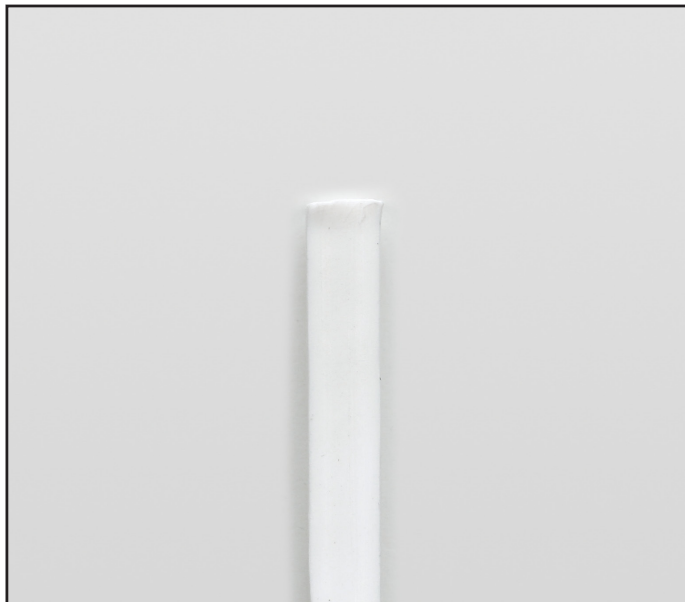




## TYPE 346

## PLAST.-PTFE-PACKUNG, WEISS



### 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 Ruhrland Typen 209, 340 FDA, 341 FDA oder 5002.

### ANWENDUNGSMEDIEN:

Wegen der hohen chemischen Beständigkeit von PTFE kann die Type 346 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.

### MATERIALAUFBAU:

346 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, volumendichte Packung hat ausgezeichnete chemische und thermische Beständigkeit und einen extrem niedrigen Reibungskoeffizienten. Die Type 346 bleibt selbst nach längerem Einsatz weich und geschmeidig. Kann überall dort eingesetzt werden, wo die dunkle Farbe der Type 345 unerwünscht ist; z. B. in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie.

### 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.

| TEMPERATUR | - TEMPERATUR | + TEMPERATUR | DAMPF |
|------------|--------------|--------------|-------|
| °C         | - 100 °C     | + 250 °C     | -     |

| DRUCK | ROTIEREND | OSZ | STATISCH |
|-------|-----------|-----|----------|
| BAR   | 10        | -   | 20       |

| pH   | DICHTE |
|------|--------|
| 0-14 | 1,9    |

| V | M/S |
|---|-----|
| - | 4   |

Da alle in diesem Katalog angegebenen Parameter bezüglich Eigenschaften, Spezifikation und Anwendungen nur ungefähre Werte darstellen und sich gegenseitig beeinflussen können, sollte die jeweils spezifische Anwendung nicht ohne unabhängige Prüfung und Bewertung vorgenommen werden. Alle technischen und Empfehlungen basieren auf den bisher gemachten Erfahrungen.

Fehler bei der Auswahl von Dichtungen können zu Schäden führen. Angaben über Eigenschaften, Spezifikation und Anwendungen erfolgen vorbehaltlich unangekündigter künftiger Änderungen. Die RUHRLAND STOPFBÜCHSEN PACKUNG GmbH übernimmt keine Haftung, jeglicher Art.