Tuyaux d'eau potable à simple paroi Ecoflex en PEX

Renseignements sur le projet

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

Données techniques

Material	PEX
Subcomponent Material	Material Jacket: Corrugated, seamless, high-density polyethylene (HDPE); UV-protected
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

Ecoflex® Potable PEX Single features Uponor AquaPEX® service pipe protected by multilayer PEX-foam insulation and covered by a corrugated, waterproof HDPE jacket. Use Ecoflex Potable PEX Single for hot and cold potable-water applications.

Note: Temperature and pressure ratings stated are hydrostatic ratings. For domestic hot-water (DHW) and DHW recirculation installations, operating conditions should not exceed 140°F (60°C) at 80 psi (5.5 bar) in accordance with ASTM F2023. For additional information regarding application-specific temperature and pressure ratings, refer to the Uponor PEX Piping Systems Design and Installation Manual.

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]
3/4" Potable PEX with 2.7" Jacket, 1,000-ft. coil	5212775	42.5	75	32	0.671	2.7	9.3	0.671	0.875	0.35
1" Potable PEX with 2.7" Jacket, 1,000-ft. coil	5212710	42.5	75	32	0.862	2.7	7.4	0.862	1.125	0.38
1" Potable PEX with 5.5" Jacket, 600-ft. coil	5215510	44	83	55	0.862	5.5	12.3	0.862	1.125	0.8
1 1/4" Potable PEX with 5.5" Jacket, 500-ft. coil	5215513	44	83	46	1.054	5.5	10.7	1.054	1.375	0.8
1 1/2" Potable PEX with 6.9" Jacket, 300-ft. coil	5216915	44	78	49	1.244	6.9	10.8	1.244	1.625	1.46
2" Potable PEX with 6.9" Jacket, 300-ft. coil	5216920	44	78	49	1.629	6.9	8.9	1.629	2.125	1.75
3" Potable PEX with 7.9" Jacket, 300-ft. coil	5217930	44	84	53	2.398	7.9	7	2.398	3.125	2.8

Nom de la pièce	Numéro de pièce	Les codes	Normes	Annonces
Tuyaux d'eau potable à simple paroi Ecoflex en PEX	All	UPC|IPC|NSPC|NPC of Canada	ASTM F1960|ASTM F2023|CSA B137.5|NSF/ANSI 14|NSF/ANSI/CAN 61|ASTM F876|ASTM F877	U.P.Code

L'installation

Installez le PEX Ecoflex Potable Simple dans les applications d'eau potable chaude ou froide. Raccordez les tuyaux en utilisant le Uponor ProPEX®. Les bouchons de fin Ecoflex sont nécessaires sur toutes les extrémités exposées des tuyaux Ecoflex pour éviter la contamination des eaux souterraines. Pour plus d'informations, référez-vous au Manuel de conception et d'installation des systèmes de tuyaux pré-isolés Uponor.

Applications connexes

Pre-Insulated Pipe Systems

Permafrost Prevention Systems

Plumbing Systems

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