

# SuperPEX



## Tube PEX pour eau potable

### Aperçu

Les tubes SuperPEX sont fabriqués pour être utilisés dans la distribution d'eau potable chaude et froide, notamment dans les installations industrielles, commerciales, résidentielles de grande hauteur et multifamiliales.

- ⦿ Fabriqué dans des tailles nominales 3/8", 1/2", 3/4" et 1"
- ⦿ Disponible en longueurs droites et en rouleaux
- ⦿ Conçu aux dimensions extérieures CTS (Copper Tube Size) et au SDR (Standard Dimension Ratio) de 9
- ⦿ Les tubes SuperPEX peuvent aussi être utilisés comme un branchement de service d'eau enterré à l'extérieur du bâtiment

### Données techniques

#### Matériel:

Polyéthylène réticulé,  
PEX au procédé silane (PEX-b), PEX 5306

#### Pression de service continue :

690 kPa - 82°C / 100 psi @ 180°F  
1100 kPa - 23°C / 160 psi @ 73°F

#### Eau potable chlorée :

550 kPa - 60°C / 80 psi @ 140°F

Attention: ne pas utiliser ce produit lorsque du dioxyde de chlore est présent dans le système de traitement d'eau car cela pourrait réduire la durée de vie du produit.

### Normes

CSA B137.5; ASTM F876; ASTM F877; AWWA C904

#### Raccords compatibles:

ASTM F1807; ASTM F2159

### SmartCoil™

L'emballage SmartCoil vous permet de tirer la longueur souhaitée du tuyau tout en gardant le reste enroulé et emballé pour une utilisation ultérieure !!



### Enregistrements

Détenteur de la certification: Bow Plumbing Group Inc.

NSF 14; NSF 61; cNSF<sup>®</sup>us pw; CSA B137.5; ASTM F876; ASTM F877; HUD (MR1293g); AWWA C904.

Ce tube est aussi enregistré avec :

- ⦿ ULC à CAN/ULC S101, conception no. M516, J900, W316 et W458
- ⦿ UL à UL 263, conception no. K917, L588, U383 et V461
- ⦿ \*NSF à CAN/ULC S102.2.
- ⦿ \*NSF à ASTM E84

\*Pour plus d'informations, veuillez voir :

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

### Avantages des tubes multicouches

#### Résistance au chlore la plus élevée

- ⦿ Extrêmement résistant au chlore dans la condition la plus exigeante. (la recirculation continue de l'eau chaude domestique)
- ⦿ Assure la protection à long terme contre la dégradation due au chlore
- ⦿ Indice de résistance au chlore le plus élevé

#### Résiste 6 fois plus longtemps aux rayons UV

- ⦿ Offre deux couches de défense contre les rayons UV
- ⦿ Classé pour 180 jours comparés à un tube Pex standard qui dure 30 jours avec une exposition maximale
- ⦿ Indice de résistance aux UV la plus élevée

#### Polyvalence

- ⦿ Utilisez avec la méthode de raccordement par sertissage
- ⦿ Flexibilité accrue par rapport à la concurrence

novembre 2024

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 [wavin.northamerica@wavin.com](mailto:wavin.northamerica@wavin.com) | [wavin.us](http://wavin.us)

© 2023 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.

