

STANDARDS REDÉFINIS

RÉSINES PE2708 ET PE4710 BIMODALES
HAUTE PERFORMANCE

FORMULATION ORGANIQUE EXEMPTÉ
DE MÉTAUX LOURDS

CERTIFIÉS CSA B137.4 / ASTM D2513

CONDITIONS D'INSTALLATION ÉLARGIES



Profitez des avantages de nos produits dédiés

GRANDE DURABILITÉ POUR DES CONDITIONS EXTRÊMES.

LES RÉSINES BIMODALES PE2708 ET PE4710 UTILISÉES POUR LES PRODUITS DE GAZ VERSAPIPE® PROCURENT AUX TUYAUX DES PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE HYDROSTATIQUE À LONG TERME AINSI QUE DE RÉSISTANCE À PROPAGATION DE FISSURE SUPÉRIEURES. CETTE ROBUSTESSE PERMET D'ALLONGER LA SAISON D'INSTALLATION DES RÉSEAUX, UNE PLUS GRANDE DURÉE DE VIE DES PRODUITS AINSI QU'UNE RÉDUCTION DES COÛTS À LONG TERME.

**Meilleures résines.
Procédés de fabrication haut de gamme.
Produits imbattables.**



- Choix de 2 résines bimodales :
PE2708 (moyenne densité) et PE4710 (haute densité).
- Ligne d'impression conforme
aux requis de traçabilité de ASTM F2897.
- Formulation organique exempte de métaux lourds. Un choix environnemental.
- Protection UV permettant l'entreposage extérieur pendant 3 ans.
- Couleur : jaune
- Disponibles dans tous les diamètres et épaisseurs, entre ½" et 10".
- Certifié : NSF gas, ASTM D2513 et CSA B137.4:23.



APPROUVÉS PAR L'INDSUTRIE. CHOISIS PAR LES EXPERTS.

Certifiés selon les normes CSA B137.4 et ASTM D2513 les produits VERSAPIPE® GAZ sont utilisés en exclusivité par le plus important distributeur gazier du Québec.

és aux réseaux de distribution de gaz naturel.

VERSAPIPE® 2708BM GAZ

Polyéthylène Moyenne Densité (PEMD) PE2708

Propriétés	Valeurs Typiques	
	Unités Impériales	Unités SI
Densité (naturel)	0,941 g/cm ³	0,941 g/cm ³
Indice de Fluidité (190°C / 21,6 kg)	9,5 g / 10 min	9,5 g / 10 min
Module de Flexion (2% Secant)	> 90 000 psi	> 621 MPa
Résistance à la Traction au Seuil d'Écoulement	> 2 600 psi	> 17,9 MPa
Élongation à la Fissure (2 po / min)	> 600%	> 600%
Résistance à la Fissuration Lente (PENT)	> 15 000 h	> 15 000 h
Contrainte Hydrostatique Nominale @ 73°F (23°C)	1 250 psi	8,7 MPa
Contrainte Hydrostatique Nominale @ 140°F (60°C)	1 000 psi	6,9 MPa
Concentration Massique en Concentré UV Jaune	2%	2%
Température de Fragilisation	< -103°F	< -75°C
Stabilité Thermique	> 428°F	> 220°C

VERSAPIPE® 4710 GAZ

Polyéthylène Haute Densité (PEHD) PE4710

Propriétés	Valeurs Typiques	
	Unités Impériales	Unités SI
Densité (naturel)	0,949 g/cm ³	0,949 g/cm ³
Indice de Fluidité (190°C / 21,6 kg)	7 g / 10 min	7 g / 10 min
Module de Flexion (2% Secant)	150 000 psi	1 020 MPa
Résistance à la Traction au Seuil d'Écoulement	> 3 500 psi	> 24,1 Mpa
Élongation à la Fissure (2 po / min)	> 500%	> 500%
Résistance à la Fissuration Lente (PENT)	> 10 000 h	> 10 000 h
Contrainte Hydrostatique Nominale @ 73°F (23°C)	1 600 psi	11 MPa
Contrainte Hydrostatique Nominale @ 140°F (60°C)	1 000 psi	6,9 MPa
Concentration Massique en Concentré UV Jaune	2%	2%
Température de Fragilisation	< -103°F	< -75°C
Stabilité Thermique	> 428°F	> 220°C





Faites votre choix parmi les formats et diamètres disponibles.

Les produits VERSAPIPE® GAS sont fabriqués selon les standards de l'industrie. Ils sont disponibles en barres, rouleaux et tourets..

Diamètre Nominal (po)	DR ¹	Type d'Emballage	Longueur ² pi (m)
½ CTS	—	Rouleau	494 (150), 250 (76), 150 (46)
¾	11	Rouleau	494 (150), 250 (76), 150 (46)
1 CTS	—	Rouleau	494 (150) 250 (76), 150 (46)
1	11	Rouleau	494 (150), 250 (76), 150 (46)
1 ¼	10	Rouleau	494 (150), 250 (76), 150 (46)
1 ½	11	Rouleau	494 (150), 250 (76), 150 (46)
2	11	Barre Rouleau	40 (12) 494 (150), 250 (76), 150 (46)
3	11	Barre Rouleau	40 (12) 494 (150)
4	11	Barre Rouleau Touret	40 (12) 300 (91) 886 (270)
6	11	Barre Touret	40 (12) 951 (290)
8	11	Barre	40 (12)
8	13,5	Barre	40 (12)
10	13,5	Barre	40 (12)

¹Autres dimensions nominales & DR disponibles sur demande. ² Différentes longueurs de rouleaux, tourets et barres disponibles sur demande.

Touret 6"



À propos de Versaprofiles

Avec plus de 50 ans d'expérience en extrusion de thermoplastiques, Versaprofiles amène des innovations qui simplifient la vie et allègent vos tâches quotidiennes. Nous produisons des tuyaux pour les marchés de l'acériculture, de géothermie, des eaux, de distribution de gaz naturel et nous nous spécialisons dans le développement de produits conçus sur mesure. Nous entrecoupons l'expertise récoltée dans nos différents marchés d'activités avec la versatilité de nos équipements pour élever à un autre niveau chaque projet qui nous est proposé. Versaprofiles travaille étroitement avec chaque partenaire dans un esprit de convivialité afin de livrer un produit à la hauteur de vos attentes et un service à la clientèle hors pair.

