Xellentic® CF PC

Carbonfasergewebe/Polycarbonat Platten

Produkt:	**Carbonfasergewebe / Polycarbonat – Platten**
Faser:	HT Carbon, 3K
Faservolumenanteil:	ca 50 %
Faserrichtung:	0°/90°
Matrix:	PC (Polycarbonat)
Dichte:	ca 1,5 g/cm³
Zugfestigkeit (0/90°):	400 MPa
Zug-E-Modul (0/90°):	44 GPa
Druckfestigkeit (0/90°):	200 MPa
CTE 0°/90°:	5×10^{-6} 1/K
T_G:	143°C
Einsatztemperatur:	120°C

Die in unseren technischen Unterlagen gemachten Angaben sind praxisbezogen und zuverlässig, befreien unsere Kunden jedoch nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke.

Haufler Composites GmbH & Co. KG
Kalkstraße 8
D-89143 Blaubeuren
phone:+49 7344 924 997 - 0
fax: +49 7344 924 997-20
info@haufler.com
www.haufler.com