



Datenblatt

hpg Baseline

Eigenschaften

PE-RT Typ	II
Verfügbare Farben	Neutral
Anwendungsbereiche	Heizung / Kühlung
Max. Betriebstemperatur gem. ISO 10508 Klassen 4 / 5 (°C)	70 / 90
Max. Betriebsdruck gem. ISO 10508 Klassen 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/(m².d)] 40 °C (Klasse 4)	<0,32
Sauerstoffdiffusionssperre gem. DIN 4726 [mg/(m².d)] 80 °C (Klasse 5)	<3,60

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

Größe	Außen- durchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Umfang / Durchmesser (L/m)	Gewicht / Meter
14 x 2,0	14 + 0,3	2,0 + 0,3	0,079	0,077
16 x 2,0	16 + 0,3	2,0 + 0,3	0,113	0,090
17 x 2,0	17 + 0,3	2,0 + 0,3	0,133	0,096
18 x 2,0	18 + 0,3	2,0 + 0,3	0,154	0,103
20 x 2,0	20 + 0,3	2,0 + 0,3	0,201	0,116



- PE-RT
- Klebeschicht
- EVOH-Barriere
- Klebeschicht
- PE-RT