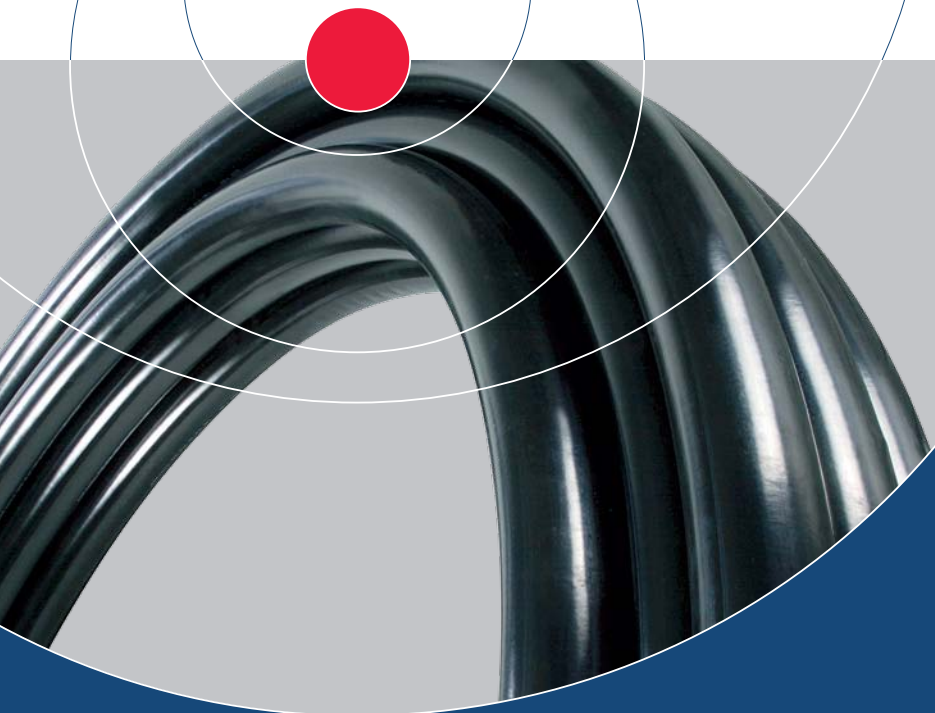


LOGSTOR *FlexPipe* – *AluFlex*



LOGSTOR *AluFlex*

AluFlex er lige velegnet til distributionssystemer for både nær- og fjernvarme samt brugsvand. Medierøret er en sandwichkonstruktion, hvor et aluminiumsrør er coatet indvendig med PEX og udvendig med PE. Alu-kernen sikrer 100% mod ilt- og vanddampdiffusion og gør røret formstabil.

Mellem yderkappen og isoleringen ligger som diffusionsspærre en aluminiumsfolie, der sikrer uændret isoleringsevne på $\lambda 0,022 \text{ W/mK}$ i hele rørets levetid.

LOGSTOR AluFlex findes som både enkelt- og twinrør, og i 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* – *AluFlex*

Tekniske data

Medierør

Materiale	PEX/Aluminium/PE
Beskyttelse mod ilt, damp og gas diffusion	Aluminium

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

Nej

Kontinuerlig driftstemperatur

95°C

Maksimal temperatur 100 t/år

105°C

Tryk

10 bar

Samlingsmetode

Preskoblinger

Leveringslængder

50 eller 100 meter

Dimensioner – medierør/yderkappe (mm)

Enkeltrør		Twinrør	
Serie 1	Serie 2	Serie 1	Serie 2
16/77	16/90	16-16/90	16-16/110
20/77	20/90	20-20/90	20-20/110
26/77	26/90	26-26/110	26-26/125
32/90		32-32/110	32-32/125



AluFlex enkelt



AluFlex twin

- distributing energy efficiency