

Bobinas de tuberías AquaPEX de Uponor 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 AquaPEX® preaislado de Uponor 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 1/2" a 1 1/4" cubierta con aislamiento de 1/2" o 1". 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 del código local 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	Weight per UOM [lbs/UOM]
1/2" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6040500	19	30	8.5	0.475	0.625	3.9	8
1/2" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150500	19	36	12.5	0.475	0.625	7.5	11
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6040750	19	32	12.5	0.671	0.875	3.6	12.8
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6041000	19	31	12.5	0.862	1.125	3.4	21
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151000	19	40	14	0.862	1.125	6.4	30.2
1 1/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151250	27	40.5	12	1.054	1.375	6.1	39.2
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150750	19	39	12.5	0.671	0.875	7.9	22

Part name	Part no.	Codes	Standards	Listings
Bobinas de tuberías AquaPEX de Uponor con aislamiento preinstalado	All	IMC UPC IBC IRC NBC of Canada IPC UFGS NPC of Canada UMC NSPC	ASTM F1960 ASTM F876 ASTM F2023 ASTM E814 ULC S115 ASTM F877 CSA B137.5 CSA B214	IAPMO-ES ICC-ES-PMG CCMC PPI TR-4 CSA U.P.Code

In addition, the following parts have additional codes, standards, or listings:

1/2" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6040500		NSF/ANSI/CAN 61 ULC S101 NSF/ANSI 14	cNSFus-pw UL cQALus P321
1/2" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150500		NSF/ANSI/CAN 61 ULC S101 NSF/ANSI 14	cNSFus-pw UL cQALus P321
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6040750		UL 1821 NSF-61 ULC S101 NSF-14	UL cQALus P321 cNSFus-pw-fs
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6041000		UL 1821 NSF/ANSI/CAN 61 ULC S101 NSF/ANSI 14	UL cQALus P321 cNSFus-pw-fs
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151000		UL 1821 NSF/ANSI/CAN 61 ULC S101 NSF/ANSI 14	UL cQALus P321 cNSFus-pw-fs
1 1/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151250		UL 1821 NSF/ANSI/CAN 61 NSF/ANSI 14	cNSFus-pw-fs
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150750		UL 1821 NSF/ANSI/CAN 61 ULC S101 NSF/ANSI 14	UL cQALus P321 cNSFus-pw-fs

Installation

El sistema de ajuste aprobado es ProPEX®. Consulte la Guía de instrucciones de conexiones ProPEX, la Guía de bolsillo de tuberías de Uponor, el Manual de diseño e instalación de tuberías PEX (PDIM), el Manual de asistencia de diseño completo (CDAM), el Manual de asistencia para el diseño de tuberías hidráulicas (HPDAM) o la Guía de instalación de rociadores contra incendios residenciales AquaSAFE™ para obtener más información.

Related applications

Sistemas de plomería PEX-a
Sistemas de calefacción y refrigeración radiante
Sistemas de tuberías hidráulicas

Notes

Operating condition limits

(hydrostatic ratings):

½"-2" Uponor AquaPEX® White only: 120°F (49°C) at 130 psi (896 kPa)

Operating condition limits (hydrostatic ratings):

½"-2" Uponor AquaPEX® White only: 120°F (49°C) at 130 psi (896 kPa)

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