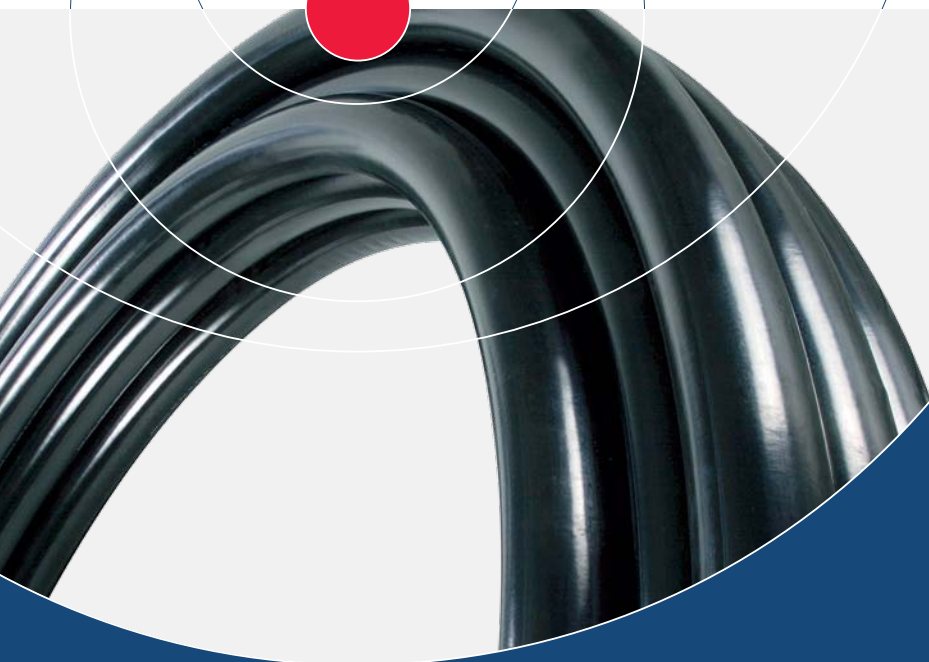


LOGSTOR *FlexPipe* – *PexFlex*



LOGSTOR *PexFlex*

I LOGSTOR PexFlex er medierøret af polytehylen (PEX) med en EVOH membran, der sikrer mod ilt diffusion. Systemet samles med pres- eller kompressionskoblinger, og anvendes til distributionssystemer for nær- og fjernvarme med begrænsede tryk- og temperaturforhold.

Mellem yderkappe og isoleringer ligger en polymer barriere, ligeledes for at beskytte mod ind- og udtrængning af isoleringsgasser og ilt.

LOGSTOR PexFlex 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* – **PexFlex**

Tekniske data

Medierør

Materiale	PEX
Beskyttelse mod ilt, damp og gas diffusion	EVOH

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

Polymer barriere

Yderkappe, materiale

Polyethylen (PE-LD). Glat yderkappe

Alarmtråde

Nej

Kontinuerlig driftstemperatur

85°C

Maksimal temperatur 100 t/år

95°C

Tryk

6 bar

Samlingsmetode

Preskoblinger / kompressionskoblinger

Leveringslængder

50 eller 100 meter

Dimensioner – medierør/yderkappe (mm)

Enkeltrør		Twinrør	
Serie 1	Serie 2	Serie 1	Serie 2
20/77	20/90	16-16/90	16-16/110
25/77	25/90	20-20/90	20-20/110
32/77	32/90	25-25/110	25-25/125
40/90	40/110	32-32/110	32-32/125
50/110	50/125	40-40/125	40-40/140
63/125	63/140	50-50/160	
75/140	75/160		
90/160			
110/160			



PexFlex enkelt



PexFlex twin

● distributing energy efficiency