



# DEVIS

## TUYAU DE TÔLE ONDULÉE EN ACIER

### PORTÉE

Ce devis s'applique à tous les tuyaux de tôle ondulée en acier galvanisé (TTOG) ou en acier aluminisé (TTOA) à joint agrafé de 300 mm (12 po) à 3 600 mm (144 po) de diamètre servant au drainage, la canalisation de cours d'eau et comme égout pluvial en écoulement gravitaire.

### EXIGENCES POUR LA CONDUITE

Le tuyau sera fait d'acier ondulé galvanisé ou aluminisé et sera conforme à la norme CSA G401. Les ondulations seront de forme hélicoïdale sauf aux extrémités, où elles seront de forme annulaire, pour permettre l'utilisation de manchons fendus ondulés.

### MATIÈRES PREMIÈRES

TTOG : L'acier utilisé pour ces conduites est laminé à froid et galvanisé à chaud, conformément à la norme ASTM A929. La masse totale du revêtement de zinc, pour les deux faces, ne doit pas être inférieure à 610 g/m<sup>2</sup> (1,999 oz/ft<sup>2</sup>) (communément désignée Z610 / G-200).

TTOA : L'acier utilisé pour ces conduites est laminé à froid et aluminisé par immersion continue à chaud, conformément à la norme ASTM A929. La masse totale du revêtement de 55% d'aluminium-zinc, pour les deux faces, ne doit pas être inférieure à 210 g/m<sup>2</sup> (0,688 oz/ft<sup>2</sup>).

### PERFORMANCE DES ASSEMBLAGES

Les manchons fendus sont de type collier ondulé, fabriqués en acier galvanisé ou aluminisé et sont conformes à la norme CSA G401. Un géotextile TX-80 BNQ G.C.T.T.G 3001 de Soleno Textile doit recouvrir l'assemblage.

### ACCESSOIRES

Accessoires : soudés en usine. Toutes les soudures sont continues, brossées et ensuite recouvertes d'une peinture de zinc conforme à la norme CAN/CGSB-1.181-92.

Raccords/collets : soudés en usine. Toutes les soudures sont par point.

### DIMENSIONS ET QUANTITÉS

Les dimensions et quantités doivent être conformes au bordereau de soumission et aux plans.

### INSTALLATION

L'installation sera effectuée conformément à la norme BNQ 1809-300, et ce, en suivant les recommandations de Soleno. Contactez le représentant Soleno de votre région ou visitez notre site internet [solenocom](http://solenocom) pour les recommandations d'installation.