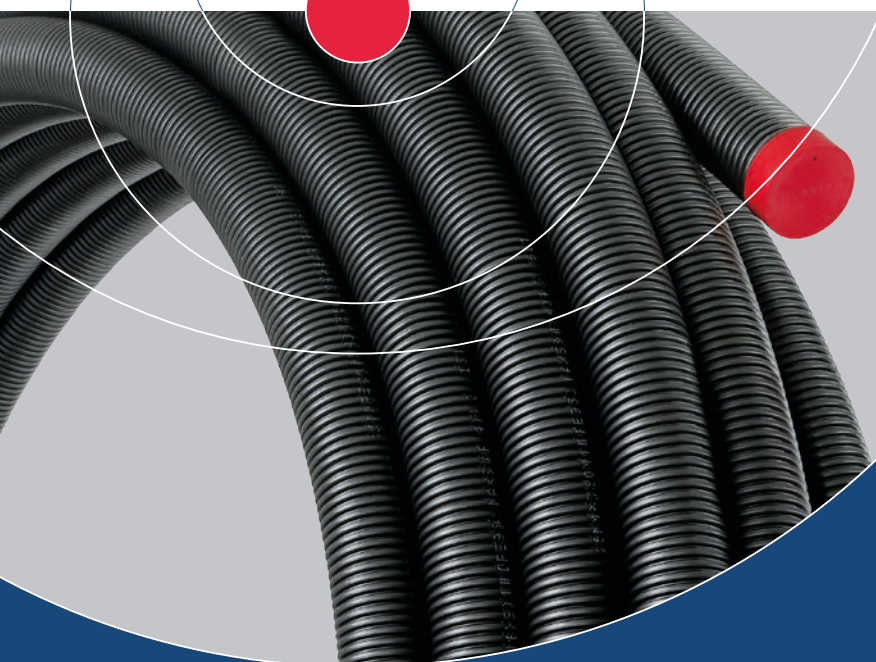


LOGSTOR FlextraPipe – AluFlextra



AVEC
LOGSTOR
BARRIÈRE
ANTI-DIFFUSION

LOGSTOR AluFlextra

Le tube caloporteur LOGSTOR AluFlextra est constitué d'une enveloppe en aluminium avec une couche intérieure en PE-X et une couche extérieure en PE. Cette solution utilise pleinement les avantages d'une surface lisse et de la stabilité du métal. De plus l'enveloppe en aluminium rend le tube 100 % imperméable à la diffusion.

Les paramètres continus de service maximums autorisés de 90° C et 10 bars font du tube LOGSTOR AluFlextra une solution robuste, tant pour les réseaux que pour les branchements de chauffage urbain.

LOGSTOR AluFlextra est disponible en deux versions : tube simple et tube double. Le système inclut les raccords, les manchons et les outils nécessaires à l'installation d'un réseau complet.



LOGSTOR FlextraPipe est une gamme complète de systèmes de tubes pré-isolés flexibles et étanches à la diffusion du cyclopentane, conçus pour les réseaux de chauffage urbain, ainsi que pour les installations d'eau chaude sanitaire. L'enveloppe extérieure ondulée et l'isolation en mousse souple permettent un degré unique de flexibilité. LOGSTOR FlextraPipe est disponible en trois versions de tube caloporteur, afin de satisfaire différents besoins et utilisations en fonction de la pression, température et épaisseur d'isolation. Ces produits s'appellent respectivement PexFlextra, AluFlextra et SaniFlextra.

● distributing energy efficiency

LOGSTOR

LOGSTOR *FlextraPipe* – *AluFlextra*

Informations techniques

Tube porteur

| | |
|--|--|
| Matériau | PE-X/Aluminium/PE |
| Barrière contre la diffusion d'oxygène, de vapeurs et de gaz | Aluminium |
| Isolation | |
| Matériau | Mousse polyuréthane (PUR) |
| Conductivité thermique (50° C)/Lambda | 0,022 W/mK (informations supplémentaires sur www.logstor.com/documentation) |
| Épaisseur de l'isolation, Séries | Séries 1, 2, 3 et 4 Série 4 : en option pour les longueurs de 1 000 mètres (minimum) |
| Barrière de diffusion | EVOH |
| Matériau de l'enveloppe extérieure | Polyéthylène (PE-HD). Surface ondulée, flexible |
| Fils d'alarme | Non |
| Température continue de service | 90° C |
| Température maximale 100 heures/an | 95° C |
| Pression | 10 bars |
| Technique de raccordement | Raccords à presser |
| Couronnes, longueurs | 100 mètres. Longueurs sur-mesures en option |

Gamme de dimensions – tube porteur/enveloppe extérieure

| Tube simple | | | Tube twin | | | Tube double |
|-------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Série 2 | Série 3 | Série 4 | Série 1 | Série 2 | Série 3 | Série 1 |
| | | | 16-16/90 | 16-16/110 | 16-16/125 | 20-16/110 |
| 20/90 | 20/110 | 20/125 | 20-20/90 | 20-20/110 | 20-20/125 | 20-16/125 |
| 26/90 | 26/110 | 26/125 | 26-26/110 | 26-26/125 | | 26-20/125 |
| 32/90 | 32/110 | 32/125 | 32-32/110 | 32-32/125 | | |

■ Disponible premier trimestre 2014



AluFlextra simple



AluFlextra twin

○ distributing energy efficiency