

Solution de plomberie pour résidences unifamiliales

Avec les tuyaux PEX-a pour eau potable chaude et froide Uponor ResiPEX^{MC}, vous disposez maintenant d'une solution concurrentielle conçue spécifiquement pour répondre aux exigences des projets de plomberie résidentiels unifamiliaux. Fabriqué par Uponor, pionnier du PEX depuis plus de 40 ans avec 17 milliards de pieds de tuyaux installés dans le monde, les produits Uponor ResiPEX sont couverts par une garantie de 5 ans sur les tuyaux ou de 10 ans sur les réseaux avec tuyaux et raccords ProPEX[®].

Applications

- **Nouvelles constructions et projets de rénovation pour résidences unifamiliales**
- **Maisons jumelées**
- **Maisons en rangée**



Produits ResiPEX d'Uponor

Description	Imprimé rouge	Imprimé bleu
½" Uponor ResiPEX blanc, rouleau 100 pi	F8240500	F8340500
½" Uponor ResiPEX blanc, rouleau 300 pi	F8260500	F8360500
¾" Uponor ResiPEX blanc, rouleau 100 pi	F8240750	F8340750
¾" Uponor ResiPEX blanc, rouleau 300 pi	F8260750	F8360750
½" Uponor ResiPEX blanc, longueur droite 20 pi 500 pi (25 par paquet)	F8920500	F8930500
¾" Uponor ResiPEX blanc, longueur droite 20 pi 300 pi (15 par paquet)	F8920750	F8930750

ResiPEX d'Uponor vs la concurrence

	Uponor ResiPEX	PEX-b (renfort)	PE-RT (renfort)	Cuivre
Le plus flexible	✓	✗	✗	✗
Rayon de cintrage le plus court	✓	✗	✗	✗
Installation sans flamme	✓	✓	✓	✗
Réparation des plis	✓	✗	✗	✗
Ne peut pas être posé à sec	✓	✗	✗	✗
Rapport technique TR-52 du Plastics Pipe Institute (PPI) sur la résilience aux cycles de gel/dégel	✓	✓	✗	✗
Pas de microfissures en cas de dilatation	✓	✗	✗	–
Conçu spécifiquement pour les raccords ProPEX ASTM F1960	✓	✗	✗	–
Conçu spécifiquement pour les outils Milwaukee [®] ProPEX	✓	✗	✗	–



Solution concurrentielle

Solution économique avec des prix qui ne fluctuent pas avec les mouvements du marché

Maniabilité supérieure

Tuyaux flexibles avec rayon de cintrage équivalent à 6 fois le diamètre du tuyau, ce qui permet des canalisations plus longues avec moins de raccords

Matériau résistant

Résiste à la corrosion, aux piqûres et à l'accumulation de tartre; résistance élevée dans les conditions de gel

Soutien technique

Services de construction, formations et assistance technique d'Uponor

Garantie fiable

Couvert par une garantie de 5 ans sur les tuyaux ou de 10 ans sur les réseaux avec tuyaux et raccords ProPEX

Tuyaux de plomberie PEX-a d'Uponor

Caractéristiques	Uponor AquaPEX®	Uponor ResiPEX
Température et pression hydrostatiques	93°C (200°F) à 550 kPa (80 psi) 82°C (180°F) à 690 kPa (100 psi) 23°C (73°F) à 1100 kPa (160 psi)	82°C (180°F) à 690 kPa (100 psi) 23°C (73°F) à 1100 kPa (160 psi)
Température, pression et vitesse de fonctionnement maximales	Réseau d'eau chaude domestique Température maximale de 60°C (140°F) à 550 kPa (80 psi) et 8 pi par seconde (pi/s)	
	Réseau de recirculation eau chaude domestique, Température maximale de 60°C (140°F) à 550 kPa (80 psi) et 2 pi par seconde (pi/s)	
Raccords compatibles	Raccords ProPEX ASTM F1960, raccords à compression ASTM F2098 raccords à sertir ASTM F1807, raccords à pousser ASSE 1061	
Garantie sur les tuyaux et raccords ProPEX	25 ans	10 ans
Dimensions des tuyaux	¼" à 3"	½" et ¾"
Approuvé pour les réseaux de gicleurs polyvalents AquaSAFE ^{MC}	Oui (¾" - 1¼" seulement)	Non
Codes, normes et homologations	Solution complète pour les applications résidentielles et commerciales	Résidences unifamiliales, maisons jumelées et maisons en rangée seulement

Foire aux questions

Les tuyaux Uponor ResiPEX respectent-ils les mêmes codes, normes et homologations que le tuyau Uponor AquaPEX?

Non. La gamme Uponor ResiPEX est une solution concurrentielle conçue spécifiquement pour convenir aux exigences des applications de plomberie résidentielles unifamiliales. Par conséquent, ces tuyaux ne sont pas conformes aux mêmes codes, normes et homologations que les tuyaux AquaPEX d'Uponor, qui sont conçus pour répondre aux exigences des applications résidentielles et commerciales.

Les tuyaux ResiPEX sont-ils des tuyaux en PEX-a?

Oui. La gamme ResiPEX d'Uponor consiste de tuyaux en PEX-a conçus pour répondre aux exigences des applications résidentielles unifamiliales.

Les tuyaux ResiPEX d'Uponor sont-ils offerts partout en Amérique du Nord?

Non, ResiPEX d'Uponor est exclusivement offert au Canada.

Quels types de raccords sont-ils approuvés avec les tuyaux ResiPEX d'Uponor?

Les tuyaux ResiPEX sont compatibles avec une variété de raccords, y compris les raccords de dilatation ProPEX ASTM F1960, les raccords de compression ASTM F2098, les raccords à sertir ASTM F1807 et les raccords à pousser ASSE 1061.

➤ Découvrez comment Uponor peut propulser la croissance de votre entreprise sur uponor.com.

Les tuyaux ResiPEX d'Uponor sont-ils approuvés pour les projets de construction multifamiliaux accompagnés d'exigences en matière de résistance au feu?

Non, les tuyaux ResiPEX d'Uponor ne sont pas homologués selon les normes CAN/ULC S102.2, CAN/ULC S101 et CAN/ULC S115 pour la résistance au feu. De plus, la température de fonctionnement maximale recommandée pour les tuyaux ResiPEX est de 49°C (120°F), conformément aux normes pour occupation résidentielle prévues par la majorité des codes locaux.

Les tuyaux ResiPEX d'Uponor sont-ils approuvés pour l'utilisation dans les plénums de retour d'air?

Non. Les tuyaux ResiPEX d'Uponor ne sont pas approuvés dans les plénums de retour d'air installés conformément aux exigences des normes ASTM E84 et CAN/ULC S102.2.

À quels types de bâtiments les tuyaux ResiPEX d'Uponor conviennent-ils?

Les tuyaux ResiPEX d'Uponor sont conçus pour les résidences unifamiliales, les maisons jumelées et les maisons en rangée qui n'ont pas d'exigences particulières en matière de résistance au feu. Il est important de toujours vérifier les exigences applicables auprès des autorités compétentes.

Quelle est la garantie offerte sur les produits ResiPEX d'Uponor?

La gamme ResiPEX d'Uponor est couverte par une garantie de 5 ans sur les tuyaux ou de 10 ans sur les réseaux dans lesquels les tuyaux sont utilisés avec des raccords et bagues ProPEX d'Uponor.

Uponor Itée

6510 Kennedy Road
Mississauga, ON L5T 2X4
CANADA

Tél. 888.994.7726
Télé. 800.638.9517

uponor

Moving > Water