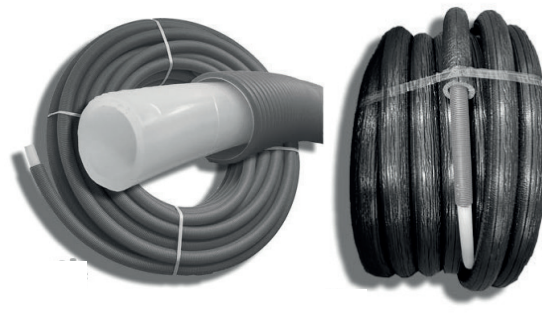


CANES TILFØRSELSRØR (PEX)

PRODUKTBESKRIVELSE

Canes Tilførselsrør for varme leveres som PEX rør-i-rør med og uten isolasjon, og som isolert PEX-rør (50 mm). Brukes som mateledning til eksternt plasserte fordelingsenheter.



TEKNISKE DATA INNERRØR

Rørtype	3-lags (PEX / lim/ EVOH)	DIN 16833 / ISO 24033 - 21003 - 22391
Farge	Hvit	
Maks driftstrykk	6 bar	ISO 10508 Classes 4 - 5
Maks kontinuerlig driftstemperatur	70°C	ISO 10508 Classes 4 - 5
Maks kortvarig temperatur	95°C	ISO 10508 Classes 4 - 5
Varmeledningsevne	0,4 W/(mK)	DIN 16833 / ISO 24033
Termisk utvidelseskoeffisient	1,95 x 10 ⁻⁴ /K	DIN 52612-1
Bøyeradius	5xOD (≤18mm) 8xOD (>18mm)	DIN 4726
Diffusjonssperre	Utvendig, 40°C < 0,1g/(m ² d)	DIN 4726
Sertifikat	I/O	HR 3.16
Kjemisk motstandsdyktighet	Kontakt med kjemikalier som kan skadeliggjøre PE-RT, f.eks. tjære, fortynnere og smøremidler, skal unngås.	

TEKNISKE DATA VARERØR

Materiale	HDPE , Ikke brannhemmende	
Farge	Sort/Rød	
Maks kontinuerlig driftstemperatur	70°C	
Maks kortvarig temperatur	95°C	
Elastisitetsmodul	I/O	DIN EN 53455
Bruddbelastning (?)	I/O	DIN EN 53455
Trykkfasthet	I/O	
Slagstyrke	I/O	
Kjemisk motstandsdyktighet	Motstandsdyktig mot alkohol, fett, mineralske motorolje mm. Oljer, mm. Konsentrerte og sterkt oksiderende syrer kan påvirke PE	

TEKNISKE DATA ISOLASJON

Materiale	LDPE , Ikke flammehemmende / halogenfri	
Farge	Grå	
Tetthet	25-40Kg/m ³	
Struktur	Fine, lukkede celler	
Maks temperatur	+95°C	EN ISO 14707
Vannabsorbering	I/O	
Brennbarhet	Selvslukkende	
Brannklassifisering	E	EN 13501-1
Varmeledningsevne	0,038 W/mk - 0,041 W/mk	Ved 10-50°C
Formstabilitet	-0,787%	Ved 95°C/24 timer

CANES TILFØRSELSRØR (PEX)



DIMENSJONER

Innerrør	Varerør	Isolasjon
25 x 2,3 mm	Ø34 mm	Ø65mm (13mm isolasjon)
32 x 2,9 mm	Ø42mm	Ø74mm (13mm isolasjon)
40 x 3,7 mm	Ø54mm	Ø100mm (13mm isolasjon)
50 x 4,6 mm	-	Ø105mm (13mm isolasjon)

PRODUKTINFO

Varenr.	Varenavn
50451	Tilførselsrør for varme 25x2,3 - 25m RiR (Ø34mm)
50461	Tilførselsrør for varme 25x2,3 - 50m RiR (Ø34mm)
50462	Tilførselsrør for varme 32x2,9 - 50m RiR (Ø42mm)
50463	Tilførselsrør for varme 40x3,7 - 50m RiR (Ø54mm)
50468	Tilførselsrør for varme 32x2,9 - 25m RiR (Ø42mm)
50471	Tilførselsrør for varme, isolert, 25x2,3 - 50m RiR (Ø65mm)
50472	Tilførselsrør for varme, isolert, 32x2,9 - 50m RiR (Ø70mm)
50473	Tilførselsrør for varme, isolert, 40x3,7 - 50m RiR (Ø100mm)
50474	Tilførselsrør for varme, isolert, 50x4,6 - 50m (Ø105mm)

FORVALTNING/ DRIFT/ VEDLIKEHOLD

Tilførselsrørene skal ikke utsettes for sterkt sollys og må oppbevares innendørs - frostfritt.

HMS

Canes tilførselsrør gir ingen helserisiko og miljøskader, verken ved montering eller i bruk.