



FICHE TECHNIQUE

SOLFLO MAX NON PERFORÉ

DESCRIPTION DU PRODUIT : Conduite rigide non perforée double paroi, intérieure lisse et extérieure annelée pour application sous chaussée

FONCTION : Écoulement gravitaire de l'eau en réseau et canalisation de cours d'eau

NORME DE FABRICATION : BNQ 3624-120, CSA B182.8 ou AASHTO M294

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

DONNÉES TECHNIQUES : Diamètres : 100 mm (4 po) à 1 500 mm (60 po)
Longueurs : 3,30 m (10,8 pi), 4 m (13,1 pi), 6 m (19,7 pi), 9 m (29,5 pi), 12 m (39,4 pi)
Rigidité en compression; voir tableau des données techniques
Résistance structurale : CAN/CSA - S6 - 02 (CL-625), AASHTO (H-25 et HS-25) et AREMA Cooper (E-80)
Manning : 0,010 à 0,012



SOLFLO MAX non perforé

RACCORDS DISPONIBLES : Étanches et étanches aux particules; voir tableau des raccords disponibles

TABLEAUX DES DONNÉES TECHNIQUES

Dia. nom.		Dia. int.		Dia. ext.		Manning	Rigidité ⁽¹⁾ en compression		Poids		Remblai Minimum				Remblai Maximum					
mm	po	mm	po	mm	po		n	210 kPa	320 kPa	kg/m	lb/pi	CL-625		E-80		CL-625		E-80		
											m	pi	m	pi	m	pi	m	pi	m	pi
100	4	101	4,0	120	4,7	0,010		X	1,0	0,7	0,3	1,0	0,6	2,0			20,0	65,6	8,5	27,9
150	6	150	5,9	176	6,9	0,010		X	1,6	1,1	0,3	1,0	0,6	2,0			19,0	62,3	8,5	27,9
200	8	205	8,1	236	9,3	0,010		X	2,8	1,9	0,3	1,0	0,6	2,0			18,0	59,1	7,9	25,9
250	10	251	9,9	296	11,7	0,010		X	4,5	3,0	0,3	1,0	0,6	2,0			18,0	59,1	7,9	25,9
300	12	303	11,9	363	14,3	0,010	X	X	6,0	4,0	0,3	1,0	0,6	2,0	16,0	52,5	17,0	55,8	8,5	27,9
375	15	381	15,0	449	17,7	0,010	X	X	9,0	6,0	0,3	1,0	0,6	2,0	17,0	55,8	17,0	55,8	8,8	28,9
450	18	457	18,0	543	21,4	0,010	X	X	13,0	8,7	0,3	1,0	0,6	2,0	17,0	55,8	17,0	55,8	7,9	25,9
525	21	535	21,1	640	25,2	0,012	X	X	18,0	12,1	0,3	1,0	0,6	2,0	16,0	52,5	16,0	52,5	7,6	24,9
600	24	603	23,8	722	28,4	0,012	X	X	20,0	13,4	0,3	1,0	0,6	2,0	15,0	49,2	15,0	49,2	7,3	24,0
750	30	756	29,8	890	35,0	0,012	X	X	36,0	24,2	0,3	1,0	0,6	2,0	13,0	42,7	15,0	49,2	6,1	20,0
900	36	912	35,9	1046	41,2	0,012	X	X	55,0	37,0	0,3	1,0	0,9	3,0	13,0	42,7	15,0	49,2	6,7	22,0
1050	42	1067	42,0	1225	48,2	0,012	145 kPa ⁽²⁾	140 kPa ⁽³⁾	45,0	30,2	0,3	1,0	1,2	3,9	13,0 m (42,7 pi)	- 145 kPa		6,7	22,0	
1200	48	1220	48,0	1377	54,2	0,012	135 kPa ⁽²⁾	125 kPa ⁽³⁾	60,0	40,3	0,3	1,0	1,2	3,9	13,0 m (42,7 pi)	- 135 kPa		5,8	19,0	
1500	60	1512	59,5	1684	66,3	0,012	105 kPa ⁽²⁾		70,0	47,0	0,5	1,6	1,2	3,9	11,0 m (36,1 pi)	- 105 kPa		6,4	21,0	

Note 1 : Pour une rigidité en compression de 210 ou 320 kPa, les diamètres compris entre 100 mm (4 po) et 900 mm (36 po) sont certifiés BNQ 3624-120 et/ou* CSA B182.8.

Note 2 : Certifié AASHTO M294.

Note 3 : Certifié CSA B182.8

Note 4 : Les valeurs inscrites au tableau sont approximatives et peuvent varier sans préavis.

Note 5 : * Veuillez vérifier auprès de votre représentant Soleno.



FICHE TECHNIQUE

SOLFLO MAX NON PERFORÉ (SUITE)

RACCORDS DISPONIBLES

Dia. nom.		Dia. int.		Dia. ext.		Raccords étanches aux particules				Raccords étanches			
						PEHD				PEHD			
mm	po	mm	po	mm	po	CB	DCC	DCB	MF	CGIB	CG	DCGI	DCGIB
100	4	101	4,0	120	4,7		X					X	
150	6	150	5,9	176	6,9		X		X			X	
200	8	205	8,1	236	9,3		X		X			X	
250	10	251	9,9	296	11,7		X		X			X	
300	12	303	11,9	363	14,3			X	X				X
375	15	381	15,0	449	17,7	X			X	X			
450	18	457	18,0	543	21,4	X			X	X			
525	21	535	21,1	640	25,2	X			X	X			
600	24	603	23,8	722	28,4	X			X	X			
750	30	756	29,8	890	35,0	X			X	X			
900	36	912	35,9	1 046	41,2	X			X	X			
1 050	42	1 067	42,0	1 225	48,2				X		X		
1 200	48	1 220	48,0	1 377	54,2				X		X		
1 500	60	1 512	59,5	1 684	66,3				X		X		

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

Longueur 320 kPa

Dia. nom.		Type de raccords													
		BU		CB		DCC		DCB		CGIB		DCGI		DCGIB	
mm	po	m	pi	m	pi	m	pi	m	pi	m	pi	m	pi	m	pi
100	4	6	19,7			6	19,7					4/6	13,1/ 19,7		
150	6	6	19,7			6	19,7					4/6	13,1/ 19,7		
200	8	6	19,7			6	19,7					4/6	13,1/ 19,7		
250	10	6	19,7			6	19,7					4/6	13,1/ 19,7		
300	12	6/9	19,7/29,5					6	19,7					4/6	13,1/ 19,7
375	15	6/9	19,7/29,5	6	19,7					4/6	13,1/ 19,7				
450	18	6/9	19,7/29,5	6	19,7					4/6	13,1/ 19,7				
525	21	6/9	19,7/29,5	6	19,7					4/6	13,1/ 19,7				
600	24	6/9	19,7/29,5	6	19,7					4/6	13,1/ 19,7				
750	30	6/9	19,7/29,5	6	19,7					4/6	13,1/ 19,7				
900	36	6/9	19,7/29,5	6	19,7					4/6	13,1/ 19,7				

Longueur 210 kPa

Dia. nom.		Type de raccords					
		BU		CB		DCB	
mm	po	m	pi	m	pi	m	pi
300	12	6/9/12	19,7/29,5/39,4			6	19,7
375	15	6/9/12	19,7/29,5/39,4	6	19,7		
450	18	6/9/12	19,7/29,5/39,4	6	19,7		
525	21	6/9/12	19,7/29,5/39,4	6	19,7		
600	24	6/9/12	19,7/29,5/39,4	6	19,7		
750	30	6/9/12	19,7/29,5/39,4	6	19,7		
900	36	6/9	19,7	6	19,7		

Autres longueurs

Dia. nom.		Type de raccords			
		BU		CG	
mm	po	m	pi	m	pi
1050 ⁽¹⁾⁽²⁾	42	6	19,7	3,3	10,8
1200 ⁽¹⁾⁽²⁾	48	6	19,7	3,3	10,8
1500 ⁽²⁾	60	6	19,7	6	19,7

Note 1 : Certifié AASHTO M294.
Note 2 : Certifié CSA B182.8

LÉGENDE

BU : bout uni

CB : cloche barrure

DCC : double cloche clip

DCB : double cloche barrure

MF : manchon fendu

CGIB : cloche garniture intégrée barrure

DCGI : double cloche garniture intégrée

DCGIB : double cloche garniture intégrée barrure

CG : cloche garniture joint torique



SOLENO
La maîtrise de l'eau pluviale

FICHE TECHNIQUE

SOLFLO MAX NON PERFORÉ (SUITE)

APPLICATIONS : TRANSPORT

- Entrée charretière
- Ponceau de PEHD
- Égout pluvial
- Halte aux castors
- Ventilation
- Canalisation de fossé
- Drainage routier (exutoire)
- Collecteur et sortie de drainage

STOCKAGE

Bassin de rétention sans recharge de la nappe phréatique

OPTIONS : Longueurs spéciales disponibles sur demande

- Coupe en biseau
- Entrée de service/branchement de puisard
- Chicane à poisson

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 Max.

INSTALLATION : Visitez notre site Internet à l'adresse www.soleno.com pour consulter le guide d'installation situé dans le 'Centre de Ressources'.