

Systemheizrohre PE-Xa

Für eine schnelle und spannungsrisssfreie Verlegung eignet sich insbesondere das sauerstoffdicht ummantelte Dreischicht-Rohr PE-Xa, das der DIN EN15875/DIN4726 unterliegt und über die IMA Dresden fremd überwacht wird. Durch ein peroxidisches Infrarotvernetzungsverfahren wird das hochwertige Grundmaterial Polyethylen nochmals veredelt. Die Makromoleküle der drei Schichten (Grundmaterial/ Kleber/Sauerstoffsperrschicht) werden bei diesem Vorgang so stark vernetzt, dass der so ausgebildete Verbund die thermischen und mechanischen Eigenschaften des Rohres noch unempfindlicher gegen Spannungsrisssbildung macht.

Max. Betriebstemperatur 90° C

Max. Betriebsdruck s.u. (FBH-Standarddruck max. 4 bar)

Betriebsbedingung nach DIN EN ISO 15875-1 nach Anwenderklasse 4/5 (Flächenheizung/Heizkörperanbindung)

Sauerstoffdicht nach DIN 4726

Entsprechend den technischen Anforderungen nach DIN 4726/ DIN EN 12318

IMA-überwacht

Biegeradius 5 x d

Heizrohr PE-Xa, Rohrbund 200 m

Dimension	Ø innen	VPE	Art-Nr.
PE-Xa 14 x 2,0 (10 bar)	10,0	200 m	081423-A
PE-Xa 17 x 2,0 (8 bar)	13,0	200 m	081723-A
PE-Xa 20 x 2,0 (6 bar)	16,0	200 m	082020-A



Heizrohr PE-Xa, Rohrbund 500 m und 600 m

Heizrohr für handelsübliche Rohrwagen. Breite 550 mm, Kerndurchmesser 520 mm.

Dimension	Ø innen	VPE	Art-Nr.
PE-Xa 14 x 2,0 (10 bar)	10,0	600 m	081463-A
PE-Xa 17 x 2,0 (8 bar)	13,0	600 m	081763-A
PE-Xa 20 x 2,0 (6 bar)	16,0	500 m	082051-A



Weitere Dimensionen auf Anfrage.