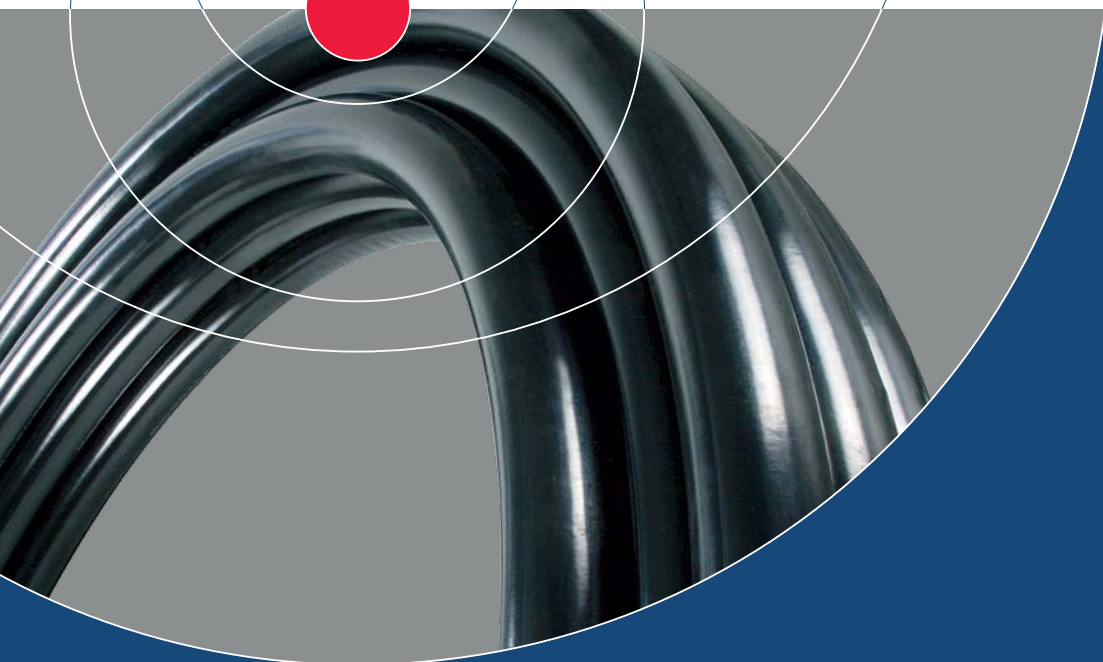


LOGSTOR *FlexPipe* – *SteelFlex*



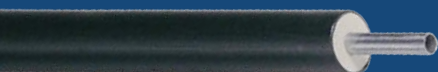
LOGSTOR *SteelFlex*

Stål er det traditionelle materiale til medierør i præisolerede fjernvarmerørsystemer og tåler høje temperaturer og tryk. Det gør LOGSTOR SteelFlex velegnet til stikledninger på de fleste fjernvarmefordelingsnet.

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.

I LOGSTOR SteelFlex systemet indgår alle de koblinger, muffer, 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* – *SteelFlex*

Tekniske data

Medierør

Materiale	Svejste stålør
Beskyttelse mod ilt, damp og gas diffusion	Stål

Isolering

Materiale	Polyurethan skum (PUR)
Varmeledningsevne (50°C)/Lambda	0,022 W/mK (Mere information på www.logstor.com/documentation)
Isoleringstykkelse, Serie	Serie 1 and 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

25 bar

Samlingsmetode

Svejsning

Leveringslængder

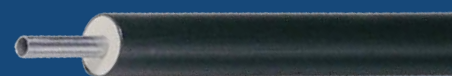
50 eller 100 meter

Dimensioner – medierør/yderkappe (mm)

Enkeltrør

Serie 1	Serie 2	Serie 3*
20/77	20/90	20/110
25/77	25/90	25/110
28/77	28/90	28/110

* Serie 3 – Ved ordre på minimum 1000 meter



SteelFlex

- distributing energy efficiency