



**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 100 mm – Art. 200483*

#### 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 <sup>3</sup>	2,6 g/cm <sup>3</sup>
Schlichte	Kunststoffschlichte	

#### Technische Daten des Artikels:

Breite, gestreckt	42 mm
Wandstärke, einfach	0,40 mm
Fäden	144
Flechten, gestreckt	2,3
Nennmaß	160 mm
Durchmesser	30 – 190 mm
Gewicht / 100m	8,900 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.