

# PE-RT FUSSBODENHEIZUNGSROHR



N. reg. 3V361

## TECHNISCHE DATEN

Heizleitungsrohr	PE-RT diffusionsdichtes Rohr gem. DIN 4726 aus Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit
Abmessungen	17 x 2,0 mm
Dichte	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Normung	Fertigung gemäß DIN 16833 mit EVOH Schicht
Sauerstoffdurchlässigkeit	< 0,1 g/(m <sup>3</sup> d) <sup>1</sup>
Rohrrauigkeit	0,007 mm
Farbe	natur
Betriebstemperatur	max. 60 °C
Betriebsdruck	max. 4 bar
Längenausdehnungskoeffizient	0,14 mm/mK
Wärmeleitfähigkeit	0,35 W/mK
Baustoffklasse	B2 – normal entflammbar nach DIN 4102
Biegeradius	min. = 5 x Außendurchmesser
Wasserinhalt	0,133 l/m
Verbindungstechnik	Klemmringverschraubung
Empfohlene Verschraubung	VOGEL&NOOT
Ringlänge	200 m / 600 m
Signierung	FBH-Rohr _X_ PE-RT sauerstoffdicht gemäß DIN 4726 DIN 16833 M D S Mtr.

<sup>1</sup> die Sauerstoffdurchlässigkeit wird in der Einheit Gramm pro Kubikmeter Sauerstoff pro Tag (day) gerechnet