

## FICHE TECHNIQUE

### KUSTOMFLO<sup>MD</sup>

**DESCRIPTION DU PRODUIT :** Conduite à paroi intérieure lisse

**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 standard : 6,1 m (20 pi)  
Longueurs disponibles sur demande : 4 à 6,7 m (13,1 à 22 pi)  
Constante de rigidité circonférentielle : RSC250 ou selon les contraintes du projet

**RACCORDS DISPONIBLES :** Cloche étanche aux particules  
Cloche avec garnitures  
Électrofusionné  
Bride



### TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES(1) (RSC250)

Diamètres						Manning	Masse		Remblai minimum <sup>(2)</sup>		Remblai maximum <sup>(3)</sup>	
Nominal		Intérieur		Extérieur			n	kg/m	lb/pi	m	pi	m
mm	po	mm	po	mm	po							
600	24	610	24,0	706	27,8	0,009	34	23	0,6096	2,0	17,22	56,5
900	36	914	36,0	1043	41,1	0,009	49	33	0,6096	2,0	11,70	38,4
1050	42	1067	42,0	1174	46,9	0,009	63	42	0,6096	2,0	8,44	27,7
1200	48	1219	48,0	1365	53,8	0,009	82	55	0,6096	2,0	8,44	27,7
1350	54	1372	54,0	1565	61,6	0,009	94	63	0,6096	2,0	8,44	27,7
1500	60	1500	59,1	1705	67,1	0,009	102	68	0,6096	2,0	8,44	27,7
1650	66	1676	66,0	1870	73,6	0,009	108	72	0,6096	2,0	8,20	26,9
1800	72	1800	70,9	2015	79,3	0,009	145	98	0,6096	2,0	8,20	26,9
2100	84	2100	82,7	2357	92,8	0,009	194	130	0,6096	2,0	8,26	27,1
2400	96	2438	96,0	2686	105,8	0,009	223	150	0,6096	2,0	7,25	23,8
2700	108	2743	108,0	3035	119,5	0,009	332	223	0,6096	2,0	8,87	29,1
3000	120	3048	120,0	3341	131,6	0,009	367	247	0,6096	2,0	7,99	26,2
3400	136	3454	136,0	3785	149,0	0,009	416	279	0,6096	2,0	7,07	23,2

Note 1 : Cette fiche technique définit les données relatives à la conduite KustomFlo à profil fermé, conforme à l'ASTM F894, RSC250. La conduite KustomFlo peut également être adaptée aux contraintes du projet. Veuillez contacter votre représentant Soleno pour des applications différentes.

Note 2 : Remblai minimal déterminé en considérant un matériau de Classe I, selon la norme ASTM D2321.

Note 3 : Remblai maximal déterminé en considérant les charges routières HS-20, aucune eau souterraine, un matériau de Classe II selon ASTM D2321 et de masse volumique de 2000 kg/m<sup>3</sup>, et d'un rapport au fond de la tranchée de 1,5 x Dext. Des profondeurs d'enfouissement plus grandes sont possibles sur demande.

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

## FICHE TECHNIQUE

### KUSTOMFLO<sup>MD</sup> (SUITE)

<b>APPLICATIONS :</b>	Bassin de rétention	Égouts pluvial, sanitaire et unitaire
	Ponceau	Réservoir
	Réhabilitation de ponceau	Pièce sur mesure
	Émissaire	Conduite d'aménée
	Regards et puisards	Station de pompage et puits d'accès

**INSTALLATION :** Visitez le [solenos.com](http://solenos.com) pour consulter le guide d'installation.