

FICHE TECHNIQUE

KUSTOMFLO^{MD} CONDUITE À PROFIL FERMÉ

DESCRIPTION DU PRODUIT : Conduite à parois intérieure et extérieure lisses.

FONCTIONS : Écoulement gravitaire de l'eau en réseau, canalisation de cours d'eau et égout sanitaire.

NORME DE FABRICATION : Conforme ASTM F894⁽¹⁾ ou selon les contraintes du projet.

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

DONNÉES TECHNIQUES : Longueur : 5,7 m (18,7 pi)
Manning : 0,009 n
Constante de rigidité circonférentielle : RSC250 (standard) ou selon les contraintes du projet
Résistance structurale : CAN/CSA S6 (CL-625), AASHTO (H-25 et HS-25) et COOPER(E-80)



RACCORDS DISPONIBLES : Cloche étanche aux particules (sans garniture)
Cloche garniture
Joint électrofusionné - sur demande
Joint à bride - sur demande

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES⁽¹⁾ (RÉF: RSC250)

Diamètres						Manning	Masse		Remblai minimum				Remblai maximum			
Nominal		Intérieur		Extérieur					CL-625	E-80		CL-625		E-80		
mm	po	mm	po	mm	po	n	kg/m	lb/pi	m	pi	m	pi	m	pi	m	pi
500 ⁽²⁾	19,7 ⁽²⁾	500	19,7	595	23,4	0,009	sur demande		0,76	2,5			13,4	44,0		
600	23,6	600	23,6	695	27,4	0,009	34	22,8	0,76	2,5			10,7	35,1		
800	31,5	800	31,5	902	35,5	0,009	48	32,3	0,76	2,5			9,4	30,8		
1000	39,4	1000	39,4	1124	44,3	0,009	63	42,3	0,85	2,8			8,2	26,9		
1200	47,2	1200	47,2	1346	53,0	0,009	82	55,1	0,76	2,5			7,9	25,9		
1400	55,1	1400	55,1	1592	62,7	0,009	94	63,2	0,76	2,5			7,9	25,9		
1500	59,1	1500	59,1	1694	66,7	0,009	100	67,2	0,76	2,5	Disponible sur demande ⁽¹⁾		7,9	25,9	Disponible sur demande ⁽¹⁾	
1600	63,0	1600	63,0	1794	70,6	0,009	106	71,2	0,76	2,5			7,9	25,9		
1800	70,9	1800	70,9	1998	78,7	0,009	135	90,7	0,76	2,5			7,6	24,9		
2000	78,7	2000	78,7	2234	88,0	0,009	155	104,2	0,76	2,5			7,3	24,0		
2200	86,6	2200	86,6	2436	95,9	0,009	178	119,6	0,76	2,5			7,3	24,0		
2400	94,5	2400	94,5	2640	103,9	0,009	211	141,8	0,76	2,5			7,0	23,0		
3000 ⁽²⁾	118,1 ⁽²⁾	3000	118,1	3254	128,1	0,009	340	228,5	0,76	2,5			7,0	23,0		

Note 1: La conduite KustomFlo peut être adaptée selon les contraintes propres au projet. Cette fiche technique définit les données relatives à la conduite KustomFlo à profil fermé conforme à l'ASTM F894 et d'une constante de rigidité circonférentielle RSC250. Veuillez contacter votre représentant Soleno pour des besoins spécifiques.

Note 2: Ces diamètres sont disponibles sur demande seulement.

APPLICATIONS : Bassin de rétention
Ponceau
Réhabilitation de ponceau
Égouts pluvial, sanitaire et unitaire
Réservoir
Pièce sur mesure

INSTALLATION : Visitez le soleno.com pour consulter le guide d'installation.

NOTE : Les données techniques sont à titre informatif seulement et peuvent varier sans préavis.