



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/m² (2 oz/ft²) (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 305 g/m² (1 oz/ft²).

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 pour les recommandations d'installation.