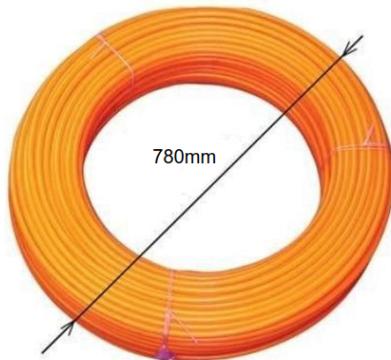


### Premium Heizrohr PB(R) DD -Rohr 15x1,5mm, (DIN 16968)



Dieser Heizrohrtyp aus dem thermoplastischen Grundwerkstoff Polybuten hat sich seit Jahrzehnten bewährt. Neben der Verarbeitung und dem praktischen Einsatz überzeugt das Rohr mit hoher Flexibilität, sehr guter Wärme- stabilität, geringer Kriechdehnung und hoher Zeitstandsfestigkeit. Bei der KAN-therm Wandheizung und der Fußbodenheizung gehört dieser Rohrtyp zur festen Systemkomponente. Das Rohr ist dreifach coextrudiert, absolut sauerstoffdicht und entspricht den technischen Anforderungen gemäß DIN 4726/27.

#### Einsatz

- Flächenheizsysteme für Wand, Boden und Decke
- Kühlsysteme für Boden und Decke
- Heizkörperanbindung
- Geothermische Anwendungsbereiche
- Luftdrucksysteme (Indoor)
- Laborbereich

#### Vorteile

- sehr hohe Zeitstandsfestigkeit
- hohe Flexibilität auch bei Temperaturen bis  $-5^{\circ}\text{C}$
- geringes Kriechverhalten sorgt für Sicherheit
- ausgezeichnete chemische Beständigkeit ermöglicht vielfältige Anwendungsbereiche
- geringe Biegeradien und kleine Rohrdurchmesser

#### Technische Daten

- max. Betriebstemperatur  $95^{\circ}\text{C}$
- max. Betriebsdruck 6 bar (Standarddruck max. 4 bar)
- Betriebsbedingung für Anwenderklasse 4/5 (Flächenheizung/Heizkörperanbindung)
- Sauerstoffdicht nach DIN 4726 [Class 4-8 bar -  $60^{\circ}\text{C}$ ] [Class 5-8 bar -  $80^{\circ}\text{C}$ ]
- SKZ A 563
- MPA NRW-Quality Label 120004129,
- KOMO K12028 Class 4,5/6 bar
- $\varnothing$  innen: 12,0 mm
- 

#### Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Norm
Wärmeleitfähigkeit	0,22 W/mK	
Längenausdehnungskoeffizient	0,13 mm/mK	DIN 52328
Oberflächenrauigkeit k	0,0007 mm	
Sauerstoffdiffusion im gesamten Anwendungsbereich	$< 0,1 \text{ mg/l d}$	
min. Biegeradius	5x d	DIN 4726

KAN-therm Art.-Nr.: 1829197010

200mtr./ Rolle

KAN-therm Art.-Nr.: 1829197010

600 mrt./Rolle

Klemmringverschraubungen KAN-therm Art.-Nr.: 1810271014

15x1,5

**KAN-therm GmbH**

Brüsseler Straße 2, D-53842 Troisdorf

Tel. +49 (0) 2241 234 08 0

Fax +49 (0) 2241 234 08 21

e-mail: info@kan-therm.de

[www.kan-therm.de](http://www.kan-therm.de)



IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER!

