

# INSTALLATIEGIDS PRAGMA IT



# RICHTLIJNEN

Voor de plaatsing van de infiltratiebuis Pragma IT bij openbare projecten verwijzen we ook graag naar de PTV8003. Onderstaande voorschriften houden hier al rekening mee.

## VOORBEREIDING

De buis wordt horizontaal aangebracht zodat deze het hemelwater kan infiltreren in de bodem. De breedte van de sleuf waarin de Pragma IT wordt aangebracht, is onderaan gelijk aan de buitendiameter van de buis vermeerderd met 80 cm. Er wordt aan beide zijden min. 40 cm voorzien om een goede verdichting te bekomen omheen de buis. Deze breedte is afhankelijk van de diepte van de leiding.

## PLAATSING

In de uitgegraven sleuf wordt er een fundering aangebracht d.m.v. zand voor infiltratie. De dikte van deze fundering is minimaal 20 cm voor buizen t.e.m. Ø800. Voor de Pragma IT Ø1000 dient er minimaal 30 cm fundering aangebracht te worden.

Het geribbelde oppervlak van de buis moet ten allen tijde kunnen rusten op de ondergrond. Bijgevolg zal er t.h.v. de mof een verdieping moeten gemaakt worden. Deze uitsparingen worden na het plaatsen van de leiding op hun beurt opgevuld met dezelfde materialen als deze van de fundering.

Het aanvullen rondom de buizen dient te gebeuren d.m.v. zand voor infiltratie. Dit infiltratiezand wordt in lagen van 30 cm naast de buis aangebracht en verdicht.

Vanaf de kruin van de buis dient er nog een laag van 30 cm infiltratiezand aangebracht te worden die enkel naast de buis mag verdicht worden, nooit boven de buis.

Nadien mag de resterende sleuf aangevuld worden met de uitgegraven grond. Deze grond dient op zijn beurt, over de volledige breedte van de sleuf, wel opnieuw verdicht te worden.

### Opgelet:

Tijdens de plaatsing moet vermeden worden dat er schade wordt aangebracht aan de buis of het infiltratieweefsel. Het is van groot belang de verdichting rondom de buis zorgvuldig uit te voeren.

## INSTALLATIEDIEPTE

De minimale installatiediepte is afhankelijk van de toekomstige belasting op de buis. Om de kwaliteit van het systeem te kunnen garanderen bij de hoogste belasting, kunnen we aangeven dat de dekking boven de buis minimaal 80 cm moet bedragen. (verharding/bestrating inbegrepen)

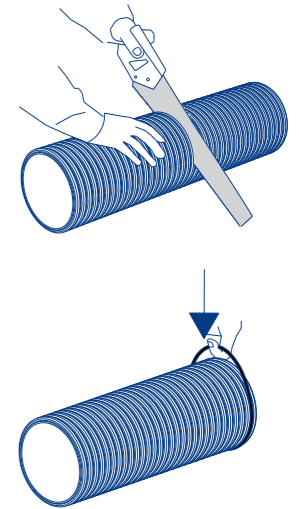
Indien de nood er is om de buis toch minder diep te plaatsen, raden wij u aan om contact op te nemen met de technische dienst van **Pipelife Belgium**.

# HANDELINGEN PRAGMA IT

1.

## KORT DE BUIZEN AF

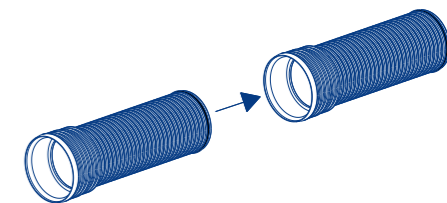
1. Zaag de buis haaks af en ontdoe deze van bramen.
2. Plaats de rubber ring in de laatste ril.
3. Zorg altijd voor voldoende overlap van het infiltratieweefsel.



2.

## PLAATS DE BUIZEN

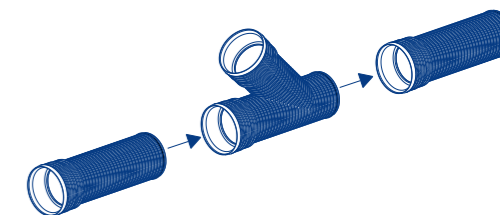
1. Ontdoe de binnenzijde van de mof van eventuele verontreinigingen.
2. Smeer de buisring of binnenzijde van de mof in met glijmiddel.
3. Druk het spie-eind van de buis (standaard met rubber ring in de laatste rilrand) in de mof van de andere buis.



3.

## PLAATS EEN HULPSTUK TUSSEN TWEE BUIZEN

1. Ontdoe de binnenzijde van de moffen van eventuele verontreinigingen.
2. Smeer de buisringen of de binnenzijde van de moffen in met glijmiddel.
3. Druk het spie-eind van het hulpstuk (standaard voorzien van een rubberen ring) in de mof van de buis.
4. Druk het spie-eind van de buis (standaard voorzien van rubber ring) in de mof van het hulpstuk.





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