wavin

Belgium

Decembre 2010

Pièce de piquage universelle Wafix

Brochure produit

LE RACCORD BETON AMELIORE

SUPERPLASTIC

Quai Timmermans 44 • B - 4000 Liège | Tel +32.4.252.98.70 | www.superplastic.be

Solutions innovatrices pour

Assainissement

Pièce de piquage universelle Wafix

Pièce de raccordement moulée en PVC-U pour le raccordement aux tuyaux d'égout en béton suivant la NBN T42-605.

Les raccords inter matériaux restent des points délicats dans les réseaux d'égouttage. Lors de la mise en test des réseaux ce sont souvent ces points plus faibles qui vont déterminer le résultat. Il est donc primordial de disposer de pièces de qualité spécifiquement étudiées pour s'assurer d'un montage sûr. Le fait que ces pièces soient faciles et rapides à poser en est un autre avantage.

Wavin, qui occupe une place de leader européen dans la conception, la fabrication et la commercialisation de systèmes de canalisation en matière plastique, investi continuellement en recherches et développement pour pouvoir proposer les meilleurs produits sur le marché.
C'est pourquoi la pièce de pénétration PVC béton a été entièrement revue et améliorée pour répondre encore mieux aux attentes des utilisateurs.

Le nouveau design de la pièce de pénétration béton offre un grand nombre d'avantages : il garantit une meilleure stabilité de la pièce dans son logement, une pose plus facile, une meilleure étanchéité et une plus longue durabilité.

Avantages et caractéristiques

- Manchette circulaire à rebord permettant une pose rapide sans orientation particulière
- Manchette en caoutchouc souple afin de mieux épouser la forme de la pièce PVC sur toute l'épaisseur du tuyau béton et de permettre ainsi une meilleure accroche et une étanchéité plus sûre (1 bar pendant 15 min.)
- Le design spécifique et breveté du manchon et de la manchette permet un assemblage rapide et aisé (force d'insertion réduite) D'autre part, ce design ainsi que la structure de la manchette rendent la pièce de piquage, une fois installée, impossible à enlever manuellement
- Le rebord de la manchette reste visible et permet un contrôle visuel pour une pose correcte
- Meilleure stabilité et plus grande résistance du joint du fait du rebord plein
- La butée , profilée en fonction de la courbure des tuyaux, repose sur le rebord de la manchette caoutchouc en assurant ainsi une parfaite étanchéité entre le caoutchouc et le béton
- Profondeur d'emboîtement améliorée afin que l'extrémité du tuyau PVC se situe au niveau de la paroi béton. Ceci permet une plus grande stabilité du tuyau introduit.
  Le joint d'étanchéité du manchon est maintenu en place par une bague à clips à forte résistance aux chocs en PP (système Wafix)
- Pièce PVC moulée et résistante, épaisseur de paroi équivalente à une classe SN8
- Résistant à de fortes charges (40 kN pendant 15 min.)
- Conçu pour des tuyaux béton de 400 mm et plus
- Diamètre de forage de 200 mm +/- 1mm pour raccord avec tuyau PVC de diamètre 160 mm
- Certifié BENOR

Installation

- Forage du trou au moyen d'une mèche diamantée de 200 mm de diamètre
- Nettoyage du trou de forage, Introduction de la manchette à fonds dans le trou de forage (pas de direction particulière à respecter ni de lubrifiant à utiliser)
- Lubrifier l'intérieur de la manchette caoutchouc
- Placer la pièce de pénétration face au trou de forage et pousser de manière à ce que la butée repose bien sur les parois du tuyau tout en respectant la position de courbure du tuyau et du manchon
- Introduire le tuyau PVC dans le manchon

SUPERPLASTIC
Quai Timmermans 44 • B - 4000 Liège | Tel +32.4.252.98.70 | www.superplastic.be