Rouleau pré-isolé Wirsbo hePEX

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

Wirsbo hePEX™ 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 à barrière d'oxygène de 1/2 » à 1 1/2 » recouvert d'une isolation de 1/2 » à 1 1/2 ». 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 sanitaire (DHW) et de recirculation de la 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 Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6140500	19.5	27	8.5	0.475	1.625	3.9	0.475	0.625	8
	3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6140750	22.5	27	5.5	0.671	1.875	3.6	0.671	0.875	12.8
	1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6141000	32	27	8	0.862	2.125	3.4	0.862	1.125	21
	3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil	A6150750	27	35.4	12	0.671	0.875	7.9	0.671	2.875	22
	1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil	A6151000	26.99	37.5	12	0.862	3.125	6.4	0.862	1.125	30.2
	3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6160750	26	46.5	12	0.671	3.875	10.3	0.671	0.875	29
	1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6161000	26	49.5	12	0.862	4.125	9.57	0.862	1.125	37.5
✔	1 1/2" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1 1/2" insulation, 75-ft. coil	A6161500	27	55.5	12	1.244	4.625	11.2	1.244	1.625	49.5

Nom de la pièce	Numéro de pièce	Les codes	Normes	Annonces
Rouleau pré-isolé Wirsbo hePEX	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	cNSFus-pw|IAPMO-ES|ICC-ES-PMG|CSA|CCMC|PPI TR-4|U.P.Code|cNSFus-rfh
In addition, the following parts have additional codes, standards, or listings:				
1/2" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6140500		ULC S101	cQAIus P321|UL
3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6140750		ULC S101	cQAIus P321|UL
1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1/2" insulation, 100-ft. coil	A6141000		ULC S101	cQAIus P321|UL
3/4" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil	A6150750		ULC S101	cQAIus P321|UL
1" Pre-insulated Wirsbo hePEX with 1" insulation, 100-ft. coil	A6151000		ULC S101	cQAIus P321|UL

© 2026 Uponor Amérique du Nord. Tous droits réservés

L'installation	Applications connexes
Utilisez des raccords ProPEX® pour connecter la tuyauterie. Reportez-vous au Guide d'instruction des connexions ProPEX ou au Manuel d'installation du plancher chauffant radiant Uponor pour plus d'informations.	Systèmes de tuyaux pré-isolés Systèmes de chauffage et de refroidissement radiants Systèmes de chauffage et de refroidissement hydroniques Systèmes de protection contre le pergélisol Systèmes de conditionnement du gazon

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