM Zulassung für Verwendungen in Verbindung mit Sauerstoff.

Nicht geeignet für:

Geschmolzene Alkalimetalle und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken.

Standards und Freigaben:

FDA

Temperatur:	- temp.:	+ temp.:	pH:	0-14
(°C)	100	280	Dichte (g/cm³):	1,3
Druck:	rotierend:	oszillierend.:	statisch:	v:
(bar)			100	(m/s)

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.