

FlextraPipe® PexFlextra

FlextraPipe®, PexFlextra est une gamme complète de systèmes de tubes pré-isolés, flexibles et étanches à la diffusion, conçus pour les réseaux de chauffage urbain ainsi que pour branchements.



Le tube porteur en LOGSTOR PexFlextra est constitué de polyéthylène PEXa hautement flexible, avec une membrane en EVOH empêchant la diffusion d'oxygène dans l'eau. Le tube porteur est enserré dans isolation en mousse de polyuréthane souple et protégé par une gaine ondulée.

Les propriétés des matériaux et la longueur des rouleaux facilitent l'installation de LOGSTOR PexFlextra, même dans des terrains difficiles. PexFlextra est une solution recommandée pour les systèmes de tubes à températures de fonctionnement en continu et à pressions maximales allant jusqu'à, respectivement, 85 °C et 6 bar.

LOGSTOR PexFlextra est disponible en tube simple et en tube TwinPipe. Le système est fourni avec tous les branchements, raccords, manchons et outils nécessaires pour établir un système complet de tubes pré-isolés.



- A: Tube porteur en PEXa
- B: Isolation en mousse de polyuréthane (PUR)
- C: Gaine ondulée en polyéthylène haute densité (PEHD) avec barrière anti-diffusion intégrée (EVOH). Tube calorifuge et isolation en mousse de polyuréthane (PUR) parfaitement intégrés

FlextraPipe®

PexFlextra

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Tube porteur, matériaux | PEXa avec barrière anti-diffusion (EVOH) |
| Isolation en mousse de polyuréthane (PUR) | Température max. 100 h/30 ans |
| Matériau d'isolation | Mousse polyuréthane (PUR) |
| Conductivité thermique (50°C)/ Lambda | 0,022 W/mK (d'autres informations sur www.logstor.com/documentation) |
| Épaisseur d'isolation, Série | Série 1 et 2 |
| Gaine, matériau | Polyéthylène (PE-HD). Surface flexible ondulée avec barrière anti-diffusion intégrée (EVOH). |
| Température continue de service | 85°C |
| Température max. 100 h/30 ans | 95°C |
| Pression | 6 bar |
| Méthode de raccordement | Raccords à pression/raccords à compression |
| Rouleaux, longueurs | 100 m - livrables à la longueur souhaitée |

PexFlextra est un programme complet avec tous les composants nécessaires tels que:

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Tube (simple et double) | Vannes |
| Raccord en T pré-isolé | Tube de traversée |
| Coudes pré-isolés | Capuchon protecteur |
| Raccords à presser | Manchon FX |
| Raccords à compression | Outils |

LOGSTOR FlextraPipe® pour diverses applications est une gamme complète de systèmes de tubes pré-isolés, flexibles et étanches à la diffusion, conçus pour les réseaux de chauffage urbain ainsi que pour branchements. La gaine ondulée, associée à une isolation souple, offre une flexibilité unique. LOGSTOR FlextraPipe est disponible avec deux types différents de tubes porteurs pour différents besoins et différentes applications, en termes de pression, de température et d'épaisseur d'isolation. Ces produits portent le nom, respectivement, de PexFlextra et SaniFlextra

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter www.logstor.com

LOGSTOR

À PROPOS DE LOGSTOR

LOGSTOR est un fournisseur mondial de systèmes complets de tubes pré-isolés, assurant à ses clients un rendement énergétique optimal. Riche de nombreuses années d'expérience et de connaissances en matière d'isolation, notre entreprise vous permet d'optimiser votre rendement énergétique.

INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE

- Siège au Danemark
- Plus de 50 ans d'expérience
- A fourni environ 200 000 km de tubes pré-isolés
- Solutions complètes « de bout en bout »

QUARTIER GÉNÉRAL

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

DIMENSIONS DU TUBE PORTEUR/DE LA GAINE (MM)

Tube simple

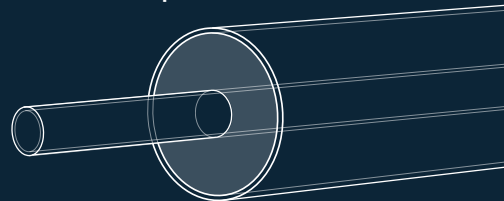
| Serie 1 | Serie 2 |
|---------|---------|
| | 20/90 |
| | 25/90 |
| | 32/90 |
| 40/90 | 40/110 |
| 50/110 | 50/125 |
| 63/125 | 63/140 |
| 75/140 | 75/160 |
| 90/160 | 90/180 |
| 110/180 | |

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 | |

Autres types d'isolation sur demande. En standard, les rouleaux sont de 100 m. Possibilité de commande de longueurs selon vos besoins.

PexFlextra simple



PexFlextra double

