

DATENBLATT

Carbonfaserflechtschlauch 80 mm – Art. 200402

Technische Daten des Materials

Zugfestigkeit	3530 MPa
E-Modul	230 GPa
Bruchdehnung	1,5 %
Dichte	1,76 g/cm ³
Schlichte	Kunststoffschlichte
Art der Fasern	FT300-6000

Technische Daten des Artikels:

Nenndurchmesser	95 mm
Breite, gestreckt	32 mm
Wandstärke, einfach	0,37 mm
Fäden	240 (2x 120)
Flechten, gestreckt	3,8
Durchmesserbereich	22 – 120 mm
Gewicht / 100m	4,900 Kg

Alle Maßangaben verstehen sich +/- 10 %.

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.