

1 Gulvvarme

Rørforbrug:

16x2,0 + 17x2,0 mm rør – 200 mm bukkeradius = 5,00 m pr. m²

16x2,0 + 17x2,0 mm rør – 250 mm bukkeradius = 4,70 m pr. m²

20x2,0 mm rør – 300 mm bukkeradius = 3,50 m pr. m²

Kredslængde:

max. 80 m

max. 80 m

max. 120 m

1.0 Gulvvarmerør m/ iltspærre

Fremstilling og anvendelse

X-Flex og PERT er begge PE rør fremstillet uden krydsbinding. Den anvendte polyethylen (PE) er specielt udviklet til produktion af gulvvarmerør, og har forbedrede egenskaber overfor varme i forholdet til almindelig polyethylen.

X-Flex er et 3 lags rør der kan bruges til nedstøbning i beton, hvorimod vores 5 lags PERT, der er med indvendig iltspærre, er yderst velegnet til brug i varmfordelingsplader.

PEX A er fremstillet gennem en krydsbinding af polyethylen (PE) via Peroxid metoden. Resultatet er et færdigt PEX rør der egner sig både til brugsvand, varmesystemer, nedstøbning og varmfordelingsplader.

X-Flex

Max. driftstryk:

6 bar

Krydsbundet:

Nej

Max. kortvarig temperatur:

95°C

Iltspærre:

Udvendig på røret – EVOH DIN4726


Max. kontinuerlig temperatur:

70°C

Antal lag:

3 (PERT / lim / EVOH)

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antal
08 7217 712	17x2,0mm	X-Flex - Gulvvarmerør - 120 m/rl	1.440
08 7217 724	17x2,0mm	X-Flex - Gulvvarmerør - 240 m/rl	1.440
08 7217 748	17x2,0mm	X-Flex - Gulvvarmerør - 480 m/rl	1.920
08 7217 760	17x2,0mm	X-Flex - Gulvvarmerør - 600 m/rl	2.400
08 7217 795	17x2,0mm	X-Flex - Gulvvarmerør - 1000 m/rl	3.000
08 7217 812	20x2,0mm	X-Flex - Gulvvarmerør - 120 m/rl	1.440
08 7217 824	20x2,0mm	X-Flex - Gulvvarmerør - 240 m/rl	1.440
08 7217 848	20x2,0mm	X-Flex - Gulvvarmerør - 480 m/rl	1.920
08 7217 860	20x2,0mm	X-Flex - Gulvvarmerør - 600 m/rl	2.400
08 7217 890	20x2,0mm	X-Flex - Gulvvarmerør - 900 m/rl	2.700
08 7217 895	20x2,0mm	X-Flex - Gulvvarmerør - 1000 m/rl	3.000




X-Flex = udvendig iltspærre

PEX A

Max. driftstryk:	6 bar	Krydsbundet:	Ja – DIN16892
Max. kortvarig temperatur:	95°C	Iltspærre:	Indvendig på røret – EVOH DIN4726
Max. kontinuerlig temperatur:	70°C	Antal lag:	5 (PEX A / lim / EVOH / lim / PERT)

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antal
3216120	16x2,0 mm	PEX A – 5 layer - Coated natural – 120 m/rl	2.400
3216240	16x2,0 mm	PEX A – 5 layer - Coated natural – 240 m/rl	2.400
3216480	16x2,0 mm	PEX A – 5 layer - Coated natural – 480 m/rl	3.840
3217120	17x2,0 mm	PEX A – 5 layer - Coated natural – 120 m/rl	2.400
3217240	17x2,0 mm	PEX A – 5 layer - Coated natural – 240 m/rl	2.400
3217480	17x2,0 mm	PEX A – 5 layer - Coated natural – 480 m/rl	3.840
3220120	20x2,0 mm	PEX A – 5 layer - Coated natural – 120 m/rl	1.920
3220240	20x2,0 mm	PEX A – 5 layer - Coated natural – 240 m/rl	2.400
3220480	20x2,0 mm	PEX A – 5 layer - Coated natural – 480 m/rl	1.920
3220600	20x2,0 mm	PEX A – 5 layer - Coated natural – 600 m/rl	2.400




PEX A – 5 layer = indvendig iltspærre

PERT

Max. driftstryk:	6 bar	Krydsbundet:	Nej
Max. kortvarig temperatur:	95°C	Iltspærre:	Indvendig på røret – EVOH DIN4726
Max. kontinuerlig temperatur:	70°C	Antal lag:	5 (PERT / lim / EVOH / lim / PERT)

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antal
4916120	16x2,0 mm	PERT – 5 layer - Coated natural – 120 m/rl	2.400
4916240	16x2,0 mm	PERT – 5 layer - Coated natural – 240 m/rl	2.400
4916480	16x2,0 mm	PERT – 5 layer – Coated natural – 480 m/rl	3.840
4916600	16x2,0 mm	PERT – 5 layer - Coated natural – 600 m/rl	4.800
4917120	17x2,0 mm	PERT – 5 layer - Coated natural – 120 m/rl	2.400
4917240	17x2,0 mm	PERT – 5 layer - Coated natural – 240 m/rl	4.000
4917480	17x2,0 mm	PERT – 5 layer – Coated natural – 480 m/rl	3.840
4920120	20x2,0 mm	PERT – 5 layer - Coated natural – 120 m/rl	1.920
4920240	20x2,0 mm	PERT – 5 layer - Coated natural – 240 m/rl	2.400
4920480	20x2,0 mm	PERT – 5 layer - Coated natural – 480 m/rl	1.920
4920601	20x2,0 mm	PERT – 5 layer - Coated natural – 600 m/rl	2.400



PERT – 5 layer = indvendig iltspærre