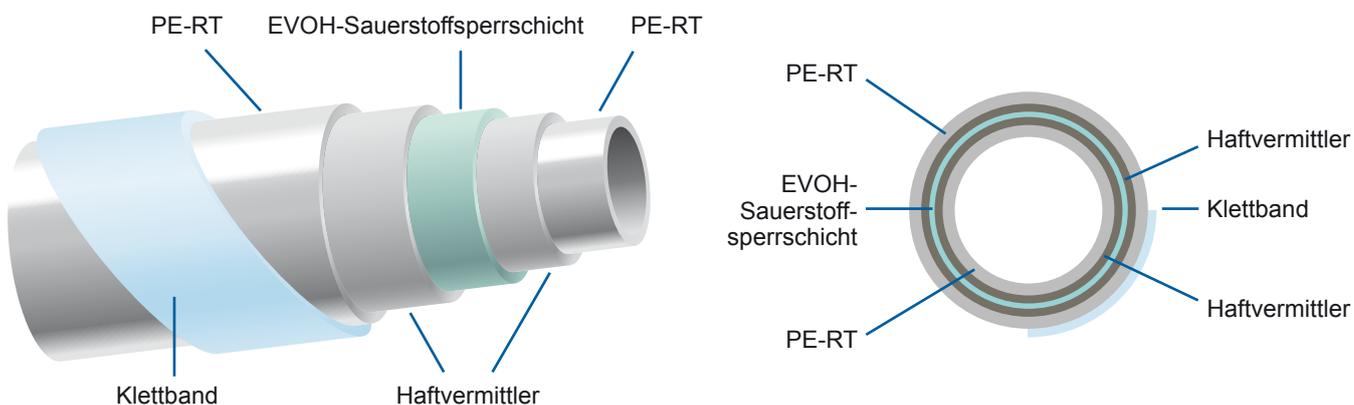


protec KLETT-Heizrohr PE-RT sauerstoffdicht und vernetzt

Das protec KLETT-Heizrohr PE-RT ist ein hochflexibles Vollkunststoffheizrohr, hergestellt als 5-Schicht-Heizrohr aus Polyethylen mittlerer Dichte (PE-MD) mit innenliegender Sauerstoffsperrschicht nach DIN 4726; spiralförmig umwickelt mit Mikro-KLETT-Band zur dauerhaften sicheren Befestigung des Heizrohres auf der **Original protec KLETT-Veloursfolie**.



Aufbau 5-Schicht-Heizrohr mit KLETT-Band:



Besondere Eigenschaften:

- sehr hohe Haftung durch Mikro-KLETT-Band
- Sauerstoffdicht nach DIN 4726 zur Vorbeugung von Inkrustation im Heizsystem
- hochflexibel und leicht zu verarbeiten
- hohe Festigkeit und Alterungsbeständigkeit
- unempfindlich gegenüber Oxidation
- korrosionsfrei, dadurch sehr gutes Langzeitverhalten
- glatte Oberflächen verhindern Schmutzablagerungen und sorgen für konstante Fließgeschwindigkeit

Technische Daten:

	17 x 2 mm	16 x 2 mm
Aussendurchmesser (mm):	17	16
Innendurchmesser (mm):	13	12
Wandstärke (mm):	2	2
Rohrgewicht (g/m):	102	97
Rohrgewicht mit Wasser (g/m):	234	209
Wasserinhalt (l/m):	0,132	0,113
max. Betriebsdruck (bar):	6	6
bei Betriebstemperatur (°C):	95	95
Ausdehnungskoeffizient (mm/K):	1,8 x 10 ⁻⁴	1,8 x 10 ⁻⁴
Dichte (g/cm ³):	ca. 0,933	ca. 0,933
Wärmeleitfähigkeit (W/mK):	0,35	0,35