

# Datablad

## Pexgol universal PE-RT R-I-R

### Teknisk data - PE-RT rør

<b>Anvendelse:</b>	Rørene anvendes til brugsvand - samt varmeinstallationer
<b>Beskrivelse:</b>	Rørene er PE-RT rør. Samling af rørene udføres med kompressionsfittings.
<b>Dimensioner:</b>	12x2,0 mm 15x2,5 mm 18x2,5 mm 22x3,0 mm
<b>Farve:</b>	Hvid
<b>Materiale:</b>	Ethylene-octene copolymer
<b>Max. driftstryk:</b>	10 bar
<b>Max. kortvarig temperatur:</b>	95 °C
<b>Max. kontinuerlig temperatur:</b>	70 °C
<b>Krydsbundet:</b>	Nej
<b>Iltspærre:</b>	Udvendig på røret ISO 17455 - DIN 4726
<b>Antal lag:</b>	3 (PERT / lim / EVOH)
<b>Klassifikation:</b>	ISO 10508 - CL 2
<b>Produktstandard:</b>	ISO 21003
<b>Overfladebeskaffenhed, dimensioner, tolerancer og accelereret ældnings- prøve:</b>	DIN 16833 ISO 17455 - DIN 4726
<b>Migration (Toksikologi, smag og lugt):</b>	KTW, ACS, ATA, AS 4020, W270, NSF 62
<b>Temperaturcyklus 20 °C/95 °C ved driftstryk:</b>	EN 12293 - NKB 3
<b>Termisk udvidelse:</b>	0,18 mm/k
<b>Varmeledningsevne:</b>	0,35 w/mk



### Godkendelser

#### Danmark



VA 1.14/18489

GDV 01/00005



#### Sverige



Kiwa 0853

#### Norge



Sintef 1383



#### Teknisk data - tomrør

<b>Beskrivelse:</b>	Beskyttelsesrør til anvendelse indenfor vand/varme installationer
<b>Dimensioner:</b>	20/25 mm 28/34 mm
<b>Farve:</b>	Grå
<b>Materiale:</b>	High Density Polyethylen (HDPE)
<b>Max. kortvarig temperatur:</b>	95°C
<b>Max. kontinuerlig temperatur:</b>	70°C
<b>Kemisk modstandsdygtighed:</b>	PE er resistent overfor næsten alle medier (alkohol, fedt, mineralske olier, motorolie mv.) Kun koncentrerede og stærke oxiderende syrer kan påvirke PE.
<b>Brandbarhed:</b>	Ikke brand-resistent