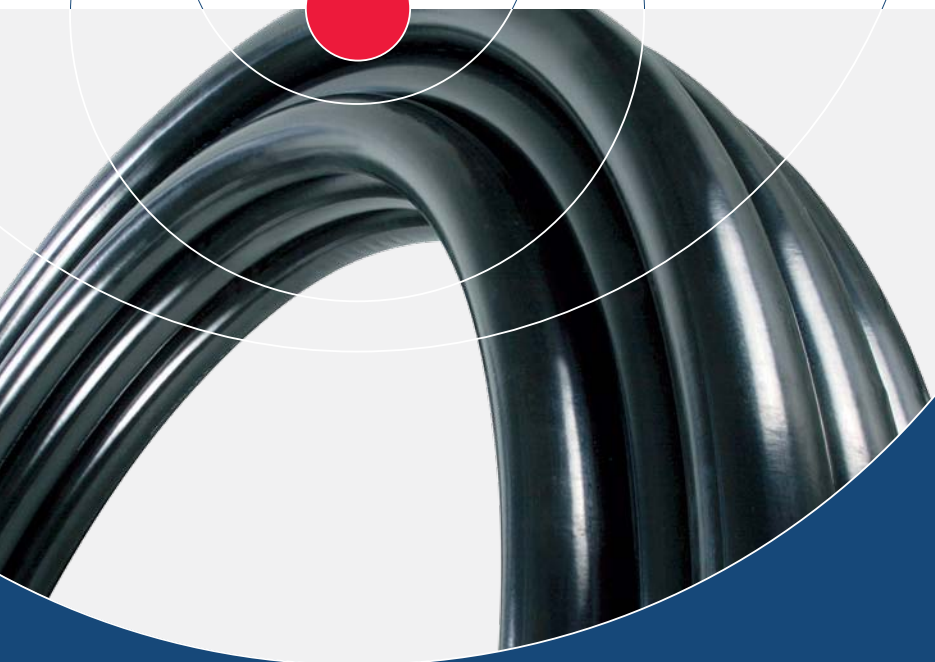


LOGSTOR *FlexPipe* – *PexFlex*



LOGSTOR *PexFlex*

Das Mediumrohr von LOGSTOR PexFlex besteht aus Polyethylen (PEX) und ist mit einer EVOH-Membran ausgestattet, durch die eine Sauerstoffdiffusion verhindert wird. Das System wird mit Press- oder Kompressionskupplungen verbunden und eignet sich für Nah- und Fernwärmenetze mit eingeschränkten Druck- und Temperaturverhältnissen.

Auch zwischen Mantelrohr und Dämmung befindet sich eine EVOH-Membran, die gegen das Ein- und Ausdiffundieren von Sauerstoff und Dämmstoffgasen schützt.

LOGSTOR PexFlex ist sowohl als Einzelrohr als auch als Twinrohr lieferbar. Das System umfasst alle Kupplungen, Muffen, Fittings und Werkzeuge, die für die Installation eines kompletten Leitungsnetzes erforderlich sind.



LOGSTOR FlexPipe ist ein komplettes Sortiment von diffusionsdichten Abzweigleitungssystemen, die sowohl in Einzelrohr- als auch in Twinrohrausführung lieferbar sind. Die vier vorgedämmten Rohrsysteme unterscheiden sich vor allem in Bezug auf das Material des Mediumrohrs und den Verbindungstyp. Mit SteelFlex, CuFlex, AluFlex und PexFlex ist es möglich, die für den jeweiligen Zweck und die jeweiligen Anforderungen in Bezug auf z. B. Druck, Temperatur und Dämmstärke geeignetste Lösung zu finden.

● distributing energy efficiency

LOGSTOR

LOGSTOR *FlexPipe* – **PexFlex**

Technische Daten

Mediumrohr

Material	PEX
Schutz gegen Sauerstoffdiffusion	EVOH

Dämmung

Material	Polyurethanschaum (PUR)
Wärmeleitfähigkeit (50°C)/Lambda	0,022 W/mK (Weitere Informationen unter www.logstor.com/documentation)
Dämmstärke, Serie	Serie 1 und 2 Serie 3 lieferbar bei Bestellungen von mindestens 1000 Metern

Diffusionssperre

Polymersperre

Mantelrohr, Material

Polyethylen (PE-LD). Glattes Mantelrohr

Meldedrähte

Nein

Dauerbetriebstemperatur

85°C

Höchsttemperatur 100 h/Jahr

95°C

Druck

6 bar

Verbindungstyp

Presskupplungen / Kompressionskupplungen

Lieferbare Längen

50 oder 100 Meter

Dimensionen – Mediumrohr/Mantelrohr (mm)

Einzelrohr		Twinrohr	
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 Einzelrohr



PexFlex Twinrohr

● distributing energy efficiency

LOGSTOR A/S
Danmarksvej 11
DK-9670 Løgstor
Tel. +45 9966 1000
www.logstor.com

LOGSTOR Deutschland GmbH
Skandinavien-Bogen 6
D-24983 Handewitt
Tel.: +49 (0) 4608 / 60960-0
info@logstor.de · www.logstor.de

LOGSTOR Austria GmbH
Gastgebgassee 27
A-1230 Wien
Tel. + 43 1 662 49 40 10
austria@logstor.com

LOGSTOR Schweiz AG
Adlikerstrasse 290
CH-8105 Regensdorf
Tel. +41 44 842 65 17
swiss@logstor.com

LOGSTOR