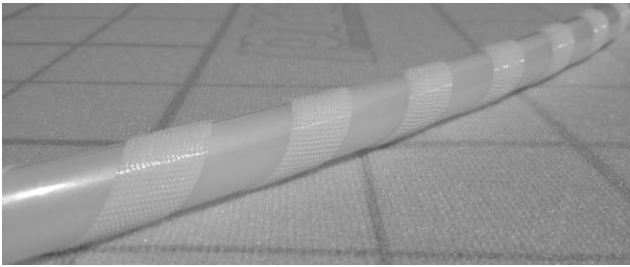


protec KLETT-Heizrohr PE-RT sauerstoffdicht

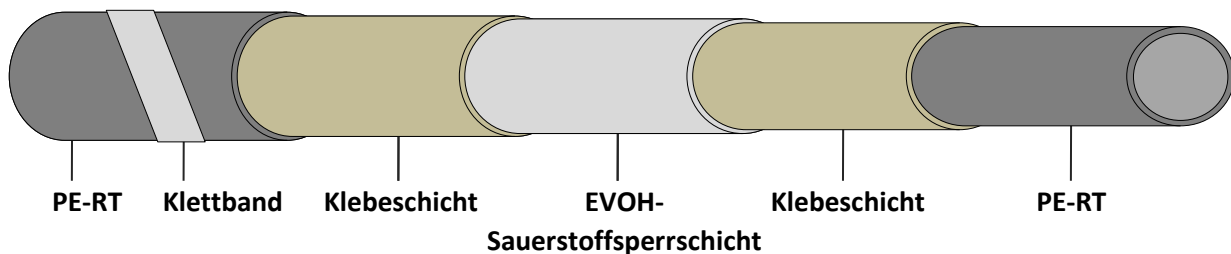


Das protec KLETT-Heizrohr PE-RT ist ein hochflexibles Kunststoffrohr mittlerer Dichte, hergestellt gemäß DIN und sauerstoffdicht ummantelt nach DIN 4726. Die Kletteigenschaft erhält das Heizrohr durch die spiralförmige Umwicklung des Außenrohres mittels Mikroklettband

Richtwerte:

- hohe Flexibilität, gute Verlegeeigenschaften bei tiefen Temperaturen im kalten Zustand
- sehr große Festigkeit und hohe Altersbeständigkeit
- unempfindlich gegenüber Oxidation
- sehr gutes Langzeitverhalten
- Sauerstoffdicht gem. DIN 4726
- Spiralförmige, relativ enge Umwicklung des Heizrohres mit Mikroklettband - hohe Klettkraft

Schichtaufbau:



Physikalische Eigenschaften:

KLETT-Heizrohr PE-RT 5-Schicht:	17 x 2 mm
Aussendurchmesser (mm)	17
Innendurchmesser (mm)	13
Wandstärke (mm)	2
Wasserinhalt (l/m):	0,133
Gewicht (kg/m):	0,09
max. Betriebsdruck (bar):	6
Betriebstemperatur (°C)	95
Ausdehnungskoeffizient (mm/mK)	$1,5 \times 10^{-4} \text{K}^{-1}$
Dichte (g/cm ³):	ca. 0,933
Wärmeleitfähigkeit (W/(mK)):	0,35