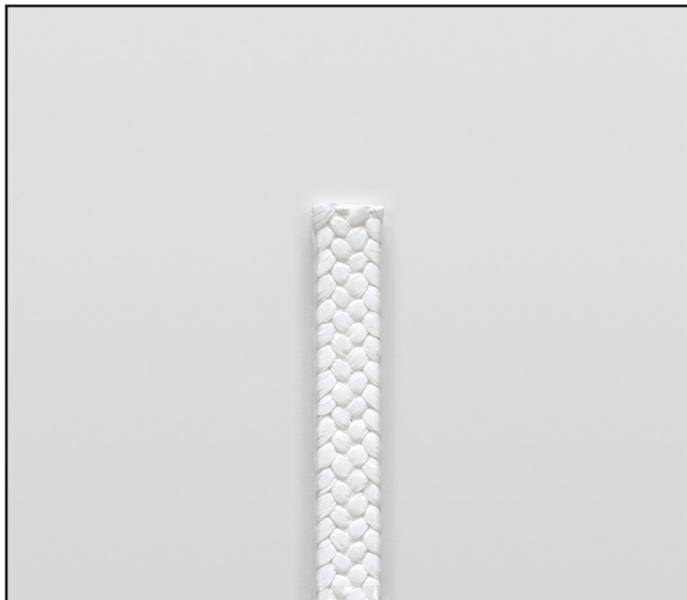




TYPE 340 FDA

PTFE-SEIDENGARN-PACKUNG



MATERIALAUFBAU:

Diagonalgeflecht aus einem expandierten PTFE-Garn gefüllt mit hochreinen mineralischen Füllstoffpartikeln.

EIGENSCHAFTEN:

Die aufwendige Flechtweise aus gefülltem ePTFE resultiert in einer Packung mit gleichmäßiger Dichte, hoher Flexibilität und Geschmeidigkeit. Dies führt zu sehr niedrigen Emissionswerten und extrem langer Lebensdauer der Packung. Bedingt durch die hohe Geschmeidigkeit ist nur ein Minimum an Wartungsaufwand nötig. Höchste chemische Beständigkeit, sehr niedriger Reibungs-Koeffizient, FDA konform.

| TEMPERATUR | - TEMPERATUR | + TEMPERATUR | DAMPF |
|------------|--------------|--------------|-------|
| °C | - 200 °C | + 280 °C | - |

| DRUCK | ROTIEREND | OSZ | STATISCH |
|-------|-----------|-----|----------|
| BAR | 20 | 150 | 250 |

ANWENDUNGSGEBIETE:

Obwohl die Type 340/ FDA hauptsächlich für den Einsatz in Ventilen und Kolbenpumpen gedacht ist, kann sie auch sehr erfolgreich in langsam drehenden Pumpen, Schiebern, Mischern u. ä. eingesetzt werden. Die chemische Beständigkeit von PTFE erlaubt den Einsatz dieser Packung in den meisten Industriezweigen.

ANWENDUNGSMEDIEN:

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-Konformität) erlaubt.

VORTEILE:

Sehr universell einsetzbare und langlebige Ventilpackung, gegen fast alle Medien beständig. Kann auch in langsam drehenden Pumpen und Rührwerken eingesetzt werden. Eignet sich hervorragend für den Einsatz in der Lebensmittel- und in der pharmazeutischen Industrie (FDA konform).

NICHT GEEIGNET FÜR:

Geschmolzene Alkalimetalle und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken.

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

| V | M/S |
|---|-----|
| - | 5 |

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.