



## Glasfaserschnur



<b>Artikelbezeichnung:</b>	G126
<b>Artikelausführungen:</b>	rund
<b>Präparate:</b>	ohne
<b>Materialien:</b>	E- Glas- und/oder C- Glasfasern (Kern) mit E- Glas- und/oder C- Glasfasern umflochten

### mechanische Eigenschaften:

- geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- wasserresistent
- keine Dehnung oder Schrumpf nach Temperaturbelastung

### thermische Eigenschaften:

#### E- Glasfasern

- max. Dauertemperatur 550 °C
- kurzzeitig 600 - 650 °C möglich

#### C- Glasfasern

- max. Dauertemperatur 450 °C
- kurzzeitig 550 °C möglich

### chemischen Eigenschaften:

- beständig gegen Öle, Fette, Lösungsmittel, Säuren und Laugen in geringen Konzentrationen (vor allem organisch)
- bei anorganischen Säuren  
→ C- Glasfasern verwenden
- nicht beständig gegen Flusssäure (HF) und Phosphorsäure (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>)

### Einsatzgebiete:

Statisches Dichtsystem gegen trockene Wärme und Verwendung zur Kälteisolation. Feuerfeste Ofendichtung, Isolationsschnüre zum Wickeln, hitzefeste Dichtung in Türen von Verbrennungskammern.

**Einsatzgrenzen:** Verwendung von C- Glasfasern als Kernmaterial und/oder Ummantelung  
→ max. Dauereinsatztemperatur von 450 °C

**Dimensionen:** Ø 2 - 50 mm (Toleranz +/- 10 %)