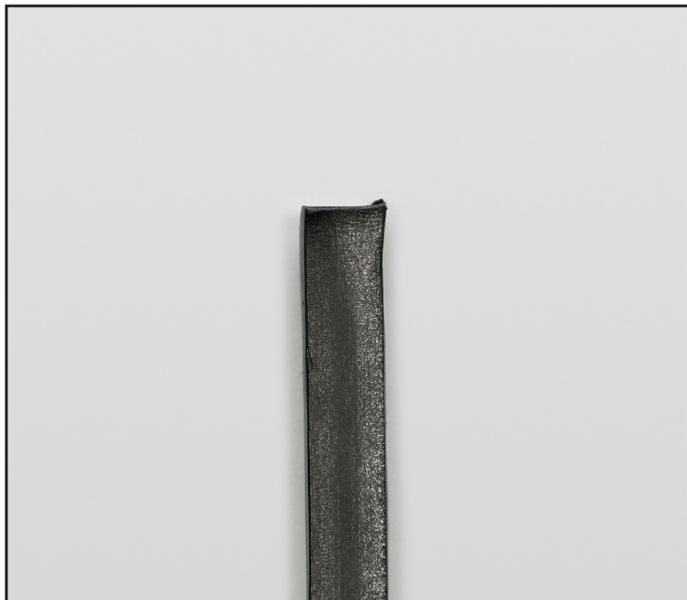




## TYPE 345

## PLAST.-PTFE-GRAFIT-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 Typen 344, 4012, 5004, 5006.

### 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, Lösungsmittel, Klebstoffen, abrasiven und kristallisierenden Medien wie Klärschlamm, Salzwasser, Melasse etc.

### VORTEILE:

Der sehr niedrige Reibungskoeffizient verhindert Beschädigungen an Wellen und Spindeln. Die Packung 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.

### MATERIALAUFBAU:

Die Type 345 ist eine extrudierte Packung, welche aus PTFE-Feinpulver, schwefelfreiem Grafit (99% pur) und einem lebensmittelechten Schmiermittel hergestellt wird.

### EIGENSCHAFTEN:

Diese weiche, absolut volumendichte 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. Erhältlich in verschiedenen runden, rechteckigen und quadratischen Querschnitten.

TEMPERATUR	- TEMPERATUR	+ TEMPERATUR	DAMPF
°C	- 100 °C	+ 280 °C	-

DRUCK	ROTIEREND	OSZ	STATISCH
BAR	25	-	100

pH	DICHTE
0-14	1,9

V	M/S
-	12

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.