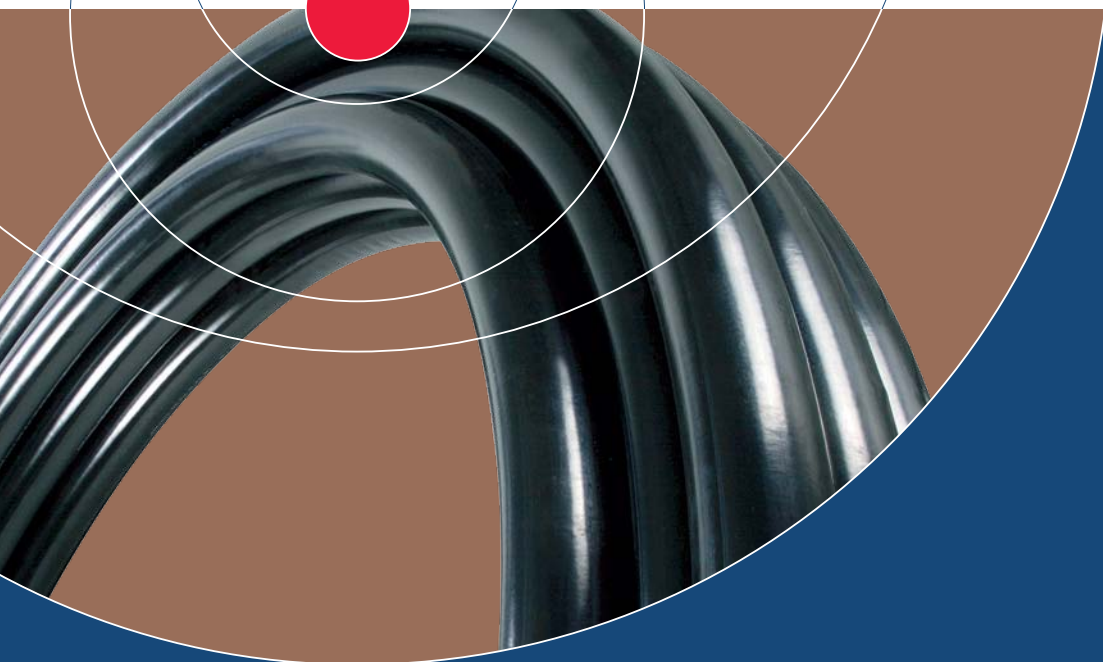


LOGSTOR *FlexPipe* – *CuFlex*



LOGSTOR *CuFlex*

Blødt kobber kan anvendes i distributionssystemer for fjernvarme. Kobber er et ædelt metal, der sikrer 100% mod ilt- og vandampdiffusion. Med kobber-medierør er LOGSTOR CuFlex et fleksibelt og korrosionsfrit rør, ideelt til høje temperaturer og tryk, og samtidig nemt at lægge, fordi det kan rettes ud og forblive ret.

Diffusionsspærren af aluminium, der er lagt mellem PUR isoleringsskummet og yderkappen, sikrer at den gode isoleringsevne på λ 0,022 W/mK og dermed det lavest mulige varmetab bevares konstant i hele rørets levetid.

LOGSTOR CuFlex findes som både enkelt- og twinrør, og i systemet indgår alle de koblinger, muffe, fittings og værktøjer, der skal til for at etablere et komplet ledningsnet.



LOGSTOR FlexPipe er et komplet program af diffusionstætte stikledningssystemer, der både leveres som enkelt- og twinrør. Den væsentligste forskel på de fire præisolerede rørsystemer er medierørens materiale og samlemetode. Med SteelFlex, CuFlex, AluFlex og PexFlex er der mulighed for at vælge den løsning, der passer bedst til de aktuelle behov og ønsker med hensyn til f.eks. tryk, temperatur og isoleringstykkelse.

● distributing energy efficiency

LOGSTOR *FlexPipe* – *CuFlex*

Tekniske data

Medierør

Materiale	Blødt kobber
Beskyttelse mod ilt, damp og gas diffusion	Kobber

Isolering

Materiale	Polyurethan skum (PUR)
Varmeledningsevne (50°C)/Lambda	0,022 W/mK (Mere information på www.logstor.com/documentation)
Isoleringstykkelse, Serie	Serie 1 og 2 Serie 3 leveres ved ordre på minimum 1000 meter

Diffusionsspærre

Aluminiumsfolie

Yderkappe, materiale

Polyethylen (PE-LD). Glat yderkappe

Alarmtråde

"Det nordiske system", kobber. Option

Kontinuerlig driftstemperatur

120°C

Maksimal temperatur 100 t/år

130°C

Tryk

16 bar

Samlingsmetode

Lodning

Leveringslængder

50 eller 100 meter

Dimensioner – medierør/yderkappe (mm)

Enkeltrør		Twinrør	
Serie 1	Serie 2	Serie 1	Serie 2
15/77	15/90	15-15/90	15-15/110
18/77	18/90	18-18/90	18-18/110
22/77	22/90	22-22/90	22-22/110
28/77	28/90	28-28/110	
35/90	35/110		



CuFlex enkelt



CuFlex twin

- distributing energy efficiency