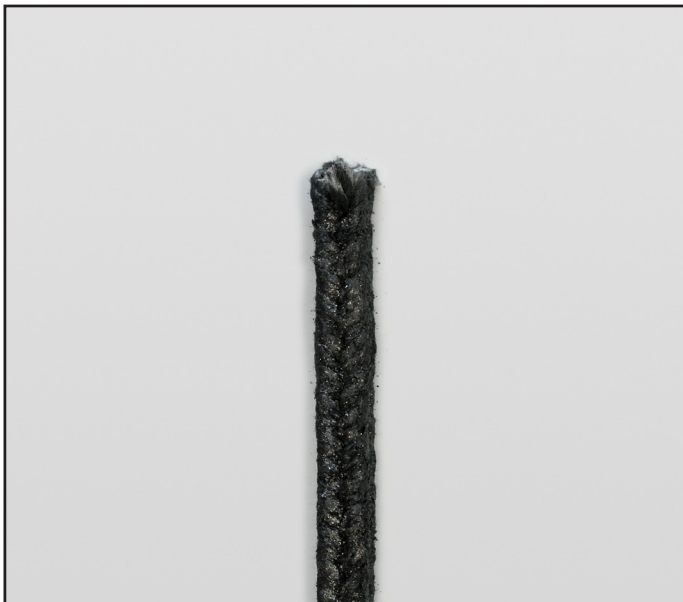




## TYPE 3509

## GLASFILAMENTGARN-PACKUNG, GEFETTET UND GRAFITIERT



### ANWENDUNGSGEBIETE:

Ventile, Schieber, Armaturen, Pumpen, Behälter,  
Ofen-, Kessel-, Tür- und Deckeldichtung.

### ANWENDUNGSMEDIEN:

Säuren, Laugen, Schwefel, Salpeter, Salz, Essig, Zitrone,  
Milchsäure, Phosphor, Chlor, Karbol, Chrom, Gerbsäure,  
Mischsäuren, Oleum, Weinsäure, Ameisensäure, Dampf

### NICHT GEEIGNET FÜR:

Flusssäure, Fluorsäure und Fluorverbindungen.

Auch als Liliput-Packung bis 12 mm vkt. lieferbar.

### MATERIALAUFBAU:

E - Glasfilamentgarn-Packung, gefettet und grafitiert

### EIGENSCHAFTEN:

Diese Packung besteht aus texturierten und gezwirnten E - Glasgarnen, Fett- und Pudergrazit. Die Bestandteile Glas und Grafit haben eine Temperaturbelastbarkeit von 550 °C. Der Fettanteil verbrennt bei einer Temperaturbeaufschlagung von ca. 80 – 90 °C. Beim Flechtvorgang wird das hochhitzebeständige Grafit-Fett-Gemisch eingeflochten. Die Intensivimprägnierung verleiht der Packung gute Gleit- und Notlauf Eigenschaften. Im gekammerten Zustand ist ein Druck von max. 50 bar erreichbar. Bei der Beurteilung der Temperaturbeständigkeit sowie des Druckes, ist der Einfluss des Mediums und die Art der Beanspruchung von ausschlaggebender Bedeutung.

| TEMPERATUR | - TEMPERATUR | + TEMPERATUR | DAMPF |
|------------|--------------|--------------|-------|
| °C         | -200 °C      | + 550 °C     | -     |

| DRUCK | ROTIEREND | OSZ | STATISCH |
|-------|-----------|-----|----------|
| BAR   | 15        | 20  | 2        |

| pH   | DICHTE |
|------|--------|
| 2-14 | 1,6    |

| V | M/S |
|---|-----|
| - | 2-5 |

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.