



# Type 72R/Q

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:

72R/Q ist eine extrudierte Packung aus reinem PTFE-Feinpulver und einem Schmiermittel welches für Lebensmittel zugelassen ist. Erhältlich in runden und quadratischen Querschnitten.



## Eigenschaften:

Diese weiche, volumensdichte Packung hat ausgezeichnete chemische und thermische Beständigkeit und einen extrem niedrigen Reibungskoeffizienten. Die Type 72R/Q bleibt selbst nach längerem Einsatz weich und geschmeidig. Kann überall dort eingesetzt werden, wo die dunkle Farbe der Type 72VG unerwünscht ist; z.B. in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie.

## 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 26P, 72B und 72D.

## Anwendungsmedien:

Wegen der hohen chemischen Beständigkeit von PTFE kann die Type 72R/Q mit den meisten flüssigen oder gasförmigen Substanzen verwendet werden. Besonders empfohlen für den Einsatz mit Säuren und Laugen, aggressiven Gasen, Lösungsmittel, abrasiven, klebrigen und kristallisierenden Medien wie Klebstoff, Teer, Klärschlamm, Salzwasser, Melasse etc.

## Vorteile:

Durch den niedrigen Reibungskoeffizienten entstehen keinerlei Beschädigungen an Wellen und Spindeln. Feststoffe werden in die Packung eingebettet. Kann auch als statische Dichtung in Verbindung mit den verschiedensten Medien verwendet werden.

## Nicht geeignet für:

Alkalimetalle, 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	250	<b>Dichte (g/cm³):</b>	1,9
<b>Druck:</b>	<b>rotierend:</b>	<b>oszillierend.:</b>	<b>statisch:</b>	<b>v:</b>
(bar)	10		20	(m/s) 4

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.