



**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**

### *Carbonfaserflechtschlauch 50 mm – Art. 200401*

#### **Technische Daten des Materials:**

<b>Zugfestigkeit</b>	<b>3530 MPa</b>
<b>E-Modul</b>	<b>230 GPa</b>
<b>Bruchdehnung</b>	<b>1,5 %</b>
<b>Dichte</b>	<b>1,76 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Schlichte</b>	<b>Kunststoffschlichte</b>

#### **Technische Daten des Artikels:**

<b>Breite gestreckt</b>	<b>22 mm</b>
<b>Wandstärke, einfach</b>	<b>0,33 mm</b>
<b>Fäden</b>	<b>2x 84</b>
<b>Flechten</b>	<b>5</b>
<b>Durchmesser</b>	<b>12– 60 mm</b>
<b>Gewicht je 100m</b>	<b>3,485 kg</b>

All Maßangaben verstehen sich +/- 10 %.

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