

PP-Compact

GESTION EAUX DE PLUIE | INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

PIPELIFE 

Disponible en gris
et rouge brique



Prescriptions

Préparation

Lors de l'excavation de la tranchée pour les tuyaux d'égouts, il convient de tenir compte de différents paramètres. La profondeur de la tranchée dépend de la profondeur de la conduite et de la pente du tuyau concerné. Il faut également prévoir un espace suffisant autour de la conduite pour pouvoir l'installer correctement.

La largeur de la tranchée, au niveau du tuyau, doit correspondre au diamètre extérieur de celle-ci, augmenté de 50 cm. On prévoit donc au minimum 25 cm de chaque côté de la conduite afin d'assurer un compactage adéquat autour du tuyau.

Installation

- 1

Préparation de la tranchée

 1. Aménagez le fond de la tranchée à l'aide d'un râteau afin que le sol soit uniforme et facile à travailler.
 2. Appliquez une couche de sable d'au moins 10 cm sur le fond.
 3. Répartissez le sable de manière homogène sur toute la largeur de la tranchée, afin que la canalisation puisse reposer sur une base stable de sable sur toute sa longueur.
- 2

Placement des tuyaux

 1. Placez les tuyaux dans la tranchée en respectant la pente prescrite, en fonction du type d'eau qui circulera dans la conduite.
 2. Vérifiez que les tuyaux sont stables et uniformément positionnés avant de continuer.
- 3

Remplissage et compactage autour de la conduite

 1. Appliquez des couches de sable de 10 à 30 cm de chaque côté du tuyau.
 2. Compactez chaque couche séparément et de manière uniforme des deux côtés de la conduite.
 3. À partir du couronnement du tuyau, appliquez une couche de sable de 30 cm.

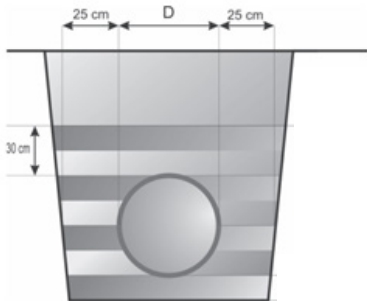
Attention: cette couche ne doit être compactée que sur les côtés de la conduite et pas au-dessus du tuyau.
- 4

Remplissage du reste de la tranchée

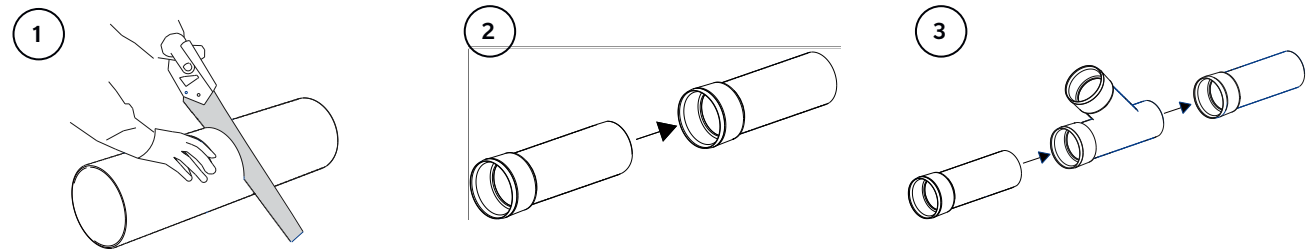
 1. Remplissez la partie restante de la tranchée avec la terre excavée.
 2. Compactez le sol sur toute la largeur de la tranchée afin de garantir une fermeture stable et uniforme.



- Protégez le tuyau pendant l'installation afin d'éviter tout dommage.
- Éloignez les objets tranchants de la conduite pour prévenir toute surcharge ponctuelle.
- Compactez soigneusement le sable autour du tuyau, couche par couche.
- N'utilisez pas de sable stabilisé avec des tuyaux en plastique, car cela pourrait causer des dommages en cas de tassement.



Opérations



- Découpez le tuyau**
- Coupez le tuyau à angle droit ou utilisez une scie à tube.
 - Nettoyez la surface de coupe et retirez les bavures.
 - Chanfreinez le tuyau.

- Assembler les tuyaux**
- Vérifiez l'intérieur du manchon, le joint en caoutchouc et l'extrémité mâle du tuyau.
- Nettoyez ces éléments.
 - Mesurez la profondeur d'emboîtement du manchon et marquez-la sur l'extrémité mâle du tuyau.
 - Appliquez un lubrifiant à l'intérieur du manchon et sur l'extrémité du tuyau.
 - Insérez l'extrémité mâle dans le manchon de l'autre tuyau et contrôlez la profondeur d'emboîtement.

- Installer un raccord entre deux tuyaux**
- Vérifiez l'intérieur du manchon, le joint en caoutchouc, ainsi que l'extrémité mâle du tuyau et du raccord.
 - Nettoyez également ces éléments.
 - Mesurez la profondeur d'emboîtement du manchon et marquez-la sur l'extrémité mâle du tuyau.
 - Appliquez un lubrifiant à l'intérieur du manchon et sur l'extrémité du tuyau.
 - Insérez l'extrémité mâle du tuyau ou du raccord dans le manchon et contrôlez la profondeur d'emboîtement.
 - Répétez ces étapes pour les autres raccordements.



Il est important de ne pas utiliser de lubrifiants à base d'huile. L'huile pourrait endommager les joints en caoutchouc, compromettant ainsi l'étanchéité de l'installation. Nous recommandons donc d'utiliser le lubrifiant Pipelife.



Le contenu et les informations présentés dans cette brochure sont uniquement destinés à des fins marketing générales et ne doivent pas être considérés comme complets ou exacts. Cette brochure ne remplace pas un conseil d'expert concernant les propriétés des produits, leur utilisation et leur adéquation à un objectif prévu, ni la méthode correcte de mise en œuvre. Toutes les contributions et illustrations présentes dans cette brochure sont protégées par le droit d'auteur. Sauf indication contraire explicite, la reproduction du contenu n'est pas autorisée. L'utilisation de copies photographiques issues de cette brochure est strictement réservée à un usage privé et non commercial. Toute duplication ou distribution à des fins professionnelles est formellement interdite. Exclusion de responsabilité : Steinzeug-Keramo nv a élaboré cette brochure au mieux de ses connaissances. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour tout préjudice subi ou encouru par une personne à la suite ou en lien avec la confiance accordée au contenu ou aux informations de cette brochure. Cette limitation s'applique à toute perte ou dommage de quelque nature que ce soit, y compris, mais sans s'y limiter, les dommages directs ou indirects, les dommages consécutifs ou punitifs, les frais frustrés, la perte de profits ou la perte d'affaires.

Date: février 2026

Pipelife Belgium nv, Brasschaatsteenweg 302, 2920 Kalmthout
T 03 620 13 60, **E** info@pipelife.be, **pipelife.be**