

Datablad

Pexgol universal PEX A R-I-R

Teknisk data - PEX A rør

Beskrivelse:	Rørene er PEX rør. Samling af rørene udføres med koblinger med tilhørende støttebøsninger godkendt til PEX rør.
Farve:	Hvid
Dimensioner:	28x4,0 mm 38x4,4 mm
Materiale:	Forgrenet HD-polythylen.
Max. driftstryk:	10 bar
Max. kortvarig temperatur:	95°C
Max. kontinuerlig temperatur:	70°C
Krydsbundet:	JA - > 70% EN 579 - DIN 16892
Iltspærre:	Udvendig på røret ISO 17455 - DIN 4726
Antal lag:	3 (PEX / lim / EVOH)
Klassifikation:	ISO 10508 - CL 2
Produktstandard:	ISO 15875
Overfladebeskaffenhed, dimensioner, tolerancer og accelereret ældningsprøve:	DIN 16892 - NKB 3 ISO 17456 - DIN 4726
Migration (Toksikologi, smag og lugt):	KTW, ACS, ATA, AS 4020, W270, NSF 62
Temperaturcyklus 20°C/95°C ved driftstryk:	EN 12293 - NKB 3
Termisk udvidelse:	0,14 mm/k
Varmeledningsevne:	0,35 w/mk



Godkendelser

Danmark
VA 1.14/18193



Sverige
Sitac 0692/95



Norge
Sintef 1573



Finland
VTT-RTH-00144-09



Tyskland
SKZ A-154



Teknisk data - tomrør

Beskrivelse:	Beskyttelsesrør til anvendelse indenfor vand/varme installationer
Dimensioner:	42/33 mm
Farve:	Sort
Materiale:	High Density Polyethylen (HDPE)
Max. kortvarig temperatur:	95°C
Max. kontinuerlig temperatur:	70°C
Kemisk modstandsdygtighed:	PE er resistent overfor næsten alle medier (alkohol, fedt, mineralske olier, motorolie mv.) Kun koncentrede og stærke oxiderende syrer kan påvirke PE.
Brandbarhed:	Ikke brand-resistent
Opbevaring:	Må ikke opbevares udendørs da farven ikke er UV-resistent.

Montering

- Samling udføres ved hjælp af koblinger med tilhørende støttebøsninger til PEX.
- Montagen skal udføres så PEX rør og koblinger er udskiftelige
- PEX rørene lægges under hensyntagen til rørenes relativt store længdeudvidelse. Rørene skal i øvrigt understøttes og fastgøres i overensstemmelse med Golans anvisninger.
- Vedvarende berøring med sådanne kemikalier, som kan beskadige PEX, f.eks. tjære, fortyndere og smøremidler, skal undgås.