

Bobinas de tuberías hePEX de Wirsbo con aislamiento preinstalado



Project Information

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Job name: | Location: |
| Engineer: | Fecha de envío: |
| Contractor: | Presentada por: |
| Manufacturer's representative: | Approved by: |

Technical data

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

Product Information and application use

El preaislado Wirsbo hePEX™ cumple con las versiones más recientes de ASHRAE 90.1 y el Código Internacional de Conservación de Energía (IECC). El producto está disponible con tubería de servicio PEX-a de barrera de oxígeno de 1/2" a 1 1/2" cubierta con aislamiento de 1/2" a 1 1/2". El aislamiento cuenta con costuras selladas fabricadas que recorren toda la longitud de la tubería para mayor comodidad y rendimiento del sistema. Consulte con las autoridades locales sobre los requisitos del código de energía para aplicaciones específicas.

Nota: Las clasificaciones de temperatura y presión indicadas son clasificaciones hidrostáticas. Para las instalaciones de agua caliente sanitaria (ACS) y recirculación de ACS, las condiciones de funcionamiento no deben exceder los 140 °F (60 °C) a 80 psi (5,5 bar) de acuerdo con ASTM F2023. Para obtener información adicional sobre las clasificaciones de temperatura y presión específicas de la aplicación, consulte el Manual de diseño e instalación de sistemas de tuberías PEX de Uponor.



| Part name | Part no. | 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 |

| Part name | Part no. | Codes | Standards | Listings |
|---|----------|---|--|---|
| Bobinas de tuberías hePEX de Wirsbo con aislamiento preinstalado | 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 | cQAlus P321 UL |
| 3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6140750 | | ULC S101 | cQAlus P321 UL |
| 1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil | A6141000 | | ULC S101 | cQAlus P321 UL |
| 3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil | A6150750 | | ULC S101 | cQAlus P321 UL |
| 1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil | A6151000 | | ULC S101 | cQAlus P321 UL |

Installation

Utilice accesorios ProPEX® para conectar las tuberías. Consulte la Guía de instrucciones de ProPEX Connections o el Manual de instalación de calefacción por suelo radiante de Uponor para obtener información adicional.

Related applications

Sistemas de tuberías preaisladas
Sistemas de calefacción y refrigeración radiante
Sistemas hidrónicos de calefacción y refrigeración
Sistemas de protección contra el permafrost
Sistemas de acondicionamiento de césped

Footnotes

-

Contact information

Uponor Inc.
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124
T 800.321.4739
F 952.891.2008

Uponor Ltd.
6510 Kennedy Road
Mississauga, ON L5T 2X4
T 888.594.7726
F 800.638.9517