

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.

NORMES DE FABRICATION : Dessin normalisé MTQ DN 010 Tome II

MATIÈRES PREMIÈRES : Tuyau : Fait de polyéthylène haute densité (PEHD) ASTM D3350
Grille et entonnoir : Grille en acier galvanisé et entonnoir en acier inoxydable

DONNÉES TECHNIQUES : Diamètres : 300 mm (12 po) à 600 mm (24 po)
Longueur : 4 m (13,1 pi)
Rigidité en compression : 320 kPa
Résistance structurale : CAN/CSA - S6 - 02 (CL-625)
et AASHTO (H-25 et HS-25)
Manning : 0,010 à 0,012

RACCORDS DISPONIBLES : Étanches; voir tableau des données techniques.



PUISARD linéaire avec cloche garniture intégrée barrure

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Dia. nom.		Dia. int.		Dia. ext.		Masse		Manning	Remblai	Raccords étanches	
mm	po	mm	po	mm	po	kg/m	lbs/pi	n	Béton	PEHD	CGIB
300	12	303	11,9	363	14,3	40,0	27,0	0,010	X	X	X
375	15	381	15,0	449	17,7	42,0	28,2	0,010	X	X	X
450	18	457	18,0	543	21,4	45,3	30,5	0,010	X	X	X
525	21	535	21,1	640	25,2	49,5	33,3	0,012	X	X	X
600	24	603	23,8	722	28,4	53,5	35,9	0,012	X	X	X

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

LÉGENDE

CGI : cloche garniture intégrée barrure.

APPLICATION : Captage linéaire

OPTIONS : Autres diamètres et raccords spéciaux disponibles sur demande
Grille de largeur variable entre 50 mm (1,9 po) et 150 mm (5,9 po)
Puits d'accès
Bouchon