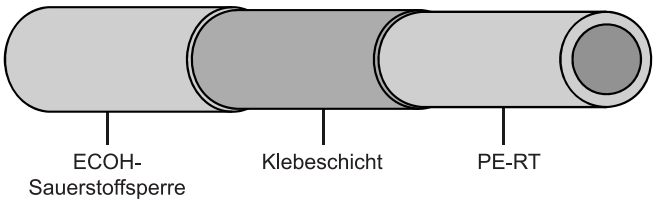
protec Heizrohr PE-RT sauerstoffdicht

Das protec Heizrohr PE-RT ist ein hochflexibles Kunststoffrohr mittlerer Dichte, hergestellt gemäß DIN und sauerstoffdicht ummantelt nach DIN 4726

Richtwerte:

- hohe Flexibilität, gute Verlegeeigenschaften bei tiefen Temperaturen im kalten Zustand
- sehr große Festigkeit und hohe Alterungsbeständigkeit
- unempfindlich gegenüber Oxidation
- sehr gutes Langzeitverhalten
- Sauerstoffdicht gem. DIN 4726

Schichtaufbau



Physikalische Eigenschaften:

PE-RT Heizrohr:	14 x 2 mm	17 x 2 mm
Aussendurchmesser (mm)	14	17
Innendurchmesser (mm)	10	13
Wandstärke (mm)	2	2
Wasserinhalt (l/m):	0,079	0,133
Gewicht (kg/m):	0,08	0,09
max. Betriebsdruck (bar):	6	6
Betriebstemperatur (°C)	95	95
Ausdehnungskoeffizient (mm/mK)	$1{,}5 \times 10^{-4} K^{-1}$	$1{,}5 \times 10^{-4} K^{-1}$
Dichte (g/cm³):	ca. 0,933	ca. 0,933
Wärmeleitfähigkeit (W/(mK)):	0,35	0,35