DEVIS

CONDUITE À PAROI EXTÉRIEURE LISSE

PORTÉE
Ce devis s'applique à toutes les conduites Solflo Max à paroi extérieure lisse de 450 mm (18 po) à 1500 mm (60 po) de diamètre servant à la réhabilitation de conduites par insertion.

EXIGENCES POUR LA CONDUITE
La conduite sera de type Solflo Max et sera composée d'une paroi intérieure et extérieure lissee.

- Les conduites de 450 mm (18 po) à 900 mm (36 po) seront certifiées aux normes BNQ 3624-120 (Classe A) et en y ajoutant une paroi extérieure lisse. Elles auront une rigidité minimale de 320 kPa et une longueur de 3 m (9.8 pi).
- Les conduites de 1050 mm (42 po) seront certifiées aux normes BNQ 3624-120 (Classe A) et en y ajoutant une paroi extérieure lisse. Elles auront une rigidité minimale de 140 kPa et seront d'une longueur de 3,3 m (10.8 pi).
- Les conduites de 1200 mm (48 po) seront certifiées aux normes BNQ 3624-120 (Classe A) et en y ajoutant une paroi extérieure lisse. Elles auront une rigidité minimale de 125 kPa et une longueur de 3 m (9.8 pi).
- Les conduites de 1500 mm (60 po) seront certifiées aux normes BNQ 3624-120 (Classe A) et/ou seront conformes aux normes AASHTO M294 (rigidité minimale de 105kPa). Une paroi extérieure lisse sera ajoutée. Dans tous les cas, elles auront une longueur de 6 m (19.7 pi).

MATIÈRE PREMIÈRE
La conduite sera faite d'une résine de polyéthylène conforme à la classification par propriétés PE435400, tel que définie dans la norme ASTM D3350.

PERFORMANCE DES ASSEMBLAGES
- 450 mm (18 po) à 900 mm (36 po): cloche à garniture intégrée (CGIB). L'assemblage Solflo Max et CGIB est certifié à la norme CSA B182.8, type 1. La garniture sera co-injectée dans la cloche et chevauchera deux ondulations.
- 1050mm (42po) : cloche avec garniture (CG) installée par le fabricant sur le bout mâle, recouverte par un film protecteur pour le transport. L'assemblage est certifié à la norme CSA B182.8, type 3.
- 1200 mm (48 po) : cloche à garniture intégrée (CGIB). L'assemblage Solflo Max et CGIB sera conforme à la norme CSA B182.8.
- 1500 mm (60 po) : cloche avec garniture (CG) installée par le fabricant sur le bout mâle, recouverte par un film protecteur pour le transport. L'assemblage est certifié à la norme CSA B182.8, type 1.
- Les garnitures d'étanchéité seront conformes au tableau 3 de la norme BNQ 3624-120 et au tableau 6 de la norme CSA B181.0.

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 soleno.com pour les recommandations d'installation.