

Teknisk data:**For 3 lags Gabotherm – varmerør med iltstop**

Anvendelse:	Varmerør anvendelsesklasse 5 NEN ISO 10508
Beskrivelse:	Rørrene er af 3-lags PB(R)-beregnet til overfladevarme, - køling, luft og radiatorforbindelser samlet med kompressionsfittings jfr. DIN 16968 og DIN 4726
Farve:	Orange
Materiale:	PB-Polybutenrør / EVOH (iltspærre)
Dimension:	18 x 2,0 mm
Vægt:	107 g/m eller 10,7 kg pr. 100 meter
Prøvetryk maks:	10 bar
Driftstryk maks:	10 bar
Driftstemperatur maks:	80°C
Varmeledningsevne:	$\lambda = 0,22 \text{ W/mk}$
Lineær udvidelses - koefficient:	$1,3 \times 10^{-4} \text{ 1/K}$
Indvendig diameter:	14 mm
Medieindhold:	0,154 l/m
Mindste bukkeradius:	6 x Diameter eller 108 mm
Indvendig ruhed (Prandtl-Colebrook):	$\epsilon = 0,007 \text{ mm}$
Montage temperatur:	> - 5°C
Vvs - nr.	08. 7217. 618

Forventet levetid ved følgende temperaturer

Jfr. ISO 10508 klasse 5/10 bar

20°C	14 år
60°C	25 år
80°C	10 år
90°C	1 år
100°C	100 timer
I alt:	50 år