



<b>Technische Daten:</b>			
<b>Dimension</b>	20 x 2,0	25 x 2,3	[mm]
<b>Innendurchmesser</b>	16	20,4	[mm]
<b>Wasserinhalt</b>	0,201	0,326	[Liter/m]
<b>minimaler Biegeradius 5 x da</b>	100	125	[mm]
<b>Rohrrauigkeit</b>	0,007	0,007	[mm]
<b>max. Betriebstemperatur</b>	95	95	[° C]
<b>kurzzeitig belastbar</b>	bis 110	bis 110	[° C]
<b>max. Betriebsdruck (bei 95 °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 gemäß EN ISO 15875 aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) 5-Schichtrohr mit innen liegender EVOH Sauerstoff-Diffusionssperre		
<b>Verwendung</b>	zur Verwendung in Fußbodenheizungssystemen gemäß DIN EN 1264		
<b>Werkstoff</b>	PE-Xa (Polyethylen nach PAM peroxyd vernetzt gemäß DIN 16892)		
<b>Vernetzungsgrad</b>	> 70 %		
<b>Farbe:</b>	Natur		
<b>Sauerstoffdurchlässigkeit</b>	sauerstoffdicht nach DIN 4726 < 0,1 [g/m <sup>3</sup> x d]		
<b>zugelassene Zusatzmittel</b>	Frostschutzmittel von BASF, Nalco und vergleichbar		