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 11/4 » 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	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

© 2026 Uponor Amérique du Nord. Tous droits réservés

Nom de la pièce	Numéro de pièce	Les codes	Normes	Annonces
Rouleaux pré-isolés Uponor AquaPEX	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|cQAIus P321|UL
1/2" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6150500		ULC S101	cNSFus-pw|cQAIus P321|UL
3/4" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6040750		UL 1821|ULC S101	cQAIus P321|UL|cNSFus-pw-fs
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	F6041000		UL 1821|ULC S101	cQAIus P321|UL|cNSFus-pw-fs
1" Pre-insulated Uponor AquaPEX with 1" insulation, 100-ft. coil	F6151000		UL 1821|ULC S101	cQAIus 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	cQAIus P321|UL|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)

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

© 2026 Uponor Amérique du Nord. Tous droits réservés