

FAIRE PLUS SOUS TERRE

LA GÉOTHERMIE...

SUR MESURE

DURABLE

SIMPLIFIÉE

CERTIFIÉE

PERFORMANTE




Découvrez les avantages de nos produits dé

VERTICALOOP^{MC}

La boucle **VERTICALOOP^{MC}** est un produit conçu spécialement pour la géothermie. Composée de deux lignes de tuyaux de PEHD enroulés simultanément et d'un coude fusionné, elle est testée sous pression en usine pour une facilité d'utilisation inégalée et une garantie de performance!

Avantages :

- Résine : Polyéthylène haute densité classifié PE4710 au registre TR4 du PPI
- Tuyau Versapipe HD100 Geo certifié aux normes ANSI/CSA/IGSHPA C448, CSA-B137.1 et NSF/ANSI 358-1.


- Le coude U-POINT est le plus étroit sur le marché. Il est moins large que les deux conduits de la boucle côte à côte, permettant de diminuer le diamètre de forage. De plus sa géométrie optimisée facilite l'écoulement du fluide et réduit les risques de blocage.
- L'enroulement simultané des deux conduits, la forme du coude fusionné ainsi que le cerclage à toutes les deux rangées forment une boucle uniforme, facile à manipuler tout en minimisant l'effort d'insertion dans le forage.
- Choix d'un coude Geo-Glide U-Point ou U-Bend.
- Le produit peut être commandé selon vos propres spécifications :

Diamètre nominal	Épaisseur	Longueur des boucles
¾"	SDR 9 (250 PSI) SDR 11 (200 PSI) SDR 13,5 (160 PSI)	Selon vos besoins, jusqu'à 1 500' (3 000' de tuyau)
1"		
1 ½"		
1 ¾"		
NOUVEAU 2"		



VERTICALOOP^{MC}



GEO-GLIDE U-POINT
(Tuyau ¾", 1", 1 ½")



U-BEND
(Tuyau 1 ½" et 2")

veloppés spécifiquement pour la géothermie.

TWINLOOP^{MC}

UNIQUE EN AMÉRIQUE DU NORD

La boucle de géothermie **TWINLOOP^{MC}** avec raccord en U double est composée de 4 conduits parallèles formant deux boucles indépendantes. Elle double la surface de contact avec le sol, permettant de retirer plus d'énergie à chaque forage, pour plus d'efficacité et une réduction de coût!

Avantages :

- Permet de retirer 30% plus de chaleur du sol qu'une boucle simple.
- Réduit la profondeur du champ géothermique pour une charge donnée, diminuant ainsi les coûts de forage.
- Réduit l'empreinte terrestre requise pour des projets de géothermie en milieu urbain.
- Insertion facile grâce à la forme de la tête.
- Longueur des boucles sur mesure selon les besoins.



NOUVEAU
Boucle sur palette

TWINLOOP^{MC}

Dimensions des raccords :

Diamètre nominal (po)	 Dimension (po)	Longueur maximale de boucle* (pi)
1 ¼	4,7	1 000
1 ½	5,4	900

*Estimé. Contactez votre représentant Versaprofiles pour des demandes spéciales. Possibilité de faire des boucles sur mesures selon des incréments de 5 pieds.



Double boucle TWINLOOP^{MC} 1 ½" en attente d'installation



Champ de géothermie de 36 forages



Installation d'une boucle VERTICALLOOP^{MC} 1 ¼" à l'aéroport de Vancouver (YVR)



Tuyaux pour collecteurs et systèmes de distribution

Choisissez le type d'emballage qui vous convient.

BARRES

Longueur standard*	Résine	Diamètre
20, 40 et 50 pieds	• PE4710	• ¾" à 8" IPS et DIPS • SDR 9 à SDR 26 • 80 PSI à 250 PSI



Paquet de 8"

BOBINE TITAN^{MC} ET ROULEAUX

Résine		Diamètre	
• PE4710		• ¾" à 4" IPS et DIPS • SDR 9 à SDR 26 • 80 PSI à 250 PSI	
Longueur standards disponible*			
Diamètre nominal (po)	Longueur standard (pi)		
	BOBINE TITAN ^{MC}	ROULEAUX	
¾"	15 000	100, 250, 500, 1 000	
1"	12 000	100, 250, 500, 1 000	
1 ½"	7 000	100, 250, 500, 1 000	
1 ½"	5 500	100, 250, 500, 1 000	
2	3 000	100, 250, 500, 1 000, 2 000	
3	-	100, 250, 500	
4	-	100, 250, 300	



1-1/4" sur BOBINE TITAN^{MC}



3" en ROULEAU

*Toutes autres longueurs spéciales disponibles sur demande.



MEMBRE DE



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.

IMPRIMÉ AU CANADA — 202110301

CONTACTEZ-NOUS

info@versaprofiles.com 1 877 335 7473



VERSAPROFILES

TUBES, PROFILÉS, DES SOLUTIONS COMPLEXES EN TOUTE SIMPLICITÉ