
GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 26,0 mm × Di 23,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkennwerte:

Aussendurchmesser [mm]	26,00
Innendurchmesser [mm]	23,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	231
Dehnsteifigkeit [kN]	4.618
Biegesteifigkeit [MNmm²]	348
Knicklast F_{Knick} [N]	3.433
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	2,0
Glasübergangstemperatur [°C]	80

Sämtliche Angaben in diesem Datenblatt wurden auf Basis einer überschlägigen Berechnung erstellt. CG TEC übernimmt keine Garantie, dass das tatsächliche Produkt exakt den angegebenen technischen Daten entspricht. CG TEC übernimmt keine Haftung für Schäden die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen. Aufgrund des Faserverlaufs sind die Produkte nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.
