

HAUTE DENSITÉ. HAUTE RENTABILITÉ.

CERTIFIÉ CSA/NSF

LÉGER

RÉSISTANT

DURABLE



Premier tuyau bleu pour puits artésiens haute densité à être certifié CSA B137.1 et NSF 14/61 au Canada, le Versapipe HD80 PW est désormais l'alternative essentielle, fiable et efficace au tuyau basse densité. Et tout cela à moindre coût !

Essayez et découvrez la valeur du Versapipe !



Un tuyau approuvé CSA/NSF à bas coût

Il y a plusieurs bénéfices à opter pour le Versapipe HD80 PW. Le tuyau est fabriqué à partir de résine de grade alimentaire, non toxique et de qualité supérieure. Le tuyau est certifié CSA B137.1 et NSF 14/61 ce qui lui assure une performance mécanique élevée à long terme. Versapipe HD80 PW vous en donne plus pour un coût moindre.

De la haute qualité qui perdure

Le Versapipe HD80 PW est composé de résine de polyéthylène haute densité qui procure une meilleure résistance à la fissuration que le tuyau en basse densité présentement offert sur le marché. Aussi léger que durable, notre HD80 PW résiste à l'eau tempérée et à la haute pression.

Caractéristiques du produit

Dimensions nominales	Densité kg/cm ³	DI moyen (po)	Volume tuyau/pi (Gallon US)	Épaisseur moy. (po)	Poids moyen lbs/100pi	Poids moyen kg/pi
SIDR 7 (200 PSI) 3408/3608						
1"	0,945	1,049	0,045	0,160	25,134	0,114
SIDR 9 (160 PSI) 3408/3608						
1"	0,945	1,049	0,045	0,127	19,405	0,088

* Disponible en rouleaux de 300, 400 et en bobines de 1500 pieds

Propriétés de la matière première

Propriété	ASTM	Valeurs typiques	
	Méthode d'essai ASTM	Unités impériales	Unités SI
Masse volumique	D 1505	-	0.945 g/c3
Indice de fluidité	D 1238	-	8 g/10min
Résistance à la traction au seuil d'écoulement	D 638	3,300 psi	22.7 MPa
Allongement à la rupture	D 638	> 800%	> 800%
Module de flexion	D 790	125,000 psi	861 MPa
Résistance aux chocs Izod	D 256	> 11.0 lb-pi./po	> 590 J/m
Température de fragilité	D 746	< -100°F	< -78°C
Contrainte hydrostatique nominale			
@ 23°C	D 2837	1,600 psi	11.0 MPa
@ 60°C	D 2837	800 psi	5.5 MPa
Résistance à la fissuration sous tension	D 1693 [C Condition]	>1,000 h	>1,000 h
Résistance à la fissuration lente (PENT)	F 1473	>100 h	>100 h
Concentration du protecteur UV	-	-	0,50%

À propos de Versaprofiles

Versaprofiles se spécialise dans l'extrusion à valeur ajoutée de thermoplastiques. Notre compagnie est née du rachat par la direction d'une ancienne usine de IPL Inc., le plus important transformateur de thermoplastique au Canada. En pleine croissance dans le marché du tuyau en PEHD, nous sommes en mesure de fabriquer les diamètres de 3/4" à 8" en plus d'offrir de nombreuses options de longueurs et de couleurs autant en rouleaux qu'en barres ou bobines. Présents dans les marchés de géothermie, eaux, distribution de gaz naturel et acériculture, nous développons également des produits personnalisés à vos requis. Chez Versaprofiles nous nous dédions à trouver des solutions simples à vos projets d'extrusions complexes.



Certifié cNSFus pw
à CSA B137.1 ASTM
D2239 NSF 14/61
AWWA C901