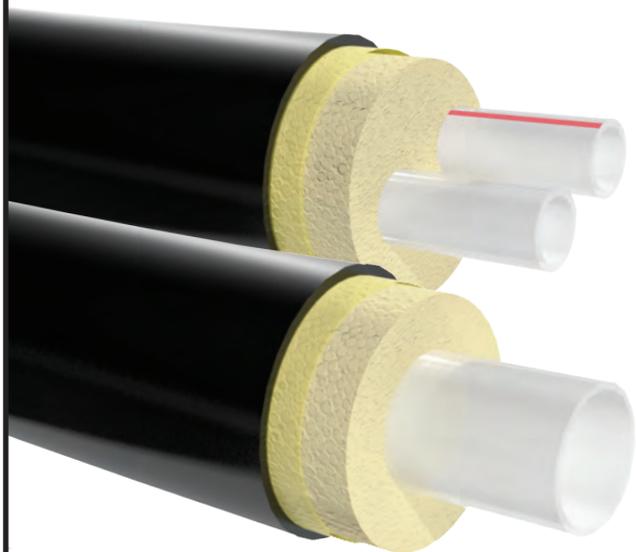


PEX FLEX



PEX-Flex Double est un tuyau pré-isolé avec une isolation en mousse de polyuréthane et une gaine de polyéthylène lisse. Il est idéal pour les applications de chauffage hydronique, incluant notamment le chauffage urbain pour campus universitaire, les systèmes de fonte de neige / glace et les appareils extérieurs de chauffage à eau chaude (four à bois, etc). Livré en rouleaux, ce système de tuyauterie 2-en-1* (alimentation et retour groupés) est économique, simple à installer et très efficace, même dans conditions de sol difficiles.

* Aussi disponible en version simple pouvant atteindre 4 "DE (diamètre extérieur)

Toute une autre couche

Tous les tuyaux PEX-Flex sont équipés d'une membrane "intelligente" entre l'enveloppe extérieure et l'isolation. Cette barrière de diffusion empêche le gaz (cyclopentane) contenu dans la mousse isolante de s'échapper à travers la chemise et d'être remplacé par l'air atmosphérique qui a des propriétés isolantes inférieures – un processus appelé «vieillessement». Cela permet de maintenir des qualités isolantes élevées pendant toute la durée de vie de la conduite.

Meilleur isolant sur le marché

PEX-Flex est un système homogène et flexible avec un produit à cellules fermées, la mousse de polyuréthane écologique – le meilleur matériau d'isolation sur le marché.

Augmentation de la capacité de débit

PEX-Flex Double 1" a un diamètre intérieur du tuyau de 1,03" – un vrai tuyau 1". Cela équivaut à une augmentation considérable du débit, par rapport aux marques utilisant un tuyau de dimension nominale. Ceci se traduit par plus de chauffage en utilisant moins d'énergie et de plus petites pompes.

Le plus grand fabricant au Monde

Logstor du Danemark, est le plus grand fabricant mondial de systèmes de tuyaux pré-isolés employant plus de 1300 personnes dans 8 installations de production. Logstor a plus de 30 ans d'expérience dans le domaine des tuyaux pré-isolés souple PEX

5 Ans de Garantie du Manufacturier



URECON
TUYAUTERIE PRÉISOLÉE

LOGSTOR

1-866-PEX-COIL
(739-2645)

www.pexflex.net



DIMENSIONS PEX-FLEX SIMPLE

DIAMÈTRE NOMINAL TUYAU	DIAMÈTRE INTÉRIEUR TUYAU	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR REVÊTEMENT	LONGUEUR DE ROULEAU STANDARD/MAXIMUM*	RAYON DE COURBURE MINIMAL
po (mm)	po (mm)	po (mm)	pi (m)	pi (m)
¾ (25)	.784 (20)	3.0 (77)	328/984 (100/300)	2.6 (0.8)
1 (32)	1.032 (26.2)	3.0 (77)	328/984 (100/300)	2.6 (0.8)
1¼ (40)	1.28 (32.6)	3.5 (90)	328/984 (100/300)	3.0 (0.9)
1½ (50)	1.608 (40.8)	4.3 (110)	328/984 (100/300)	3.5 (1.1)
2 (63)	2.024 (51.4)	4.9 (125)	328/656 (100/200)	4.0 (1.2)
2½ (75)	2.406 (61.2)	5.5 (140)	328 (100)	4.5 (1.4)
3 (90)	2.894 (73.6)	6.3 (160)	328 (100)	5.2 (1.6)
4 (110)	3.544 (90)	6.3 (160)	328 (100)	5.2 (1.6)

* Les tuyaux peuvent également être livrés à la longueur exacte désirée

Note: Les dimensions des tuyaux sont métriques; non IPS ou CTS. Des adaptateurs filetés NPT impérial x compression métrique peuvent être fournis au besoin.



DIMENSIONS PEX-FLEX DOUBLE

DIAMÈTRE NOMINAL TUYAU	DIAMÈTRE INTÉRIEUR TUYAU	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR REVÊTEMENT	LONGUEUR DE ROULEAU STANDARD/MAXIMUM*	RAYON DE COURBURE MINIMAL
po (mm)	po (mm)	po (mm)	pi (m)	pi (m)
2 x ¾ (2 x 25)	.784 (20)	4.3 (110)	328/656 (100/200)	3.5 (1.1)
2 x 1 (2 x 32)	1.032 (26.2)	4.3 (110)	567/1,134 (173/246)	3.5 (1.1)
2 x 1¼ (2 x 40)	1.28 (32.6)	4.9 (125)	328/656 (100/200)	4.0 (1.2)
2 x 1½ (2 x 50)	1.608 (40.8)	6.3 (160)	328 (100)	5.2 (1.6)

* Les tuyaux peuvent également être livrés à la longueur exacte désirée

Note: Les dimensions des tuyaux sont métriques; non IPS ou CTS. Des adaptateurs filetés NPT impérial x compression métrique peuvent être fournis au besoin.



PEX-FLEX TEMPÉRATURE ET PRESSION

DIMENSION TUYAU	TEMPÉRATURE* MAX.	PRESSION MAX.
po (mm)	Fahrenheit (Celsius)	PS.I. (bar)
½ - 4 (20 - 110)	203 (95)	87 (6)

*Pour des conditions spécifiques, se référer aux Spécifications PexFlex en ligne a www.pexflex.net

HAUTE PERFORMANCE POUR:

Chauffage et refroidissement Hydronique | Réseaux Thermiques Urbains
Chaudière à carburant de remplacement – Bois – Biomasse – Pastille – Charbon
Alimentation en produits chimiques | Procédés industriels

PEXFACTSF0514