



DEVIS

DALOT

PORTÉE

Ce devis s'applique à tous les dalots de 300 mm (12 po) à 1500 mm (60 po) de diamètre, servant à l'évacuation en surface de l'eau de ruissellement.

EXIGENCES POUR LE DALOT

Chaque dalot est constitué d'une demi-section de conduite de type Solflo Max composé d'une paroi intérieure lisse et d'une paroi extérieure annelée, de même que d'un ancrage en acier.

- Les conduites de 300 mm (12 po) à 900 mm (36 po) seront certifiées à la norme BNQ 3624-120 Classe A. Elles auront une rigidité minimale de 320 kPa et une longueur de 6 m (19,7 pi).
- Les conduites de 1050 mm (42 po) seront certifiées à la norme BNQ 3624-120 Classe A. Elles auront une rigidité minimale de 140 kPa et 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. Elles auront une rigidité minimale de 125 kPa et une longueur de 6 m (19,7 pi).
- Les conduites de 1500 mm (60 po) seront conformes à la norme ASTM 2648, AASHTO M294 (R105) et à la norme BNQ 3624-120 Classe A (R95). Elles auront une longueur de 6 m (19,7 pi).

MATIÈRE PREMIÈRE

- Le dalot sera fait d'une résine de polyéthylène conforme à la classification par propriétés définie par la norme ASTM D3350 Classe A : PE 435400
- L'ancrage est fabriqué d'acier conforme à la norme ASTM A370.

PERFORMANCE DES ASSEMBLAGES

Demi-cloche à bannes amovibles, soudée au dalot et permettant l'insertion adéquate entre les sections, avec ancrages en acier assurant la stabilité de l'interface conduite/sol.

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 de Soleno. Contactez le représentant Soleno de votre région ou visitez notre site Internet à l'adresse solenocom.com pour consulter les recommandations d'installation.