

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