



Technische Daten:			
Dimension	20 x 2,0	25 x 2,3	[mm]
Innendurchmesser	16	20,4	[mm]
Wasserinhalt	0,201	0,326	[Liter/m]
minimaler Biegeradius 5 x da	100	125	[mm]
Rohrrauigkeit	0,007	0,007	[mm]
max. Betriebstemperatur	95	95	[° C]
kurzzeitig belastbar	bis 110	bis 110	[° C]
max. Betriebsdruck (bei 95 °C)	6	6	[bar]
Wärmeleitfähigkeit	0,41	0,41	[W/m x K]
Ausdehnungskoeffizient	0,14	0,14	[mm/m x K]
optimale Verarbeitungstemperatur	> 0	> 0	[° C]
Baustoffklasse	B 2	B 2	
Rohraufbau	genormtes Basisrohr gemäß EN ISO 15875 aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) 5-Schichtrohr mit innen liegender EVOH Sauerstoff-Diffusionsspererschicht		
Verwendung	zur Verwendung in Fußbodenheizungssystemen gemäß DIN EN 1264		
Werkstoff	PE-Xa (Polyethylen nach PAM peroxyd vernetzt gemäß DIN 16892)		
Vernetzungsgrad	> 70 %		
Farbe:	Natur		
Sauerstoffdurchlässigkeit	sauerstoffdicht nach DIN 4726 < 0,1 [g/m ³ x d]		
zugelassene Zusatzmittel	Frostschutzmittel von BASF, Nalco und vergleichbar		