



Datenblatt hpg KLETT >MIDI< COMPOSITE®

Eigenschaften hpg >MIDI< COMPOSITE® Rohr

PE-RT Typ	I
Verfügbare Farben	individualisierbar
Anwendungsbereiche	Heizung / Kühlung
Max. Betriebstemperatur gem. ISO 10508 Klasse 4 / 5 (°C)	70 / 90
Max. Betriebsdruck gem. ISO 10508 Klasse 4 / 5 (bar)	6
Wärmeleitung (W/mK)	0,4
Längenausdehnungskoeffizient (mm/mK)	0,195
Oberflächenrauheit (mm)	0,007
Max. Biegeradius (OD)	<18mm 5 x Rohr ≥18mm 8 x Rohr
Sauerstoffdiffusionssperre gem. DIN 4726 [mg/(m ² .d)] 40 °C (Klasse 4)	<0,32
Sauerstoffdiffusionssperre gem. DIN 4726 [mg/(m ² .d)] 80 °C (5)	<3,60

Eigenschaften KLETTband aplix® 963

Extrudiertes Band mit miniaturisierten Haken	
Material	100 % Polypropylen, Klebstoff auf Basis von synthetischem Kautschuk
Rückseite	Selbstklebend ohne Trennfolie
Farbe	Weiß
Breite (mm)	13+/-1

Größe	Außen- durchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	max. Coil Länge (m)	Umfang / Durchmesser (L/m)	Gewicht / Meter
12 x 1,3	12 + 0,3	1,3 + 0,3	1000		
12 x 1,5	12 + 0,3	1,5 + 0,3	1000		
12 x 2,0	12 + 0,3	2,0 + 0,3	1000	0,05	0,063
14 x 2,0	14 + 0,3	2,0 + 0,3	1000	0,079	0,076
15 x 1,5	15 + 0,3	1,5 + 0,3	600		
16 x 1,5	16 + 0,3	1,5 + 0,3	600		
16 x 2,0	16 + 0,3	2,0 + 0,3	600	0,113	0,09
17 x 2,0	17 + 0,3	2,0 + 0,3	600	0,133	0,096

Normen:

ISO: 10508:2006 21003-
2:2008-11 24033:2009 22391

DIN: 16833:2009-09
4726:2008-10

Zertifikate:

KIWA KOMO K13789
SKZ A220
DIN CERTCO 3V217
CE/ETA 16/0033 V.2