Ecoflex potable PEX plus

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)
R value	10.7



Informations sur le produit et utilisation de l'application

Le Ecoflex® Potable PEX Plus est équipé de tuyau de service Uponor AquaPEX® avec un câble de traçage thermique courant sur toute la longueur du tuyau pour offrir une protection contre le gel écoénergétique. Le tuyau et le câble de traçage thermique sont protégés par une isolation en mousse PEX multicouche et recouverts d'une veste en HDPE ondulée et imperméable. Utilisez Ecoflex Potable PEX Plus pour les applications d'eau potable chaude et froide.

Remarque : Les températures et pressions indiquées 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 l'ASTM F2023. Pour des informations supplémentaires concernant les cotes spécifiques de température et de pression selon l'application, consultez le Manuel de conception et d'installation des systèmes de tuyauterie PEX d'Uponor.

	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]	Inner diameter Service Pipe [in]	Outer diameter Service Pipe [in]	Weight per UOM [lbs/UOM]
✔	1-1/4" Potable PEX Plus with 5.5" Jacket, 5 W/ft. 240VAC	54555513	44	83	42	1.054	5.5	1.054	1.375	1.05

Nom de la pièce	Numéro de pièce	Les codes	Normes	Annonces
Ecoflex potable PEX plus	54555513	UPC|IMC|IPC|UMC|NSPC|NPC of Canada	ASTM F1960|ASTM F2023|CSA B137.5|NSF/ANSI 14|NSF/ANSI/CAN 61|ASTM F876|ASTM F877	-

L'installation

Installez le PEX Plus Ecoflex dans des applications d'eau potable chaude ou froide. Rassemblez les tuyaux à l'aide des raccords Uponor ProPEX® ou WIPEX™. Deux bouchons de fin Ecoflex sont requis à toutes les extrémités exposées des tuyaux Ecoflex pour éviter la contamination des eaux souterraines. Pour des informations supplémentaires, consultez le Manuel de conception et d'installation des systèmes de tuyauterie pré-isolés d'Uponor.

Applications connexes

Systèmes de tuyaux préisolés

Systèmes de prévention du pergélisol

Systèmes de plomberie PEX-a

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