

Machons Huggerband H-500

Le manchon Huggerband d'Armtec est un joint de raccordement très efficace en acier semi ondulé, disponible en largeur de 500mm. Son utilisation est recommandée dans les égouts pluviaux et les autres applications exigeant un taux de fuite minimal ainsi qu'une résistance à l'arrachement du joint. Au-delà, il est recommandé d'opter pour le manchon de 500 mm.

Combinés à des garnitures toriques, les manchons Hugger Band procurent des joints extrêmement étanches, caractérisés par des taux d'infiltration et d'exfiltration très faibles — À condition que le remblai soit de niveau et bien compacté. C'est le système de raccordement le plus efficace disponible actuellement pour les tuyaux en tôle ondulée.

Résistance maximale à l'arrachement

Durée de vie prolongée, notamment en sol de faible capacité ou soumis à des cycles de gel-dégel.

Fuites réduites au minimum

Faibles risques d'infiltration ou d'exfiltration en maintenant le débit de conception et empêchant l'infiltration de la nappe phréatique.

APPLICATIONS

- Ponceaux
- Égouts pluviaux
- Bassins de rétention des eaux pluviales
- Réhabilitation et insertion

Longue durée de vie

Les revêtements proposés assurent une durée de vie théorique pouvant atteindre 100 ans.



Modèle à 1 section



Modèle à deux sections



Avec garniture en néoprène et des brides de tension et barres d'attache triple.

Formés d'un ou de plusieurs sections, les manchons Hugger Band d'Armtec sont disponibles avec des brides de tension et barres d'attache simple, double ou triple. **LA NORME CSA G401 N'EN EXIGE QUE DEUX**

Les différentes composantes d'un manchon Huggerband

A

Tôle semi-ondulée

La tôle est ondulée de manière à recouvrir les garnitures toriques élastomères installées sur les extrémités des tuyaux à raccorder. Une largeur disponible (modèle H-500). Les revêtements proposés (acier galvanisé, acier aluminisé type 2, acier galvanisé avec un revêtement en polymère) couvrent la gamme des exigences environnementales à satisfaire habituellement.

B

Brides de tension, barres d'attache et des boulons

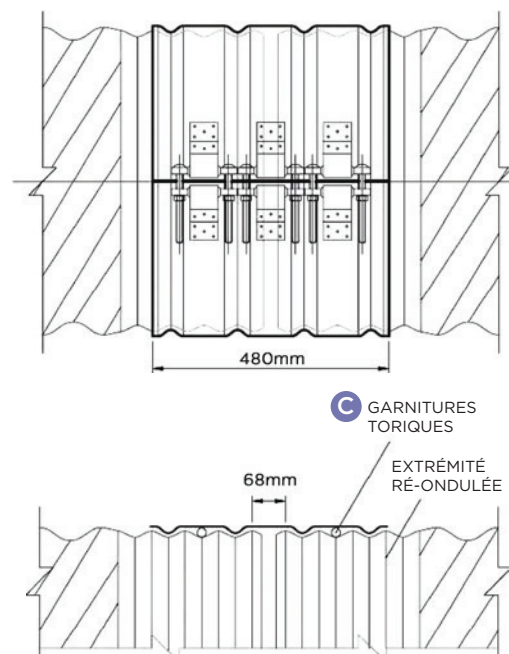
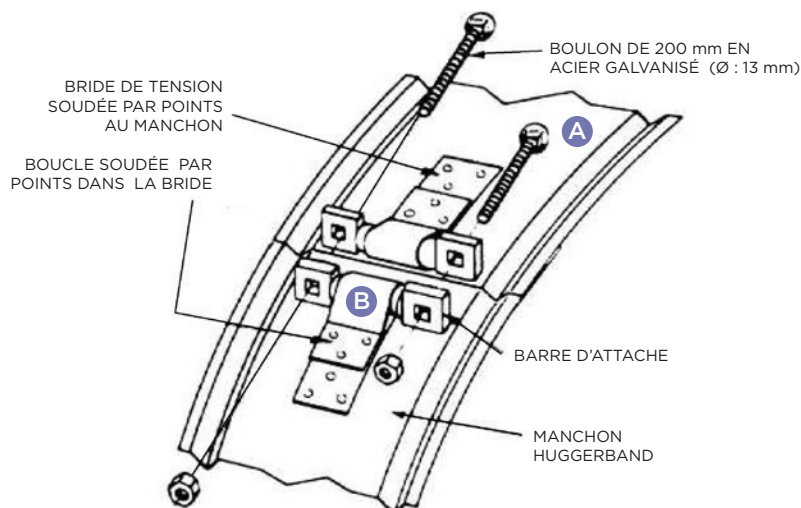
Les brides et barres d'attaches ainsi que le bon serrage des boulons vont permettre au manchon de bien épouser le tuyau et améliorer la résistance à l'arrachement du manchon.

C

Garniture torique élastomère

Combiné à la garniture en néoprène de chaque extrémité de la tôle annulaire, la garniture torique élastomère renforce la résistance aux fuites (dont dépend étroitement la réduction du taux d'infiltration ou d'exfiltration au niveau des raccords).

Manchon Huggerband H-500 - détails



Installation

Se reporter au guide de pose fourni avec les manchons Huggerband.

Spécifications

1. Manchons de raccordement Armtec de type Huggerband H500, conformes à la norme CSA G401, avec brides de tension, barres d'attache, boulons de serrage, garnitures toriques élastomères et garnitures en néoprène.
2. Caractéristiques — Épaisseur de la tôle : 1,6 mm; diamètre : de 300 à 3 600 mm; revêtement : acier galvanisé, acier aluminisé type 2 ou acier galvanisé avec un revêtement en polymère.
3. Fournis par Armtec : Tendeur Armtec, des boulons longs ainsi que le guide d'installation.



Armtec est un manufacturier national de premier plan offrant une gamme complète de produits d'infrastructure et de solutions d'ingénierie en construction pour des clients de divers secteurs. Avec des opérations d'un océan à l'autre, nous sommes un partenaire de confiance pour le transport, les travaux publics, la foresterie, le pétrole et le gaz, ainsi que les opérations minières dans tout le pays et à l'étranger. Depuis 1908, notre engagement envers la qualité, le service à la clientèle et l'innovation ont établi la référence dans le paysage canadien du drainage et des ponts.

Composez le **1-800-565-1152** ou visitez armtec.com