



**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 150 mm – Art. 200405*

#### 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>Schichte</b>	<b>Kunststoffschichte</b>

#### Technische Daten des Artikels:

<b>Breite, gestreckt</b>	<b>50 mm</b>
<b>Wandstärke, einfach</b>	<b>0,50 mm</b>
<b>Fäden</b>	<b>144</b>
<b>Flechten, gestreckt</b>	<b>2,6</b>
<b>Durchmesser</b>	<b>60 – 200 mm</b>
<b>Gewicht / 100 m</b>	<b>11,960 Kg</b>

Alle Maßangaben verstehen sich +/- 10 %.

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