

Tuyau Wirsbo hePEX^{MC}, 5/16" à 2", rouleaux

Information de soumission
Révision H : 18 septembre 2018

Renseignements sur le projet

Nom du projet :	
Emplacement :	N° de la pièce commandée :
Ingénieur :	Date de soumission :
Entrepreneur :	Soumis par :
Représentant du fabricant :	Approuvé par :

Données techniques

Matériau :	Polyéthylène réticulé, méthode Engel (PEX-a)
Conductivité thermique :	0,22 Btu/h/pi ² /°F
Valeurs hydrostatiques nominales (PPI) :	200 °F à 80 psi (93 °C à 5,51 bar); 180 °F à 100 psi (82 °C à 6,89 bar) 73,4 °F à 160 psi (23 °C à 11,03 bar)
Taux de dilatation linéaire :	1,1"/10 °F par 100 pi (27,94 mm/5,56 °C par 30,48 m)



Renseignements sur le produit et application

Les tuyaux Wirsbo hePEX^{MC} sont utilisés dans les applications de chauffage et de refroidissement rayonnants en circuit fermé, y compris les réseaux de distribution rayonnants et hydroniques. Ils sont munis d'une barrière de diffusion contre l'oxygène en EVOH conforme à la norme allemande DIN 4726/9. Une couche de polyéthylène est extrudée sur la barrière en EVOH pour protéger le tuyau contre les dommages liés au site ou à la saturation d'humidité.

✓ Description	N° pièce	D.I.	D.E.	Poids
5/16" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	A1140313	0,292"	0,430"	3,00 lb
5/16" Wirsbo hePEX, rouleau 250 pi	A1180313	0,292"	0,430"	7,49 lb
5/16" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	A1220313	0,292"	0,430"	29,98 lb
3/8" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	A1140375	0,350"	0,500"	4,19 lb
3/8" Wirsbo hePEX, rouleau 400 pi	A1210375	0,350"	0,500"	16,76 lb
3/8" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	A1220375	0,350"	0,500"	41,91 lb
1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	A1140500	0,475"	0,625"	5,30 lb
1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	A1250500	0,475"	0,625"	15,89 lb
1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 500 pi	A1260500	0,475"	0,625"	26,48 lb
1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	A1220500	0,475"	0,625"	52,96 lb
5/8" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	A1140625	0,574"	0,750"	7,60 lb
5/8" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	A1250625	0,574"	0,750"	22,79 lb
5/8" Wirsbo hePEX, rouleau 400 pi	A1210625	0,574"	0,750"	30,39 lb
5/8" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	A1220625	0,574"	0,750"	75,98 lb
3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	A1140750	0,671"	0,875"	10,02 lb
3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	A1250750	0,671"	0,875"	30,07 lb
3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 500 pi	A1240750	0,671"	0,875"	50,11 lb
3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	A1220750	0,671"	0,875"	100,22 lb
1" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	A1141000	0,862"	1,125"	17,10 lb
1" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	A1251000	0,862"	1,125"	51,29 lb
1" Wirsbo hePEX, rouleau 500 pi	A1241000	0,862"	1,125"	85,48 lb
1 1/4" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	A1141250	1,054"	1,375"	24,10 lb
1 1/4" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	A1251250	1,054"	1,375"	72,29 lb
1 1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	A1141500	1,244"	1,625"	34,93 lb
1 1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	A1251500	1,244"	1,625"	104,79 lb
2" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	A1142000	1,629"	2,125"	60,10 lb
2" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	A1252000	1,629"	2,125"	180,29 lb

Installation

Conçu pour utilisation avec le système de raccordement ProPEX[®].¹ Pour plus d'information, consultez le guide d'installation pour systèmes radiant, le manuel complet d'aide à la conception (CDAM) ou le manuel d'aide à la conception pour tuyauterie hydronique (HPDAM) d'Uponor.

Homologations²

cNSFus-rfh; cNSFus-pw; cQALus P321; UL; CSA; PPI TR-4; ICC-ES; CCMC

Codes

ICC; IPC; IMC; IRC; UPC; UMC; NSPC; HUD; UFGS; CNP du Canada; CNB du Canada; IAPMO

Normes

ANSI/NSF 14; ANSI/NSF 61; ASTM F876; ASTM F877; ASTM F1960; ASTM F2023; ASTM E84; CAN/ULC S102.2; ASTM E119/UL 263; CAN/ULC S101; ASTM E814/ULC S115; CSA B137.5; CSA B214; DIN 4726/9; AWWA C904³

Applications connexes

Systèmes de chauffage et de refroidissement rayonnants
Systèmes de fonte de neige et de glace
Systèmes de protection contre le pergélisol
Systèmes de conditionnement des terrains gazonnés
Distribution d'eau froide
Distribution d'eau chaude

Pour communiquer avec nous

Uponor inc.
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124 USA
Tél. : 800-321-4739
Télééc. : 952-891-2008
uponorpro.com

Uponor Itée
6510 Kennedy Road
Mississauga, ON L5T 2X4 CANADA
Tél. : 888-994-7726
Télééc. : 800-638-9517
uponorpro.com

¹ProPEX[®] est une marque déposée d'Uponor inc. ProPEX^{MC} est une marque déposée d'Uponor Itée. ²Consultez le site Web de l'agence d'homologation pour plus de détails. ³Pour les tuyaux de 3/4" à 3".