

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 [mm]	Outer diameter coil [mm]	Inner diameter pipe [mm]	Outer diameter pipe [mm]	R value	Weight per UOM [kg/UOM]
1/2" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6040500	482.6	762	12.07	15.88	3.9	3.629
1/2" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150500	482.6	914.4	12.07	15.88	7.5	4.99
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6040750	482.6	812.8	17.04	22.22	3.6	5.806
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6041000	482.6	787.4	21.9	28.58	3.4	9.526
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151000	482.6	1016	21.9	28.58	6.4	13.699
1 1/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151250	685.8	1028.7	26.77	34.92	6.1	17.781
2" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1 1/2" insulation, 75-ft. coil	F6162000	1066.8	1562.1	41.38	53.98	9.9	33.702
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150750	482.6	990.6	17.04	22.22	7.9	9.979

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 ULC S101	IAPMO-ES ICC-ES-PMG CCMC PPI TR-4 CSA UL U.P.Code cQAIus P321
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-61 NSF-14	cNSFus-pw
1/2" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150500		NSF-61 NSF-14	cNSFus-pw
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6040750		UL 1821 NSF-61 NSF-14	cNSFus-pw-fs
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6041000		UL 1821 NSF-61 NSF-14	cNSFus-pw-fs
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151000		UL 1821 NSF-61 NSF-14	cNSFus-pw-fs
1 1/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151250		UL 1821 NSF-61 NSF-14	cNSFus-pw-fs
2" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1 1/2" insulation, 75-ft. coil	F6162000		NSF/ANSI/CAN 61 NSF/ANSI 14	cNSFus-pw
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150750		UL 1821 NSF-61 NSF-14	cNSFus-pw-fs

L'installation	Applications connexes
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.	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