# Rouleau pré-isolé Wirsbo hePEX

## Renseignements sur le projet

| | |
|---|---|
| Nom du poste : | Lieu : |
| Ingénieur : | Date de soumission: |
| Entrepreneur : | Présentée par: |
| Représentant du fabricant : | Approuvé par : |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Material | PEX |
| Temp/pressure ratings | 73 °F (23 °C) at 160 psi (11 bar)<br>180 °F (82 °C) at 100 psi (6.9 bar)<br>200 °F (93 °C) at 80 psi (5.5 bar) |

## Informations sur le produit et utilisation de l'application

Wirsbo hePEX™ pré-isolé est conforme aux versions les plus récentes de l'ASHRAE 90.1 et du Code international de conservation de l'énergie (IECC). Le produit est disponible avec un tuyau de service PEX à barrière d'oxygène de 1/2 » à 1 1/2 » recouvert d'une isolation de 1/2 » à 1 1/2 ». L'isolation est caractéristique de coutures scellées fabriquées sur toute la longueur du tuyau pour plus de commodité et de performance du système. Vérifiez auprès des autorités locales concernant les exigences du code de l'énergie pour des applications spécifiques.

Remarque : Les indices de température et de pression indiqués sont des cotes hydrostatiques. Pour les installations d'eau chaude sanitaire (DHW) et de recirculation de la DHW, les conditions de fonctionnement ne doivent pas dépasser 140 ° F (60 ° C) à 80 psi (5,5 bar) conformément à la norme ASTM F2023. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les cotes de température et de pression propres à l'application, veuillez consulter le Manuel de conception et d'installation des systèmes de tuyauterie Uponor PEX.



| | Nom de la pièce | Numéro de pièce | Inner diameter coil [inch] | Outer diameter coil [inch] | Coil width [inch] | Inner diameter pipe [inch] | Outer diameter pipe [inch] | R value | Inner diameter Service Pipe [in] | Outer diameter Service Pipe [in] | Weight per UOM [lbs/UOM] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/2" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6140500 | 19.5 | 27 | 8.5 | 0.475 | 1.625 | 3.9 | 0.475 | 0.625 | 8 |
| | 3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6140750 | 22.5 | 27 | 5.5 | 0.671 | 1.875 | 3.6 | 0.671 | 0.875 | 12.8 |
| | 1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6141000 | 32 | 27 | 8 | 0.862 | 2.125 | 3.4 | 0.862 | 1.125 | 21 |
| | 3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil | A6150750 | 27 | 35.4 | 12 | 0.671 | 0.875 | 7.9 | 0.671 | 2.875 | 22 |
| | 1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil | A6151000 | 26.99 | 37.5 | 12 | 0.862 | 3.125 | 6.4 | 0.862 | 1.125 | 30.2 |
| | 3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6160750 | 26 | 46.5 | 12 | 0.671 | 3.875 | 10.3 | 0.671 | 0.875 | 29 |
| ✔ | 1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6161000 | 26 | 49.5 | 12 | 0.862 | 4.125 | 9.57 | 0.862 | 1.125 | 37.5 |
| | 1 1/2" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 75-ft. coil | A6161500 | 27 | 55.5 | 12 | 1.244 | 4.625 | 11.2 | 1.244 | 1.625 | 49.5 |

| Nom de la pièce | Numéro de pièce | Les codes | Normes | Annonces |
|---|---|---|---|---|
| Rouleau pré-isolé Wirsbo hePEX | All | UPC\|IMC\|NBC of Canada\|IPC\|IBC\|IRC\|UMC\|NSPC\|UFGS\|NPC of Canada | ASTM F1960\|ASTM F2023\|ASTM E814/ULC S115\|CSA B214\|CSA B137.5\|NSF/ANSI 14\|NSF/ANSI/CAN 61\|ASTM F876\|ASTM F877 | cNSFus-pw\|IAPMO-ES\|ICC-ES-PMG\|CSA\|CCMC\|PPI TR-4\|U.P.Code\|cNSFus-rfh |
| In addition, the following parts have additional codes, standards, or listings: | | | | |
| 1/2" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6140500 | | ULC S101 | cQAIus P321\|UL |
| 3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6140750 | | ULC S101 | cQAIus P321\|UL |
| 1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6141000 | | ULC S101 | cQAIus P321\|UL |
| 3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil | A6150750 | | ULC S101 | cQAIus P321\|UL |
| 1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil | A6151000 | | ULC S101 | cQAIus P321\|UL |

© 2026 Uponor Amérique du Nord. Tous droits réservés

| L'installation | Applications connexes |
| --- | --- |
| Utilisez des raccords ProPEX® pour connecter la tuyauterie. Reportez-vous au Guide d'instruction des connexions ProPEX ou au Manuel d'installation du plancher chauffant radiant Uponor pour plus d'informations. | Systèmes de tuyaux pré-isolés<br>Systèmes de chauffage et de refroidissement radiants<br>Systèmes de chauffage et de refroidissement hydroniques<br>Systèmes de protection contre le pergélisol<br>Systèmes de conditionnement du gazon |

| Notes de bas de page | Coordonnées de la personne-ressource | |
| --- | --- | --- |
| - | Uponor Inc.<br>5925 148th Street West<br>Apple Valley, MN 55124<br>T 800.321.4739<br>F 952.891.2008 | Uponor Ltd.<br>6510 Kennedy Road<br>Mississauga, ON L5T 2X4<br>T 888.594.7726<br>F 800.638.9517 |

© 2026 Uponor Amérique du Nord. Tous droits réservés