

Oxypex

Tube PEX avec barrière contre l'infiltration de l'oxygène

Fiche Technique

Sommaire

Le tube OXYPEX™ de Bow est spécifiquement conçu pour le chauffage hydronique et le chauffage radiant hydronique à boucl fermée. L'OXYPEX™ peut aussi être utilisé pour faire fondre la neige.

Ce tube a une membrane extérieure si étanche à l'oxygène qui le rend parfait à l'utiliser pour le chauffage hydronique et chauffage radiant pour plancher. La fonction de cette membrane extérieure est de perméabiliser le tuyau d'un taux d'infiltration d'oxygène. Ce tube est conforme au DIN 4726 pour l'infiltration d'oxygène.

L'OXYPEX™ est conçu aux dimensions extérieures CTS (Copper Tube Size) et au SDR (Standard Dimension Ratio) de 9. L'OXYPEX™ est offert dans des dimensions suivantes: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 1". L'OXYPEX™ est aussi offert en rouleau de 1,200' pieds de longueur, avec un marquage de "pieds".

Données Techniques

Matériel:

Le polyéthylène à liaison croisée, Méthode PEX Silane (PEX b), PEX 5106, Barrière d'oxygène EVOH

Pression de service continue:

690 kPa (100 PSI) @ 82°C (180° F)

1100 kPa (160 PSI) @ 23°C (73° F)

Normes

ASTM F876; ASTM F877; CSA B137.5; DIN 4726

Raccords compatibles:

ASTM F1807; ASTM F2159

Enregistrements

Titulaire de la certification: Bow Plumbing Group Inc.

NSF 14; NSF 61; cNSF@us-pw; cNSF@us-rfh; CSA B137.5; ASTM F876; ASTM F877

Ce tube est aussi enregistré avec:

- ULC, norme CAN/ULC S101, conception no. M516, J900, W316 et W458

-UL, norme UL 263, conception no. K917, L588, U383 et V461

- *NSF norme à CAN/ULC S102.2

- *NSF norme à ASTM E84

*Pour les enregistrements détaillés, s.v.p. voir:

<https://info.nsf.org/certified/plumbing>



Août 2025

Wavin, l'entreprise d'Orbia spécialisée dans le bâtiment et les infrastructures, est un fournisseur de solutions innovantes pour l'industrie mondiale du bâtiment et des infrastructures. Appuyé par plus de 60 ans d'expérience dans le développement de produits, Wavin fait progresser la vie dans le monde en créant des environnements sains et durables pour les citoyens de la planète. Qu'il s'agisse d'améliorer la distribution d'eau potable, de rendre la sanitation accessible à tous, de créer des villes résistantes aux changements climatiques, ou de concevoir des environnements sains, Wavin collabore avec les responsables municipaux, des ingénieurs, des entrepreneurs et des installateurs pour aider les communautés, les bâtiments et les habitations à se préparer à l'avenir. Wavin emploie plus de 12 000 personnes sur 65 sites de production dans le monde et dessert plus de 80 pays par le biais d'un réseau mondial de vente et de distribution.

Wavin 950 Winter Street, South Entrance 1st Floor, Waltham, MA 02451, United States | 5700 Côte de Liesse Montréal, QC H4T 1B1
Phone CANADA 514-735-7585 / 1800-561-1169 | ÉTATS-UNIS 514-735-3632 / 1800-763-3632 | Courriel customer.service@orbis.com | wavin.us | wavin.ca

© 2025 Wavin Wavin se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. En raison du développement continu des produits, Les spécifications techniques peuvent être modifiées. L'installation doit être conforme aux instructions d'installation.