

FICHE TECHNIQUE

SOLFLO PERFORÉ OU PERFORÉ ET ENROBÉ

DESCRIPTION DU PRODUIT : Tuyau flexible perforé simple paroi, intérieure et extérieure annelées pour application sous chaussée

FONCTION : Captage souterrain des eaux de ruissellement et contrôle du niveau de la nappe phréatique

NORMES DE FABRICATION : BNQ 3624-110 ou AASHTO M294

MATIÈRE PREMIÈRE : Fait de polyéthylène haute densité (PEHD) ASTM D3350

DONNÉES TECHNIQUES : Diamètres : 100 mm (4 po) à 300 mm (12 po)
Longueurs : 6 m (19,7 pi) à 300 m (984,2 pi)
Rigidité en compression : 210 ou 300 kPa
Manning : 0,015 à 0,019
Enrobé : Géotextile non tissé aiguilleté Rutex IV, ouvertures de 110 µm

RACCORDS DISPONIBLES : Non étanches; voir tableau des données techniques



SOLFLO perforé non enrobé



SOLFLO perforé et enrobé de Rutex IV

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Dia. nom.		Dia. int.		Dia. ext.		Longueur		Manning	Rigidité	Remblai				Raccords non étanches		
mm	po	mm	po	mm	po	m	pi	n	kPa	Minimum		Maximum		PEHD		
										m	pi	m	pi	DCC	DCB	MF
100	4	100	3,9	118	4,6	30	98,4	0,015	300	0,4	1,3	12,0	39,4	X	X	
150	6	150	5,9	176	6,9	30/300	98,4/984,2	0,016	300	0,4	1,3	12,0	39,4	X		X
200	8	198	7,8	228	9,0	30	98,4	0,016	300	0,4	1,3	12,0	39,4	X		X
300	12	305	12,0	367	14,4	6	19,7	0,019	210*	0,4	1,3	10,0	32,8		X	X

Note 1 : Les valeurs inscrites au tableau sont approximatives et peuvent varier sans préavis.

Note 2 : * Certifié à la norme M294

LÉGENDE

DCC : double cloche clip
DCB : double cloche barrure
MF : manchon fendu

APPLICATIONS : Drainage routier
Tranchée drainante
Drainage pour terrain récréatif

OPTIONS : Perforations spécifiques (volume minimal requis) et autres géotextiles d'enrobage disponibles sur demande
Corde pour faciliter le passage du gabarit d'ovalisation.

ACCESSOIRES : Consultez la section « raccords et accessoires de Solflo et Solflo Max » de ce catalogue technique pour obtenir les détails sur notre gamme complète d'accessoires de Solflo.