

Wavin X-Stream

Brochure Produit



BENOR



LA NOUVELLE GENERATION DE TUYAUX PP

## intesio

Intesio est la concrétisation de notre expertise unique dans le domaine de la gestion des eaux pluviales. De l'avant projet à la garantie de l'ouvrage réalisé, la solution Intesio comprend aide à la conception, fourniture, formation, suivi et garantie de performance et de conformité de votre projet sur mesure.

Le système X-Stream est constitué d'une nouvelle génération de tuyaux en matière synthétique et de nombreux accessoires pour l'évacuation des eaux pluviales et des eaux usées. Les tuyaux sont réalisés en polypropylène disposent d'une face extérieure annelée et d'une paroi intérieure lisse. Ils se distinguent par leur design unique ainsi que par leur qualité et rendement de pose.

## Avantages et caractéristiques

- Les tuyaux X-Stream sont manchonnés et disponibles en longueurs de 3 et 6m jusqu'au diamètre 800 mm en classe SN8
- Répond aux exigences de la NBN EN 13476-3 (Type B) et dispose de la marque de qualité **BENOR**
- Design spécifique du manchon et du joint permettant un emboîtement deux fois plus aisé et une étanchéité renforcée
- Poids fortement réduit grâce à la structure "Twinwall" pour une pose rapide et aisée garantissant un environnement de travail optimal
- Les tuyaux X-Stream accompagnent les mouvements de terrain tout en assurant une étanchéité maximale
- Particulièrement résistant aux éventuelles actions agressives de la terre de remblais ou des composants des eaux usées domestiques
- Paroi intérieure lisse facilitant l'entretien et évitant l'usure créée par le frottement des particules abrasives présentes dans l'eau
- Large éventail d'accessoires pour des tracés complexes et des raccords inter-matériaux
- Pièces de piquage adaptées pour des raccords particuliers rapides et efficaces
- Grâce aux caractéristiques reprises ci-dessus ( poids réduit, longueurs de 6m, design du manchon et pièce de piquage spécifique) l'utilisation d'X-Stream permet un rendement de pose impressionnant

## Pose d'une pièce de piquage sur chantier

1. Le forage du tuyau X-Stream se réalise avec une scie cloche adaptée ( $\varnothing 177,5 \pm 0,5$  mm). Le forage doit être perpendiculaire à l'axe du tuyau et se faire exactement entre deux anneaux.
2. Enlevez des bavures avec de la toile émeri et/ou au couteau. Veillez à ne pas agrandir le diamètre de forage.
3. Introduire la raccord de piquage dans le trou de façon à ce que le profil cranté du raccord entre dans les encoches du tuyau X-Stream. Contrôler à la main, le bon placement du joint autour du trou.
4. Par l'abaissement des poignées, le joint est comprimé vers le haut et pressé contre la paroi du tuyau. Les deux poignées doivent être abaissées simultanément, pour éviter un basculement du raccord de piquage.
- 5-6. Contrôlez le serrage régulier du joint contre la paroi du tuyau X-Stream. Le tuyaux à raccorder ( $\varnothing 160$  mm) peut être enfoncé jusqu'à la butée.



1.



2.



3.



4.



5.



6.