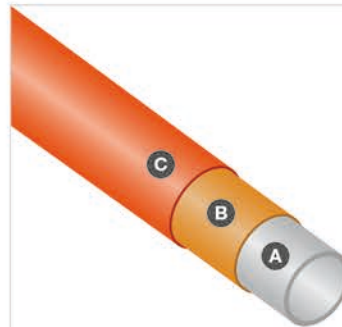


# Heizrohr Polybuten

## Technische Daten

Max. Betriebstemperatur: 70 °C
Max. Betriebsdruck: 8 bar (FBH-Standarddruck max. 4 bar)
Betriebsbedingung nach EN 12319 nach Anwenderklasse 4/5 (Flächenheizung/Heizkörperanbindung)
Sauerstoffdicht nach DIN 4726
Biegeradius: 5 x D

## Aufbau



### Legende

- A Basisrohr PB (Polybuten)
- B Haftvermittler
- C Sauerstoffsperrschicht

Das MEMBRO PB Heizrohr wird aus dem seit Jahrzehnten bewährten thermoplastischen Grundwerkstoff Polybuten hergestellt und hat sich insbesondere für die Systeme Wandheizung, Klimaböden und MEMBRO Flat bewährt. Das Rohr ist mit einer Sperrschicht gegen Sauerstoffdiffusion versehen (dreifach coextrudiert nach DIN 4726/27 und DIN EN 12319).

Die überdurchschnittliche Flexibilität und die sehr gute Beständigkeit gegen thermische und mechanische Beanspruchung zeichnen dieses Rohr aus. Weitere Vorteile sind eine hohe Spannungsrissbeständigkeit und die hohe Schlagzähigkeit.

## Heizrohr Polybuten, Rohrbund 200/300 m

Bezeichnung	Dimension (mm)	Ø innen (mm)	VPE (m)	Artikel-Nr	€ (VPE)
<b>Heizrohr Polybuten</b> 	Polybuten 12 x 1,3	9,4	200	370 130	
	Polybuten 15 x 1,5	12,0	300	370 131	

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Norm
Wärmeleitfähigkeit	0,22 W/mK	-
Längenausdehnungskoeffizient	0,13 mm/mK	DIN 52328
Oberflächenrauigkeit k	0,007 mm	-
Sauerstoffdiffusion im gesamten Anwendungsbereich	< 0,1 mg/l d	-
Biegeradius	5 x D	DIN 4726
Max. Betriebstemperatur	70° C	
Max. Betriebsdruck	8 bar (FBH-Standarddruck max. 4 bar)	
Betriebsbedingung nach EN 12319 nach Anwenderklasse 4 (Flächenheizung)		
Sauerstoffdicht nach DIN 4726		