

# DEVIS

## SOLFLO PERFORÉ

### PORTÉE

Ce devis s'applique à toutes les conduites Solflo perforées de 100 mm (4 po) à 300 mm (12 po) de diamètre, servant au captage souterrain des eaux de ruissellement et au contrôle du niveau de la nappe phréatique.

### EXIGENCES POUR LA CONDUITE

Le tuyau sera de type Solflo, composé de parois intérieure et extérieure annelées.

- Les conduites seront certifiées à la norme BNQ 3624-110 et auront une rigidité minimale de 300 kPa pour les diamètres de 100 mm (4 po) à 200 mm (8 po) et de 210 kPa pour le diamètre de 300 mm (12 po).
- Les conduites seront certifiées à la norme M294 et auront une rigidité minimale de 210 kPa pour le diamètre de 300 mm (12 po).

### MATIÈRE PREMIÈRE

La conduite sera fabriquée d'une résine de polyéthylène conforme à la classification par propriétés PE 324420C, telle que définie par la norme ASTM D3350.

### PERFORATIONS

- Les perforations seront de type 2, conformes à la norme BNQ 3624-110. L'aire totale des perforations sera d'au moins 32 cm<sup>2</sup> (12,6 po<sup>2</sup>) par mètre de longueur.

### PERFORMANCE DES ASSEMBLAGES

- 100 mm (4 po) à 200 mm (8 po) : double cloche clip (crans d'arrêt) assurant un positionnement adéquat sur les conduites.
- 300 mm (12 po) : double cloche à barrures amovibles assurant l'insertion adéquate de la conduite.

### ACCESSOIRES

- Les accessoires seront fabriqués selon les exigences spécifiées à la norme BNQ 3624-110.
- Chaque raccordement à une structure de béton sera effectué à l'aide d'un adaptateur monolithique en PEHD dont l'intérieur sera muni d'une paroi lisse et l'extrémité, d'une cloche. Les adaptateurs en PVC ou en uréthane ne seront pas permis.
- Les accessoires fabriqués seront soudés en usine.

### DIMENSIONS ET QUANTITÉS

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

### INSTALLATION

L'installation sera effectuée conformément aux recommandations du fabricant. 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.