

Technologie: Filament Wickeltechnik

GFK-Glasfaserrohr

Fasertyp: Owens Corning E Glass P185¹

Harz:..... Epoxy: Sika CR141 / CH141 / CA141²

Verbundstoff Dichte: 2,1 g/cm³

Faservolumengehalt: 58-62 %

Temperaturbeständigkeit: max. 140 °C

Mögliche Faserorientierung: von ±15° bis ±88°

Zug-E-Modul Carbonfaser: 78-80 GPa

Zugfestigkeit Carbonfaser: 2000-2500 MPa

Zug-E-Modul Harz: 3,2 GPa

Zugfestigkeit Harz: 78 MPa

^{1, 2} Weitere Harz- und Fasersysteme auf Anfrage möglich

Die Angaben in dem Datenblatt werden auf Basis einer überschlägigen Berechnung erstellt. CG TEC übernimmt keine Garantie, dass das gegenwärtige Produkt exakt den technischen Daten entspricht. CG TEC übernimmt keine Haftung für Schäden die im Zusammenhang mit den individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.
