

FICHE TECHNIQUE

DRAIN PERFORÉ OU DRAIN PERFORÉ ET ENROBÉ

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

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

NORME DE FABRICATION : BNQ 3624-115 type 2 , type 3

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

DONNÉES TECHNIQUES : Diamètres : 38 mm (1,5 po) à 250 mm (10 po)
 Longueurs : 3 m (9,8 pi) à 1 200 m (3 937 pi)
 Rigidité en compression : 210 kPa
 Manning : 0,015 à 0,017
 Enrobé : Géotextile non tissé aiguilleté TXC-10, Routex III-IV
 Polyester (nylon)
 Hauteur de remblai maximum : 3 m (9,8 pi)

RACCORDS DISPONIBLES : Non étanches: voir tableau des données techniques



DRAIN perforé TYPE 2



DRAIN perforé TYPE 3



DRAIN perforé TYPE 2 et enrobé de TXC-10



DRAIN perforé TYPE 3 et enrobé de tricot de polyester non tissé (nylon)

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Dia. nom.		Dia. int.		Dia. ext.		Longueur		Manning	Type		Enrobé		Raccord non étanches		
mm	po	mm	po	mm	po	m	po	n	2	3	Geotextile	Polyester	MI	DDC	MF
											Ouverture 100 um	Ouverture 400 um			
38	1,5	38	1,5	50	2,0	250	820,2	0,015	X		X				
50	2	50,5	2,0	60	2,4	250	820,2	0,015	X		X				
75	3	73	2,9	80	3,3	125	410,1	0,015	X		X			X	
100	4	99	3,9	116	4,6	3/15/30/45/75/600/1,200	9,8/49,2/98,4/147,6/246,1/1,968,1/3,937	0,015	X	X	X	X	X	X	X
150	6	150	5,9	176	6,9	3/30	98,4/9,8	0,016	X		X	X	X	X	X
200	8	198	7,8	235	9,3	6/12	19,68/39,4	0,016	X		X			X	X
250	10	250	9,8	295	11,6	6/12	19,68/39,4	0,017	X		X			X	X

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

LÉGENDE

MI : manchon intérieur
 DCC : double cloche clip
 MF : manchon fendu

FICHE TECHNIQUE

DRAIN PERFORÉ OU DRAIN PERFORÉ ET ENROBÉ (SUITE)

APPLICATIONS : Tranchée drainante
Drainage de bâtiment
Drainage agricole souterrain
Drainage pour terrain récréatif
Collecteur et sortie de drainage

OPTION : Perforations spécifiques disponibles sur demande (volume minimal requis).

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