



Rundstrick- Glasschnur (gewirkt)



Artikelbezeichnung:	G130
Artikelausführungen:	rund, hohl oder mit Kernmaterial mit und ohne Präparat
Präparate:	Acrylsäureester- Copolymerisat mit Pigmentfarbstoff
Materialien:	E- Glasfasern

mechanische Eigenschaften:

- Rundstrickschnur hohl → gutes Rückstellungsvermögen
- Rundstrickschnur nur mit Kernmaterial → formstabil

thermische Eigenschaften:

E- Glasfasern

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

Präparat

- thermische Zersetzung ab 220 °C

chemischen 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 Rundstrick- Glasschnur 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 5 - 20 mm (Toleranz +/- 10 %)