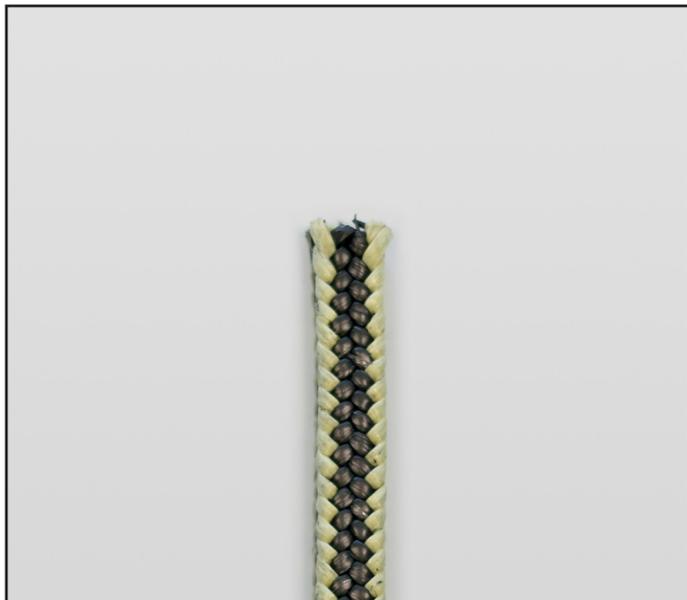




TYPE 5004

GRAFIT-ARAMID-PTFE-KOMBINATIONS-PACKUNG



ANWENDUNGSGEBIETE:

Mehrzweckpackung, besonders geeignet für Kolbenpumpen, Mischer und Rührwerke, Reaktoren und Ventile.

ANWENDUNGSMEDIEN:

Die Type 5004 kann mit einer großen Vielzahl verschiedener Medien verwendet werden, auch solchen mit kristallisierenden und/oder abrasiven Feststoffen.

VORTEILE:

Type 5004 ist besonders für anspruchsvolle Einsätze bei hohen Drücken oder der Anwesenheit von abrasiven Feststoffen geeignet. Lange Lebensdauer, gute chemische und thermische Beständigkeit. Die Aramidkanten verhindern das bei herkömmlichen Packungen auftretende Extrusionsproblem bei hohem Druck.

MATERIALAUFBAU:

Diagonalgeflecht aus gPTFE – Garn (PTFE mit inkorporiertem Grafit), an den Kanten mit Aramid – Garn verstärkt, mit Silikonöl behandelt.

NICHT GEEIGNET FÜR:

Hoch konzentrierte Säuren und Laugen, Alkalimetalle, Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen, Sauerstoff.

EIGENSCHAFTEN:

Die Type 5004 ist eine Hochleistungspackung, welche die Vorteile des geschmeidigen, wärmeleitfähigen und chemisch beständigen gPTFE Materials und des mechanisch sehr belastbaren Aramidgarnes in sich vereint. Dies resultiert in geringerer Wellenabnutzung und besserer Wärmeableitung als bei normalen Aramid-Packungen.

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

| pH | DICHTE |
|------|--------|
| 2-12 | 1,6 |

| DRUCK | ROTIEREND | OSZ | STATISCH |
|-------|-----------|-----|----------|
| BAR | 30 | 200 | 200 |

| V | M/S |
|---|-----|
| - | 20 |

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.