

# 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	Inner diameter Service Pipe [in]	Outer diameter Service Pipe [in]	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	1.625	3.9	0.475	0.625	8
1/2" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150500	19	36	12.5	0.475	2.625	7.5	0.475	0.625	11
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6040750	19	32	12.5	0.671	1.875	3.6	0.671	0.875	12.8
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6041000	19	31	12.5	0.862	2.125	3.4	0.862	1.125	21
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151000	19	40	14	0.862	3.125	6.4	0.862	1.125	30.2
1 1/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151250	27	40.5	12	1.054	3.375	6.1	1.054	1.375	39.2
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150750	19	39	12.5	0.671	2.874	7.9	0.671	0.875	22

Part name	Part no.	Codes	Standards	Listings
Bobinas de tuberías AquaPEX de Uponor 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	IAPMO-ES ICC-ES-PMG CSA CCMC PPI TR-4 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		ULC S101	cNSFus-pw cQAlus P321 UL
1/2" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150500		ULC S101	cNSFus-pw cQAlus P321 UL
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6040750		UL 1821 ULC S101	cQAlus P321 UL cNSFus-pw-fs
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6041000		UL 1821 ULC S101	cQAlus P321 UL cNSFus-pw-fs
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151000		UL 1821 ULC S101	cQAlus P321 UL cNSFus-pw-fs
1 1/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151250		UL 1821	cNSFus-pw-fs
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150750		UL 1821 ULC S101	cQAlus P321 UL 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)

**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