UP-GFK-Rundstäbe

Pultrudierte Glasfaser-Rundstäbe mit Polyester-Matrix in höchster Qualität und Festigkeit mit einem Faservolumenanteil von ca. 70%.

Die UP-GFK Rundstäbe sind nachträglich im Ofen getempert und Centerless geschliffen



Technische Daten: Polyester GFK-Rundstäbe geschliffen

Spezifisches Gewicht	ASTM D792	2.00 g/cm3
Wasserabsorption	ISO 62	0.3 %
Fasergewichtsanteil	ISO 1172	70 %
Zugfestigkeit	ASTM D3916	800 MPa
E-Modul Zug	ASTM D3916	35 GPa
Biegefestigkeit	ASTM D4476	800 MPa
E-Modul Biegeversuch	ASTM D4476	35 GPa
Druckfestigkeit	ASTM D695	300 MPa
Dielektrizität	ASTM D149	3.0 kV/mm
Uebrige Toleranzen		+/- 10%
Bemerkung: Centerless geschliffen, nachträglich im Ofen getempert.		