
CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 10,0 mm x Di 7,0 mm x Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 10,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 7,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 64 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 3.925 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 37 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 361 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.
Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 11,0 mm x Di 8,0 mm x Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 11,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 8,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 72 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 4.387 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 51 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 501 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.
Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 12,0 mm × Di 9,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 12,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 9,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 79 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 4.849 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 68 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 673 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.
Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 13,0 mm x Di 10,0 mm x Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 13,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 10,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 87 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 5.311 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 89 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 881 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.
Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 14,0 mm x Di 11,0 mm x Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 14,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 11,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 94 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 5.773 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 114 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 1.129 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.
Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 15,0 mm x Di 12,0 mm x Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 15,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 12,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 102 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 6.234 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 144 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 1.419 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.
Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 16,0 mm x Di 13,0 mm x Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 16,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 13,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 109 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 6.696 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 178 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 1.756 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.

Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 17,0 mm x Di 14,0 mm x Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 17,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 14,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 117 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 7.158 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 217 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 2.142 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.
Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 18,0 mm x Di 15,0 mm x Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 18,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 15,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 124 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 7.620 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 261 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 2.580 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.
Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 19,0 mm x Di 16,0 mm x Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 19,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 16,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 132 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 8.082 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 312 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 3.076 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.
Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 20,0 mm x Di 17,0 mm x Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 20,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 17,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 139 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 8.544 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 368 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 3.631 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.

Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 21,0 mm × Di 18,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 21,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 18,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 147 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 9.005 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 431 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 4.250 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.

Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 22,0 mm x Di 19,0 mm x Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 22,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 19,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 155 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 9.467 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 500 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 4.935 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.
Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

CFK-Rohr Unidirektionaler Faserverlauf

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 23,0 mm × Di 20,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

| | |
|--|--------------|
| Aussendurchmesser [mm] | 23,00 |
| Innendurchmesser [mm] | 20,00 |
| Wandstärke [mm] | 1,50 |
| Rohrlänge [mm] | 1.000 |
| Gewicht ca. [g] | 162 |
| Dehnsteifigkeit [kN] | 9.929 |
| Biegesteifigkeit [MNmm²] | 577 |
| Knicklast F_{Knick} [N] | 5.690 |
| E-Modul [kN/mm²] | 98 |
| Zugfestigkeit [N/mm²] | 1280 |
| 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 die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen.

Aufgrund des Faserverlaufs sind die Rohre nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.
