

FlextraPipe® PexFlextra

FlextraPipe®, PexFlextra ist ein komplettes Sortiment von diffusionsdichten, flexiblen Rohrsystemen für Nahwärmeprojekte und Fernwärmeabzweigungen.



Das Mediumrohr in LOGSTOR PexFlextra besteht aus sehr flexiblem Polyethylen PEXa mit einer EVOH-Membran, die die Diffusion von Sauerstoff ins Wasser verhindert. Das Mediumrohr ist von weichem Polyurethanschaum und einer gewellten Ummantelung umschlossen.

Die Materialeigenschaften und die langen Längen vereinfachen die Installation von LOGSTOR PexFlextra Rohrleitungen auch in schwierigem Gelände. PexFlextra ist die empfohlene Lösung für Rohrleitungssysteme mit gleichbleibenden Betriebstemperaturen und Betriebsdrücken von maximal 85°C bzw. 6 bar.

LOGSTOR PexFlextra ist als Einzelrohr und Doppelrohr lieferbar. Das System umfasst alle Kupplungen, Muffen, Fittings und Werkzeuge, die für die Installation eines kompletten vorgedämmten Leitungsnetzes erforderlich sind.



- A: Mediumrohr aus PEXa
- B: Dämmschaum aus Polyurethan (PUR)
- C: Ummantelung aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) mit integrierter Diffusionssperre (EVOH). Ummantelung und Wärmedämmung sind miteinander verbunden.

FlextraPipe®

PexFlextra

TECHNISCHE DATEN

Material Mediumrohr	PEXa mit Sauerstoffdiffusionssperre (EVOH)
Dämmung	Polyurethanschäum (PUR)
Wärmeleitfähigkeit (50°C)/Lambda	0,022 W/mK (weitere Informationen unter www.logstor.com/documentation)
Dämmstärke, Serie	Serie 1 und 2
Material Ummantelung	Polyethylen (PEHD), gewellt, flexible Oberfläche mit integrierter Diffusionssperre (EVOH)
Dauerbetriebstemperatur	85°C
Höchsttemperatur 100 h/30 Jahre	95°C
Druck	6 bar
Verbindungstyp	Presskupplungen/ Pressverbindungen
Lieferbare Längen	100 m, Längenzuschnitte optional

PexFlextra ist ein Komplettprogramm mit allen erforderlichen Bestandteilen, z. B.:

Rohre (Einzel- u. Doppel-)	Hähne
Vorgedämmte Abzweige	Abschlussrohr
Vorgedämmte Bögen	Schutzabdeckung
Presskupplungen	Muffen
Pressverbindungen	Werkzeuge

LOGSTOR FlextraPipe® ist für unterschiedlichste Anwendungsbereiche geeignet. Es ist ein komplettes Sortiment mit diffusionsdichten, flexiblen Rohrsystemen für Nahwärmeprojekte und Fernwärmeabzweigeleitungen. Die außerordentliche Flexibilität beruht auf der einzigartigen Kombination aus gewellter Ummantelung und weichem Dämmschaum. LOGSTOR FlextraPipe ist mit zwei unterschiedlichen Arten von Mediumrohren unter den Bezeichnungen PexFlextra und SaniFlextra lieferbar, die unterschiedlichen Anforderungen und Einsatzbereichen im Hinblick auf Druck, Temperatur und Dämmung gerecht werden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.logstor.com

LOGSTOR

ÜBER LOGSTOR

LOGSTOR ist der weltweit führende Hersteller kompletter vorgedämmter Rohrsysteme mit dem Schwerpunkt auf verbesserter Energieeffizienz für unsere Kunden. Unser Unternehmen stützt sich auf langjährige Erfahrungen und Know-how in der Steigerung der Energieeffizienz im Zusammenhang mit optimierter Dämmung.

ZAHLEN + FAKTEN

- Hauptsitz in Dänemark
- Über 50 Jahre Erfahrung mit einer beachtlichen Erfolgsbilanz
- Ca. 200 000 km werkseitig gedämmte Rohrleitungen ausgeliefert
- Umfassende End-to-End-Lösungen

HAUPTSITZ

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

ABMESSUNGEN – MEDIUMROHR/ UMMANTELUNG (MM)

Einzelrohr

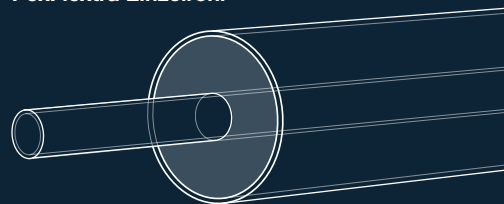
Serie 1	Serie 2
20/90	
25/90	
32/90	
40/90	40/110
50/110	50/125
63/125	63/140
75/140	75/160
90/160	90/180
110/180	

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	

Weitere Dämmserien auf Anfrage.
 Standardrollen zu 100 m
 Lieferung von Zuschnitten möglich.

PexFlextra Einzelrohr



PexFlextra Doppelrohr

