



Frottee- Glasfaserschnur

| | |
|-----------------------------|---|
| Artikelbezeichnung: | G127 |
| Artikelausführungen: | rund mit und ohne Präparat |
| Präparate: | Acrylsäureester- und Copolymerisat mit Pigmentfarbstoff |
| Materialien: | texturierte E- Glasfaser dicht umflochten mit feinfädiger Glasseide (Frottee, E- Glas) |



mechanische Eigenschaften:

- formstabil
- kaum Dehnung oder Schrumpf nach Temperaturbelastung

thermische Eigenschaften:

E- Glasfasern

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

Präparat

- thermische Zersetzung ab 220 °C

chemische Eigenschaften:

- beständig gegen Öle, Fette, Lösungsmittel, Säuren und Laugen in geringen Konzentrationen (vor allem organisch)
- nicht beständig gegen Flußsäure (HF) und Phosphorsäure (H₃PO₄)

Einsatzgebiete:

Die Frottee- Glasfaserschnur wird zur Wärme- und Kälteisolation in trockener Umgebung genutzt. Anwendung auch in der Filtertechnik und im Anlagenbau. Feuerfeste Ofendichtung, hitzefeste Dichtung in Türen von Verbrennungskammern.

| | |
|---------------------|--|
| Dimensionen: | Ø 3 - 30 mm (Toleranzen +/- 10 %) |
| | Ø 3 - 20 mm mit Präparat (Toleranzen +/- 10 %) |