

PRODUKTARK

Pex-A rør 50m kveil



Diffusjonstette rør etter DIN 472619. Trykkklasse 10bar/90 °C.

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

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	

Typen av samme produkt:

Type	Dimensjoner	Forpakkingsstørrelse	Høiax art.nr.	NRF-nummer
Pex-A rør	40x3,7mm	50m kveil	8377931	8377931
Pex-A rør	32x3,7mm	50m kveil	8377508	8377508