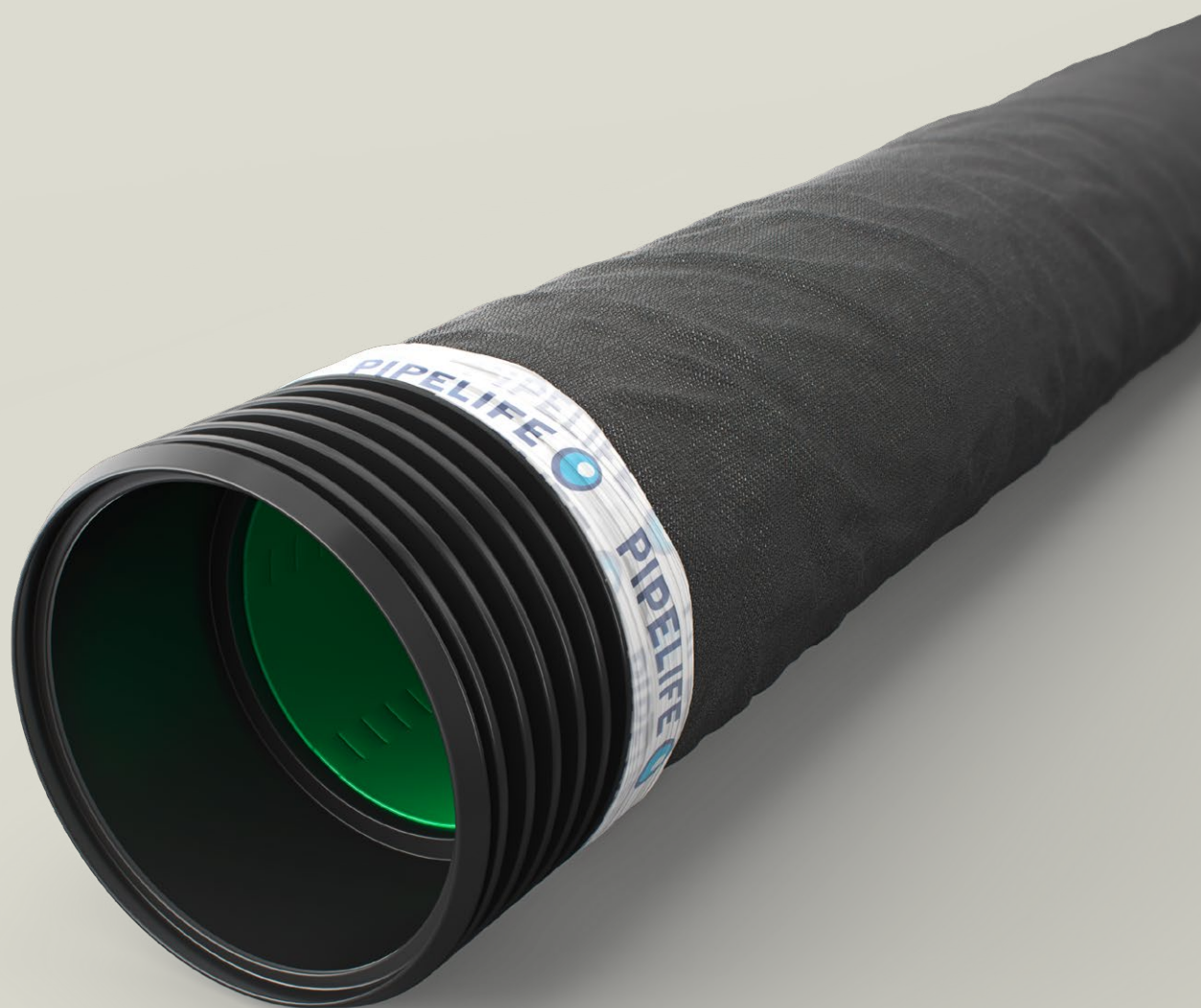


# Guide d'installation Tuyaux d'infiltrations PRAGMA

GESTION EAUX DE PLUIE | INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**PIPELIFE** 



## Instructions

Pour l'installation de tuyaux d'infiltrations Pragma IT dans les projets publics, la gamme répond également à la norme PTV8003. Les prescriptions de pose ci-dessous doivent être respectées.

### Préparation à la mise en place

Le tuyau est installé horizontalement pour permettre à l'eau de pluie de s'infiltrer dans le sol. La largeur de la tranchée dans laquelle le Pragma IT est installé doit être égale au diamètre extérieur du tuyau plus 80 cm. Un minimum de 40 cm est prévu de chaque côté pour assurer un bon compactage autour du tuyau. Cette largeur dépend de la profondeur du tuyau.

### Mise en place

Une fondation est réalisée dans la tranchée avec du sable pour infiltration. L'épaisseur de cette fondation est au moins 20 cm pour les tuyaux jusqu'à Ø800. Pour le Pragma IT Ø1000, au moins 30 cm de fondation doivent être réalisées. La surface nervurée du tuyau doit pouvoir reposer à tout moment sur le sol. C'est pourquoi il convient de faire un renforcement à proximité du manchon. Après la pose du tuyau, ces renforcements seront remplis avec les mêmes matériaux que ceux de la fondation.

Le remblayage autour des tuyaux doit se faire avec du sable pour infiltration. Ce sable d'infiltration est appliqué en couches de 30 cm à côté du tuyau et compacté. A partir du sommet du tuyau, il faut ajouter encore une autre couche de 30cm de sable pour infiltration. Cette couche ne doit être compactée qu'à côté du tuyau, jamais au-dessus.

La tranchée restante peut ensuite être remplie avec la terre excavée. Cette terre doit à son tour être compactée sur toute la largeur de la tranchée.

### Profondeur d'installation

La profondeur minimale d'installation dépend de la charge future sur le tuyau. Pour garantir la qualité d'installation même en cas de charge maximale, nous recommandons que la couverture au-dessus du tuyau soit au moins de 80cm. (revêtement inclus).

S'il est nécessaire de placer le tuyau à une profondeur inférieure, nous vous recommandons de contacter le service technique de Pipelife Belgium.

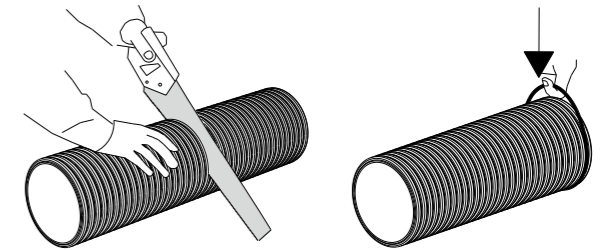
#### Attention:

Lors de la pose, il faut veiller à ne pas endommager le tuyau ou le tissu d'infiltration. Il est très important d'effectuer le compactage autour du tuyau avec précaution.

## Manipulation

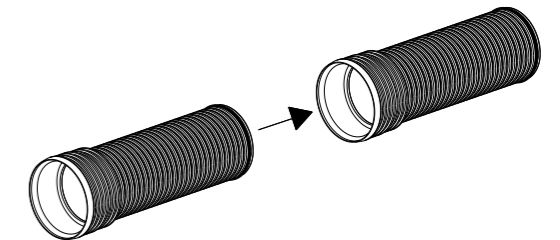
### 1 Découpe des tuyaux

1. Couper le tuyau à l'équerre et enlever les bavures.
2. Placer le joint en caoutchouc dans la dernière rainure.
3. Veiller toujours à ce que le tissu d'infiltration se chevauche suffisamment.



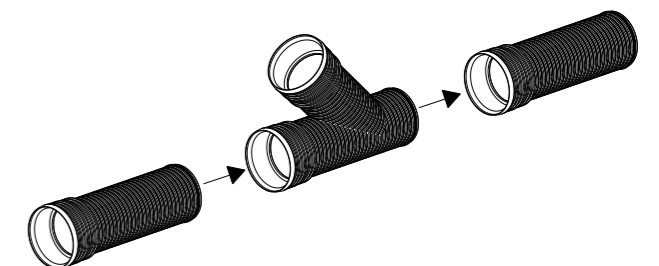
### 2 Emboîtement des tuyaux

1. Nettoyer l'intérieur du manchon pour éliminer toute saleté.
2. Lubrifier l'anneau du tuyau ou l'intérieur du manchon.
3. Faire entrer l'extrémité mâle du tuyau (fourni par défaut avec un joint en caoutchouc dans la dernière rainure) dans le manchon de l'autre tuyau.



### 3 Placer un accessoire entre deux tuyaux

1. Nettoyer l'intérieur des manchons de toute saleté.
2. Lubrifier les anneaux des tuyaux ou l'intérieur des manchons avec du lubrifiant.
3. Faire entrer l'extrémité mâle du raccord (fourni par défaut avec un joint en caoutchouc dans la dernière rainure) dans le manchon du tuyau.
4. Faire entrer l'extrémité mâle du tuyau (fourni par défaut avec un joint en caoutchouc) dans le manchon de l'accessoire.





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 oeuvre. 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: avril 2026

Pipelife belgium nv, brasschaatsteenweg 302, 2920 kalmthout  
T 03 620 13 60, E [info@pipelife.be](mailto:info@pipelife.be), [pipelife.be](http://pipelife.be)