

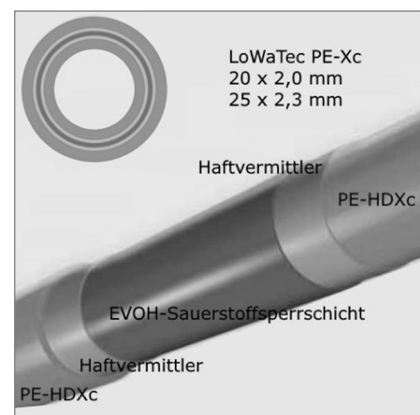


**Technische Daten:**

<b>Dimension</b>	20 x 2,0	25 x 2,3	[mm]
<b>Innendurchmesser</b>	16,0	20,4	[mm]
<b>Wasserinhalt</b>	0,20	0,32	[Liter/m]
<b>minimaler Biegeradius 5 x da</b>	100	125	[mm]
<b>Rohrrauigkeit</b>	0,007	0,007	[mm]
<b>max. Betriebstemperatur</b>	90	90	[° C]
<b>kurzzeitig belastbar</b>	bis 100	bis 100	[° C]
<b>max. Betriebsdruck (bei 90 °C)</b>	6	6	[bar]
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,41	0,41	[W/m x K]
<b>Ausdehnungskoeffizient</b>	0,14	0,14	[mm/m x K]
<b>optimale Verarbeitungstemperatur</b>	> 0	> 0	[° C]
<b>Baustoffklasse</b>	B 2	B 2	
<b>Rohraufbau</b>	genormtes Basisrohr gem. DIN 16892 aus vernetztem Polyethylen (PE-Xc) EVOH Sauerstoff-Diffusionssperrschicht		
<b>DIN Certco Zert.-Nr.</b>	3V419		
<b>Werkstoff</b>	PE-Xc (PE-HD Elektronenstrahl vernetzt gemäß DIN 16892)		
<b>Vernetzungsgrad</b>	> 60 %		
<b>Farbe:</b>	Natur		
<b>Sauerstoffdurchlässigkeit</b>	sauerstoffdicht nach DIN 4726		
<b>zugelassene Zusatzmittel</b>	Heizwasserzusätze: Verträglichkeit mit Kunststoffrohren nach DIN 4726		

**Rohraufbau:**

5-Schichtrohr mit innen liegender EVOH-Sauerstoffsperrschicht



**LoWaTec GmbH**

Gießener Str. 27  
D-35423 Lich

T +49 (0)6404 66736-0  
F +49 (0)6406 66736-29

[info@lowatec-online.de](mailto:info@lowatec-online.de) [www.lowatec-online.de](http://www.lowatec-online.de)