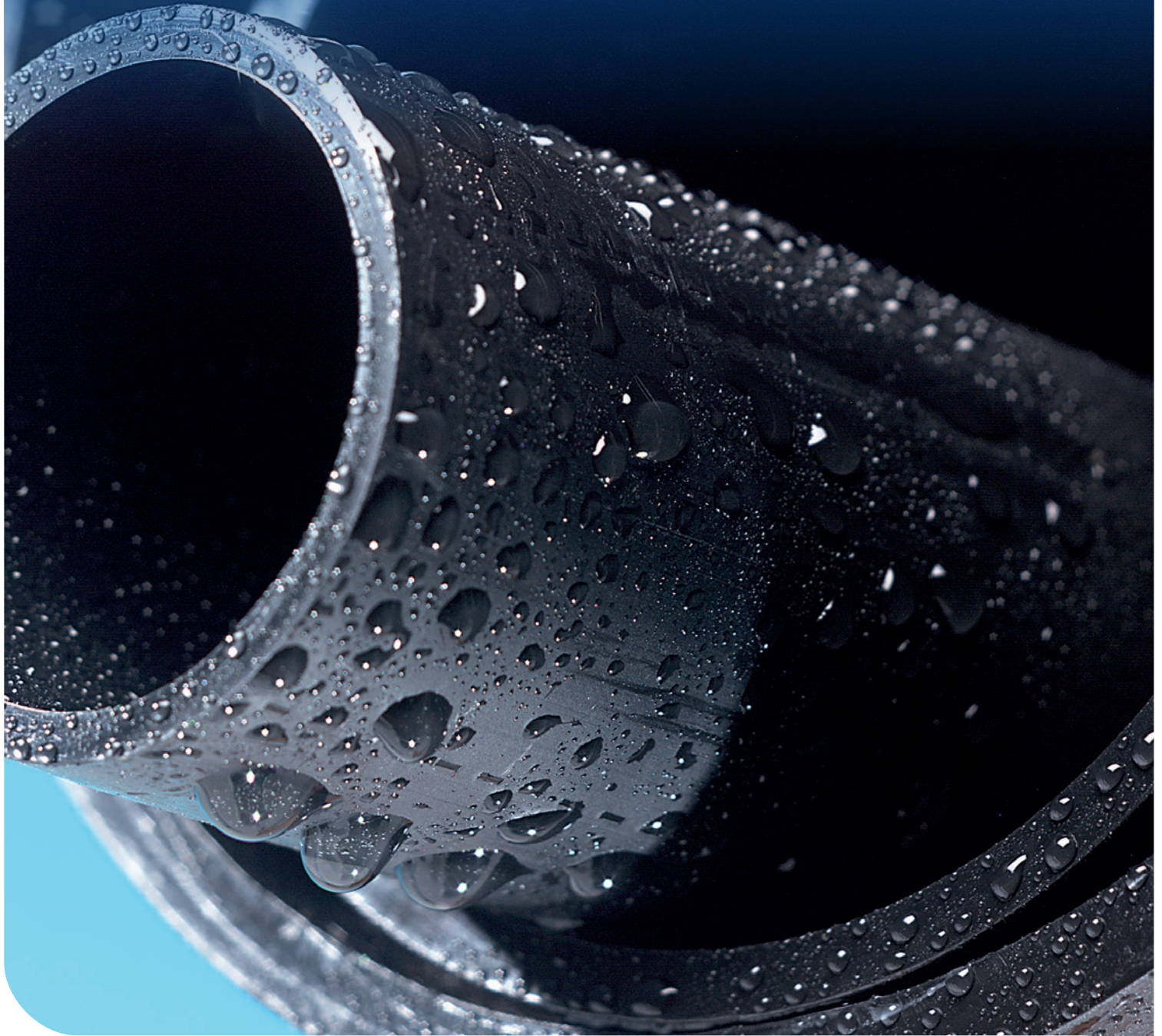


Wavin PE

# binnen- huisafvoer



**Mexichem.**  
Building & Infrastructure



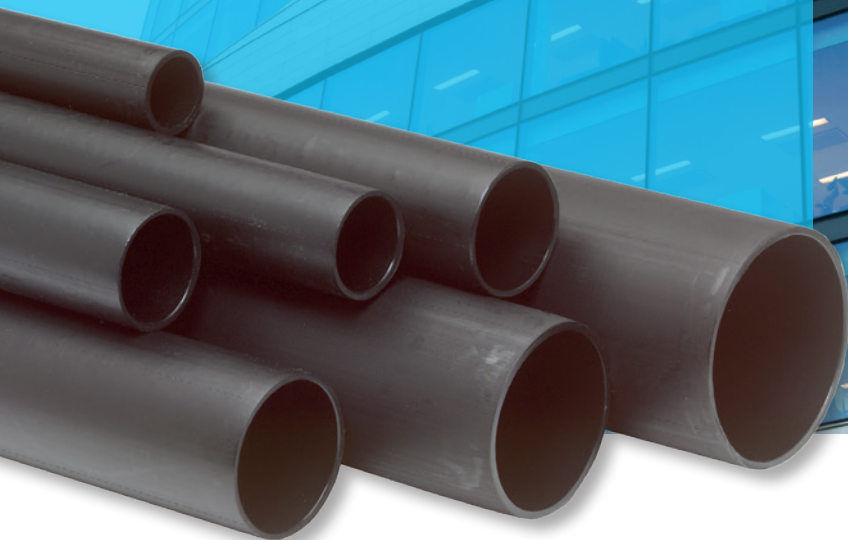
CONNECT TO BETTER



# PE binnenriolering uitstekend en betrouwbaar

## De grootste zekerheid

De grootte of complexiteit van het gebouw, hoogoplopende kosten in het geval van lekkage, chemicaliën die moeten worden afgevoerd: er zijn van die situaties die vragen om extra zekerheid. In al deze gevallen is PE binnenriolering een uitstekend en betrouwbaar alternatief.



### Lekdichtheidsgarantie

Als het écht dicht moet zijn, gelden Wavin PE lasverbindingen als de betrouwbaarste verbindingen in de markt. Of u nu spiegellast of werkt met elektroslasmoffen, een zekerder verbinding is er niet. Die garantie geven wij u.

Niet alleen Wavin PE biedt u een absolute lektheidsgarantie, ook onze PVC en PP afvoeroplossingen voor binnenriolering doorstaan alle testen met glans. Wilt u meer weten over Wavins complete assortiment voor binnenriolering? Kijk dan op <http://be.wavin.com/web/oplossingen/binnenriolering/afvoeren.htm>

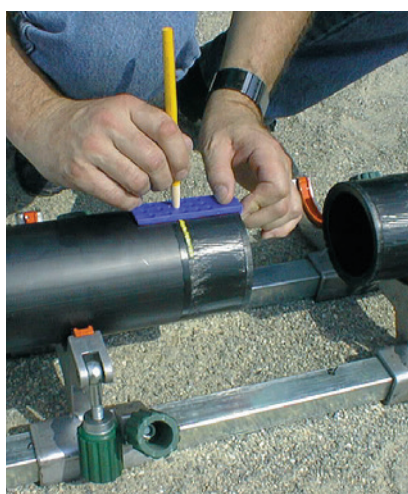
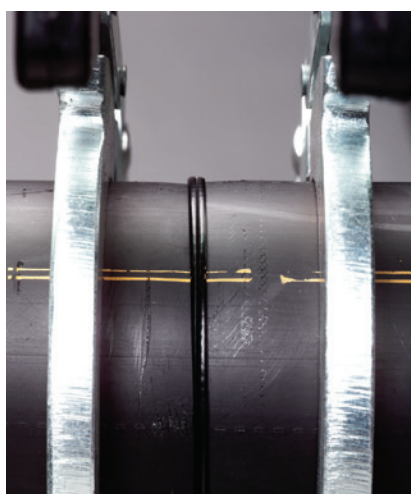
# Wavin

## PE binnenriolering

### Betrouwbaar én betaalbaar

Wavin PE binnenriolering dankt zijn betrouwbaarheid aan een unieke combinatie van eigenschappen: de leidingen hebben een uitstekende chemische resistentie, zijn slagvast, corrosievrij, vorstbestendig en bestand tegen hoge temperaturen. De

De kwaliteit van het PE systeem staat of valt met de kwaliteit van de las. Spiegellassen of elektrolassen? Voor welke techniek u ook kiest, voor een uiterst betrouwbaar lasapparaat bent u bij Wavin aan het juiste adres. Het lassen gaat eenvoudig en snel. Niet onbelangrijk, want tijd is geld, zéker bij het lassen van PE.



betrouwbaarheid van het materiaal is de voornaamste reden dat PE van Wavin al jarenlang veelvuldig wordt toegepast. Ook de scherpe prijs is voor voorschrijvers en installateurs een belangrijk argument. Met Wavin PE weet u zeker dat u geen cent te veel betaalt.

### Precies wat u nodig heeft

Met één van de meest uitgebreide assortimenten PE binnenriolering vindt u bij Wavin alles wat u nodig heeft om een betrouwbaar leidingsysteem te kunnen ontwerpen of aanleggen. De PE leidingen zijn verkrijgbaar in de diameters 40 tot en met 315 millimeter.

Daarnaast vindt u bij ons alle denkbare beugels en bijbehorende producten die nodig zijn om de leidingen op de juiste manier te beugelen. Vanwege de hoge uitzettingsgraad is een correcte beugeling bij PE belangrijker dan bij elk ander materiaal.

### Expertise

Met de keuze voor de juiste, kwalitatief hoogstaande materialen heeft u de belangrijkste stap gezet. Maar wat als u tijdens het ontwerp of de installatie van de PE binnenriolering voor een probleem komt te staan? Dan is het prettig dat u altijd kunt terugvallen op de expertise van de fabrikant. Wavin stond aan de wieg van de ontwikkeling en toepassing van PE binnenriolering en beschikt over een schat aan kennis en praktijkervaring. Waar anderen met de handen in het haar zitten, komt Wavin met de ideale oplossing voor alle betrokken partijen.





# Astro Toren Brussel nieuwe werkplek 1.000 werknemers



De Astrotoren is het op 4 na grootste gebouw van Brussel. Hij is 107 meter hoog, telt 34 verdiepingen en 35.000 m<sup>2</sup> aan kantoorruimte. De toren onderging een volledige transformatie en kreeg een nieuwe gevel in blauw spiegelglas. De diensten voor arbeidsbemiddeling en beroepsopleiding VDAB, Actiris en Bruxelles Formation brengen er hun hoofdzetels in onder.

Projectleider Bart De Kimpe van Moens bvba: "De toren telt 135 wc-ruimtes en

meer dan 100 wastafels. Al dat water afvoeren zonder geurhinder in een zo klein mogelijke schacht was een uitdaging. Wavin is de enige leverancier die een druk van 15 bar op toevoerleidingen garandeert. Door voor regenwaterafvoer in onderdruk te kiezen, konden we PE buizen met een diameter van 110 mm i.p.v. 200 of 250 mm installeren. En de speciale PE Sovent T-stukken voor de secundaire verluchtungsleiding verbeteren de verluchting aanzienlijk. Daardoor mogen er nooit verstoppingen in de leiding of plopgeluiden in de toiletten zijn."



**Bart De Kimpe  
van Moens bvba:**

"De speciale PE Sovent T-stukken voor de secundaire verluchtungsleiding verbeteren de verluchting aanzienlijk."

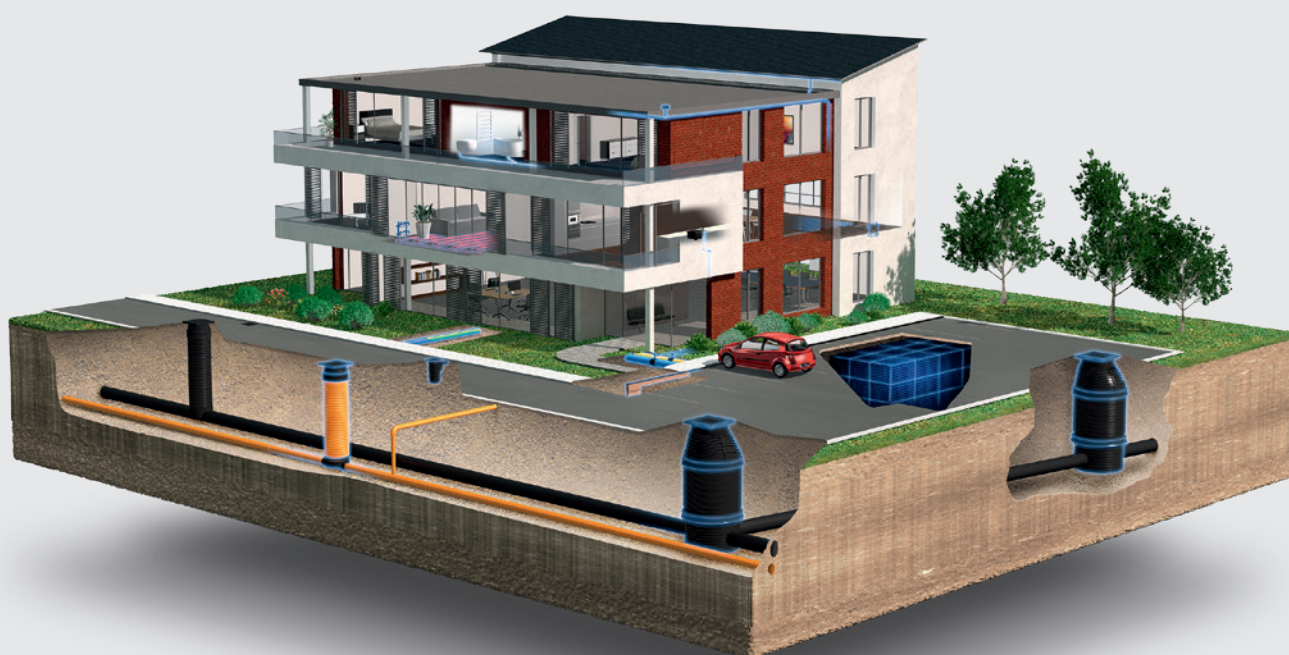
"Het was de eerste keer dat we met Tigris werkten. Om dat perssysteem te leren plaatsen, kregen onze installateurs een opleiding van Wavin. Wat ik ook enorm waardeer is de hulp die je krijgt bij problemen. Tel dat op bij hun grote stock, onmiddellijke leveringen, de kwaliteit van hun materialen en een efficiënte studiedienst. Je weet meteen waarom wij zo graag met Wavin werken."

# Vergelijking verschillende afvoersystemen

	Wadal PVC	Wafix PVC	Wafix PP	PE afvoer spiegellas	PE afvoer elektrolas	GELUIDS-ARM Wavin AS
	1 = zeer matig 2 = matig 3 = neutraal 4 = goed 5 = zeer goed					
geluidsarm						5
geschikt voor binnenriolering	5	4	5	5	5	5
geschikt voor buitenriolering	2	5	4	2	2	4
installatiegemak binnen	4	5	5	3	4	4
slagvastheid	2	2	4	5	5	3
installatie bij weer en wind	2	5	5	2	2	5
stijfheid	5	5	4	2	2	5
max. afvalwater temperatuur	60°C	60°C	100°C	90°C <sup>1)</sup>	100°C	100°C
bestandheid benzine e.d.	2	2	4	5	5	3
geschikt voor prefab	4	2	4	5	5	2
geschikt voor instorten	3	4	5	5	5	2
geschikt als standleiding	4	3	3	5	5	5
opvang expansie	2	3	4	5	5	4
geschikt voor zichtwerk	5	4	5	3	3	3
geschatte installatieprijs	5	4	3	3	2	1
commentaar op geschatte installatieprijs	Eenvoudige beugeling, tijds winst bij installatie	Beugeling vraagt om extra aandacht	Bij instortsituaties: eenvoudige beugeling, wel fixatiekit nodig	Uitermate geschikt voor instorten: beugeling vraagt extra materiaal en tijd	Uitermate geschikt voor instorten: beugeling vraagt extra materiaal en tijd, elektrolas moffen verhogen materiaalkosten	vergelijkbare materiaalkosten als geïsoleerde PVC; lagere installatiekosten

<sup>1)</sup> wel onderschalen

Bekijk ons uitgebreide assortiment op  
**www.wavin.be**



Duurzaam waterbeheer | Verwarmen en koelen  
Waterdistributie | Riolering

**Mexichem.**  
Building & Infrastructure



CONNECT TO BETTER

© 2017 Wavin Belgium nv

De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding.

Voor de meest actuele productinformatie, kijk op [wavin.be](http://wavin.be)



**Wavin Belgium nv**

Gentse Baan 62 | 9100 Sint-Niklaas | T. +32 (0)3 760 36 10 | F. +32 (0)3 760 36 69 | [info@wavin.be](mailto:info@wavin.be) | Connect to better op [www.wavin.be](http://www.wavin.be)