

## DATENBLATT PACKUNG

### Typ: **PTFE-346** PTFE-PACKUNG, WEISS

#### Materialzusammensetzung

Die **PTFE-346** ist eine extrudierte Packung, welche aus PTFE-Pulver und einem lebensmittelechten Schmiermittel hergestellt wird. Die Packung kann in runden oder quadratischen Querschnitten bezogen werden.

#### Eigenschaften

Die weiche, volumendichte Packung weist hervorragende chemische und thermische Beständigkeit vor und hat einen extrem niedrigen Reibungskoeffizienten. Selbst nach längerem Einsatz bleibt diese Packung weich und geschmeidig. Die Packung kann überall dort eingesetzt werden, wo die dunkle Farbe der Type **PTFE-345** unerwünscht ist; z.B. In der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie.

#### Einsatzgebiete

Eine Packung für Ventile, Rührwerke und Mischer, Schieber, Pumpen und statische Anwendungen. Da die Packung relativ weich ist wird Sie auch häufig mit Ringen aus einer geflochtenen Packung „gekammert“. In Abhängigkeit der Druckverhältnisse und den zu berücksichtigenden Medien eignen sich dazu die Packungstypen **S/R-209, PTFE/340-FDA, PTFE/341-FDA, ARA02.**

#### Medien

Hohe chemische Beständigkeit daher einsetzbar bei den meisten flüssigen oder gasförmigen Substanzen. Besonders geeignet bei Anwendungen mit aggressiven Gasen, Lösungsmittel, Säuren und Laugen, Klebstoffen abrasive und kristallisierende Medien wie Salzwasser, Klärschlamm, Melasse usw.



#### Vorteile:

Der sehr niedrige Reibungswert verhindert Beschädigungen an Wellen und Spindeln. Die Packung hat eine hohe Gasdichte und ist auch für den Einsatz im Lebensmittelbereich bestens geeignet. Als statische Dichtung in Verbindung mit den verschiedensten Medien verwendbar.

#### Ungeeignet für:

Alkalische Metalle, Sauerstoff, Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken.

<b>TEMPERATUR</b> °Celsius	<b>MINUS</b> 100	<b>PLUS</b> 250	<b>DAMPF</b> -	<b>DICHTE</b> 1,9	<b>pH</b> 0-14
-------------------------------	---------------------	--------------------	-------------------	----------------------	-------------------

<b>DRUCK</b> BAR	<b>ROTIEREND</b> 10	<b>OSZ</b> -	<b>STATISCH</b> 20	<b>M/S</b> 4	<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.