

FlextraPipe® PexFlextra

FlextraPipe®, PexFlextra er en komplet serie af diffusionstætte, fleksible, præisolerede rørsystemer til fjernvarmeprojekter og stikledninger.



Medierøret i LOGSTOR PexFlextra er fremstillet af meget fleksibelt polyethylen PEXa med en EVOH-membran, der forhindrer diffusion af ilt ind i vandet. Medierøret er indkapslet i en blød skumisolering af polyurethan og beskyttet af en korrugeret kappe.

Materialets egenskaber og den lange længde på ruller gør det let at installere LOGSTOR PexFlextra – selv i vanskeligt terræn. PexFlextra er en anbefalet løsning til rørsystemer med kontinuerlige driftstemperaturer og tryk på maks. 85 °C og 6 bar.

LOGSTOR PexFlextra fås som enkelt rør og TwinPipe, og systemet leveres med alle de koblinger, samlinger, fittings og værktøjer, der er nødvendige for at etablere et komplet præisoleret rørsystem.



- A: Medierør af PEXa
- B: Polyurethan (PUR) skumisolering
- C: Korrugeret kappe af polyethylen med høj densitet (HDPE) med indbygget diffusionsspærre (EVOH). Kapperør og skumisolering er forbundet med hinanden

FlextraPipe®

PexFlextra

TEKNISK DATA

Medierør, materiale	PEXa med diffusionsspærre (EVOH)
Polyurethan (PUR) skumisolering	Maks. temperatur 100 t/30 år
Isoleringsmateriale	Polyurethanskum (PUR)
Termisk varmeledningsevne (50°C)/ Lambda	0,022 W/mK (læs mere på www.logstor.com/documentation)
Isoleringsstykkelse, Serie	Serie 1 og 2
Kappe, materiale	Polyethylen (PE-HD). Korrugeret, fleksibel overflade med indbygget diffusionsspærre (EVOH)
Kontinuerlig driftstemperatur	85°C
Maks. temperatur 100 t/30 år	95°C
Tryk	6 bar
Samlingsmetode	Preskoblinger / kompressionskoblinger
Ruller, længder	100 m - kan leveres i tilpasset længde

PexFlextra er et komplet program med alle nødvendige komponenter såsom:

Rør (enkelt og dobbelt)	Ventiler
Præisolerede T-stykker	Indføringsrør
Præisolerede bøjninger	Beskyttelseshætte
Preskoblinger	FX-muffe
Kompressionskoblinger	Værktøjer

LOGSTOR FlextraPipe® til forskellige anvendelsesområder er en komplet serie af diffusionstætte, fleksible, præisolerede rørsystemer til fjernvarmeprojekter og stikledninger. Den korrugerede kappe giver sammen med den bløde isolering en unik fleksibilitet. LOGSTOR FlextraPipe fås med to forskellige typer medierør til forskellige behov og forskellige anvendelser i forhold til tryk, temperatur og isoleringstykkelse. Disse produkter hedder hhv. PexFlextra og SaniFlextra.

For yderligere tekniske oplysninger henvises til www.logstor.com

LOGSTOR

OM LOGSTOR

LOGSTOR er en global leverandør af komplette præisolerede rørsystemer med fokus på at sikre vores kunder større energieffektivitet. Vores virksomhed er baseret på mange års erfaring og viden om isolering som et middel til at forbedre energieffektiviteten.

FAKTA OM VIRKSOMHEDEN

- Hovedkontor i Danmark
- Mere end 50 års erfaring
- Har leveret omkring 200.000 km præisolerede rør
- Komplette end-to-end-løsninger

HOVEDKONTOR

LOGSTOR A/S
Danmarksvej 11
DK-9670 Løgstør
Tlf.: +45 9966 1000
Fax: +45 9966 1180
logstor@logstor.com
www.logstor.com

DIMENSIONER MEDIERØR/KAPPE (MM)

Enkeltrør

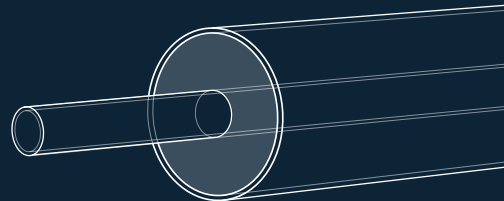
Serie 1	Serie 2
	20/90
	25/90
	32/90
40/90	40/110
50/110	50/125
63/125	63/140
75/140	75/160
90/160	90/180
110/180	

TwinPipe

Serie 1	Serie 2
	20-20/110
25-25/110	25-25/125
32-32/110	32-32/125
40-40/125	40-40/140
50-50/160	50-50/180
63-63/180	

Andre isoleringsserier på forespørgsel.
Ruller er som standard 100 m.
Mulighed for at bestille individuelle længder.

PexFlextra enkelt



PexFlextra dobbelt

