

SuperPex



BOW Groupe
de Plomberie Inc.

Raccords Polyalloy pour Tuyaux en Polyéthylène réticulé (PEX)

Fiche Technique

Apperçu

Le produit est prévu pour une installation dans les systèmes de distribution d'eau potable chaude et froide, ainsi que dans les systèmes de chauffage à eau chaude par rayonnement, à l'aide des tuyaux SDR 9 fabriqués selon la norme ASTM F876 ou CSA B137.5.

Pour la distribution d'eau potable chaude et froide, utiliser les raccords Superpex en polyalloy avec une tuyauterie conçue pour la distribution d'eau potable, telle que Superpex. Pour le chauffage et refroidissement par rayonnement, utiliser les raccords Superpex en polyalloy avec une tuyauterie dotée d'une barrière contre l'oxygène, telle qu'Oxypex. Les raccords Superpex en polyalloy présentent une excellente résistance à la corrosion et constituent une alternative de qualité supérieure aux raccords en métal.

Données techniques

Matériaux:

Mélange de polyphénylsufone ou polysulfone répondant aux exigences de la norme ASTM D6394, tel que requis par la norme ASTM F2159.

Pression de service continu:

690 kPa - 82°C / 100 psi à 180°F

1103 kPa - 23°C / 160 psi à 73°F

Normes

Fabriqué selon les exigences de dimension, de matériau et de performance des normes ASTM F2159, ASTM F877 et CSA B137.5

Enregistrements

Détenteur de la certification: Bow Plumbing Group Inc.

NSF 14; NSF 61; cNSFus-pw
CSA B137.5; ASTM F2159

Précautions

Les raccords Superpex en polyalloy de Bow:

- Ne doivent pas être peints
- Ne doivent pas être exposés à des nettoyants, produits chimiques, solvants, ou colles
- Doivent toujours être stockés dans des bacs ou des conteneurs propres et de préférence doublés
- Ne peuvent pas être utilisés dans des systèmes à air comprimé
- Ne doivent pas être installés dans du béton ou sous une dalle
- Doivent être reliés par des bagues de sertissage en cuivre répondant aux exigences de la norme ASTM F1807
- Les raccords polyalloy Superpex de Bow doivent seulement utiliser du ruban d'étanchéité PTFE pour les joints filetés
- Ne doivent pas être exposés directement au rayonnement ultraviolet
- Ne pas utiliser du savon ou un détergent pour détecter les fuites



August 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@orbia.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.