

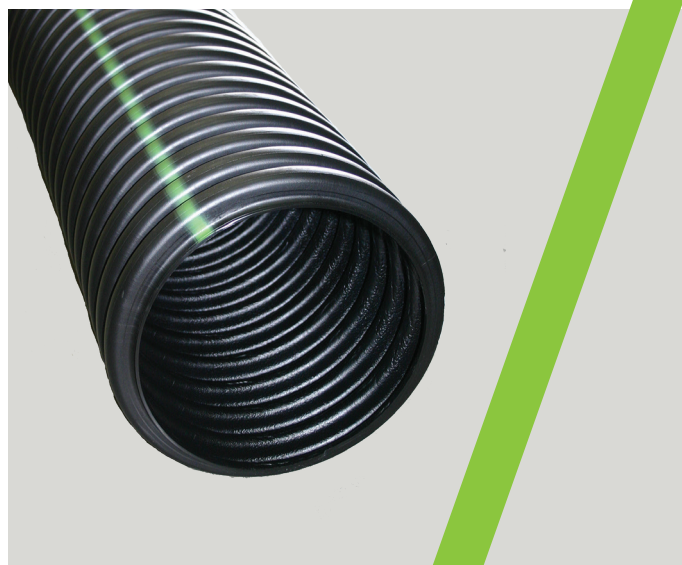
Tuyau à Simple Paroi en PEHD R300

ADS Canada offre son savoir-faire et ses solutions novatrices éprouvées pour une grande variété d'applications de drainage. Les conduites en polyéthylène haute densité (PEHD) de ADS Canada procurent des avantages inégalés grâce à leur résistance et à leurs propriétés structurales exceptionnelles.

Les tuyaux Autoroutier sont idéales pour les applications de gestion des eaux pluviales : ponceaux, canalisations de fossé, drainage routier et autoroutier, systèmes de drainage et de rétention. Elles conviennent aussi pour le drainage des stationnements, des terrains de golf et de sports, la gestion des étangs, les barrages et le terrassement.

Avantages

- Les conduites Autoroutier répondent aux exigences du Ministère des Transports du Québec (MTQ)
- Offerts avec plusieurs types de raccords selon les besoins : raccord fendus, raccords intérieurs et extérieurs
- Conduites de 100 à 200 mm (4 à 8 po) de diamètre offertes en rouleaux de 30,5 m (100 pi)
- Conduites qui résistent aux cycles répétés de gel-dégel et au gel prolongé
- Conduites légères qui se manipulent facilement : moins de main-d'œuvre et d'équipement, installation rapide, plus sécuritaire et à moindre coût
- Conduites conformes aux normes HS-25 et CL-625 (charges dues à la circulation routière) avec une hauteur de remblai minimale de 300 mm (12 po)
- Résistance supérieure aux produits chimiques, aux abrasifs routiers et aux hydrocarbures; conduites qui ne se corrodent pas, ne se détériorent pas ni ne s'effritent



Spécifications des tuyaux à simple paroi en PEHD R300

Portée

La présente fiche technique porte sur les tuyaux autoroutier de ADS Canada de 100 à 200 mm (4 à 8 po) de diamètre utilisés pour les applications de drainage à écoulement par gravité.

Exigences

Les tuyaux autoroutier de ADS Canada possèdent une paroi annelée.

- Les tuyaux de 100 à 200 mm (4 à 8 po) de diamètre sont certifiés aux normes BNQ 3624-110 de catégorie R300 Type 1 (non-perforé) et Type 2 (perforé).

Perforation

L'aire totale des perforations par longueur de tuyau est d'au moins 32cm²/m.

Enveloppe filtrante

L'enveloppe filtrante est conforme à la norme BNQ 7009-210/2017.

Raccords

Les conduites doivent être raccordées au moyen de raccords intérieurs ou extérieurs, ou de raccords fendus qui recouvrent au moins deux anneaux complets de l'extrémité de chaque conduite..

Propriétés des matériaux

Les conduites et les raccords doivent être fabriqués en polyéthylène haute densité (PEHD) conforme aux exigences minimales de la classification 424420C pour les conduites de 100 à 200 mm (4 à 8 po) de diamètre.

Installation

L'installation des conduites doit être effectuée en conformité avec les normes BNQ 1809-300 et CSA 182.11. Les conduites soumises à des charges de circulation routière doivent avoir une hauteur minimale de remblai de 300 mm (12 po). Pour obtenir les plus récentes directives d'installation, veuillez communiquer avec le représentant ADS Canada de votre région ou rendez-vous sur notre site Web, à l'adresse www.ads-pipcanada.com.

Dimensions des conduites

| Diamètre Nominal | | | |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Diamètre intérieure mm (po) | 100 (4) | 150 (6) | 200 (8) |
| Diamètre extérieure approx.* mm (po) | 119 (4.7) | 178 (7.0) | 239 (9.4) |

* Ces valeurs sont fournies pour servir de référence seulement.

Toutes les conduites sont offertes sans perforations, avec perforations et avec perforations et filtre.

| Diamètre Intérieur | Longueur Standard | Description | Code de Produit |
|--------------------|-------------------|-------------|-----------------|
| 100 mm (4 po) | 30.5 m (100 pi) | non perf | 04400100QB |
| | | perforé | 04410100QB |
| | | enrobé | 04440100QB |
| 150 mm (6 po) | 30.5 m (100 pi) | non perf | 06400100QB |
| | | perforé | 06410100QB |
| | | enrobé | 06440100QB |
| 200 mm (8 po) | 30.5 m (100 pi) | non perf | 08800100QB |
| | | perforé | 08810100QB |
| | | enrobé | 08840100QB |

