

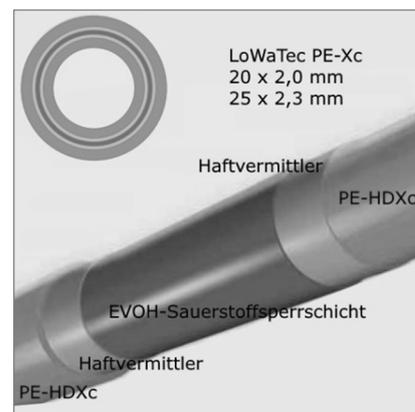


Technische Daten:

Dimension	20 x 2,0	25 x 2,3	[mm]
Innendurchmesser	16,0	20,4	[mm]
Wasserinhalt	0,20	0,32	[Liter/m]
minimaler Biegeradius 5 x da	100	125	[mm]
Rohrrauigkeit	0,007	0,007	[mm]
max. Betriebstemperatur	90	90	[° C]
kurzzeitig belastbar	bis 100	bis 100	[° C]
max. Betriebsdruck (bei 90 °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 gem. DIN 16892 aus vernetztem Polyethylen (PE-Xc) EVOH Sauerstoff-Diffusionssperrschicht		
DIN Certco Zert.-Nr.	3V419		
Werkstoff	PE-Xc (PE-HD Elektronenstrahl vernetzt gemäß DIN 16892)		
Vernetzungsgrad	> 60 %		
Farbe:	Natur		
Sauerstoffdurchlässigkeit	sauerstoffdicht nach DIN 4726		
zugelassene Zusatzmittel	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 www.lowatec-online.de