

## DATENBLATT PACKUNG

### Typ: **PTFE-340/FDA SEIDENGARN-PACKUNG**

#### Materialzusammensetzung

Diagonalgeflochtenes expandiertes PTFE-Garn gefüllt mit hochreinen mineralischen Füllstoffpartikeln.

#### Eigenschaften

Die recht aufwendige Flechtweise aus gefülltem ePTFE resultiert in einer Packung mit gleichmäßiger Dichte, hoher Flexibilität und Geschmeidigkeit. Durch die hohe Geschmeidigkeit ist der Wartungsaufwand sehr gering. Sehr hohe chemische Beständigkeit, und sehr niedriger Reibungswiderstand, FDA konform. Extrem lange Lebensdauer.

#### Einsatzgebiete

Auf Grund ihrer hohen chemischen Beständigkeit in fast allen Industriezweigen einsetzbar. Verwendung als Ventil- und Kolbenpumpen -Packung aber auch für langsam drehende Rührwerke, Pumpen und Mischer.

#### Medien

Die unübertroffene chemische Beständigkeit von PTFE empfiehlt die Type 340/ FDA für alle, auch die aggressivsten Medien, während die Reinheit von PTFE die Verwendung mit pharmazeutischen Produkten, Lebensmittel (FDA- konform).



#### Vorteile:

Universell einsetzbare, langlebige Ventil- Packung gegen fast alle Medien beständig. Einsetzbar bei langsam drehenden Pumpen und Rührwerken. Bestens geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie. FDA-konform

#### Ungeeignet für:

Fluorverbindungen und geschmolzenen alkalische Metalle bei hohen Temperaturen und Drücken.

<b>TEMPERATUR</b> °Celsius	<b>MINUS</b> 200	<b>PLUS</b> 280	<b>DAMPF</b> 650		<b>DICHTE</b> 1,9	<b>pH</b> 0-14
-------------------------------	---------------------	--------------------	---------------------	--	----------------------	-------------------

<b>DRUCK</b> BAR	<b>ROTIEREND</b> 20	<b>OSZ</b> 150	<b>STATISCH</b> 250		<b>M/S</b> 5	<b>V</b> -
---------------------	------------------------	-------------------	------------------------	--	-----------------	---------------

Dieses Datenblatt wurde nach Kundengesichtspunkten umfassend erstellt und alle wichtigen Informationen sorgfältig zusammengeführt. Die angegebenen Informationen, Berechnungen, Zahlen, Daten und Prüfwerte, entsprechen dem aktuellen Stand der Technik, basierend auf durchgeführte Untersuchungen und Testergebnissen. Diese Angaben dürfen als grobe Richtwerte angesehen werden. Die jeweiligen Einsatzbedingungen wie Temperatur, chemische und mechanische Beständigkeit nehmen erheblichen Einfluss auf die Anwendung dieser Produkte, für deren Auswahl jeder Anwender selbstverantwortlich ist. Somit erfolgt der Einsatz ausgewählter Produkte ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Der IDS hat keinen Einfluss auf die Anwendung der Produkte und übernimmt keine Haftung jeglicher Art.