

DEVIS

SOLFLO MAX ÉTANCHE AUX PARTICULES

PORTÉE

Ce devis s'applique à toutes les conduites Solflo Max de 100 mm (4 po) à 1500 mm (60 po) de diamètre, servant au drainage et à la canalisation de cours d'eau.

EXIGENCES POUR LA CONDUITE

La conduite sera de type Solflo Max et sera composée d'une paroi intérieure lisse et d'une paroi extérieure annelée.

- Les conduites de 100 mm (4 po) à 1200 mm (48 po) seront certifiées aux normes BNQ 3624-120 et CSA B182.8 (Classe A) et seront d'une longueur minimale de 6 m (19,7 pi).
- Les conduites de 1050 mm (42 po) seront d'une longueur minimale de 3,3 m (10,8 pi).
- Les conduites de 1500 mm (60 po) seront certifiées à la norme AASHTO M294 (105 kPa), seront conformes aux normes BNQ 3624-120 et CSA B182.8 (Classe A, R95) et seront d'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 définie par la norme ASTM D3350 :

- Classe A : PE 435400
- Classe B : PE 424420

PERFORMANCE DES ASSEMBLAGES

- 100 mm (4 po) à 250 mm (10 po) : double cloche clip (DCC) (crans d'arrêt) assurant un positionnement adéquat sur les conduites.
- 300 mm (12 po) à 1200 mm (48 po) : cloche à bannes (CB) amovibles soudée à la conduite assurant l'insertion adéquate de la conduite.
- 1050 mm (42 po) et 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 sera certifié à la norme AASHTO M294.

ACCESSOIRES

- 100 mm (4 po) à 1200 mm (48 po) : les accessoires seront fabriqués selon les exigences spécifiées aux normes BNQ 3624-120 et CSA B182.8
- 1500 mm (60 po) : les accessoires seront fabriqués selon les exigences spécifiées à la norme AASHTO M294.
- **Branchements de service pour conduites de PVC :**
Les branchements de service pour conduites PVC de 100 mm (4 po) à 200 mm (8 po) de diamètre seront monolithiques (soudés en usine), tel qu'exigé à la norme BNQ 1809-300, et munis d'une garniture d'étanchéité intégrée.
- **Raccordements d'une conduite Solflo Max à une structure en béton :**
Les raccordements à une structure en béton sera effectué à l'aide d'un adaptateur monolithique en PEHD, tel qu'exigé par la norme BNQ 1809-300, dont l'extrémité à raccorder à la structure sera munie d'une paroi lisse et à l'autre extrémité d'une cloche avec bannes (CB). Les adaptateurs en PVC ou en uréthane ne seront pas permis.
- Les accessoires fabriqués seront soudés en usine, à l'extérieur et à l'intérieur, lorsque ce côté sera accessible.

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 à l'adresse www.soleno.com pour consulter les recommandations d'installation.