



# DEVIS

## TUYAU 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 1 500 mm (60 po) de diamètre, servant à la réhabilitation de conduites par insertion.

### EXIGENCES POUR LA CONDUITE

Le tuyau sera de type Solflo Max et sera composé de parois intérieure et extérieure lisses.

- Les conduites de 450 mm (18 po) à 900 mm (36 po) seront fabriquées selon les exigences spécifiées à la norme BNQ 3624-120 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 1 050 mm (42 po) à 1 500 mm (60 po) seront certifiées à la norme AASHTO M294; elles auront une rigidité minimale de 145 kPa pour le diamètre de 1 050 mm (42 po), de 135 kPa pour le diamètre de 1 200 mm (48 po), de 105 kPa pour le diamètre de 1 500 mm (60 po) et elles auront une longueur de 3 m (9,8 pi).

### MATIÈRE PREMIÈRE

La conduite sera fabriquée d'une résine de polyéthylène conforme à la classification par propriétés PE 334420C, telle que définie selon la norme ASTM D3350.

### PERFORMANCE DES ASSEMBLAGES

- 450 mm (18 po) à 900 mm (36 po) : cloche à garniture intégrée soudée à la conduite avec barrures amovibles assurant l'insertion adéquate de la conduite. La garniture sera co-injectée dans la cloche.
- 1 050 mm (42 po) à 1 500 mm (60 po) : cloche avec garniture installée par le fabricant sur le bout mâle, recouverte par un film protecteur. L'assemblage est certifié à la norme AASHTO M294.
- Les garnitures fusionnées ou collées ne seront pas permises.

### DIMENSIONS ET QUANTITÉS

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

### INSTALLATION

L'installation du tuyau à paroi extérieure lisse sera effectuée selon les exigences d'installation du tuyau Solflo Max, et en suivant les recommandations de Soleno. Contactez le représentant Soleno de votre région ou visitez notre site Internet à l'adresse [www.soleno.com](http://www.soleno.com) pour consulter les recommandations d'installation.