

# Rouleaux pré-isolés Uponor AquaPEX

## Renseignements sur le projet

Nom du poste :	Lieu :
Ingénieur :	Date de soumission:
Entrepreneur :	Présentée par:
Représentant du fabricant :	Approuvé par :

## Données techniques

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)

## Informations sur le produit et utilisation de l'application

Uponor AquaPEX® pré-isolé est conforme aux versions les plus récentes de l'ASHRAE 90.1 et du Code international de conservation de l'énergie (IECC). Le produit est disponible avec un tuyau de service PEX de 1/2" à 1 1/4" recouvert d'une isolation de 1/2" ou 1". L'isolation est caractéristique de coutures scellées fabriquées sur toute la longueur du tuyau pour plus de commodité et de performance du système. Vérifiez auprès des autorités locales concernant les exigences du code de l'énergie pour des applications spécifiques.

Remarque : Les indices de température et de pression indiqués sont des cotes hydrostatiques. Pour les installations d'eau chaude domestique (DHW) et de recirculation de DHW, les conditions de fonctionnement ne doivent pas dépasser 140 °F (60 °C) à 80 psi (5,5 bar) conformément à la norme ASTM F2023. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les cotes de température et de pression propres à l'application, veuillez consulter le Manuel de conception et d'installation des systèmes de tuyauterie Uponor PEX.



Nom de la pièce	Numéro de pièce	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

Nom de la pièce	Numéro de pièce	Les codes	Normes	Annonces
Rouleaux pré-isolés Uponor AquaPEX	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

**L'installation**

Le système d'ajustement approuvé est ProPEX®. Reportez-vous au Guide d'instruction des connexions ProPEX, au Guide de poche de tuyauterie Uponor, au Manuel de conception et d'installation des systèmes de tuyauterie PEX (PDIM), au Manuel d'aide à la conception complète (CDAM), au Manuel d'aide à la conception de tuyauterie hydronique (HPDAM) ou au Guide d'installation des gicleurs d'incendie résidentiels AquaSAFE™ pour plus d'informations.

**Applications connexes**

Pex-a Systèmes de plomberie  
Systèmes de chauffage et de refroidissement radiants  
Systèmes de tuyauterie hydronique

**Remarques :**

## 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)

**Notes de bas de page****Coordonnées de la personne-ressource**

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