

Wavin X-Stream  
Leaflet

# Wavin X-Stream

PP buizen en fittingen  
voor vrijverval rioolsystemen



**wavin**

An Orbia business.

# Wavin X-Stream

## PP buizen en fittingen voor vrijverval riolsystemen

### Polypropeen

Polypropeen (PP) is een kunststof die een zeer brede toepassing kent, waaronder in de voedingsmiddelenindustrie, de medicinale wereld en zelfs voor bankbiljetten. Polypropeen staat ook bekend onder de oudere benaming 'polypropyleen' en is ontwikkeld in het begin van de jaren zestig van de twintigste eeuw.

Vanwege de unieke eigenschappen van PP heeft Wavin speciaal voor het afvoeren van regen- en afvalwater een PP-afvoersysteem ontwikkeld, genaamd 'Wavin X-Stream'.

### Wavin X-Stream

Wavin X-Stream is een assortiment van dubbelwandige buizen en hulpstukken gemaakt van Polypropeen. Het systeem is geschikt voor drukloos transport van regen- en afvalwater.

Wavin X-Stream bezit enkele unieke eigenschappen waarmee het zich onderscheidt van andere systemen:

- ⦿ **Hoge slagvastheid:** zorgt ervoor dat de weerstand tegen breuk goed is en maakt het mogelijk Wavin X-Stream ook bij lage temperaturen te verwerken.
- ⦿ **Uitstekende chemische resistentie:** het X-Stream systeem is goed bestand tegen sterk vervuild afvalwater.
- ⦿ **Laag soortelijk gewicht:** wat het installatiegemak van Wavin X-Stream bevordert.
- ⦿ **Hoge thermische bestendigheid:** waardoor Wavin X-Stream goed bestand is tegen warm afvalwater.
- ⦿ **Recyclebaarheid:** Wavin X-Stream buizen en hulpstukken zijn 100% recyclebaar.

De bruine en zwarte X-Stream buizen zijn flexibel en hebben een geprofileerde buitenwand met een gladde binnenwand. Dit ontwerp zorgt ervoor dat de buizen licht van gewicht zijn en toch een hoge ringstijfheid van SN8 bezitten. De binnenwand van de buizen heeft een wit/grijze kleur.

De buizen hebben een werkende lengte van 6 meter en zijn leverbaar in de diameter range van 200 tot en met 800 millimeter.

De aangevormde moffen hebben een gepatenteerd ontwerp. Dit ontwerp, in combinatie met de speciale rubber ring, zorgt voor een minimaal benodigde insteekkracht. Het leggen van X-Stream buizen is dus eenvoudig, licht en trefzeker.

Natuurlijk biedt Wavin tevens een uitgebreid programma X-Stream hulpstukken aan. Hierdoor is Wavin X-Stream te combineren met zowel PP, PE als PVC gladwandige systemen en sluit het probleemloos aan op de Wavin Tegra putten. Evenals de buizen beschikken ook de meeste hulpstukken over de gepatenteerde moffen die garant staan voor een snelle, makkelijke en verzekerde installatie. De unieke Wavin knevelinlaten maken het mogelijk eenvoudig en snel, 125 en 160 millimeter aansluitingen te maken op alle leverbare X-Stream buizen.

### Kenmerken Wavin X-Stream

- ⦿ KOMO & EN 13476 gecertificeerd
- ⦿ Ringstijfheid SN8
- ⦿ Werkende lengte buis 6 meter
- ⦿ Inwendige buisdiameters 200 mm t/m 800 mm
- ⦿ Lange levensduur
- ⦿ Licht van gewicht
- ⦿ Geprofileerde buiten- & gladde binnenwand
- ⦿ Breed assortiment hulpstukken & knevelinlaten

### Informatie & Advies

Ons standaard assortiment bevat de basis artikelen. Voor advies in minder regulier voorkomende situaties, waarin specifiekere hulpstukken benodigd zijn, kunt u onze verkoopmedewerkers raadplegen.

#### Bestekteksten

Wavin X-Stream buis, van PP met, aangevormde mof, nominale diameter 200, 250, 300, 400, 500, 600 en 800 mm, inwendig glad, uitwendig voorzien van ribben, werkende lengte 6 meter, SN8, kleur uitwendig zwart (RAL: 9005) of bruin (RAL: 8004), inwendig wit/grijs.



Building &  
Infrastructure



Orbia is een collectief van bedrijven die samenwerken om enkele van de meest complexe uitdagingen ter wereld aan te pakken. We zijn verbonden door één gemeenschappelijk doel: het verbeteren van het leven op de hele wereld.

Wavin Nederland B.V. J.C. Kellerlaan 8 | 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg  
T. 0523-28 81 65 | E. info@wavin.nl | I. www.wavin.nl

© 2026 Wavin Nederland B.V. 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.nl