



blufood  
Schlauch für die Zufuhr von Wasser  
und Lösungen für Sterilisation unter hohem Druck

blufood  
Hose for delivery of water and solutions  
for high pressure sterilization

<b>Nennweite</b>	<b>Schlauch I. D.</b>		<b>Schlauch A. D.</b>		<b>Betriebsdruck 23°C</b>		<b>Betriebsdr. 70/80°C</b>		<b>Berstdruck bei 20°</b>		<b>Biegeradius bei 20°</b>	
<b>Nominal</b>	<b>Hose I. D.</b>		<b>Hose O. D.</b>		<b>WP 23°C</b>		<b>WP 70/80°C</b>		<b>Burst Pressure 20°C</b>		<b>Bend Radius 20°C</b>	
			<b>(MAX.)</b>		<b>(MAX. Dyn.)</b>		<b>(MAX. Dyn.)</b>		<b>(MIN.)</b>			
<b>DN</b>	<b>mm</b>	<b>in</b>	<b>mm</b>	<b>in</b>	<b>bar</b>	<b>psi</b>	<b>bar</b>	<b>psi</b>	<b>bar</b>	<b>psi</b>	<b>mm</b>	<b>in</b>
<b>12</b>	<b>12,3</b>	<b>0,484</b>	<b>22</b>	<b>0,866</b>	<b>80</b>	<b>1160</b>	<b>50 (80°C)</b>	<b>725</b>	<b>240</b>	<b>3480</b>	<b>50</b>	<b>1,968</b>
<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0,748</b>	<b>31</b>	<b>1,22</b>	<b>50</b>	<b>725</b>	<b>12 (70°C)</b>	<b>174</b>	<b>150</b>	<b>2175</b>	<b>90</b>	<b>3,543</b>

Aufbau:  
Geflochtenes Polyestergerarn  
Weich-PVC

Construction:  
Braided polyester yarn  
Plasticized PVC

Temperaturbereich:  
-20 °C bis +70 °C

Temperature Range:  
-20 °C until +70 °C