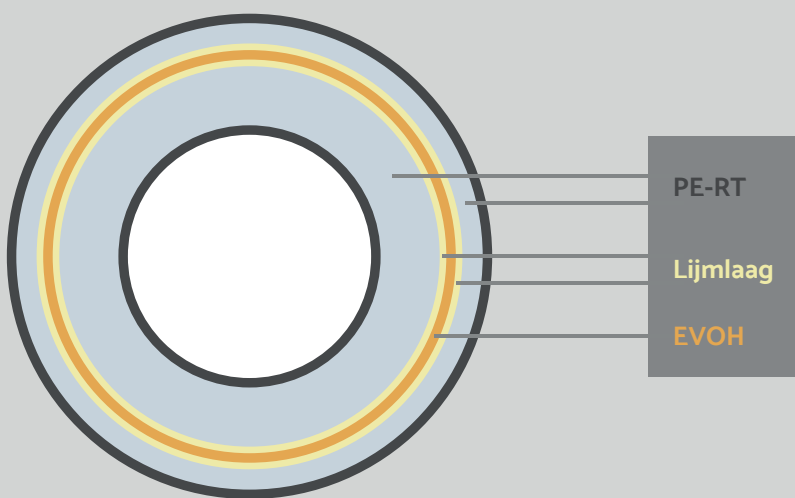


HPG MIDI composite buis 5 laags



De HPG MIDI Composite 5-lagen buis wordt geproduceerd uit type 2 PE-RT (Polyethylen of raised temperature) conform ISO21003, ISO24033 en ISO22391. Deze buis voldoet aan de hoogste standaard, kan gebruikt worden in toepassingen met hoge temperaturen en is gemakkelijk te verwerken.

Specificaties composite 18x2

Omschrijving	Waarde
OD	18 mm
ID	14 mm
Wall thickness	2 mm
Max. operation temperature	90 °C
Max. operation pressure (bar)	6 bar
Application class (ISO 10508)	4 (6 bar) - 5 (6 bar)
Thermal conductivity	0,4 W/mK
Linear expansion coefficient	0,195 mm/mK
Surface roughness (inside pipe)	0,007 µ
Oxygen barrier according to DIN 4726	< 0,1 g/m ³ d
Weight	0,100 kg/m
Capacity	0,154 L/m

Normen & kenmerken

ISO 10508:2006

DIN 4726:2008-10

DIN 16833:2009-09

ISO 21003-2:2008-11

ISO 24033:2009

DIN Certco 3V394

Geschikt voor temperaturen tot 90 °C
(ISO10508 Klasse 4 en 5)

Geschikt voor een max. werkdruk van 6 bar
(ISO10508 Klasse 4 en 5)

Geschikt voor een max. werkdruk van 10 bar
(ISO10508 Klasse 4 / BRL 5607)

Fabrieksgarantie door **HPG**: 50 jaar verzekerde garantie, waarvan de eerste 10 jaar inclusief gevolgschade.

Voldoet aan BRL 5602 (kunststofleidingssystemen voor vloerverwarmingstoepassingen) en BRL 5607 (kunststof leidingsystemen voor radiator verbindingen)

Zuurstofdichtheid conform DIN4726

KIWA/KOMO gecertificeerd K13788/12

SKZ gecertificeerd A220

DIN/Certco 3V21



Dr. Nolenslaan 111 i
6136 GM Sittard