

Technická data LoWaTec PE Xa potrubí

Dimenze potrubí	20 x 2,0	25 x 2,3	[mm]
Vnitřní průměr	16	20,4	[mm]
Objem vody	0,201	0,326	[litr/m]
Minimální poloměr ohybu 5 x da	100	125	[mm]
Koeficient relativní drsnosti	0,007	0,007	[mm]
Max. provozní teplota	95	95	[°C]
Krátkodobé zatížení	110	110	[°C]
Tepelná vodivost	0,41	0,41	[W/m x K]
Koeficient roztažnosti	0,14	0,14	[mm/m x K]
Optimální teplota - montáž	> 0	> 0	[°C]
Max. provozní tlak (při teplotě 95 ° C)	6	6	[bar]
Konstrukce potrubí	Normované potrubí dle DIN 16892, zesíťovaný polyethylen (PE-Xa) EVOH s kyslíkovou bariérou		
DIN CERTKO - certifikát č.	3V308		
Materiál	PE-Xa (polyethylen peroxidicky zesíťovaný dle DIN 16892)		
Stupeň zesíťování	>70%		
Barva	přírodní (transparentní)		
Prostupnost kyslíku	kyslíková bariéra dle DIN 4726 < 0,1 [g / m ³ x d]		