SOLENO
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU

FICHE TECHNIQUE

TUYAU DE TÔLE ONDULÉE EN ACIER



DESCRIPTION DU PRODUIT : Tuyau de tôle ondulée en acier galvanisé (TTOG) ou aluminisé type 2 (TTOA).

FONCTION : Canalisation de cours d'eau.

NORME DE FABRICATION : CSA G401 et ASTM A760/A760M.

MATIÈRE PREMIÈRE : Acier galvanisé ou aluminisé type 2 CSA G401, ASTM 924, ASTM A929/A929M.

DONNÉES TECHNIQUES : Longueurs et réondulation standards : 3 m (9,8 pi) à 12 m (39 pi).
Résistance structurale : CAN/CSA - S6 (CL-625).

RACCORD DISPONIBLE : Non étanche; voir tableau des données techniques.

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Dia. nom. (mm) / Profil d'ondulation (mm)			Masse (kg/m) / Épaisseur du tuyau (mm)					Manning	Remblai minimum (mm)		Remblai maximum (m) / Épaisseur du tuyau (mm)				Raccord non étanche MF (Manchon Fendu)	
38 x 6,5	68 x 13	125 x 26	1,3	1,6	2	2,8	3,5	n	CL-625	E-80	1,6	2	2,8	3,5	Nb pièces	Nb d'ondulations
150				7				0,013	300	300	70				1	3
200				10				0,013	300	300	70				1	3
250				12				0,013	300	300	70				1	3
	300			14*	19*			0,013	300	300	70	91			1	3
	375			16*	22			0,013	300	300	57	73			1	3
	400			17*	22	30		0,014	300	300	53	68			1	3
	450			22*	25*	38		0,014	300	300	48	68			1	3
	500			22*	28	38		0,015	300	300	42	54			1	3
	600			29*	33*	45*		0,016	300	300	35	45	66		1	3
	700			30*	36	51	67	0,016	300	300	30	39	57	69	1	5
	750			36*	41*	55	73	0,016	300	300	27	35	52	63	1	5
	800			37*	44*	61*	90	0,017	300	300	26	34	50	60	1	5
	900			42*	48*	69*	100	0,018	300	300	23	30	44	56	1	5
	1000				60*	75*	120	0,019	300	300		27	40	50	1	5
	1200				69*	92*	125	0,022	300	300		23	33	42	1	5
	1400	1400			77*	118*	150	0,022	300	500		20	27	35	2	5
		1500			92*	120*	160*	0,022	300	500		20	27	33	2	5
		1600			95*	125*	166	0,023	300	500		18	25	31	2	5
		1800				149*	185*	0,024	300	500			22	28	2	9
		2000				167*	198*	0,025	300	500			20	25	2	9
		2100				168*	206	0,025	300	610			19	24	2	9
		2200				171*	245*	0,025	300	700			18	23	2	9
		2400				197*	251*	0,025	300	700			16	21	2	9
		2700					273*	0,025	500	700				18	3	9
		3000					304*	0,025	500	1000				16	3	9
		3300					328*	0,025	500	1000				14[(2)]	3	9
		3600					372*	0,025	700	1000				12[(2)]	3	9

Note 1 : Dans les colonnes masse/épaisseur, le symbole * indique que les conduites sont certifiées par le BNQ pour les TTOG et TTOA. Pour le diamètre 1400 mm, le profil 68x13 est seulement certifié dans l'épaisseur du tuyau de 2.8 mm.

Note 2 : Pour utilisation spécifique seulement, car la limite de flexibilité recommandée est dépassée.

Note 3 : Les valeurs inscrites aux tableaux sont approximatives et peuvent varier sans préavis.

FICHE TECHNIQUE

TUYAU DE TÔLE ONDULÉE EN ACIER (SUITE)

APPLICATIONS : Entrée charretière
Ponceau
Ventilation
Sortie de drainage

OPTIONS : Longueurs spéciales (sur demande, maximum 22 m (72 pi))[1]
Coupe en biseau
Œillet d'acier[2]
Tuyau arqué
Recouvrement polymère
Déversoir à poisson
Perforation (sur demande)
Rouleau néoprène autocollant

Note 1 : Au-delà de 12 m (39pi), la réondulation des extrémités n'est pas possible.
Note 2 : Ces œillets doivent être utilisés conformément aux normes de levage et de manutention en vigueur.