

PRODUKTARK

Rør i rør for radiator



Diffusjonstette rør etter DIN 472619. Trykkklasse 10bar/90 °C.
Radiatorrør med basisrør PEX-a og korrugert varerør i polypropylene.

PEX-a rør er produsert og testet i henhold til EN ISO 15875.

Rørene kan brukes i kalde og varme vannapplikasjoner, maksimalt 10 bar og 95 °C.

Teknisk godkjenning: TG 20359 SINTEF (SINTEF Certification).

Material som er benyttet

Komponent	Materiale	Tykkelse
Pex-rør	Peroxide tværbundet polyetylen (PEX-a), grad av kryssbinding $\geq 70\%$	2,5 mm
Korrugert varerør	Polypropylene (PP)	*

* Korrugert varerør har en største ytre diameter som er ca 4,6 mm større enn minste indre diameter.

Tekniske data for PE-Xa rør:

Egenskap	Verdi	Enhet	Standard
Grad av krysskobling / Degree of crosslinking	≥ 70	%	EN 579, ASTM D 2765
Tetthet / Density	≥ 0.926	g/cm ³	ISO 1183:1987 metode D
Varmeutvidelses-koeffisient / Thermal expansion coefficient	$1.8 \cdot 10^{-4}$	K ⁻¹	DIN 52328
Varmeledningsevne / Thermal conductivity	Ca. 0.4	W/8m·K)	DIN 52612
Mykningstemperatur / Softening temperature	Ca. 130	°C	
Bruddforlengelse / Break elongation	> 500	%	ISO 6259:3 - 1997
Diffusjonstetthet ved 40 °C / Oxygen permeability at 40 °C	≤ 0.32	Mg/(m ² ·d)	DIN 4726:3.5
	≤ 0.10	g/(m ³ ·d)	DIN 4726:3.5
Ruhetsfaktor / Roughness factor	0.0005		
Trykkklasse / Pressure class	10	bar	

Det ytre beskyttelsesrøret er konstruert for en maksimal driftstemperatur på 70 °C kontinuerlig og 95 °C på kort sikt.

Minimum anbefalt temperatur under installasjonen er + 5 °C.

Typer av samme produktgruppe:

Type	Dimensjoner	Forpakning	Vekt/lengdemeter	Høiax art.nr.	NRF-nummer
Rør i rør for radiator, blå	15x2,5/25 mm	50m kveil	156g/m	8377871	8377871
Rør i rør for radiator, rød	15x2,5/25 mm	50m kveil	156g/m	8377864	8377864
Rør i rør for radiator, blå	18x2,5/28 mm	50m kveil		8377968	8377968
Rør i rør for radiator, rød	18x2,5/28 mm	50m kveil		8377969	8377969