



W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail:service@w-r-lang.de

DATENBLATT

Carbon/Glas-Flechtschlauch 80 mm – Art. 200481

Technische Daten des Materials

	Carbon	Glas
Zugfestigkeit	3530 MPa	3400 MPa
E-Modul	230 GPa	7300 MPa
Bruchdehnung	1,5 %	4,5 %
Dichte	1,76 g/cm ³	2,6 g/cm ³
Schichte	Kunststoffschichte	

Technische Daten des Artikels:

Breite, gestreckt	37 mm
Wandstärke, einfach	0,36 mm
Fäden	120
Flechten, gestreckt	3,7
Nennmaß	90 mm
Durchmesser	25 – 110 mm
Gewicht / 100m	7,584 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.