SOLENO
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU

FICHE TECHNIQUE

PUISARD LINÉAIRE

DESCRIPTION DU PRODUIT : Grille horizontale continue assemblée sur un tuyau rigide non perforé double paroi intérieure lisse et extérieure annellée.

FONCTION : Captage des eaux de ruissellement perpendiculairement au sens de l'écoulement sur la pleine largeur de la surface à drainer. Le produit peut être ajusté en usine pour s'adapter aux pentes du terrain.



Puisard linéaire

NORME DE FABRICATION : Dessin normalisé MTQ DN 010 Tome II

MATIÈRE PREMIÈRE : Tuyau : Fait de polyéthylène de haute densité (PEHD) ASTM D3350
Grille : Faite en acier galvanisé
Cadre/entonnoir : Fait en acier inoxydable

DONNÉES TECHNIQUES : Diamètres : 300 mm (12 po) à 600 mm (24 po)
Longueur : 2 m (6,6 pi)
Rigidité en compression : 320 kPa
Résistance structurale : CAN/CSA - S6 - 02 (CL-625) et AASHTO (H-25 et HS-25)

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre						Masse		Manning	Remblai	Raccord étanche
Nominal		Intérieur		Extérieur						PEHD
mm	po	mm	po	mm	po	kg/m	lb/pi	n	Béton	CGIB
300	12	303	11,9	363	14,3	40,0	27,0	0,010	X	X
375	15	381	15,0	449	17,7	42,0	28,2	0,010	X	X
450	18	457	18,0	544	21,4	45,3	30,5	0,010	X	X
525	21	535	21,1	640	25,2	49,5	33,3	0,012	X	X
600	24	611	24,1	738	29,1	53,5	35,9	0,012	X	X

Note : Les valeurs inscrites dans le tableau sont approximatives et peuvent varier sans préavis.

LÉGENDE

CGIB : cloche garniture intégrée barrure

APPLICATION : Captage linéaire

OPTIONS : Autres diamètres et raccords disponibles sur demande
Autres largeurs de grille disponibles sur demande
Puits d'accès