

////////////////////////////////////
FICHE 4 – OPBLAASBARE BALLON
////////////////////////////////////

1 WAT?

Een opblaasbare ballon is een afsluiting die je in (de afvoerleiding van) een toestel plaatst en opblaast met een fietspomp. De afsluiter voorkomt dat er bij overdruk water uit het toestel stroomt. Het gaat om een voorlopige maatregel tegen overstromingen, in afwachting van een aanpassing van het rioleringsstelsel tegen overdruk.

2 WANNEER?

Om te vermijden dat overdruk op de openbare riolering wateroverlast veroorzaakt via jouw woningriolering, moet je in eerste instantie andere maatregelen treffen. Je moet een terugslagklep plaatsen op de aansluiting van de verzamelleiding van de huisriolering op de openbare riolering. Ook moet je de regenwaterafvoer (RWA) scheiden van de vuilwaterriolering (DWA) van de woning. Zie [fiche Ondergrondse overstroming door overdruk](#).

In volgende gevallen kan daarnaast een beveiliging van toiletten of kloksifons met een opblaasbare ballon noodzakelijk of interessant zijn.

- Door het concept van jouw woning kun je de hierboven opgesomde aanpassingswerken niet uitvoeren zoals het hoort. In dat geval is er nog een overdruk op de ondergrondse riolering mogelijk.
- De wateroverlast in de woning beperkt zich tot een wateruitstroom via een of enkele vloerputten of putdeksels en de plaatsing van terugslagkleppen is omslachtig of te duur.

3 HOE?

Je kunt zelf de ballon in het toestel (toilet, kloksifon) plaatsen. Voor een weinig gebruikte kloksifon is dit de eenvoudigste oplossing.

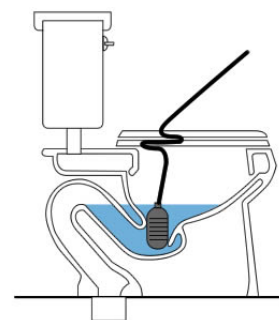
Je kunt de ballon ook op de aansluiting van een afvoerleiding met de verzamelput plaatsen. Dit is handig als er meerdere toestellen zijn aangesloten op het rioleringdeel dat onderhevig is aan overdruk.



Ballon in een verzamelput



Ballon in een afvoerleiding



Ballon in het toilet

Enkele aandachtspunten.

- Op de aansluiting van een ondergrondse rioolleiding met een verzamelput mag je alleen een opblaasbare ballon plaatsen als op dit leidingdeel geen overdruk kan ontstaan, bv. doordat er roostergoten van het terras of regenwaterafvoeren op zijn aangesloten.
- Als je een ballon in een kloksifon plaatst, mag dat de afvoerleiding zelf niet blokkeren als die nog stroomopwaarts doorloopt.
- Het deel van de riolering onder de woning kun je niet beschermen als er geen inspectieputten zijn. Als de aansluiting van de leiding die je wilt beschermen te diep in de verzamelput ligt, kun je de ballon niet veilig plaatsen.

Een variant op de ballon is de waterstop voor het toilet, een kunststof dop omringd door een opblaasbare rubberband. De rubberband pomp je op met een fietspomp. Bij overstromingsdreiging plaats je deze in het toilet. De stop sluit aan tegen de onderrand van de spoelrand en kan niet uitgedrukt worden.



© Floodtite Systems Ltd

Waterstop voor het toilet

Na gebruik moet je de ballon of waterstop gewoon reinigen. Controleer ze geregeld op scheuren, barstjes en andere verouderingsverschijnselen.

4 LEVERANCIERS, AANNEMERS EN RICHTPRIJZEN

4.1 Fabrikanten, invoerders en leveranciers

Voor de aankoop van opblaasbare ballonnen kun je terecht bij speciaalzaken in overstromingsbescherming.

4.2 Richtprijzen

Aankoop 35 euro

Vraag bij twijfel altijd het advies van een vakman.