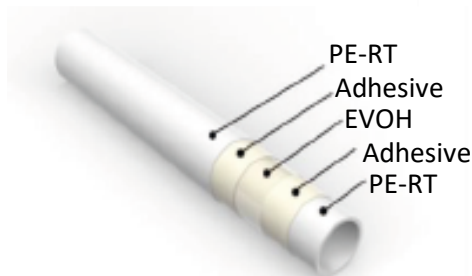


1904

Produktdatablad PERT 5 lags rør



Teknisk data

Materiale:	Polyetylen
Tetthet:	> 0,941 g/m ³
Arbeidstemperatur v/montering:	Fra -15°C til 70°C
Maks kortvarig temperatur:	95°C
Driftstemperatur:	Opptil 70°C
Termisk konduktivitet ved 60°C:	0.4 W/m·K
Termisk ekspansjonsrate:	1.8·10 ⁻⁴ /K
Oksidasjon induksjonstid (OIT):	> 40 min
Permeabilitet O ₂ ved 40°C	<0.1 g/m ³ ·d

Motstand mot innvendig trykk

- 1 time (s=9.9 Mpa, 20°C)
- 22 timer (s=3.9 Mpa, 95°C)
- 165 timer (s=3.7 Mpa, 95°C)
- 1000 timer (s=3.5 Mpa, 95°C)
- > 1 år (s=1.9 Mpa, 110°C)

NRF nummer	Beskrivelse	Dimensjon
8355787	1904 PERT 5 lags rør 120m	16x2mm
8355788	1904 PERT 5 lags rør 300m	16x2mm
8355789	1904 PERT 5 lags rør 600m	16x2mm
8355791	1904 PERT 5 lags rør 120m	20x2mm
8355792	1904 PERT 5 lags rør 300m	20x2mm
8355793	1904 PERT 5 lags rør 600m	20x2mm

- Standard sertifikater i henhold til EN ISO 22391

1904

Produktdatablad Rørkutter for Pert rør 12-22mm

<u>Bruk</u>	<u>Temperatur (°C)</u>	<u>Varighet (År)</u>
Varmt vann(60°C)	60	49
	80	1
	95	0.0114
Varmt vann (70°C)	70	49
	80	1
	95	0.0114
Gulvvarme og radiatorer Lave temperaturer	20	2.5
	40	20
	60	25
	70	25
	100	0.0114
Radiatorer med Høye temperaturer	20	14
	60	25
	80	10
	90	1
	100	0.0114

<u>Teknisk beskrivelse</u>	<u>16mm</u>	<u>20mm</u>
Maks driftstemperatur	<u>70°C</u>	<u>70°C</u>
Maks temperatur kortvarig	<u>95°C</u>	<u>95°C</u>
Varmeledningsevne	0,35 W/M-K	0,35W/M-K
Maks driftstrykk	6 bar	6 bar
Vanninnhold	0,11 l/m	0,21 l/m
Minste bøyradius	10cm	15cm
Røroppbygging	5 lags	5 lags
Diffusjonssperre	Midtre lag	Midtre lag