



# Type 72VG

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 72VG ist eine extrudierte Packung, welche aus PTFE-Feinpulver, schwefelfreiem Reingrafit (99%) und einem für Lebensmittel geeigneten Schmiermittel hergestellt wird.



## Eigenschaften:

Diese weiche, absolut volumensdichte Packung hat ausgezeichnete chemische und thermische Beständigkeit. Sie ist selbstschmierend, dies reduziert die Reibung gegen Wellen und Spindeln. Sehr hohe Gasdichtheit. Feststoffe werden in den Packungskörper eingebettet und beschädigen so nicht die Packung.

## Anwendungsgebiete:

Pumpen, Schieber, Rührwerke und Mischer, Ventile, statische Anwendungen. Aufgrund der Weichheit der Packung wird sie meist mit Ringen aus einer geflochtenen Packung gekammert. Abhängig von den Druckverhältnissen und/oder dem Medium eignen sich dafür besonders die HENNLICH Typen 73A, 26P und 70A.

## Anwendungsmedien:

Wegen der hohen chemischen Beständigkeit der einzelnen Komponenten dieser Packung, kann sie mit den meisten flüssigen oder gasförmigen Substanzen verwendet werden. Besonders empfohlen für den Einsatz mit Säuren und Laugen, aggressiven Gasen, Lösungsmitteln, Klebstoffen, abrasiven und kristallisierenden Medien wie Klärschlamm, Salzwasser, Melasse etc.

## Vorteile:

Der sehr niedrige Reibungskoeffizient verhindert Beschädigungen an Wellen und Spindeln. Die Packung Type 72VG hat hohe Gasdichtheit und kann auch im Lebensmittelbereich eingesetzt werden.

## Nicht geeignet für:

Hochkonzentrierte Salpetersäure, Oleum, Alkalimetalle und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken, Sauerstoff.

## Standards und Freigaben:

<b>Temperatur:</b>	<b>- temp.:</b>	<b>+ temp.:</b>	<b>pH:</b>	0-14
(°C)	100	280	<b>Dichte (g/cm³):</b>	1,9
<b>Druck:</b>	<b>rotierend:</b>	<b>oszillierend.:</b>	<b>statisch:</b>	<b>v:</b>
(bar)	25		100	(m/s) 12

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