



Datenblatt

hpg FLEXOLEN® (PE-RT Typ 0)

Eigenschaften

PE-RT Typ	0
Verfügbare Farben	Weiß
Anwendungsbereiche	Fußbodenheizung
Max. Betriebstemperatur gem. ISO 10508 Klasse 4 (°C)	70
Max. Betriebsdruck gem. ISO 10508 Klasse 4 (bar)	6
Zertifikate	KIWA KOMO SKZ
Wärmeleitung (W/mK)	0,4
Längenausdehnungskoeffizient (mm/mK)	0,195
Oberflächenrauheit (mm)	0,007
Max. Biegeradius	<18mm 5 x pipe OD ≥18mm 8 x pipe OD
Sauerstoffdiffusionssperre gem. DIN 4726 [mg/(m².d)] 40 °C (Klasse 4)	<0,32

Größe	Außen- durchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	max. Coil Länge (m)	Umfang / Durchmesser (L/m)	Gewicht / Meter
10 x 1,2	10 + 0,3	1,3 + 0,3	1000	0,043	0,035
12 x 2,0	12 + 0,3	2,0 + 0,3	1000	0,050	0,063
14 x 2,0	14 + 0,3	2,0 + 0,3	1000	0,079	0,077
16 x 2,0	16 + 0,3	2,0 + 0,3	600	0,113	0,090
17 x 2,0	17 + 0,3	2,0 + 0,3	600	0,133	0,095
18 x 2,0	18 + 0,3	2,0 + 0,3	600	0,154	0,102
20 x 2,0	20 + 0,3	2,0 + 0,3	600	0,201	0,116

Normen:
ISO: 10508:2006 21003-
2:2008-11

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

Zertifikate:
KIWA KOMO K23905/06
SKZ A398
CE/ETA 16/0033 V.2

