

# GUIDE D'INSTALLATION PRAGMA IT



# 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 A 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 de profondeur. 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 l'infiltration. L'épaisseur de cette fondation est d'au moins 20 cm pour les tuyaux jusqu'à Ø800. Pour le Pragma IT Ø1000, au moins 30 cm de fondation doivent être réalisés et la longueur nervurée du tuyau doit pouvoir reposer sur toute la fondation. 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 optimiser l'infiltration. Ce sable d'infiltration est appliqué en couches de 30 cm à côté du tuyau et compacté. Sur le tuyau, une autre couche de 30 cm de sable d'infiltration doit être appliquée et tassée uniquement sur les côtés du tuyau, jamais sur le tuyau.

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.

### 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.

## PROFONDEUR D'INSTALLATION

La profondeur minimale d'installation dépend de la charge future sur le tuyau. Pour garantir la qualité d'installation, la charge la plus élevée est préconisée, nous pouvons spécifier que le recouvrement au-dessus du tuyau doit être d'au moins 80 cm ( finition incluse).

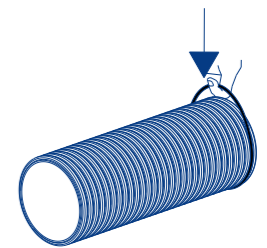
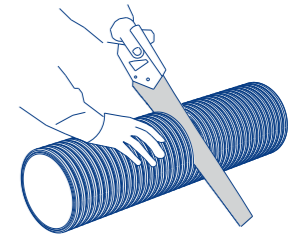
S'il est nécessaire de placer le tuyau à une profondeur inférieure, nous vous recommandons de contacter le service technique de **Pipelife Belgium**.

# MANIPULATION

1.

## DÉCOUPE DES TUYAUX

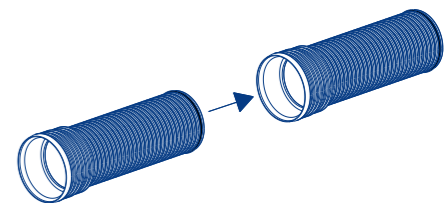
1. Couper le tuyau à l'équerre et enlever les bavures.
2. Placer l'anneau en caoutchouc dans la dernière rainure.
3. Veiller toujours à ce que le tissu d'infiltration se chevauche suffisamment.



2.

## EMBOÎTEMENT DES TUYAUX

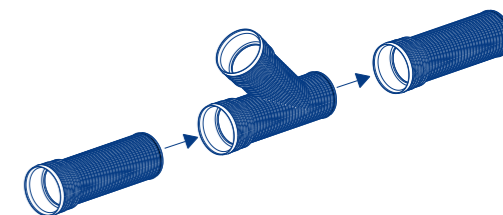
1. Débarrasser l'intérieur du manchon de toute saleté.
2. Lubrifier l'anneau du tuyau ou l'intérieur du manchon.
3. Faire entrer l'extrémité mâle du tuyau (fourni par défaut avec l'anneau en caoutchouc dans la dernière rainure) dans le manchon de l'autre tuyau.



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 l'anneau en caoutchouc dans la dernière rainure) dans le manchon du tuyau.
4. Faire entrer l'extrémité mâle du tuyau (fourni par défaut avec un anneau en caoutchouc) dans le manchon de l'accessoire.





PIPELIFE N.V., Brasschaatsteenweg 302, 2920 KALMTHOUT  
T 03 620 13 60, E [info@pipelife.be](mailto:info@pipelife.be), [pipelife.be](http://pipelife.be)

**PIPELIFE**   
always part of your life