



Glasfaserpackung

Artikelbezeichnung:	G123
Artikelausführungen:	rund oder eckig mit und ohne Präparat
Präparate:	Grafit- Ausrüstung Vermiculite- Ausrüstung
Materialien:	gezwirnte, texturierte E- Glasfasern mit einer Hochtemperatur- behandlung als Finish

mechanische Eigenschaften:

- schrumpft bei höchstzulässiger Temperaturbelastung bis zu 2 %

thermische Eigenschaften:

- nicht brennbar
- E-Glasfasern mit HT- Finish**
- max. Dauertemperatur 750 °C
- kurzzeitig 800 °C möglich

chemische Eigenschaften:

- beständig gegen Schlacken, flüssige Metalle, Öle, Fette, Lösungsmittel und die meisten Säuren und Laugen in geringen Konzentrationen
 - nicht beständig gegen Flusssäure (HF) und konzentrierter Phosphorsäure (H₃PO₄) sowie stark konzentrierte Laugen
 - unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Graphitimprägnierung beginnt sich oberhalb einer Temperatur von etwa 450 °C zu zersetzen
 - die Vermiculite- Imprägnierung wird zur Temperaturbeständigkeit und Reduzierung von Wärmeverlusten im Temperaturbereich bis 1000 °C eingesetzt

Einsatzgebiete:

Für statische und mechanische Anwendungen gegen trockene Wärme, wie z.B.: Abdichtung von Industrieöfen, Kesseln und Kaminen, Ofentüren sowie zur thermischen Isolation.

Einsatzgrenzen: max. Dauereinsatztemperatur von 750 °C

Dimensionen: 4 - 50 mm Kantenlänge quadratisch oder rechteckig (Toleranz +/- 10 %)
→ größere Abmessung auf Anfrage
Ø 3 - 50 mm (Toleranz +/- 10 %)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über das angegebene Produkt und sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Ein Gewährleistungsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Alle früheren Ausgaben verlieren hiermit ihre Gültigkeit.