

DONNÉES TECHNIQUES POUR APPROBATION

NOM DU PROJET :	IDENTIFICATION :
LIEU DU PROJET :	CODE DE PRODUIT :
ENTREPRENEUR :	DATE :
APPROBATION DE L'INGÉNIEUR :	DATE :

Tuyaux CANPEX™ UV PLUS avec fil traceur






- Fabriqués d'un polyéthylène réticulé provenant de molécules d'organo-silane greffées à une chaîne de polyéthylène contenant un inhibiteur de rayons UV afin de protéger les tuyaux de l'oxydation à la lumière pendant l'entreposage, l'expédition et l'installation.
- Garantie limitée de 25 ans.
- Conformes aux sections 7.2.11.2 & 7.6.1.10 du Code du bâtiment de l'Ontario pour les tuyaux d'alimentation en eau
- Fil traceur en cuivre massif de calibre 14, revêtu de plastique de couleur claire.
- Emballage de plastique clair bloquant les rayons UV afin de protéger les tuyaux contre l'oxydation par la lumière*.
- Offerts dans les teintes de bleu, rouge ou blanc pour faciliter l'identification des conduites d'eau chaude et d'eau froide, ils sont disponibles dans les dimensions standards de tuyauterie : ¾", 1" et 1¼" SDR-9 - CTS
- Pression nominale estimée à 160 psi (1.10 MPa) 73 °F (23°C)
- Pression nominale estimée à 100 psi (0.69 MPa) 180 °F (82°C)
- Code 5 de classification pour le chlore (100 % à 140 °F)
- Taux d'expansion linéaire : 1.1" / 10 °F / 100 pi. (2,79 cm / 5,56 °C / 30.48 m)

* Les tuyaux CANPEX™ UV Plus doivent être conservés à l'intérieur et ne pas être exposés à la lumière directe du soleil.

MARQUAGES, SPÉCIFICATIONS ET CERTIFICATION

Les tuyaux CANPEX™ UV PLUS avec fil traceur sont marqués du nom du fabricant, CB Supplies, de la dimension nominale, du code PEX 5306 de désignation des matériaux, de leur date de fabrication, de leur code de production ainsi que des inscriptions telles qu'elles apparaissent dans le tableau ci-dessous.

Marques de certification

Organismes de normalisation	Normes	Marque
NSF International	CSA B137.5	CSA
NSF International	ASTM F876 / F877	cNSFus
NSF International	NSF/ANSI 61 (Eau potable)	NSF -pw
NSF International	NSF/ANSI 372 Drinking Water System Components-Lead Content	NSF@ 372
International Code Council (CCI-ES PMG)	International Plumbing Code® (IPC)us	CCI-ES PMG
IAPMO	Uniform Plumbing Code® (UPC)	
ULC/UL (Underwriters Laboratory of Canada)	CAN/ULC-S101 Fire Endurance Tests of Building Construction and Materials	
ULC/UL (Underwriters Laboratory of Canada)	UL263 Standard For Fire Tests of Building Construction and Materials	
Warnock Hersey **	CAN/ULC-S102.2: Standard Method of Test for Surface Burning Characteristics of building Materials	
Warnock Hersey **	ASTM E84: Standard Test Method for Surface Burning Characteristics of Building Materials	

** pour les diamètres allant jusqu'à 1"

- ASTM F1807 - Standard Specification for Metal Insert Fittings Utilizing a Copper Crimp Ring for SDR9 Cross-linked Polyethylene (PEX) Tubing and SDR9 Polyethylene of Raised Temperature (PERT) Tubing.
- ASTM F2159 - Standard Specification for Plastic Insert Fittings Utilizing a Copper Crimp Ring for SDR9 Cross-linked Polyethylene (PEX) Tubing and SDR9 Polyethylene of Raised Temperature (PERT) Tubing.
- ASTM F2098 - Standard Specification for Stainless Steel Clamps for Securing SDR9 Cross-linked Polyethylene (PEX) Tubing to Metal Insert and Plastic Insert Fittings.
- ASTM F2023 - Standard Test Method for Evaluating the Oxidative Resistance of Crosslinked Polyethylene (PEX) Pipe, Tubing and Systems to Hot Chlorinated Water.

TUYAUX CANPEX™ UV Plus SDR-9

Normes ASTM F876/F877/CTS-OD SDR-9

Taille nominale du tuyau	Diamètre extérieur (po.)	Épaisseur de la paroi (po.)	Diamètre intérieur (po.)	Longueurs (pi.) disponibles pour les serpentins	Poids (lb) /piéd	Volume (Gallon/ 100 pi.)
¾"	0.875" ± .004"	0.097" + .010"	0.681	100', 200', 250', 300', 500' & 1000'	0.1023	1.90
1"	1.125" ± .005"	0.125" + .013"	0.875	100', 200', 250', 300', 500' & 1000'	0.1689	3.13
1 ¼"	1.375" ± .005"	0.153" + .015"	1.069	100' & 300'	0.251	4.52

