

Technologie: Filament Wickeltechnik

CFK-Carbonrohr

Fasertyp: TohoTenax STS401¹

Harz:..... Epoxy: Sika CR141 / CH141 / CA1412²

Verbundstoff Dichte: 1,57 g/cm³

Faservolumengehalt: 58 %

Temperaturbeständigkeit: max. 140 °C

Mögliche Faserorientierung: von ±15° bis ±88°

Zug-E-Modul Carbonfaser: 240 GPa

Zugfestigkeit Carbonfaser: 4300 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.
