



Glasfaserleichtschnur

Artikelbezeichnung:	G125
Artikelausführungen:	rund
Präparate:	ohne
Materialien:	C- Glasfaser (Kernmaterial) mit E- Glasseide (E- Glas) als Ummantelung



mechanische Eigenschaften:

- hohe Biege- und Zugfestigkeit
- gute Feuchtbeständigkeit

thermische Eigenschaften:

C- Glasfasern

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

Glasseide (E- Glas)

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

chemische Eigenschaften:

- beständig gegen Öle, Fette, Lösungsmittel, organische und anorganische Säuren in geringen Konzentrationen
- nicht beständig gegen Flußsäure (HF) und Phosphorsäure (H₃PO₄)

Einsatzgebiete:

Die Glasfaserleichtschnur wird zur Wärme- und Kälteisolation genutzt. Anwendung auch in der Filtertechnik und im Anlagenbau.

Einsatzgrenzen: Verwendung von C- Glasfasern als Kernmaterial
→ max. Dauereinsatztemperatur von 450 °C

Dimensionen: Ø 3 - 35 mm (Toleranz +/- 10 %)