

Datenblatt zu Kohlefaserstab CFK - Vollstab

Matrix: Epoxydharz Bakelite DOW
eingesetzte C-Rovings: 4 Stk. 800 texUTS
Filamentanzahl: 1200/Roving
Dichte der Faser: 1,8g/ccm
Zugfestigkeit der Faser: 4800 MPa
Zug E-Modul der Faser: 240 GPa
Bruchdehnung der Faser: ca. 2%
Faservolumengehalt : ca. 73%