

CANES TILFØRSELSRØR (PE-RT)

PRODUKTBESKRIVELSE

Canes Tilførselsrør for varme leveres som PE-RT rør-i-rør med og uten isolasjon. Brukes som tilførselsrør til radiatorer og andre varmelegemer.



TEKNISKE DATA INNERRØR

Rørtype	5-lags PE-RT type II/EVOH/PE-RT type II	DIN 16833 / ISO 24033 - 21003 - 22391
Farge	Hvit	
Maks driftstrykk	8 bar	ISO 10508 Classes 4 - 5
Maks kontinuerlig driftstemperatur	60°C	ISO 10508 Classes 4 - 5
Maks kortvarig temperatur	90°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	innvendig, 40°C < 0,1g/(m ³ d)	DIN 4726
Sertifikat	SKZ A 220	HR 3.16
Kjemisk motstandsdyktighet	Kontakt med kjemikaler som kan skadeliggjøre PE-RT, f.eks. tjære, fortynnere og smøremidler, skal unngås.	

TEKNISKE DATA VARERØR

Materiale	HDPE , Ikke flammehemmende / halogenfri	
Farge	Sort	
Maks kontinuerlig driftstemperatur	90°C	
Maks kortvarig temperatur	120°C	
Elastisitetsmodul	>1000	DIN EN 53455
Bruddbelastning (?)	>300	DIN EN 53455
Trykkfasthet	200N	
Slagstyrke	250g, 1m at 0°C	
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 / halogenfr	
Farge	Sort	
Tetthet	25-40Kg/m ³	
Struktur	Fine, lukkede celler	
Maks temperatur	+95°C	EN ISO 14707
Vannabsorbering	0,05Kg/m ²	EN ISO 13472
Brennbarhet	1,95 x 10 ⁻⁴ /K	DIN 52612-1
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 (PE-RT)

DIMENSJONER

Innerrør	Varerør	Isolasjon
16 x 2 mm	Ø25 mm	Ø46mm (9mm isolasjon)
20 x 2 mm	Ø25mm	Ø46mm (9mm isolasjon)

PRODUKTINFO

Varenr.	Varenavn
1260	Tilførselsrør for varme 16x2,0 rør i rør, 100 m
1262	Tilførselsrør for varme 20x2,0 rør i rør, 100 m
1261	Tilførselsrør for varme 16x2,0 rør i rør m/isolasjon, 50 m
1263	Tilførselsrør for varme 20x2,0 rør i rør m/isolasjon, 50 m

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.