

FAIRE PLUS SOUS TERRE

LA GÉOTHERMIE...

SUR MESURE

DURABLE

SIMPLIFIÉE

CERTIFIÉE





Découvrez les avantages de nos produits développés

VERTICALoop^{MC}

VERTICALoop^{MC} est un produit conçu spécialement pour la géothermie. Il contient deux lignes de tuyaux de PEHD enroulés simultanément, pour une facilité d'utilisation inégalée. **VERTICALoop^{MC}** peut être livré directement sur votre chantier à partir de nos installations, puisque la boucle est fusionnée et testée sous pression d'air dans notre usine.

Avantages du VERTICALoop^{MC} pour le foreur :

- Certifié aux normes CSA C448, CSA B137.1 et NSF-358. Nos produits répondent aussi aux principales normes applicables telles ASTM D-3035 et celles associées à la IGSHPA (International Ground Source Heat Pump Association)
- L'enroulement simultané des deux rouleaux et nos secrets de production forment une boucle uniforme facile à insérer dans le forage.
- Livré avec coude en U, en V ou en U-POINT, capuchon et capuchon-valve, le tout fusionné et pressurisé en usine par nos techniciens. Ceux-ci sont formés par AH McElroy sur la fusion «bout-à-bout» et la fusion par «emboîtement».
- Le produit peut être commandé selon vos propres spécifications :
 - Longueur de boucle sur mesure en fonction de vos besoins
 - Choix d'un coude en U, coude en V ou U-POINT
 - Sélection du diamètre des rouleaux pour le conduit d'un diamètre de 1 1/4 pouce : 27 pouces pour une économie de frais de transport ou 40 pouces pour faciliter l'insertion dans le forage.



3.46" 3.82" 4.52"
 Geo-Glide U-Point V-Bend U-Bend

SDR 9 (200 PSI)*				
Dimension nominale (po)	Diamètre extérieur (po)	Paroi moyenne (po)	Poids moyen (lbs / 100 pi)	Longueur du rouleau
3/4"	1.050"	0.127"	15.1	Selon vos besoins
1"	1.315"	0.156"	23.3	
1.25"	1.660"	0.194"	36.6	
1.5"	1.900"	0.223"	48.1	
2"	2.375"	0.280"	74.5	

SDR 11 (160 PSI)*				
Dimension nominale (po)	Diamètre extérieur (po)	Paroi moyenne (po)	Poids moyen (lbs / 100 pi)	Longueur du rouleau
3/4"	1.050"	0.105"	12.8	Selon vos besoins
1"	1.315"	0.130"	19.8	
1.25"	1.660"	0.161"	31	
1.5"	1.900"	0.184"	40.6	
2"	2.375"	0.229"	63.2	

SDR 13,5 (128 PSI)*				
Dimension nominale (po)	Diamètre extérieur (po)	Paroi moyenne (po)	Poids moyen (lbs / 100 pi)	Longueur du rouleau
3/4"	1.050"	0.088"	10.9	Selon vos besoins
1"	1.315"	0.107"	16.6	
1.25"	1.660"	0.133"	26.1	
1.5"	1.900"	0.151"	34.0	
2"	2.375"	0.187"	52.6	



MEMBRE DE



*Tuyau fabriqué à partir de polyéthylène 3408/3608. Aussi disponible PE4710 / PE100.

Developés spécifiquement pour la géothermie

La Bobine **TITAN^{MC}**

La Bobine **TITAN^{MC}** est un autre produit Versaprofiles mis au point spécialement pour vos besoins en géothermie. Ce format contenant jusqu'à 15 000 pieds de tuyau VERSAPIPE® HD convient autant aux foreurs effectuant des travaux résidentiels ou des projets commerciaux, institutionnels et industriels d'envergure.

Avantages de la Bobine **TITAN^{MC}** pour le foreur

- Elle réduit les inventaires de formats de rouleaux : une seule bobine pour toutes vos profondeurs de forage.
- Elle élimine les pertes, les découpes, les fusions additionnelles, le gaspillage et l'encombrement.
- Elle est munie d'un marquage séquentiel permanent à tous les deux pieds pour guider vos découpes.
- Produit idéal pour les travaux d'envergure. Que ce soit dans les tranchées ou dans les raccordements au bâtiment, vous pouvez couper la longueur exacte dont vous avez besoin.



SDR 15,5 (110 PSI)*				
Dimension nominale (po)	Diamètre extérieur (po)	Paroi moyenne (po)	Poids moyen (lbs / 100 pi)	Longueur du rouleau
3/4"	1.050"	0.078"	9.8	Selon vos besoins
1"	1.315"	0.094"	14.8	
1.25"	1.660"	0.117"	23.2	
1.5"	1.900"	0.133"	30.2	
2"	2.375"	0.163"	46.4	

SDR 17 (100 PSI)*				
Dimension nominale (po)	Diamètre extérieur (po)	Paroi moyenne (po)	Poids moyen (lbs / 100 pi)	Longueur du rouleau
3/4"	1.050"	0.072"	9.1	Selon vos besoins
1"	1.315"	0.087"	13.7	
1.25"	1.660"	0.108"	21.5	
1.5"	1.900"	0.122"	27.9	
2"	2.375"	0.150"	42.9	

BOBINE TITAN ^{MC}	
Dimension nominale (po)	Longueur tuyau (pi)
3/4"	15,000'
1"	12,000'
1.25"	7,000'
1.5"	5,500'
2"	3,500'

**Besoin d'un diamètre de 3", 4", 6" ou 8" ?
Appelez-nous au 1-877-335-PIPE (7473)**



NOTRE ENGAGEMENT DE QUALITÉ

Nos techniciens d'usine en charge de fusionner les boucles sont formés par AH McElroy sur les meilleures pratiques ainsi que sur le contrôle de qualité des procédés de fusion «bout à bout» et par «emboîtement» du polyéthylène.

Les boucles peuvent être livrées directement sur les chantiers à partir de nos installations, puisque qu'elles sont fabriquées, fusionnées et testées sous pression d'air directement à notre usine dans un environnement où tous les éléments sont contrôlés.

Chaque boucle est inspectée une seconde fois par notre responsable des expéditions avant la livraison afin de s'assurer que la pression d'air dans les boucles est demeurée inchangée. Ce contrôle permet de s'assurer que ces dernières quittent l'usine sans aucune fuite.

LA PROTECTION NSF



Certified to
NSF/ANSI 358

À tous les deux pieds, vous verrez la fameuse marque NSF® apparaître sur les tuyaux VERSAPIPE® HD80/HD100, ce sceau de qualité est essentiel pour garantir la fiabilité du réseau de tuyauterie. NSF® est accrédité par l'American Standard Institute (ANSI) et le Standards Council of Canada (SCC) pour qualifier et inspecter les fabricants de tuyaux de polyéthylène.

- La matière première est contrôlée selon les normes du Plastic Pipe Institute TR-3, ASTM D3350 et ISO 13477 ou 134780.
- Un inspecteur revoit l'ensemble des matières premières utilisées, des produits et des pratiques 3 fois par année sans préavis.
- Des échantillons sont récupérés aléatoirement au cours de l'année pour revalider la conformité des tuyaux.

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 combinons 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.

