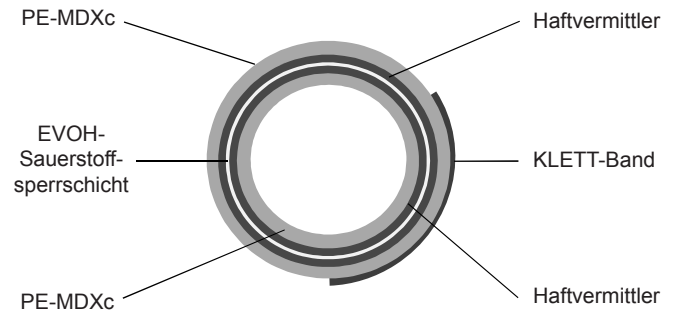
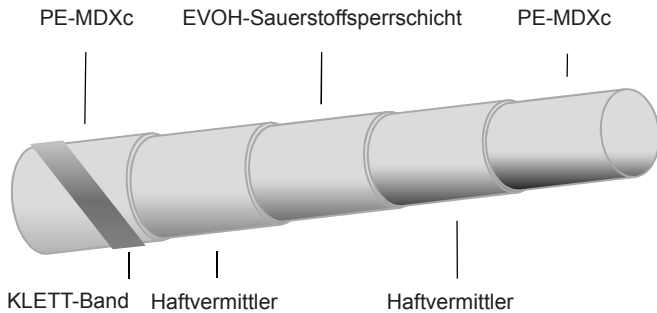


protec KLETT-Heizrohr PE-MDXc sauerstoffdicht und vernetzt

Das protec KLETT-Heizrohr PE-MDXc 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-Gewebefolie**



Aufbau 5-Schicht-Heizrohr mit KLETT-Band:



Besondere Eigenschaften:

- physikalische Vernetzung nach DIN 16894 elektronenstrahlenvernetzt, daher Kennbuchstabe c
- 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
- hohe Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit

Technische Daten:

17 x 2 mm

Aussendurchmesser (mm):	17
Innendurchmesser (mm):	13
Wandstärke (mm):	2
Rohrgewicht (g/m):	102
Rohrgewicht mit Wasser (g/m):	234
Wasserinhalt (l/m):	0,132
max. Betriebsdruck (bar):	4
bei Betriebstemperatur (°C):	70
Ausdehnungskoeffizient (mm/K):	$1,5 \times 10^{-4}$
Biegeradius:	5 x D
Wärmeleitfähigkeit (W/mK):	0,35