

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 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