
CFK-Rohr: UD, Gewebe

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 11,0 mm × Di 10,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkennwerte:

| | |
|------------------------------------------------|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 11,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 10,00 |
| Wandstärke [mm] | 0,50 |
| Schichtdicke UD [mm] | 0,25 |
| Schichtdicke Gewebe [mm] | 0,25 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 26 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 858 |
| Knicklast [N] | 117 |
| Bruchkraft F_{Zug} [kN] | 18 |
| E-Modul [kN/mm²] | 52 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1115 |
| spezifisches Gewicht [g/cm³] | 1,6 |
| Glasübergangstemperatur [°C] | 120 |

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
