

Wavin België nv

# Catalogus 2024



An Orbia business.



# Introductie

## Beste relatie,

Voor u ligt de nieuwste catalogus van Wavin België, met een up-to-date overzicht van onze producten in lijn met onze ambitie: alles voor een veerkrachtige, duurzame toekomst.

### Slimme oplossingen voor duurzame omgevingen

In een wereld van snel groeiende steden staan wij voor de uitdagingen van duurzaam bouwen en veilige drinkwatervoorziening. Onze focus ligt op het bieden van slimme oplossingen die positief bijdragen aan deze vraagstukken.

### Samen bouwen aan veerkrachtige steden

Onze steden staan continu voor uitdagingen, daarom streven we constant naar slimme oplossingen. Zoals bij zomerdroogte en intense regenbuien. Blauw-groene daken vormen een cruciale schakel in regenwaterafvoer, waarbij Wavin samenwerkt met **MetroPolder** om op een circulaire manier regenwater op te vangen. Dit vergroot niet alleen de leefbaarheid in steden, maar verhoogt ook de waarde per vierkante meter. Zo werken we aan veerkrachtige steden tegen klimaatverandering.

Naast blauw-groene daken biedt Wavin passende oplossingen voor effectieve regenwaterafvoer in diverse situaties.

Behalve de uitdagingen rond water, is de energietransitie ook een aspect waar onze steden dagelijks mee te maken hebben. Onze praktische PE/kabelbeschermingsoplossingen zorgen voor een grotere energie-efficiëntie, en zijn ideaal voor elke logistieke uitdaging.

### Duurzaamheid

Een groot onderdeel van de visie is duurzaamheid. Eén van onze belangrijkste waarden over de volle breedte. Deze waarden laten we op meerdere manieren naar voren komen. Zowel in producten als diensten. Concreet kunnen we dat laten zien door de milieupact van onze producten in Europa openbaar te maken met EPD's: Environmental Product Declarations.

Gebaseerd op door derden gecontroleerde levenscyclusanalyses (Life Cycle Assessments, LCA's), brengen EPD's het productieproces en de impact op grondstoffen in kaart.

EPD's bieden details over de milieueffecten gedurende de hele levenscyclus van een product. Hierdoor zijn ontwerpers, planners, aannemers en ontwikkelaars van gebouwen in staat om duurzamere producten en oplossingen te kiezen.



### Digitalisering

We vinden een goede klantbeleving heel belangrijk, oftewel drempelloos zakendoen bij Wavin. Zo hebben we calculatie-tools op de website en kunnen groothandels online terecht voor communicatie en inkoop. Daarin hebben we een koploperspositie. We blijven dit verder ontwikkelen. Het is nu bijvoorbeeld mogelijk voor klanten die geen **EDI** (electronic data interchange) hebben via andere commerce portals zaken te doen.

We houden zo veel mogelijk rekening met de behoeftes van onze klanten en spelen daarop in.

### Ontdek onze oplossingen op maat

Verken ons assortiment in de catalogus. Vanzelfsprekend vereist elk project maatwerk. We staan klaar om samen de ideale oplossing te vinden voor uw project.

**Met vriendelijke groet,  
namens Team Wavin,**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tristan van de Pavert', is written over a white, stylized signature line.

**Tristan van de Pavert  
Directeur Wavin BeNeLux**

# Gebruikte afkortingen

Kenmerk	Betekenis
Aansluiting	Type aansluiting
B	Breedte
boring dia.	Boring diameter
BOX	Aantal stukken per box
DN	DN 1e diameter
dn1	1e diameter nominaal
DN2	DN 2e diameter
dn2	2e diameter nominaal
do1	1e diameter buiten
do2	1e diameter mof
ds1	2e diameter buiten
ds2	2e diameter mof
e	Inhoud
E	Vershil midden diameter
g/m <sup>2</sup>	Gram per vierkante meter
H	Hoogte
H1	Hoogte 1
KG	Gewicht (in kilogram)
kN/m	Kilonewton per meter
L	Lengte
L/s	Debiet (liter per second)
La	Totaal lengte a
Lb	Totaal lengte b
Ø	1e diameter
Ø2	2e diameter
Ø3	3e diameter
R	radius
Rooster	Type rooster
V	Volume
VK	Verkeersklasse
VO	Vrije opening
VP	Verpakking
WD	Nominale wanddikte
wd	Wanddoorvoer

# Conditie Franco/Retour

**In deze prijslijst krijgt u een overzicht van onze standaard producten met de daarbij behorende brutoprijzen.**

---

## Franco?

Bestellingen vanaf 1500 euro worden franco geleverd.

Leveringen zijn mogelijk vanaf 500 euro met een verhoging van 100 euro voor administratie- en transportkosten.

Urgente spoedleveringen zullen in overleg worden uitgevoerd met aanrekening van de werkelijke transportkosten.

---

## Retour?

Een retour wordt aanvaard als onderstaande criteria voldaan zijn:

- melden aan klantendienst binnen de 14 kalenderdagen
- voorafgaandelijk schriftelijk akkoord
- voorraadartikel
- goederen in oorspronkelijke staat

Administratiekosten: 20%

---

\* Gezien de onstabiele markt op de grondstoffenmarkt zijn al onze prijzen dagprijzen. De in de prijslijst opgenomen afbeeldingen zijn niet bindend en dienen uitsluitend ter illustratie. Tussentijdse prijs- en of modelveranderingen zonder voorafgaand bericht onder voorbehoud. Voor de meest actuele prijzen verwijzen wij steeds naar onze website: [www.wavin.be](http://www.wavin.be). Wavin aanvaardt in geen enkel geval enige aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van het product, het gebruik van het product, het gebruik van het product, het gebruik van het product. De gebruiker wordt geacht na te gaan in hoeverre het product geschikt is voor de specifieke toepassing. Al onze transacties gebeuren volgens onze algemene verkoopsvoorwaarden.





# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>PVC afvoersysteem</b>	<b>10</b>			
	PVC rioolbuizen SN2 BENOR, grijs (RAL 7037)	12			
	PVC rioolbuizen SN4 BENOR, grijs (RAL 7037)	12			
	PVC multilayer rioolbuizen SN4 KOMO, grijs (RAL 7037) niet Benor	13			
	PVC hulpstukken SN4 BENOR, grijs (RAL 7037)	13			
	Overige PVC hulpstukken	17			
	PVC rioolbuizen SN2 BENOR, roodbruin (RAL 8023)	19			
	PVC rioolbuizen SN4 BENOR, roodbruin (RAL 8023)	20			
	PVC multilayer rioolbuizen SN4 KOMO, roodbruin (RAL 8023) niet Benor	20			
	PVC rioolbuizen SN8 BENOR, grijs (RAL 7037)	21			
	PVC multilayer rioolbuizen SN8 KOMO, grijs (RAL 7037) niet Benor	21			
	PVC hulpstukken SN8 BENOR, grijs (RAL 7037)	22			
	Overige PVC hulpstukken SN8	24			
	PVC rioolbuizen SN8 BENOR, roodbruin (RAL 8023)	26			
	PVC hulpstukken SN8 BENOR, roodbruin (RAL 8023)	26			
	Overige PVC hulpstukken SN8	28			
	PVC hulpstukken SN4 DIN-EN 1401, roodbruin (RAL 8023)	28			
	Overige PVC hulpstukken SN4 DIN-EN 1401	30			
<b>2</b>	<b>PP afvoersysteem</b>	<b>32</b>			
	Acaro SN12 rioolbuizen in PP BENOR, roodbruin (RAL 3016)	34			
	Acaro SN16 rioolbuizen in PP BENOR, roodbruin (RAL 3016)	34			
	Acaro SN12 hulpstukken in PP, roodbruin (RAL 3016)	35			
	X-Stream buizen in PP SN8 BENOR, zwart	36			
	X-Stream hulpstukken in PP SN8 BENOR	37			
	Gereedschap en toebehoren	39			
<b>3</b>	<b>HDPE afvoer</b>	<b>40</b>			
	HDPE buizen S12,5 (PN4), BENOR NBN EN 1519	42			
	HDPE buizen S16 (PN3,2), BENOR NBN EN 1519	42			
	HDPE buizen SN4 (S12,5), BENOR NBN EN 12666	43			
	HDPE elektrolasmoffen voor S16 & S12,5	43			
	HDPE rioolhulpstukken S12,5 (PN4) BENOR (<200), zwart	44			
	Overige HDPE rioolhulpstukken	47			
	Gereedschap en toebehoren	49			
<b>4</b>	<b>Infiltratie transport-riool BENOR</b>	<b>52</b>			
	BENOR IT buis in PP SN8 gemoft, groen, omwikkeld met geotextiel	54			
	BENOR Hulpstukken	54			
	Gereedschap en toebehoren	57			
<b>5</b>	<b>Infiltratie en berging</b>	<b>58</b>			
	Q-Bic Plus LC infiltratie units in PP - 432 L	60			
	Q-Bic Plus infiltratie units in PP - 432 L	60			
	Toebehoren Q-Bic Plus infiltratie units	61			
	AquaCell infiltratie units in PP - 288 L	61			
	Toebehoren AquaCell infiltratie units	62			
	AquaCell Lite infiltratie units in PP - 195 L	62			
	Toebehoren Aquacell Lite infiltratie units	63			
	Prefab infiltratiebekken, omwikkeld	63			
<b>6</b>	<b>Regenwaterfilters</b>	<b>64</b>			
	Inbouwfilter DEVA	66			
	Zeef en zandvangput	66			
<b>7</b>	<b>Drainage</b>	<b>68</b>			
	PVC drainagebuizen, geribbeld, op rol	70			
	PVC drainagehulpstukken	70			
	PE drainagebuizen	71			
<b>8</b>	<b>Geosynthetics - Wavidrain</b>	<b>72</b>			
	Geotextiel met Benor keur	74			
	Wavidrain in HDPE	74			
<b>9</b>	<b>Waterzuivering</b>	<b>76</b>			
	Septische putten - ondergrondse plaatsing	78			
	Vetafscheiders	78			
	Koolwaterstofafscheiders	79			
<b>10</b>	<b>PVC nazichtputten</b>	<b>80</b>			
	PVC nazichtputten, BENOR NBN EN 13598-1	84			
	Wafix PVC nazichtputten	85			
<b>11</b>	<b>HDPE nazichtputten</b>	<b>86</b>			
	Pompputten in PE	88			
	HDPE Nazichtputten	88			
<b>12</b>	<b>PP nazichtputten</b>	<b>90</b>			
	PP huisaansluitputten, BENOR NBN EN 13598-1	92			
	Basic 315 met terugslagklep	92			
	Basic inspectieputten, BENOR NBN EN 13598-2, klasse 1	93			
	Tegra 425 inspectieputten, BENOR EN 13598-2, klasse 2	93			
	Tegra 425 toebehoren	94			
	Tegra 600 inspectieputten, BENOR EN 13598-2, klasse 2	95			
	Tegra 600 toebehoren	96			
	Tegra 800 inspectieputten, BENOR EN 13598-2, klasse 2	97			
	Tegra 800 toebehoren	98			
	Tegra 1000 inspectieputten, BENOR EN 13598-2, klasse 2	98			
	Tegra 1000 toebehoren	100			
<b>13</b>	<b>Betonputten</b>	<b>102</b>			
	Vierkante nazichtputten in ongewapend beton	104			
	Ronde nazichtputten in ongewapend beton	105			
<b>14</b>	<b>Deksels - betonranden</b>	<b>106</b>			
	Deksels in gietijzer A=15kN	108			
	Deksels in gietijzer B=125kN	108			
	Deksels in gietijzer C=250kN	109			
	Deksels in gietijzer D=400kN	110			
	Deksels in gietijzer D=400kN opening ø600	111			
	Deksels in gietijzer D=400kN opening ø700	111			
	Deksels in gietijzer D=400kN opening ø800	112			
	Deksels in aluminium A=15kN	112			
	Deksels in plaatstaal	113			
	Deksels in kunststof B=125kN	114			
	Deksels in kunststof D=400kN	114			
	Betonranden	115			
<b>15</b>	<b>Roosters</b>	<b>116</b>			
	Roosters in gietijzer A=15kN	118			
	Roosters in gietijzer C=250kN	118			
	Roosters in gietijzer D=400kN	119			
	Roosters in aluminium	119			
<b>16</b>	<b>Straatkolken</b>	<b>120</b>			
	Kunststof straatkolk	122			
	Straatkolken in gietijzer	122			
<b>17</b>	<b>Afvoergeulen in polyesterbeton</b>	<b>124</b>			
	Wavin Self NW 100 kl: A-B	128			
	Wavin Self NW 150 kl: A-B	129			
	Wavin Self NW 200 kl: A-B	130			
	Wavin Parking NW 100 kl: A-C	130			
	Wavin Parking NW 150 kl: A-C	132			



Wavin Parking NW 200 kl: A-C	133	Bevestigingssysteem	192
Wavin Parking NW 300 kl: A-C	134	Toebehoren voor bevestigingssysteem	194
Wavin Super NW 100 kl: A-F - Monolock	135	<b>26 Gravitair afvoer regenwater</b>	<b>196</b>
Wavin Super NW 150 kl: A-F - Monolock	135	Grijs (RAL 7037), rond	198
Wavin Super NW 200 kl: A-F - Monolock	136	Regenwatertanks ondergronds	199
Wavin Super NW 300 kl: A-F - Monolock	137	<b>27 Ventilatie en verluchting</b>	<b>200</b>
Kunststof afvoergeulen	137	Ventilatie vloerroosters	202
<b>18 Afvoergeulen in beton</b>	<b>138</b>	Ventilatie muurroosters	202
Birco Light NW 100 klasse: A-E	140	Dakverluchting	203
Birco Light NW 150 AS (met opstuwbeveiliging) klasse: A-E	141	Verluchting kruipruimte	204
Birco Sir NW 100 klasse: A-F	142		
Birco Sir NW 150 klasse: A-F	143		
Birco Sir NW 200 AS (met opstuwbeveiliging) klasse: A-F	144		
Birco Sir NW 320 klasse: A-F	145		
Birco Sir NW 420 klasse: A-F	145		
Birco Sir NW 520 klasse: A-F	146		
Birco Max-i NW 520 klasse: A-F	146		
<b>19 Kabelbescherming</b>	<b>148</b>		
Buizen met dubbele wand, uitwendig geribbeld, inwendig glad	150		
Toebehoren voor PE kabelbeschermingsbuizen	150		
<b>20 Doorvoerbochten</b>	<b>152</b>		
PVC Doorvoerbochten	154		
Energiebocht en energiedoover in PVC	154		
<b>21 Muurdoorvoeren</b>	<b>156</b>		
Muurdoorvoeren	158		
<b>22 Bevestigingsmaterialen</b>	<b>160</b>		
Bevestigingsbeugels en toebehoren	162		
<b>23 Binnenriolering Wadal PVC</b>	<b>166</b>		
Buizen BENOR, grijs, ongemoft	168		
Buizen fabrieksnorm, grijs, koud water	168		
Buizen fabrieksnorm, grijs, koud & warm water	169		
Lijmhulpstukken BENOR, grijs (RAL 7037), NBN EN 1329	169		
Hulpstukken voor WC & urinoir	174		
Sifons	175		
Aansluitingen voor sanitair	175		
Beluchters	176		
Lijmen	176		
Reinigingsmiddelen	177		
<b>24 Klok- &amp; afvoerputten, balkonafvoeren</b>	<b>178</b>		
Klokputten in PVC 3kN	180		
Klokputten in gietijzer 3kN	180		
Klokputten in aluminium 3kN	181		
Klokputten in RVS 3kN	181		
Afvoerputten in ABS	182		
Afvoerputten in gietijzer	182		
Afvoerputten in PE	184		
Afvoerputten in roestvrij staal	184		
Vloerafvoerputten in PP	185		
Balkondoover - Regenwaterafvoerput	186		
<b>25 QuickStream: dakafvoer in onderdruk</b>	<b>188</b>		
Kunststof kolken	190		
Metalen kolken	190		
Trechteraansluitingen	191		
Isolatieblokken	191		
Toebehoren	192		

# 1

# PVC afvoersysteem

	Pagina
• PVC rioolbuizen SN2 BENOR, grijs (RAL 7037)	12
• PVC rioolbuizen SN4 BENOR, grijs (RAL 7037)	12
• PVC multilayer rioolbuizen SN4 KOMO, grijs (RAL 7037) niet Benor	13
• PVC hulpstukken SN4 BENOR, grijs (RAL 7037)	13
• Overige PVC hulpstukken	17
• PVC rioolbuizen SN2 BENOR, roodbruin (RAL 8023)	19
• PVC rioolbuizen SN4 BENOR, roodbruin (RAL 8023)	20
• PVC multilayer rioolbuizen SN4 KOMO, roodbruin (RAL 8023) niet Benor	20
• PVC rioolbuizen SN8 BENOR, grijs (RAL 7037)	21
• PVC multilayer rioolbuizen SN8 KOMO, grijs (RAL 7037) niet Benor	21
• PVC hulpstukken SN8 BENOR, grijs (RAL 7037)	22
• Overige PVC hulpstukken SN8	24
• PVC rioolbuizen SN8 BENOR, roodbruin (RAL 8023)	26
• PVC hulpstukken SN8 BENOR, roodbruin (RAL 8023)	26
• Overige PVC hulpstukken SN8	28
• PVC hulpstukken SN4 DIN-EN 1401, roodbruin (RAL 8023)	28
• Overige PVC hulpstukken SN4 DIN-EN 1401	30

# PVC volwand riolering



Wavin voert een compleet PVC assortiment buitenriolering. Met PVC als materiaal verkrijgt men een gladwandig, flexibel en volkomen waterdicht leidingstelsel. PVC is bovendien zondermeer bestand tegen alle stoffen die in huishoudelijk afvalwater voorkomen. Door het werken met een licht materiaal, grote buislengtes en steekverbindingen is een zeer snelle plaatsing gegarandeerd.

## BENOR keurmerk

De volwandige Wavin PVC-buizen worden speciaal gemaakt voor de Belgische markt. De buizen zijn Benor gekeurd volgens de NBN EN 1401-1 en beschikbaar in 3 stijfheidsklassen SN2, SN4 en SN8. De gladde wanden zorgen voor een optimale afvoer en een gemakkelijke reiniging.

## Ruim assortiment

Wavin biedt gemofte of ongemofte buizen aan in standaardlengtes van 3m of 5m. De buizen en hulpstukken zijn zowel in het grijs als in het roodbruin verkrijgbaar voor een gescheiden rioleringstelsel.

## Benor gekeurde hulpstukken

Wavin biedt een ruim gamma passende hulpstukken aan. De combinatie met WAFIX hulpstukken garandeert 100% waterdichtheid dankzij de unieke klikring. Daarin wordt de rubbermanchet onwrikbaar op zijn plaats gehouden. Deze verzekert een snelle en veilige montage.

## DIN hulpstukken

Naast de Wafix hulpstukken biedt Wavin een ruim gamma roodbruine DIN hulpstukken aan. Deze zijn conform aan de Europese norm DIN EN 1401 en zijn uitgerust met een losse rubber.

## Compleet afvoerleidingssysteem

De PVC-buizen vormen met de DIN en Wafix hulpstukken een compleet PVC-afvoerleidingssysteem voor drukloze ondergrondse afvoer van afvalwater en regenwater.

# 1. PVC afvoersysteem

## PVC rioolbuizen SN2 BENOR, grijs (RAL 7037)

Buizen, grijs, gemoft  
%: 301



Ø	WD	L	VP	N°
110	3,2	3	85	1012111003
110	3,2	5	85	1012111005
125	3,2	3	68	1012112003
125	3,2	5	68	1012112005
160	3,2	3	39	1022116003
160	3,2	5	39	1022116005
200	3,9	3	23	1022120003
200	3,9	5	23	1022120005
250	4,9	3	14	1022125003
250	4,9	5	14	1022125005
315	6,2	3	9	1022131003
315	6,2	5	9	1022131005
400	7,9	3	5	1022140003
400	7,9	5	5	1022140005

## PVC rioolbuizen SN4 BENOR, grijs (RAL 7037)

Buizen, grijs, gemoft  
%: 301



Ø	WD	L	VP	N°
110	3,2	3	85	1012111003
110	3,2	5	85	1012111005
125	3,2	3	68	1012112003
125	3,2	5	68	1012112005
160	4	5	39	1012116005
200	4,9	5	23	1012120005
250	6,2	5	14	1012125005
315	7,7	5	9	1012131005
400	9,8	5	5	1012140005

Buizen, grijs, ongemoft  
%: 301



Ø	WD	L	VP	N°
110	3,2	5	85	1012011005
125	3,2	5	68	1012012005
160	3,2	5	39	1022016005
200	3,9	5	23	1022020005
250	4,9	5	14	1022025005
315	6,2	5	9	1022031005
400	7,9	5	5	1022040005

Buizen, grijs, ongemoft  
%: 301



Ø	WD	L	VP	N°
110	3,2	3	85	1012011003
110	3,2	5	85	1012011005
125	3,2	3	68	1012012003
125	3,2	5	68	1012012005
160	4	5	39	1012016005
200	4,9	5	23	1012020005
250	6,2	5	14	1012025005

## PVC multilayer rioolbuizen SN4 KOMO, grijs (RAL 7037) niet Benor



**Buizen, grijs, ongemoft**  
%: 301

Ø	WD	L	VP	N°
125	3,2	5	68	1010012005
160	4	5	39	1010016005
200	4,9	5	23	1010020005

**Buizen, grijs, gemoft**  
%: 301



Ø	WD	L	VP	N°
250	6,2	5	16	1010125005
315	7,7	5	9	1010131005
400	9,8	5	5	1010140005
500	12,2	5	4	1010150005

## PVC hulpstukken SN4 BENOR, grijs (RAL 7037)



**Steekmof , grijs**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	24	1110011000 <sup>1</sup>
125	125	20	1110012000
160	160	16	1110016000
200	200	10	1110020000
250	250	4	1110025000
315	315	3	1110031000
400	400	1	1110040000
500	500	1	1110050000
630	630	1	1110063000

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Overschuifmof , grijs**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	24	1110111000 <sup>1</sup>
125	125	20	1110112000
160	160	16	1110116000
200	200	10	1110120000
250	250	4	1110125000
315	315	3	1110131000
400	400	1	1110140000

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Bocht 15° grijs, 2xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1111211001 <sup>1</sup>
125	125	25	1111212001
160	160	6	1111216001

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Bocht 15° grijs, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1111111001 <sup>1</sup>
125	125	25	1111112001
160	160	6	1111116001
200	200	1	1111120001
250	250	1	1111125001
315	315	1	1111131001
400	400	1	1111140051 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen  
<sup>2</sup> R=0,5D

# 1. PVC afvoersysteem



**Bocht 30° grijs, 2xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1111211003 <sup>1</sup>
125	125	20	1111212003
160	160	6	1111216003
200	200	5	1111220003
250	250	1	1111225003

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Bocht 88° grijs, 2xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1111211009 <sup>1</sup>
125	125	12	1111212009
160	160	6	1111216009
200	200	3	1111220009
250	250	1	1111225009
315	315	1	1111231009
400	400	1	1111240009

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Bocht 30° grijs, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1111111003 <sup>1</sup>
125	125	20	1111112003
160	160	6	1111116003
250	250	1	1111125003
315	315	1	1111131003
400	400	1	1111140053 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen  
<sup>2</sup> R=0,5D



**Bocht 88° grijs, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1111111009 <sup>1</sup>
125	125	12	1111112009
160	160	6	1111116009
200	200	1	1111120009
250	250	1	1111125009
315	315	1	1111131009
400	400	1	1111140009

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Bocht 45° grijs, 2xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	25	1111211004 <sup>1</sup>
125	125	20	1111212004
160	160	6	1111216004
200	200	5	1111220004
250	250	1	1111225004
315	315	1	1111231004
400	400	1	1111240004

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Inzetverloop, excentrisch SN4 grijs, mof/spie - 2 aansluitingen**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
125	110	30	1114212110
160	110	20	1114216110
160	125	20	1114216120
200	125	4	1114220120
200	160	4	1114220160



**Bocht 45° grijs, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	25	1111111004 <sup>1</sup>
125	125	20	1111112004
160	160	6	1111116004
200	200	1	1111120004
250	250	1	1111125004
315	315	1	1111131004
400	400	1	1111140004
500	500	1	1111150004

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Lange verloop excentrisch SN4 grijs, mof/spie - 2 aansluitingen**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
125	110	36	1114312110
160	110	27	1114316110
160	125	27	1114316120
200	125	9	1114320120
200	160	16	1114320160
250	125	1	1114325120
250	160	1	1114325160
250	200	1	1114325200
315	160	1	1114231160
315	200	1	1114331200
315	250	1	1114331250
400	315	1	1114340315
500	400	1	1114350400



**T-stuk 88° grijs, 3xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	10	1112211009 <sup>1</sup>
125	125	125	12	1112212009
160	160	160	6	1112216009
200	200	200	3	1112220009
250	250	250	1	1112225009
315	315	315	1	1112231009
400	400	400	1	1112240009
500	500	500	1	1112250009

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**T-stuk 45° grijs, 3xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	12	1112211004 <sup>1</sup>
125	125	125	8	1112212004
160	160	160	4	1112216004
200	200	200	2	1112220004
250	250	250	1	1112225004
315	315	315	1	1112231004
400	400	400	1	1112240004

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**T-stuk 88° grijs, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	10	1112111009 <sup>1</sup>
125	125	125	10	1112112009
160	160	160	6	1112116009
200	200	200	1	1112120009
250	250	250	16	1112125009
315	315	315	1	1112131009
400	400	400	1	1112140009

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**T-stuk 45° grijs, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	12	1112111004 <sup>1</sup>
125	125	125	6	1112112004
160	160	160	4	1112116004
200	200	200	1	1112120004
250	250	250	1	1112125004
315	315	315	1	1112131004

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Verloop T-stuk 45° grijs, 3xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
125	110	125	10	1112212114
160	110	160	6	1112216114
160	125	160	6	1112216124
200	125	200	4	1112220124
200	160	200	3	1112220164
250	125	250	1	1112225124
250	160	250	1	1112225164
250	200	250	1	1112225204
315	125	315	1	1112231124
315	160	315	1	1112231164
315	200	315	1	1112231204
315	250	315	1	1112231254



**Verloop T-stuk 45° grijs, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
125	110	125	12	1112112114
160	110	160	7	1112116114
250	160	250	18	1112125164
250	200	250	1	1112125204
315	160	315	12	1112131164

# 1. PVC afvoersysteem



**Verloop T-stuk 88° grijs, 3xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
160	125	160	6	1112216129
200	125	200	5	1112220129
200	160	200	4	1112220169
250	125	250	1	1112225129
250	160	250	1	1112225169
250	200	250	1	1112225209
315	125	315	1	1112231129
315	160	315	1	1112231169
315	200	315	1	1112231209
315	250	315	1	1112231259



**Kap voor spie-eind, donkergrijs**  
%: 302

Ø	VP	N°
200	10	1115120000
250	15	1115025000
315	15	1115031000
400	8	1115040000
500	1	1115150000
630	1	1115063000



**Dubbel T-stuk 45° 3xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	Ø4	VP	N°
110	110	110	110	6	1112811004
160	160	160	160	1	1112816004



**Combikap, grijs**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	16	1115411000
125	125	30	1115412000
160	160	30	1115416000

Past zowel over een spie-eind als in een mof.



**Dubbel T-stuk 90° 3xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	Ø4	VP	N°
110	110	110	110	6	1112811009
125	125	125	125	4	1112812009
160	160	160	160	3	1112816009



**Speciedeksel**  
%: 302

t.b.v. Ø	Kleur	VP	N°
32	Blauw	300	3105403000
40	Blauw	250	3105404000
50	Blauw	300	3105405000
63	Blauw	250	3105406000
75	Blauw	150	3105407000
80	Blauw	250	3105408000
90	Blauw	100	3105409000
100	Blauw	100	3105410000
110	Blauw	150	3105411000
125	Blauw	80	3105412000
160	Blauw	120	3105416000
200	Rood	1	3105320000
250	Rood	1	3105325000
315	Rood	15	3105331000
400	Rood	15	3105340000

Kan zowel over een spie-eind als in een mof-eind geplaatst worden, voorzien van 3 perforatiegaatjes. Kleur BLAUW / uitz. ø200 en Ø400: ROOD



**Eindstuk met schroefdeksel**  
%: 302

Ø	VP	N°
110	25	3105111001
125	12	3105112001
160	12	3105116001
200	6	3105220000
250	1	3105225000
315	6	3105231000

Benor tot en met diameter 160



**Kap voor mof-eind, grijs**  
%: 302

Ø	VP	N°
110	150	1115211000
125	100	1115212000
160	55	1115216000
200	25	1115220000
250	1	1115225000
315	1	1115231000
400	1	1115240000



## Overige PVC hulpstukken



### Overgang PVC SN4 /gietijzer, grijs %: 302

Ø	Ø2	VP	N°
160	184	10	1114116002
200	232	3	1114120002

De overgang is enerzijds voorzien van een aansluitmof voor PVC en anderzijds van een krimpmof. Door verwarming van de krimpmof krimpt dit gedeelte om het spie-eind van de gietijzeren buis. Om afdichting te verzekeren worden tokrolringen gebruikt (afzonderlijk te bestellen - zie Tokrolring).



### Overgang PVC SN4 /gres, grijs %: 302

Ø	Ø2	VP	N°
160	206	8	1114116003

De overgang is enerzijds voorzien van een aansluitmof voor PVC en anderzijds van een krimpmof. Door verwarming van de krimpmof krimpt dit gedeelte om het spie-eind van de gietijzeren buis. Om afdichting te verzekeren worden tokrolringen gebruikt (afzonderlijk te bestellen - zie Tokrolring).



### Overgang PVC SN4/gres mof roodbruin %: 302

Ø	Ø2	VP	N°
159	125	1	1214112003
186	160	1	1214116003
200	249	1	1214120003

Maataanduiding: diameter pvc spie-eind x binnendiameter mof voor gres.



### Overgang PVC SN4/gres spie-eind roodbruin %: 302

Ø	Ø2	VP	N°
137	110	20	1217411000
166	125	16	1217412001
193	160	9	1217416001
242	200	1	1217420000
317	250	1	1217425001

Ø1 geeft de maximale buitendiameter van de aangesloten gresbuis

## Betoninlaat PVC-beton

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
160	160	1	1110616007 <sup>1</sup>
200	200	4	1110620000 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Boorgat Ø201  
<sup>2</sup> Boorgat Ø230

## Betoninlaat met zettingsmof (SN8)

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
160	160	6	1113016002 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Boorgat Ø180

## Indrukmoef voor betonput

%: 302



Ø		VP	N°
110	B=146 L=95	32	1190611004
160	B=185,5 L=95	1	1190616000
200	B=230 L=115	9	1190620000 <sup>1</sup>
250	B=300 L=128	6	1190625000
315	B=400 L=129	1	1190631004

<sup>1</sup> Boorgat Ø230

In verticale wand; Ø 110 + 315 = zonder stootrand;  
B=Boring

## Flexibele huisaansluiting

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
125	125	8	1113512000
160	160	6	1113516000

# 1. PVC afvoersysteem



**Flexibele rechte koppeling**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
40-30	40-30	200	1114404030
50-40	50-40	150	1114405040
56-48	56-48	150	1114405648
75-65	75-65	48	1114407565
95-80	95-80	45	1114409580
100-85	100-85	20	1114410085
115-100	115-100	20	1114411510
125-110	125-110	20	1114412511
165-140	165-140	10	1114416514
175-150	175-150	18	1114417515
200-175	200-175	12	1114420017
215-190	215-190	5	1114421519
250-225	250-225	6	1114425022
275-250	275-250	5	1114427525
290-265	290-265	6	1114429026
320-300	320-300	4	1114432030
335-305	335-305	4	1114433530
365-340	365-340	4	1114436534



**Knevelinlaat SN8, grijs**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
200	125	6	1113020120
250	125	6	1113025120
250	160	8	1113025160
315	125	6	1113031120
315	160	8	1113031160
400	125	6	1113040120
400	160	8	1113040160
500	160	6	1113050160
630	160	6	1113063160



**Ontstoppingsstuk met schroefdeksel**  
%: 302

Ø	VP	N°
110	12	1112411001



**Flexibele verloopkoppeling**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
115-100	90-75	50	1114511590
125-110	115-100	20	1114512511
136-121	121-110	20	1114513612
145-130	125-110	20	1114514512
170-155	145-130	18	1114517014
192-170	122-110	16	1114519212
192-170	136-121	14	1114519213
192-170	160-144	18	1114519216
220-195	170-155	10	1114522017
235-210	215-190	4	1114523521
275-250	225-200	8	1114527522
320-295	265-240	1	1114532026
360-335	320-295	5	1114536032



**S-sifon**  
%: 302

Ø	VP	N°
110	1	1117111000
125	1	1117112000
160	1	1117116000
200	1	1117120000
250	1	1117125000
315	1	1117131000



**S-sifon met ontstopping**  
%: 302

Ø	VP	N°
110	1	1117111001
125	1	1117112001
160	1	1117116001
200	1	1117120001



**Tokrolring**  
%: 302

Ø	VP	N°
135	200	1199013000
160	200	1199016000

135x13 : gres DN 125 + gy/fonte 6"  
160x13 : gres DN 150 + gy/fonte 8"



**Sifon met 2 toezichten**  
%: 302

Ø	VP	N°
110	1	1117111002
160	1	1117116002



### Klokzaag

%: 303

Ø	VP	N°
127	1	2908012000 <sup>1</sup>
159	1	2908016003 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ø127 voor knevelinlaat PVC Ø125 of putwandinlaat Ø110

<sup>2</sup> Ø159 voor knevelinlaat PVC Ø160

### PVC rioolbuizen SN2 BENOR, roodbruin (RAL 8023)

#### Buizen, roodbruin, gemoft

%: 301



Ø	WD	L	VP	N°
110	3,2	3	85	1012311003
110	3,2	5	85	1012311005
125	3,2	3	68	1012312003
125	3,2	5	68	1012312005
160	3,2	3	39	1022316003
160	3,2	5	39	1022316005
200	3,9	3	23	1022320003
200	3,9	5	23	1022320005
250	4,9	3	14	1022325003
250	4,9	5	14	1022325005
315	6,2	3	9	1022331003
315	6,2	5	9	1022331005
400	7,9	5	5	1022340005



### Glijmiddel 2000

%: 304

V	VP	N°
750 ml	Spuitfles	12
		7472000750



### Glijmiddel

%: 304

V	VP	N°
800 g	6	7472000800
5000 g	1	7472205002

Voor montage van leidingsystemen met ringmofverbindingen.



### Glijmiddel op waterbasis

%: 304

V	VP	N°
150 g	50	7472000150
250 g	50	7472000250
500 g	24	7472000500
1000 g	12	7472001000
3000 g	1	7472003000



### Moffenkit Bus 15Kg

%: 304

V	VP	N°
15 kg	1	2299900000

Universeel afdicht- en/of hechtmiddel. Geschikt voor de meest voorkomende rioolssystemen (PVC, PP, PE, Beton etc). Remt wortelingroei.

# 1. PVC afvoersysteem

## PVC rioolbuizen SN4 BENOR, roodbruin (RAL 8023)

Buizen, roodbruin, gemoft  
%: 301



Ø	WD	L	VP	N°
110	3,2	3	85	1012311003
110	3,2	5	85	1012311005
125	3,2	5	68	1012312005
160	4	3	39	1012316003
160	4	5	39	1012316005
200	4,9	3	23	1012320003
200	4,9	5	23	1012320005
250	6,2	5	14	1012325005
315	7,7	3	9	1012331003
315	7,7	5	9	1012331005
400	9,8	5	5	1012340005

## PVC multilayer rioolbuizen SN4 KOMO, roodbruin (RAL 8023) niet Benor

Buizen, roodbruin, ongemoft  
%: 104



Ø	WD	L	VP	N°
125	3,2	5	68	1010212005
160	4	5	39	1010216005

Buizen, roodbruin, gemoft  
%: 104



Ø	WD	L	VP	N°
400	9,8	5	5	1010240005

Buizen, roodbruin, ongemoft  
%: 301



Ø	WD	L	VP	N°
110	3,2	5	85	1002211005
160	4	5	39	1012216005

## PVC rioolbuizen SN8 BENOR, grijs (RAL 7037)

### Buizen, grijs, gemoft

‰: 301



Ø	WD	L	VP	N°
110	3,2	3	85	1012111003
110	3,2	5	85	1012111005
125	3,7	3	68	1002112003
125	3,7	5	68	1002112005
160	4,7	3	39	1002116003
160	4,7	5	39	1002116005
200	5,9	3	23	1002120003
200	5,9	5	23	1002120005
250	7,3	3	14	1002125003
250	7,3	5	14	1002125005
315	9,2	3	9	1002131003
315	9,2	5	9	1002131005
400	11,7	3	5	1002140003
400	11,7	5	5	1002140005

## PVC multilayer rioolbuizen SN8 KOMO, grijs (RAL 7037) niet Benor

### Buizen, grijs, gemoft

‰: 301



Ø	WD	L	VP	N°
500	14	5	4	1000150005
630	17,6	5	2	1000163005

# 1. PVC afvoersysteem

## PVC hulpstukken SN8 BENOR, grijs (RAL 7037)

### Steekmof , grijs

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	24	1110011000 <sup>1</sup>
125	125	20	1100012000
160	160	16	1100016000
200	200	10	1100020000
250	250	4	1100025000
315	315	3	1100031000

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen

### Overschuifmof , grijs

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	24	1110111000 <sup>1</sup>
125	125	20	1100112000
160	160	16	1100116000
200	200	10	1100120000
250	250	4	1100125000
315	315	3	1100131000

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen

### Bocht 15° grijs, 2xmof

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1111211001 <sup>1</sup>
125	125	25	1101212001
160	160	6	1101216001

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen

### Bocht 15° grijs, mof/spie

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1111111001 <sup>1</sup>
125	125	25	1101112001
160	160	6	1101116001
200	200	1	1101120001
250	250	1	1101125001
315	315	1	1101131001

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen

### Bocht 30° grijs, 2xmof

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1111211003 <sup>1</sup>
125	125	20	1101212003
160	160	6	1101216003

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen

### Bocht 30° grijs, mof/spie

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1111111003 <sup>1</sup>
125	125	20	1101112003
160	160	6	1101116003
200	200	1	1101120003
250	250	1	1101125003
315	315	1	1101131003

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen

### Bocht 45° grijs, 2xmof

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	25	1111211004 <sup>1</sup>
125	125	20	1101212004
160	160	6	1101216004
200	200	5	1101220004

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen

### Bocht 45° grijs, mof/spie

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	25	1111111004 <sup>1</sup>
125	125	20	1101112004
160	160	6	1101116004
200	200	1	1101120004
250	250	1	1101125004
315	315	1	1101131004

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Bocht 88° grijs, 2xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1111211009 <sup>1</sup>
125	125	12	1101212009
160	160	6	1101216009
200	200	3	1101220009

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**T-stuk 88° grijs, 3xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	10	1112211009 <sup>1</sup>
125	125	125	12	1102212009
160	160	160	6	1102216009
200	200	200	3	1102220009
250	250	250	1	1102225009
315	315	315	1	1102231009

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Bocht 88° grijs, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1111111009 <sup>1</sup>
125	125	12	1101112009
160	160	6	1101116009
200	200	1	1101120009
250	250	1	1101125009
315	315	1	1101131009 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen

<sup>2</sup> Combinatie van twee 45° bochten



**T-stuk 88° grijs, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	10	1112111009 <sup>1</sup>
125	125	125	10	1102112009
160	160	160	6	1102116009

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**T-stuk 45° grijs, 3xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	12	1112211004 <sup>1</sup>
125	125	125	8	1102212004
160	160	160	4	1102216004
200	200	200	2	1102220004
250	250	250	1	1102225004
315	315	315	1	1102231004

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Verloop T-stuk 45° grijs, 3xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
160	125	160	6	1102216124
200	125	200	4	1102220124
200	160	200	3	1102220164
250	125	250	1	1102225124
250	160	250	1	1102225164
250	200	250	1	1102225204
315	125	315	1	1102231124
315	160	315	1	1102231164
315	200	315	1	1102231204



**T-stuk 45° grijs, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	12	1112111004 <sup>1</sup>
125	125	125	6	1102112004

<sup>1</sup> Ø110 is SN8 en voorzien van grijze ringen



**Verloop T-stuk 88° grijs, 3xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
160	125	160	6	1102216129
200	125	200	5	1102220129
200	160	200	4	1102220169
250	125	250	1	1102225129
250	160	250	1	1102225169
250	200	250	1	1102225209
315	125	315	1	1102231129
315	200	315	1	1102231209
315	250	315	1	1102231259

# 1. PVC afvoersysteem

## T-buis SN8 grijs, mof/spie L=1m

%: 302



Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
250	160	250	1	1102325169
315	125	315	1	1102331129
315	160	315	1	1102331169
400	160	400	1	1102340169

Andere maten op aanvraag.

## Overige PVC hulpstukken SN8



### Knevelinlaat SN8, grijs

%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
200	125	6	1113020120
250	125	6	1113025120
250	160	8	1113025160
315	125	6	1113031120
315	160	8	1113031160
400	125	6	1113040120
400	160	8	1113040160
500	160	6	1113050160
630	160	6	1113063160

## Betoninlaat PVC-beton

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
160	160	1	1110616007 <sup>1</sup>
200	200	4	1110620000 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Boorgat Ø201

<sup>2</sup> Boorgat Ø230

## Betoninlaat met zettingsmof (SN8)

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
160	160	6	1113016002 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Boorgat Ø180

## Flexibele rechte koppeling

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
40-30	40-30	200	1114404030
50-40	50-40	150	1114405040
56-48	56-48	150	1114405648
75-65	75-65	48	1114407565
95-80	95-80	45	1114409580
100-85	100-85	20	1114410085
115-100	115-100	20	1114411510
125-110	125-110	20	1114412511
165-140	165-140	10	1114416514
175-150	175-150	18	1114417515
200-175	200-175	12	1114420017
215-190	215-190	5	1114421519
250-225	250-225	6	1114425022
275-250	275-250	5	1114427525
290-265	290-265	6	1114429026
320-300	320-300	4	1114432030
335-305	335-305	4	1114433530
365-340	365-340	4	1114436534





### Flexibele verloopkoppeling

#: 302

Ø	Ø2	VP	N°
115-100	90-75	50	1114511590
125-110	115-100	20	1114512511
136-121	121-110	20	1114513612
145-130	125-110	20	1114514512
170-155	145-130	18	1114517014
192-170	122-110	16	1114519212
192-170	136-121	14	1114519213
192-170	160-144	18	1114519216
220-195	170-155	10	1114522017
235-210	215-190	4	1114523521
275-250	225-200	8	1114527522
320-295	265-240	1	1114532026
360-335	320-295	5	1114536032



### Moffenkit Bus 15Kg

#: 304

V	VP	N°
15 kg	1	2299900000

Universeel afdicht- en/of hechtmiddel. Geschikt voor de meest voorkomende riolssystemen (PVC, PP, PE, Beton etc). Remt wortelingroei.



### Deformatie controle kit 200-315

#: 999

VP	N°
1	2909900000

De Deformatie controle kit voor zelfcontrole van de deformatie bij de aanleg van thermoplastische kunststofleidingssystemen is geleverd in één koffer. De lamellen, 9 per diameter, kunnen in een centrale houder worden ingevoerd om de deformatie/zelfcontrole te kunnen uitvoeren. Deze Deformatie controle kit is bestemd voor de uitvoering PVC buizen SN8 - diameters DN 200-250-315mm - NBN EN 1401 - BENOR.



### Klokzaag

#: 303

Ø	VP	N°
127	1	2908012000 <sup>1</sup>
159	1	2908016003 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ø127 voor knevelinlaat PVC Ø125 of putwandinlaat Ø110

<sup>2</sup> Ø159 voor knevelinlaat PVC Ø160



### Glijmiddel 2000

#: 304

V	VP	N°
750 ml	Spuitfles	12 7472000750



### Glijmiddel

#: 304

V	VP	N°
800 g	6	7472000800
5000 g	1	7472205002

Voor montage van leidingsystemen met ringmofverbindingen.



### Glijmiddel op waterbasis

#: 304

V	VP	N°
150 g	50	7472000150
250 g	50	7472000250
500 g	24	7472000500
1000 g	12	7472001000
3000 g	1	7472003000

# 1. PVC afvoersysteem

## PVC rioolbuizen SN8 BENOR, roodbruin (RAL 8023)



**Buizen, roodbruin, gemoft**  
%: 301

Ø	WD	L	VP	N°
110	3,2	3	85	1012311003
110	3,2	5	85	1012311005
125	3,7	3	68	1002312003
125	3,7	5	68	1002312005
160	4,7	3	39	1002316003
160	4,7	5	39	1002316005
200	5,9	3	23	1002320003
200	5,9	5	23	1002320005
250	7,3	3	14	1002325003
250	7,3	5	14	1002325005
315	9,2	3	9	1002331003
315	9,2	5	9	1002331005
400	11,7	5	5	1002340005
400	12	3	5	1002340003

## PVC hulpstukken SN8 BENOR, roodbruin (RAL 8023)



**Steekmof , roodbruin**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	24	1200011000 <sup>1</sup>
125	125	20	1200012000
160	160	16	1200016000

<sup>1</sup> Ø110 is voorzien van grijze ringen



**Overschuifmof , roodbruin**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
160	160	16	1200116000



**Bocht 15° roodbruin, 2xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
160	160	6	1201216001



**Bocht 15° roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
160	160	6	1201116001



**Bocht 30° roodbruin, 2xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
160	160	6	1201216003



**Bocht 30° roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
160	160	6	1201116003

**Bocht 45° roodbruin, 2xmof**

%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	25	1201211004 <sup>1</sup>
125	125	20	1201212004
160	160	6	1201216004

<sup>1</sup> Ø110 is voorzien van grijze ringen**T-stuk 88° roodbruin, 3xmof**

%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	10	1202211009 <sup>1</sup>
160	160	160	6	1202216009

<sup>1</sup> Ø110 is voorzien van grijze ringen**Bocht 45° roodbruin, mof/spie**

%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	25	1201111004 <sup>1</sup>
125	125	20	1201112004
160	160	6	1201116004

<sup>1</sup> Ø110 is voorzien van grijze ringen**T-stuk 88° roodbruin, mof/spie**

%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
160	160	160	6	1202116009

**Bocht 88° roodbruin, 2xmof**

%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1201211009 <sup>1</sup>
125	125	12	1201212009
160	160	6	1201216009

<sup>1</sup> Ø110 is voorzien van grijze ringen**T-buis SN8 roodbruin, 2xmof/spie L=1m**

%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
250	125	250	1	1202325129
250	160	250	1	1202325169
400	160	400	1	1202340169

Andere maten op aanvraag.

**Bocht 88° roodbruin, mof/spie**

%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1201111009 <sup>1</sup>
125	125	12	1201112009
160	160	6	1201116009

<sup>1</sup> Ø110 is voorzien van grijze ringen**T-stuk 45° roodbruin, 3xmof**

%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	12	1202211004 <sup>1</sup>
125	125	125	10	1202212004
160	160	160	4	1202216004

<sup>1</sup> Ø110 is voorzien van grijze ringen

# 1. PVC afvoersysteem

## Overige PVC hulpstukken SN8



**Glijmiddel 2000**  
%: 304

V	VP	N°
750 ml	Spuitfles	12 7472000750



**Glijmiddel**  
%: 304

V	VP	N°
800 g	6	7472000800
5000 g	1	7472205002

Voor montage van leidingsystemen met ringmofverbindingen.



**Glijmiddel op waterbasis**  
%: 304

V	VP	N°
150 g	50	7472000150
250 g	50	7472000250
500 g	24	7472000500
1000 g	12	7472001000
3000 g	1	7472003000



**Moffenkit Bus 15Kg**  
%: 304

V	VP	N°
15 kg	1	2299900000

Universeel afdicht- en/of hechtmiddel. Geschikt voor de meest voorkomende rioolssystemen (PVC, PP, PE, Beton etc). Remt wortelingroei.



**Deformatie controle kit 200-315**  
%: 999

VP	N°
1	2909900000

De Deformatie controle kit voor zelfcontrole van de deformatie bij de aanleg van thermoplastische kunststofleidingsystemen is geleverd in één koffer. De lamellen, 9 per diameter, kunnen in een centrale houder worden ingevoerd om de deformatie/zelfcontrole te kunnen uitvoeren. Deze Deformatie controle kit is bestemd voor de uitvoering PVC buizen SN8 - diameters DN 200-250-315mm - NBN EN 1401 - BENOR.

## PVC hulpstukken SN4 DIN-EN 1401, roodbruin (RAL 8023)



**Steekmof, roodbruin**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	30	1210011000
160	160	12	1210016000
200	200	3	1210020000
250	250	1	1210025000
315	315	1	1210031000
400	400	1	1210040000



**Overschuifmof, roodbruin**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	30	1210111000
125	125	36	1210112000
160	160	12	1210116000
200	200	3	1210120000
250	250	1	1210125000
315	315	1	1210131000
400	400	1	1210140000



**Bocht 15° roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	1211111001
125	125	26	1211112001
160	160	10	1211116001
250	250	1	1211125001
300	300	1	1211131001



**Bocht 30° roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	25	1211111003
160	160	10	1211116003
200	200	5	1211120003



**Bocht 45° roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	25	1211111004
160	160	12	1211116004
200	200	5	1211120004
300	300	1	1211131004
400	400	1	1211140004



**Bocht 67° roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	25	1211111006
110	110	26	1211111006
125	125	20	1211112006
160	160	9	1211116006
200	200	4	1211120006



**T-stuk 87° roodbruin, 2xmof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	20	1212111009
125	125	125	12	1212112009
160	160	160	6	1212116009
200	200	200	12	1212120009
250	250	250	1	1212125009
315	315	315	1	1212131009
400	400	400	1	1212140009



**Bocht 87° roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	25	1211111009
160	160	6	1211116009
200	200	4	1211120009
250	250	1	1211125009



**Verloop T-stuk 45° roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
160	110	160	6	1212116114
200	110	200	5	1212120114
250	160	250	1	1212125164



**Lang verloop, excentrisch, roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
125	100	36	1214312100
125	110	20	1214312110
160	110	20	1214316110
160	125	20	1214316120
200	125	15	1214320120
200	160	10	1214320160
250	160	1	1214325160
250	200	1	1214325200
315	160	5	1214331160
315	200	1	1214331200
315	250	1	1214331250
400	315	1	1214340310



**Eindstuk met schroefdeksel, roodbruin**  
%: 302

Ø	VP	N°
110	25	1215311000
125	12	1215312000
160	12	1215316000
200	15	1215320000
250	10	1215325000
315	1	1215331000



**T-stuk 45° roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	10	1212111004
160	160	160	4	1212116004
315	315	315	1	1212131004



**Kap voor mof-eind, roodbruin**  
%: 302

Ø	VP	N°
110	20	1215011000
160	20	1215016000
200	1	1215020000
250	1	1215025000
315	1	1215031000
400	1	1215040000



**Kap voor spie-eind, roodbruin**  
%: 302

Ø	VP	N°
110	20	1215111000
160	1	1215116000

# 1. PVC afvoersysteem



**CombiKap, roodbruin**  
%: 302

Ø	VP	N°
160	30	1225416000

## Overige PVC hulpstukken SN4 DIN-EN 1401



**Overgang PVC SN4/grès mof roodbruin**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
159	125	1	1214112003
186	160	1	1214116003
200	249	1	1214120003

Maataanduiding: diameter pvc spie-eind x binnendiameter mof voor gres.



**Overgang PVC SN4/grès spie-eind roodbruin**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
137	110	20	1217411000
166	125	16	1217412001
193	160	9	1217416001
242	200	1	1217420000
317	250	1	1217425001

Ø1 geeft de maximale buitendiameter van de aangesloten gresbuis



**Terugslagklep, roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	VP	N°
110	1	1217211000
125	1	1217212000
160	1	1217216000
200	1	1217220000
250	1	1217225000
315	1	1217231000
400	1	1217240000



**Sifon met 1 toezicht, roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	VP	N°
125	1	1217112001



**Sifon met 2 toezichten, roodbruin, mof/spie**  
%: 302

Ø	VP	N°
110	1	1217111002
125	1	1217112002
160	1	1217116002



### Eindklep met RVS keerklep

%: 302

Ø	VP	N°
110	1	2005411000
160	1	2005416000
200	1	2005420000



### Moffenkit Bus 15Kg

%: 304

V	VP	N°
15 kg	1	2299900000

Universeel afdicht- en/of hechtmiddel. Geschikt voor de meest voorkomende rioolssystemen (PVC, PP, PE, Beton etc). Remt wortelingroei.



### Klokzaag

%: 303

Ø	VP	N°
127	1	2908012000 <sup>1</sup>
159	1	2908016003 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ø127 voor knevelinlaat PVC Ø125 of putwandinlaat Ø110

<sup>2</sup> Ø159 voor knevelinlaat PVC Ø160



### Glijmiddel 2000

%: 304

V	VP	N°
750 ml	Spuitfles	12
		7472000750



### Glijmiddel

%: 304

V	VP	N°
800 g	6	7472000800
5000 g	1	7472205002

Voor montage van leidingsystemen met ringmofverbindingen.



### Glijmiddel op waterbasis

%: 304

V	VP	N°
150 g	50	7472000150
250 g	50	7472000250
500 g	24	7472000500
1000 g	12	7472001000
3000 g	1	7472003000

# 2

## PP afvoersysteem

	Pagina
• Acaro SN12 rioolbuizen in PP BENOR, roodbruin (RAL 3016)	34
• Acaro SN16 rioolbuizen in PP BENOR, roodbruin (RAL 3016)	34
• Acaro SN12 hulpstukken in PP, roodbruin (RAL 3016)	35
• X-Stream buizen in PP SN8 BENOR, zwart	36
• X-Stream hulpstukken in PP SN8 BENOR	37
• Gereedschap en toebehoren	39



# Wavin Buitenriolering in PP



**Kunststof leidingen bieden vele voordelen, zowel in algemene zin, als afgezet tegen alternatieve materialen. U kunt hierbij denken aan het installatiegemak, het lage lekverlies, de lange levensduur en de lage onderhoudsbehoefte.**

**Wavin's kunststof leidingsystemen kunnen het allemaal! En dat met 100% recyclebaarheid én "hergebruik garantie".**

Polypropeen (PP) is een kunststof die een zeer brede toepassing heeft, waaronder in de voedingsmiddelenindustrie, de medicinale wereld en zelfs voor bankbiljetten.

Vanwege de unieke eigenschappen van PP heeft Wavin speciaal voor het afvoeren van regen- en afvalwater een PP assortiment ontwikkeld, genaamd Wavin Acaro PP SN12, SN16 en Wavin X-Stream.

## **PP buitenriolering: Acaro PP SN12 en SN16**

Acaro PP is een nieuwe generatie volwand buizen en hulpstukken gemaakt van Polypropyleen HM. Het systeem is geschikt voor drukloos transport van regen- en afvalwater. De Acaro buizen zijn extreem belastbaar en hebben een gladde buiten- en binnenwand. De combinatie van hoogwaardig PP met de robuuste constructie zorgt ervoor dat de buizen een hoge ringstijfheid van SN12 of SN16 bezitten.

## **PP Buitenriolering: Wavin X-Stream**

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

## 2. PP afvoersysteem

2

**Acaro SN12 rioolbuizen in PP BENOR, roodbruin (RAL 3016)**



**Buis, roodbruin, gemoft**  
%: 336

Ø	WD	L	VP	N°
160	6,2	3	35	1960116003
160	6,2	6	35	1960116006
200	7,7	3	25	1960120003
200	7,7	6	25	1960120006
250	9,6	3	16	1960125003
250	9,6	6	16	1960125006
315	12,1	3	9	1960131003
315	12,1	6	9	1960131006

**Acaro SN16 rioolbuizen in PP BENOR, roodbruin (RAL 3016)**



**Buis, roodbruin, gemoft**  
%: 336

Ø	WD	L	VP	N°
160	7,3	3	35	1980116003
160	7,3	6	35	1980116006
200	9,1	3	25	1980120003
200	9,1	6	25	1980120006
250	11,4	3	16	1980125003
250	11,4	6	16	1980125006
315	14,4	3	9	1980131003
315	14,4	6	9	1980131006
400	18,2	3	4	1980140003
400	18,2	6	4	1980140006

**Buis met dubbele mof, roodbruin**

%: 336



Ø	WD	L	VP	N°
110	4,2	3	45	1960111003
110	4,2	6	80	1960111006
400	15,3	3	4	1960140003
400	15,5	6	4	1960140006
500	19,3	3	4	1960150003
500	19,3	6	4	1960150006
630	24,1	3	2	1960163003

**Buis met dubbele mof, roodbruin**

%: 336



Ø	WD	L	VP	N°
500	22,8	3	4	1980150003
500	22,8	6	2	1980150006
630	28,7	6	2	1980163006

## Acaro SN12 hulpstukken in PP, roodbruin (RAL 3016)

### Steekmof, roodbruin

#: 337



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	1	1970011000
125	125	56	1970012000
160	160	1	1970016000
200	200	1	1970020000
250	250	1	1970025000
315	315	1	1970031000
400	400	1	1970040000
500	500	1	1970050000
630	630	1	1970063000

### Bocht 45° roodbruin

#: 337



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	1	1971111004
125	125	40	1971112004
160	160	1	1971116004
200	200	1	1971120004
250	250	1	1971125004
315	315	1	1971131004
400	400	1	1971140004
500	500	1	1971150004

### Overschuifmof roodbruin

#: 337



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	1	1970111000
125	125	56	1970112000
160	160	1	1970116000
200	200	1	1970120000
250	250	1	1970125000
315	315	1	1970131000
400	400	1	1970140000
500	500	1	1970150000

### Bocht 90° roodbruin

#: 337



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	48	1971111009
125	125	30	1971112009
160	160	1	1971116009
200	200	1	1971120009
250	250	1	1971125009

### Bocht 15° roodbruin

#: 337



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	72	1971111001
125	125	50	1971112001
160	160	1	1971116001
200	200	1	1971120001
250	250	1	1971125001
315	315	1	1971131001
400	400	1	1971140001
500	500	1	1971150001

### Verloop roodbruin

#: 337



Ø	Ø2	VP	N°
125	110	54	1974312110
160	110	48	1974316110
200	160	1	1974320160
250	200	1	1974325200
315	250	1	1974331250
400	315	1	1974340310

### Bocht 30° roodbruin

#: 337



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	1	1971111003
125	125	40	1971112003
160	160	1	1971116003
200	200	1	1971120003
250	250	1	1971125003
315	315	1	1971131003
400	400	1	1971140003
500	500	1	1971150003

### T-stuk 90° roodbruin, mof/spie

#: 337



Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
160	160	160	1	1972116009
200	200	200	1	1972120009
250	250	250	1	1972125009
315	315	315	1	1972131009

### Verloop T-stuk 90° roodbruin, mof/spie

#: 337



Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
200	160	200	1	1972120169
250	160	250	1	1972125169
315	160	315	1	1972131169

## 2. PP afvoersysteem

2



### T-Stuk 45° roodbruin

%: 337

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
110	110	110	1	1972111004
125	125	125	12	1972112004
160	160	160	1	1972116004
200	200	200	1	1972120004
250	250	250	1	1972125004
315	315	315	1	1972131004
400	400	400	1	1972140004



### T-stuk verloop roodbruin

%: 337

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
125	110	125	13	1972112114
160	110	160	1	1972116114
200	160	200	1	1972120164
250	160	250	1	1972125164
250	200	250	1	1972125204
315	160	315	1	1972131164
315	200	315	1	1972131204
400	160	400	1	1972140164
400	200	400	1	1972140204
500	160	500	1	1972150164



### Kap voor mofeinde zwart

%: 337

Ø	VP	N°
110	1	1975111000
125	1	1975112000
160	1	1975116000
200	1	1975120000
250	1	1975125000
315	1	1975131000
400	1	1975140000
500	1	1975150000 <sup>1</sup>
630	1	1975163000 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Handgemaakt



### NBR rubber dichting

%: 337

Ø2	VP	N°
107	1	1976911001
156	1	1976916001
198	1	1976920001
244	1	1976925001
310	1	1976931001
491	1	1976950001
621	1	1976963001

Toepasbaarheid: water, gas, olie en koolwaterstof.

### X-Stream buizen in PP SN8 BENOR, zwart



#### Serie SN8, zwart, gemoft (zonder manchet)

%: 305

Ø	L	VP	N°
200	3	25	1005020003
200	6	25	1005020006
250	3	16	1005025003
250	6	16	1005025006
300	3	6	1005030003
300	6	9	1005030006
400	3	6	1005040003
400	6	6	1005040006
500	3	2	1005050003
500	6	2	1005050006
600	3	3	1005060003
600	6	3	1005060006
800	3	2	1005080003
800	6	2	1005080006



### X-Stream Rubbermanchet

%: 306

Ø	VP	N°
200	1	2449520000
250	1	2449525000
300	1	2449530000
400	1	2449540000
500	1	2449550000
600	1	2449560000
800	1	2449580000

## X-Stream hulpstukken in PP SN8 BENOR



**Steekmof X-Stream**  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2445020000
250	250	1	2445025000
300	300	1	2445030000
400	400	1	2445040000
500	500	1	2445050000
600	600	1	2445060000
800	800	1	2445080000



**Bocht 45° X-Stream**  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2447020004
250	250	1	2447025004
300	300	1	2447030004
400	400	1	2447040004
500	500	1	2447050004
600	600	1	2447060004
800	800	1	2447080004



**Overschuifmof X-Stream**  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2446120000
250	250	1	2446125000
300	300	1	2446130000
400	400	1	2446140000
500	500	1	2446150000
600	600	1	2446160000
800	800	1	2446180000



**Bocht 90°, 2 x mof, zwart**  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2447020009
250	250	1	2447025009
300	300	1	2447030009
400	400	1	2447040009
500	500	1	2447050009
600	600	1	2447060009
800	800	1	2457080009 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Handgemaakt in HDPE



**Bocht 15°, 2 x mof, zwart**  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2447020001
250	250	1	2447025001
300	300	1	2447030001
400	400	1	2447040001
500	500	1	2447050001
600	600	1	2447060001
800	800	1	2447080001



**Verloop X-Stream => PVC (glad), zwart**  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	160	1	2444020160
300	160	1	2444030160
400	160	1	2444040160
400	315	1	2444040315
500	160	1	2444050160
500	315	1	2444050315
600	160	1	2444060160
600	315	4	2444060315



**Bocht 30°, 2 x mof, zwart**  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	4	2447020003
250	250	1	2447025003
300	300	1	2447030003
400	400	1	2447040003
600	600	1	2447060003



**Verloop, mof/spie, zwart**  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
250	200	1	2446925020
300	250	1	2446930025
400	200	1	2446940020
400	300	1	2446940030
500	300	1	2446950030
500	400	1	2446950040
600	300	8	2446960030
600	400	1	2446960040
600	500	1	2446960050
800	600	1	2446980060

## 2. PP afvoersysteem

2



**X-Stream overgangstuk op glad, mof/spie**  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2446220200
250	250	1	2446225250
300	315	1	2446230310
400	400	1	2446240400
500	500	1	2446250500
600	630	1	2446260600



**X-Stream combikap**  
%: 306

Ø	VP	N°
200	1	2446320000
250	1	2446325000
300	1	2446330000

Combikap voor mof/spie-eind



**T45° X-Stream => PVC160, zwart**  
%: 306

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
200	160	200	1	2443320164
250	160	250	1	2443325164
300	160	300	1	2443330164
400	160	400	1	2453340164 <sup>1</sup>
500	160	500	1	2443350164

<sup>1</sup> Handgemaakt in HDPE



**Instortmof X-Stream**  
%: 306

Ø	VP	N°
200	1	2440320000
250	1	2440325000
300	1	2440330000
400	1	2440340000
500	1	2440350000
600	1	2440360000
800	1	2440380000



**T45°, 3 x mof, zwart**  
%: 306

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
200	200	200	1	2443320004
250	250	250	1	2443325004
300	300	300	1	2443330004
400	400	400	1	2443340004
500	500	500	1	2453350004 <sup>1</sup>
600	600	600	1	2453360004 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Handgemaakt in HDPE



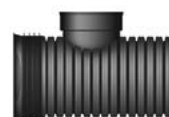
**X-Stream Rubbermanchet**  
%: 306

Ø	VP	N°
200	1	2449520000
250	1	2449525000
300	1	2449530000
400	1	2449540000
500	1	2449550000
600	1	2449560000
800	1	2449580000



**Afsluitkap voor spie-eind**  
%: 306

Ø	VP	N°
400	1	2446440000
500	1	2446450000
600	1	2446460000
800	1	2446480000



**T90° X-Stream => Tegra**  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
600	425	1	2443460409
800	600	1	2443480609

Dichting niet inbegrepen



**X-Stream afsluitplug voor mof/eind**  
%: 306

Ø	VP	N°
400	1	2446340000
500	1	2446350000
600	1	2446360000
800	1	2446380000



**Knevelinlaat X-Stream => PVC**  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
250	160	4	2440025160
300	160	4	2440030160
400	160	4	2440040160
500	160	4	2440050160
600	160	4	2440060160
800	160	4	2440080160

## Gereedschap en toebehoren



### Glijmiddel 2000 %: 304

V		VP	N°
750 ml	Spuitfles	12	7472000750



### Toebehoren knevelinlaat : boorstandaard %: 303

	VP	N°
	1	2908106000 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Voor boormachine met kop +/- 42mm



### Glijmiddel %: 304

V	VP	N°
800 g	6	7472000800
5000 g	1	7472205002

Voor montage van leidingsystemen met ringmofverbindingen.



### Glijmiddel op waterbasis %: 304

V	VP	N°
150 g	50	7472000150
250 g	50	7472000250
500 g	24	7472000500
1000 g	12	7472001000
3000 g	1	7472003000



### Moffenkit Bus 15Kg %: 304

V	VP	N°
15 kg	1	2299900000

Universeel afdicht- en/of hechtmiddel. Geschikt voor de meest voorkomende rioolssystemen (PVC, PP, PE, Beton etc). Remt wortelingroei.



### Klokzaag %: 303

Ø	VP	N°
159	1	2908116011 <sup>1</sup>
177	1	2908016015 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ø159 voor knevelinlaat PVC Ø160

<sup>2</sup> Ø177 voor knevelinlaat IT/X-Stream Ø160

# 3

## HDPE afvoer

	Pagina
• HDPE buizen S12,5 (PN4), BENOR NBN EN 1519	42
• HDPE buizen S16 (PN3,2), BENOR NBN EN 1519	42
• HDPE buizen SN4 (S12,5), BENOR NBN EN 12666	43
• HDPE elektrolasmoffen voor S16 & S12,5	43
• HDPE rioolhulpstukken S12,5 (PN4) BENOR (<200), zwart	44
• Overige HDPE rioolhulpstukken	47
• Gereedschap en toebehoren	49



# HDPE afvoer



**Onze volledig gelaste Wavin PE afvoersystemen bieden u uitzonderlijk veilige verbindingen en een hoge chemische resistentie. Op uw verzoek kunnen wij delen van het systeem prefabriceren, om het installatiewerk in grotere bouwprojecten te vergemakkelijken.**

## **Uitgebreid assortiment**

Ons PE afvoerassortiment biedt u een uitzonderlijk breed spectrum aan buizen en fittingen. U heeft de keuze uit twaalf buisdiameters van 40 tot 315 mm. Elk onderdeel voldoet volledig aan de eisen van zelfs de meest complexe projecten.

## **Efficiënt verbinden met één handlasapparaat**

U kunt deze buizen verbinden met zowel spiegellassen als met behulp van elektroasmoffen. Met ons eigen elektroasapparaat WaviDuo 315 heeft u gemakkelijk toegang tot de meest lastige installaties. Daarbij kunt u met één apparaat alle diameters aan, terwijl voor de meeste andere systemen twee lasapparaten nodig zijn.

## **Betrouwbaar en duurzaam**

Omdat de verbindingen gelast zijn, blijven ze zelfs onder grote trekkracht intact. De hoge chemische resistentie van PE maakt deze buizen uiterst geschikt voor toepassing in ziekenhuizen, laboratoria en industriële omgevingen. Wavin PE kan zeer warm water afvoeren (95°C) en behoudt zijn uitstekende slagvastheid. Ook bij temperaturen ver onder het vriespunt.

## **Tijd besparen via prefab**

Win tijd op de bouw en laat uw PE afvoersysteem prefabriceren door Wavin. Vooral prefabricage met spiegellassen is een efficiënte manier om korte en complexe systeemdelen voor te bereiden. Wij maken de verbindingen in een schone werkplaats, waardoor de kwaliteit gegarandeerd is.



# 3. HDPE afvoer

## HDPE buizen S12,5 (PN4), BENOR NBN EN 1519

Buis, HDPE, zwart  
%: 307



Ø	WD	L	VP	N°
40	3	5	168	3610004005
50	3	5	209	3610005005
56	3	5	119	3610095005
63	3	5	135	3610006005
75	3	5	100	3610007005
90	3,5	5	63	3600009005
110	4,2	5	43	3600011005
125	4,8	5	30	3600012005
160	6,2	5	22	3600016005
200	7,7	5	14	3600020005
250	9,6	5	14	3600025005
315	12,1	5	9	3600031005

## HDPE buizen S16 (PN3,2), BENOR NBN EN 1519

Buis, HDPE, zwart  
%: 307



Ø	WD	L	VP	N°
40	3	5	168	3610004005
50	3	5	209	3610005005
56	3	5	119	3610095005
63	3	5	135	3610006005
75	3	5	100	3610007005
90	3	5	63	3610009005
110	3,4	5	43	3610011005
125	3,9	5	30	3610012005
160	4,9	5	22	3610016005
200	6,2	5	14	3610020005
250	7,7	5	14	3610025005
315	9,7	5	9	3610031005

## HDPE buizen SN4 (S12,5), BENOR NBN EN 12666

Grotere diameters: prijs en levertermijn op aanvraag.



### Buis, HDPE, zwart

%: 307

Ø	WD	L	VP	N°
110	4,2	5	43	3600011005
125	4,8	5	30	3600012005
160	6,2	5	22	3600016005
200	7,7	5	14	3600020005
250	9,6	5	14	3600025005
315	12,1	5	9	3600031005
400	12,3	10	4	3610040010 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> SN2 (S16)

## HDPE elektrolasmoffen voor S16 & S12,5



### Elektrolasmof Waviduo

%: 308

Ø	Ø2	VP	N°
40	40	20	3700004000
50	50	20	3700005000
56	56	20	3700095000
63	63	20	3700006000
75	75	20	3700007000
90	90	20	3700009000
110	110	20	3700011000
125	125	10	3700012000
160	160	24	3700016000
200	200	6	3700020000
250	250	4	3700025000
315	315	2	3700031000

Lasmoffen WaviDuo lasbaar met electrolasapparaten  
WaviDuo 315 (Ø40-Ø315) en WaviDuo 40-160 (Ø40-Ø160)

# 3. HDPE afvoer

## HDPE rioolhulpstukken S12,5 (PN4) BENOR (<200), zwart

### Korte steekmof met speciedeksel %: 308



Ø	Ø2	VP	N°
40	40	40	3700104000
50	50	40	3700105000
56	56	20	3700105001
63	63	20	3700106000
75	75	20	3700107000
90	90	20	3700109000
110	110	20	3700111000
125	125	10	3700112000
160	160	18	3700116000

### Bocht 90° kleine straal, voor spiegellas %: 308



Ø	Ø2	VP	N°
160	160	10	3709916009
200	200	6	3701020009
250	250	3	3701025009

### Bocht 90° voor elektrolasmof %: 308



Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	9999900007
250	250	1	9999900008

### Bocht 30° %: 308



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	20	3701011003
125	125	10	3701012003
160	160	5	3701016003

### Segmentbocht 30° %: 308



Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	3701220003

### Bocht 45° %: 308



Ø	Ø2	VP	N°
40	40	40	3701004004
50	50	40	3701005004
56	56	20	3701095004
63	63	20	3701006004
75	75	20	3701007004
90	90	20	3701009004
110	110	25	3701011004
125	125	10	3701012004
160	160	5	3701016004
200	200	5	3701020004
250	250	1	3701025004
315	315	1	3701031004

### Segmentbocht 45° %: 308



Ø	Ø2	VP	N°
250	250	1	3701225004
315	315	1	3701231004
400	400	1	3701040004

### Bocht 88° %: 308



Ø	Ø2	VP	N°
40	40	40	3701004009
50	50	20	3701005009
56	56	20	3701095009
63	63	20	3701006009
75	75	20	3701007009
90	90	20	3701009009
110	110	20	3701011009
125	125	10	3701012009
160	160	5	3701016009

### Verlengde bocht 90° %: 308



Ø	Ø2	VP	N°
40	40	40	3701104009
50	50	30	3701105009
56	56	20	3709995009
63	63	20	3701106009
75	75	25	3701807009
90	90	25	3701109009
110	110	20	3701111009
125	125	10	3701112009



**Verloopstuk concentrisch**  
%: 308

Ø	Ø2	VP	N°
50	40	40	3704005040
56	50	20	3704095050
63	50	20	3704006050
63	56	20	3704006950
75	40	20	3704007040
75	50	20	3704007050
75	63	20	3704007060
90	50	20	3704009050
90	63	20	3704009060
90	75	20	3704009070
110	40	20	3704011040
110	50	10	3704011050
110	63	10	3704011060
110	75	10	3704011070
110	90	10	3704011090
125	63	20	3704012060
125	75	20	3704012070
125	90	20	3704012090
125	110	10	3704012110
160	110	5	3704016110
160	125	5	3704016120
200	160	1	3704020160



**Verloopstuk excentrisch**  
%: 308

Ø	Ø2	VP	N°
50	40	20	3704205040
56	40	20	3704395040
56	50	20	3704295050
63	40	20	3704206040
63	50	20	3704206050
63	56	20	3704306950
75	40	20	3704207040
75	50	20	3704207050
75	56	20	3704307950
75	63	20	3704207060
90	40	20	3704309040
90	50	20	3704209050
90	63	20	3704209060
90	75	20	3704209070
110	40	20	3704211040
110	50	20	3704211050
110	56	20	3704211950
110	63	20	3704211060
110	75	20	3704211070
110	90	20	3704211090
125	75	10	3704212070
125	90	10	3704212090
125	110	10	3704212110
160	110	5	3704216110
160	125	5	3704216120
200	125	1	3704320120
200	160	1	3704320160
250	200	1	3704325200
315	250	1	3704331250



**T 45°**  
%: 308

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
40	40	40	20	3702004004
50	50	50	25	3702005004
56	56	56	20	3702095004
63	63	63	20	3702006004
75	75	75	20	3702007004
90	90	90	15	3702009004
110	110	110	15	3702011004
125	125	125	5	3702012004
160	160	160	5	3702016004
200	200	200	5	3702020004
250	250	250	1	3702025004
315	315	315	1	3702031004



**T 88°**  
%: 308

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
40	40	40	20	3702004009
50	50	50	20	3702005009
63	63	63	20	3702006009
75	75	75	20	3702007009
90	90	90	10	3702009009
110	110	110	15	3702011009
125	125	125	10	3702012009
160	160	160	5	3702016009
200	200	200	1	3702020009
250	250	250	1	3702025009
315	315	315	1	3702031009

# 3. HDPE afvoer



**Verloop T 45°**  
%: 308

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
50	40	50	25	3702005044
56	50	56	20	3702095054
63	40	63	20	3702006044
63	50	63	20	3702006054
63	56	63	20	3702006954
75	40	75	20	3702007044
75	50	75	20	3702007054
75	56	75	20	3702007954
75	63	75	20	3702007064
90	40	90	10	3702009044
90	50	90	10	3702009054
90	56	90	10	3702009056
90	63	90	10	3702009064
90	75	90	10	3702009074
110	40	110	10	3702011044
110	50	110	10	3702011054
110	56	110	10	3702011954
110	63	110	10	3702011064
110	75	110	10	3702011074
110	90	110	10	3702011094
125	50	125	10	3702012054
125	63	125	10	3702012064
125	75	125	10	3702012074
125	90	125	10	3702012094
125	110	125	10	3702012114
160	110	160	5	3702016114
160	125	160	5	3702016124
200	110	200	5	3702020114
200	160	200	5	3702020164
250	110	250	1	3702025114
250	125	250	1	3702025124
250	160	250	1	3702025164
250	200	250	1	3702025204
315	110	315	1	3702061114
315	125	315	1	3702031124
315	160	315	1	3702031164
315	200	315	1	3702031204
315	250	315	1	3702031254
400	315	400	1	3702040314



**Verloop T 88°**  
%: 308

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
50	40	50	20	3702005049
56	50	56	20	3702095059
63	50	63	20	3702006059
75	40	75	20	3702007049
75	50	75	20	3702007059
75	63	75	20	3702007069
90	40	90	10	3702009049
90	50	90	10	3702009059
90	63	90	10	3702009069
90	75	90	10	3702009079
110	40	110	10	3702011049
110	50	110	10	3702011059
110	56	110	10	3702011959
110	63	110	10	3702011069
110	75	110	10	3702011079
110	90	110	10	3702011099
125	63	125	10	3702012069
125	90	125	10	3702012099
125	110	125	10	3702012119
160	110	160	5	3702016119
160	125	160	5	3702016129
200	110	200	20	3702020119
200	125	200	1	3702020129
200	160	200	1	3702020169
250	160	250	1	3702025169
250	200	250	1	3702025209



**Afsluitkap om te lassen**  
%: 308

Ø	VP	N°
50	20	3705005000
56	20	3705295001
63	20	3705006000
75	20	3705007000
90	20	3705009000
110	20	3705011000
125	10	3705012000
160	10	3705016000

## Overige HDPE rioolhulpstukken



**Aansluitbocht 90°**  
%: 308

Ø	Ø2	VP	N°
46	40	30	3701594040
50	46	30	3701505940
56	46	20	3701095460
58	50	20	3701505001



**Krimpmof met dichtingsring**  
%: 308

Ø	Ø2	VP	N°
50	57-64	1	3700405070
50	67-74	1	3700405080
75	80-84	1	3700407590
75	90-94	1	3700407510
90	94-98	1	3700409011
110	110-120	1	3700411013
110	115-136	1	3700411015
125	120-140	1	3700412515
160	200	1	3700420160

**Aansluitmof**  
%: 308



Ø	Ø2	VP	N°
40	46	20	3700504040
50	46	20	3700505040
56	56	20	3700095460



**Brandwerende moffen**  
%: 308

Ø	Ø2	VP	N°
40	40	1	3709204001
50	50	1	3709205001
63	63	1	3709206001
75	75	1	3709207001
90	90	1	3709209001
110	110	1	3709211001
125	125	1	3709212001
160	160	1	3709216001
200	200	1	3709220001
250	250	1	3709225001

**Vloerclosetmof lang met speciedeksel**  
%: 308



Ø	Ø2	VP	N°
90	120	10	3700509120

Afdichtingsring verplicht

**Vloerclosetbocht lang met speciedeksel**  
%: 308



Ø	Ø2	VP	N°
90	120	10	3701809120

Afdichtingsring verplicht



**Bolvertakking Model A**  
%: 308

Ø	Ø2	Ø3	Ø4	VP	N°
110	110	110	110	5	3702611000

**Expansiemof met speciedeksel**  
%: 308



Ø	Ø2	VP	N°
400	400	1	3700340000



**Bolvertakking Model B**  
%: 308

Ø	Ø2	Ø3	Ø4	VP	N°
110	110	110	110	5	3702611009

**Schroefkoppeling kort**  
%: 308



Ø	Ø2	VP	N°
40	40	20	3708004000
50	50	20	3708405000
75	75	10	3708407002
110	110	10	3708411002



**Bolvertakking Model E**  
%: 308

Ø	Ø2	Ø3	Ø4	VP	N°
110	110	110	110	5	3702611115

# 3. HDPE afvoer

3



### Bolvertakking Model F

%: 308

Ø	Ø2	VP	N°
110	110	5	3702611119



### Ontstoppings-T 90°

%: 308

Ø	BVO	VP	N°
50	85	10	3702405009
63	80	10	3702406009
75	90	10	3702407009
90	100	10	3702409009
110	96	10	3702411009
125	50	10	3702412119
160	50	5	3702416119
200		1	3702420119
315		1	3702431119

BVO = Breedte ontstoppingsopening.



### Afdichtingseindstuk kort met schroefdeksel

%: 308

Ø	VP	N°
40	10	3705204000
50	10	3705205001
63	10	3705206001
75	10	3705007001
90	10	3705209001
110	10	3705211001



### Reukafsluiter

%: 308

Ø	VP	N°
110	4	3707111000
125	1	3707112000
160	1	3707116000



### PE sovent T-stuk 90° voor standleiding

%: 308

Ø	Ø2	Ø3	Ø4	VP	N°
110	110	110	75	23	3703711000



### Reukafsluiter met ontstopping

%: 308

Ø	VP	N°
110	4	3707111001
125	1	3707112001
160	1	3707116001
200	1	3707120001
250	1	3707125001



### Expansiemof met speciedeksel

%: 308

Ø	VP	N°
40	20	3700304000
50	20	3700305000
56	20	3700395000
63	20	3700306000
75	20	3700307000
90	10	3700309000
110	20	3700311000
125	10	3700312000
160	5	3700316000
200	1	3700320000
250	1	3700325000
315	1	3700331000



### Eindeleidingklep

%: 308

Ø	VP	N°
110	1	3707811000
160	1	3707816000
200	1	3707820000
250	1	3707825000
315	1	3707831000
400	1	3707840000



### Thermische-akoestische isolatie 15mm

%: 308

L	B	VP	N°
2000	1000	1	3908600001

Prijs per rol





### Closest afdichtingsring

%: 308

Ø	Ø2	VP	N°
120	110	180	3700600120



### Rubbermanchet voor aansluitmof/-bocht

%: 308

Ø	Ø2	VP	N°
46	32	800	3709904000
46	40	1000	3709904001

## Gereedschap en toebehoren

### Buissnijder

%: 303



Ø	VP	N°
50-110	1	3798211000
110-160	1	3798216000

Geschikt voor kunststof buizen.

### Reservemesje voor buissnijder Ø50-110

%: 303



Ø	VP	N°
50-110	1	3798211001



### Elektrolasapparaat WAVIDUO 40-160

%: 303

VP	N°
1	3998016040



### Elektrolasapparaat WAVIDUO 315 (Ø40-315 mm)

%: 303

VP	N°
1	3998031000

- gebruik voor diameters 40 t.e.m. 315 mm
- in metalen koffer inclusief laskabel groen en bruin
- aansluiten op een netspanning van 230V, 50 Hz
- zowel verkoop als verhuur



### Spiegelasmachine type VR160JOYT

%: 303

VP	N°
1	3908404160



### Reservemesjes Lasmachine VR160JOYT

%: 303

VP	N°
1	3908499999

# 3. HDPE afvoer



## Spiegellasmachine type VR250

%: 303

	VP	N°
Ø 75-250	1	3908407250



## Handschraper voor HDPE-buis

%: 303

	VP	N°
	10	6908300000

3



## Spiegellasmachine type MAXI

%: 303

	VP	N°
Ø 125-315	1	3908412310



## Zakje met 2 mesjes voor handschraper

%: 303

	VP	N°
	10	6908300001



## Laskabel groen WAVIDUO Ø40-160 mm

%: 303

	VP	N°
Ø 40-160	1	3998116004

Voor elektrolyseapparaat WAVIDUO 315



## Vetpotlood

%: 303

	VP	N°
	12	3998500001



## Laskabel bruin WAVIDUO Ø200-315 mm

%: 303

	VP	N°
Ø 200-315	1	3998116003

Voor elektrolyseapparaat WAVIDUO 315



## Griffon reinigingsdoekjes

%: 304

	VP	N°
	6	7450096888



## Spiegellas spanschalenet Ø56

%: 303

	VP	N°
	1	3908195000



## Griffon PE Reiniger

%: 304

	V	VP	N°
	1000 ml	12	7461001000



## Rotatieschraper PT-2 Ø110-500 mm

%: 303

	Ø	VP	N°
	110-500	1	6908311500



# 4

## Infiltratie transport-riool BENOR

- BENOR IT buis in PP SN8 gemoft, groen, omwikkeld met geotextiel
- BENOR Hulpstukken
- Gereedschap en toebehoren

Pagina
54
54
57

# Infiltratie transport-riool BENOR



**De dubbelwandige, gesleufde IT-buis van Wavin combineert regenwatertransport met infiltratie in de bodem. U reinigt en inspecteert deze buis heel gemakkelijk, net als een gewone rioolbuis. De IT-buis is gemaakt van onbewerkt polypropyleen en gaat zelfs onder zware belasting 50 jaar mee.**

## **Combinatie van transport en infiltratie**

Met de IT-buis beperkt u de piekbelastingen in uw regenwatersysteem. Zo vermindert u de kans op wateroverlast of onnodig overstorten. Een deel van het water dat door de buis stroomt, wordt namelijk via sleuven in de wand in de bodem geïnfilteerd. De buis is inspectie- en reinigingsvriendelijk.

## **Geribbeld profiel vergroot infiltratiecapaciteit**

De geribbelde dubbele wand van de IT-buis biedt een groot voordeel ten opzichte van gladde buizen: het ribbelprofiel vergroot de infiltratiecapaciteit.

## **In lijn met alle geldende normen**

Zoals alle producten van Wavin voldoet de dubbelwandige IT-buis aan alle relevante normen en reglementen, waaronder BENOR. De buis is gemaakt van onbewerkt polypropyleen en gaat zelfs onder de zwaarste omstandigheden 50 jaar mee.

# 4. Infiltratie transport-riool BENOR

## BENOR IT buis in PP SN8 gemoft, groen, omwikkeld met geotextiel



IT-buis , groen, gemoft  
%: 320

Ø	L	VP	N°
200	6	25	2425020006
250	6	16	2425025006
300	6	9	2425030006
400	6	5	2425040006
500	6	2	2425050006
600	6	2	2425060006
800	6	2	2425080006

## BENOR Hulpstukken



Steekmof X-Stream  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2445020000
250	250	1	2445025000
300	300	1	2445030000
400	400	1	2445040000
500	500	1	2445050000
600	600	1	2445060000
800	800	1	2445080000

4

X-Stream Rubbermanchet  
%: 306



Ø	VP	N°
200	1	2449520000
250	1	2449525000
300	1	2449530000
400	1	2449540000
500	1	2449550000
600	1	2449560000
800	1	2449580000



Overschuifmof X-Stream  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2446120000
250	250	1	2446125000
300	300	1	2446130000
400	400	1	2446140000
500	500	1	2446150000
600	600	1	2446160000
800	800	1	2446180000



Bocht 15°, 2 x mof, zwart  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2447020001
250	250	1	2447025001
300	300	1	2447030001
400	400	1	2447040001
500	500	1	2447050001
600	600	1	2447060001
800	800	1	2447080001



Bocht 30°, 2 x mof, zwart  
%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	4	2447020003
250	250	1	2447025003
300	300	1	2447030003
400	400	1	2447040003
600	600	1	2447060003



### Bocht 45° X-Stream

%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2447020004
250	250	1	2447025004
300	300	1	2447030004
400	400	1	2447040004
500	500	1	2447050004
600	600	1	2447060004
800	800	1	2447080004



### X-Stream overgangstuk op glad, mof/spie

%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2446220200
250	250	1	2446225250
300	315	1	2446230310
400	400	1	2446240400
500	500	1	2446250500
600	630	1	2446260600



### Bocht 90°, 2 x mof, zwart

%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2447020009
250	250	1	2447025009
300	300	1	2447030009
400	400	1	2447040009
500	500	1	2447050009
600	600	1	2447060009
800	800	1	2457080009 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Handgemaakt in HDPE



### T45° X-Stream => PVC160, zwart

%: 306

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
200	160	200	1	2443320164
250	160	250	1	2443325164
300	160	300	1	2443330164
400	160	400	1	2453340164 <sup>1</sup>
500	160	500	1	2443350164

<sup>1</sup> Handgemaakt in HDPE



### Verloop X-Stream => PVC (glad), zwart

%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
200	160	1	2444020160
300	160	1	2444030160
400	160	1	2444040160
400	315	1	2444040315
500	160	1	2444050160
500	315	1	2444050315
600	160	1	2444060160
600	315	4	2444060315



### T45°, 3 x mof, zwart

%: 306

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
200	200	200	1	2443320004
250	250	250	1	2443325004
300	300	300	1	2443330004
400	400	400	1	2443340004
500	500	500	1	2453350004 <sup>1</sup>
600	600	600	1	2453360004 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Handgemaakt in HDPE



### Verloop, mof/spie, zwart

%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
250	200	1	2446925020
300	250	1	2446930025
400	200	1	2446940020
400	300	1	2446940030
500	300	1	2446950030
500	400	1	2446950040
600	300	8	2446960030
600	400	1	2446960040
600	500	1	2446960050
800	600	1	2446980060



### Afsluitkap voor spie-eind

%: 306

Ø	VP	N°
400	1	2446440000
500	1	2446450000
600	1	2446460000
800	1	2446480000



### X-Stream afsluitplug voor mof/spie

%: 306

Ø	VP	N°
400	1	2446340000
500	1	2446350000
600	1	2446360000
800	1	2446380000

# 4. Infiltratie transport-riool BENOR

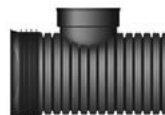


## X-Stream combikap

%: 306

Ø	VP	N°
200	1	2446320000
250	1	2446325000
300	1	2446330000

Combikap voor mof/spie-eind



## T90° X-Stream => Tegra

%: 306

Ø	Ø2	VP	N°
600	425	1	2443460409
800	600	1	2443480609

Dichting niet inbegrepen

4



## Instortmof X-Stream

%: 306

Ø	VP	N°
200	1	2440320000
250	1	2440325000
300	1	2440330000
400	1	2440340000
500	1	2440350000
600	1	2440360000
800	1	2440380000

## X-Stream Rubbermanchet

%: 306



Ø	VP	N°
200	1	2449520000
250	1	2449525000
300	1	2449530000
400	1	2449540000
500	1	2449550000
600	1	2449560000
800	1	2449580000

## IT-Knevelinlaat (incl.geotextiel)

%: 306



Ø	Ø2	VP	N°
250	125	4	2448025120
250	160	4	2448025160
300	125	4	2448030120
300	160	4	2448030160
400	125	4	2448040120
400	160	4	2448040160
500	160	4	2448050160
600	160	4	2448060160
800	160	4	2448080160



## Gereedschap en toebehoren



### Glijmiddel 2000 %: 304

V		VP	N°
750 ml	Spuitfles	12	7472000750



### Toebehoren knevelinlaat : boorstandaard %: 303

	VP	N°
	1	2908106000 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Voor boormachine met kop +/- 42mm



### Glijmiddel %: 304

V	VP	N°
800 g	6	7472000800
5000 g	1	7472205002

Voor montage van leidingsystemen met ringmofverbindingen.



### Glijmiddel op waterbasis %: 304

V	VP	N°
150 g	50	7472000150
250 g	50	7472000250
500 g	24	7472000500
1000 g	12	7472001000
3000 g	1	7472003000



### Moffenkit Bus 15Kg %: 304

V	VP	N°
15 kg	1	2299900000

Universeel afdicht- en/of hechtmiddel. Geschikt voor de meest voorkomende rioolssystemen (PVC, PP, PE, Beton etc). Remt wortelingroei.



### Klokzaag %: 303

Ø	VP	N°
140	1	2908016013 <sup>1</sup>
177	1	2908016015 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ø140 voor knevelinlaat IT Ø125

<sup>2</sup> Ø177 voor knevelinlaat IT/X-Stream Ø160

# 5

## Infiltratie en berging

	Pagina
• Q-Bic Plus LC infiltratie units in PP - 432 L	60
• Q-Bic Plus infiltratie units in PP - 432 L	60
• Toebehoren Q-Bic Plus infiltratie units	61
• AquaCell infiltratie units in PP - 288 L	61
• Toebehoren AquaCell infiltratie units	62
• AquaCell Lite infiltratie units in PP - 195 L	62
• Toebehoren Aquacell Lite infiltratie units	63
• Prefab infiltratiebekken, omwikkeld	63

# Infiltratie en berging

## Samen lossen we de regenwaterpuzzel op



**Het ontwerpen van een optimaal regenwatermanagement systeem is vaak een hele puzzel. Want niet alleen het voorkomen van regenwateroverlast is belangrijk, maar ook onderwerpen als droogte, dalende grondwaterstanden, hittestress en vervuiling van oppervlaktewater spelen een steeds grotere rol.**

Een vast element in veel ontwerpen zijn kratten voor het infiltreren of het bufferen van regenwater. Wavin biedt hiervoor een compleet en betrouwbaar assortiment.

De veelzijdigheid en modulariteit van de Wavin infiltratiekratten maken ze perfect voor alle toepassingsgebieden. Gemakkelijk te hanteren, installeren en onderhouden - met inspecteerbare en duurzame opties.

### **Onze betrouwbare infiltratiekratten**

- ④ Q-Bic Plus: De optimale oplossing voor stedelijk gebied, verkeersbestendig, snel en volledig inspecteer- en reinigbaar.
- ④ Q-Bic Plus Low Carbon: Een duurzamere versie van de Q-Bic Plus, gemaakt uit 100% recycled materiaal, voor hetzelfde toepassingsgebied.
- ④ AquaCell: De praktische oplossing voor ruimtebesparing en snelle installatie op bedrijventerreinen.
- ④ AquaCell Lite: De simpele oplossing voor gebieden zonder zware verkeersbelasting, in groenzones en bij de woning.

### **Klimaatbestendig bouwen**

Wavin biedt een maatwerk oplossing voor het duurzaam afvoeren, tijdelijk opslaan, infiltreren, zuiveren en hergebruiken van regenwater.

Een team van professionals van Wavin brengt samen met de klant de situatie in kaart, geeft advies, en ontwerpt vervolgens de beste oplossing.

Alle projecten die door Wavin zijn ontworpen en met Wavin producten zijn geïnstalleerd, vallen onder een garantie van 15 jaar: zowel op de producten als op de werking van ons systeem. Dit geeft de zekerheid van een duurzame oplossing.

# 5. Infiltratie en berging

## Q-Bic Plus LC infiltratie units in PP - 432 L

Q-Bic Plus Low Carbon: de milieuvriendelijke keuze met 100% gerecycled materiaal, dezelfde toepassingen en eigenschappen als de Q-Bic Plus.

LC = Low Carbon.



### Q-Bic Plus LC infiltratie unit, zwart

%: 320

V	L	B	H	VP	N°
416	1200	600	600	1	2496600000

V = netto volume  
Volume inclusief bodemplaat = 432 L

## Q-Bic Plus infiltratie units in PP - 432 L

- Functie: opslag en infiltratie van regenwater  
- Kleur: blauw



### Q-Bic Plus infiltratie unit BENOR, blauw

%: 320

V	L	B	H	VP	N°
416	1200	600	600	1	2499900000

V = netto volume  
Volume inclusief bodemplaat = 432 L



### Bodemplaat LC standaard

%: 320

VP	N°
1	2496600001



### Bodemplaat standaard

%: 320

VP	N°
1	2439900001



### Zijplaat LC

%: 320

VP	N°
1	2496600003



### Zijplaat

%: 320

VP	N°
1	2439900003



### Aansluitplaat LC

%: 320

	VP	N°
160 t/m 400	1	2496640160
315 t/m 400	1	2496640310



### Aansluitplaat

%: 320

	VP	N°
160 t/m 400	1	2439900005
315 t/m 400	1	2439900006

## Toebehoren Q-Bic Plus infiltratie units



**Schachtaansluiting Ø315**  
%: 320

VP	N°
1	2439900004



**Schachtaansluiting Ø425**  
%: 320

VP	N°
1	2439900008



**Schachtaansluiting Ø600**  
%: 320

VP	N°
1	2439900007



**Units ophoogstuk Ø315**  
%: 320

H	VP	N°
1000	1	2410031002

Te plaatsen met een PVC steekmof 315 mm



**Infiltratie textiel Benor**  
%: 320

L	B	VP	N°
25	5,2	1	2460052025
50	5,2	1	2460052050
100	5,2	1	2460052100

Rol geweven geotextiel met BENOR keur



**Rubbering 600**  
%: 320

Ø	VP	N°
600	30	2006269999

Ten behoeve van inwendige afdichting schacht.

## AquaCell infiltratie units in PP - 288 L

- Functie: opslag en infiltratie van regenwater  
- Kleur: zwart

**AquaCell Infiltratie unit BENOR, zwart**  
%: 320



V	L	B	H	VP	N°
288	1200	600	400	1	2479900000

Volume inclusief bodemplaat = 306 L

**Bodemplaat**  
%: 320



VP	N°
1	2476600001

**Zijplaat**  
%: 320



VP	N°
1	2476600003

# 5. Infiltratie en berging

## Toebehoren AquaCell infiltratie units

### Schachtaansluiting Ø315 %: 320



VP	N°
1	2476831000

### Aansluitplaat spie Ø200-300 %: 320



VP	N°
2	2476631200

### Units ophoogstuk Ø315 %: 320



H	VP	N°
1000	1	2410031002

Te plaatsen met een PVC steekmof 315 mm

### Infiltratie textiel Benor %: 320



L	B	VP	N°
25	5,2	1	2460052025
50	5,2	1	2460052050
100	5,2	1	2460052100

Rol geweven geotextiel met BENOR keur

## AquaCell Lite infiltratie units in PP - 195 L

Standaard voorzien van voorgevormde aansluiting voor PVC buis Ø160, prefabricatiemogelijkheden en aansluitingen voor grotere diameters op aanvraag.

### AquaCell Lite infiltratie unit, zwart %: 320



V	L	B	H	VP	N°
195,5	1000	500	390	1	2409900013

V = netto volume

## Toebehoren Aquacell Lite infiltratie units

### Stapelpen

%: 320



VP	N°
1	2446000001

### Verbindingsclips

%: 320



VP	N°
1	2446000000

### Infiltratie textiel Benor

%: 320



L	B	VP	N°
25	5,2	1	2460052025
50	5,2	1	2460052050
100	5,2	1	2460052100

Rol geweven geotextiel met BENOR keur

## Prefab infiltratiebekken, omwikkeld

Deze prefab unit wordt geleverd, inclusief geweven infiltratieweefselomhulling met BENOR keur en 2 spieaansluitingen Ø160mm.

### Infiltratiebekken 300 L

%: 320



Ø	V	L	B	H	VP	N°
160	300	1200	600	400	1	2400000201 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 1 x Ø160 aansluiting

### Infiltratiebekken 600 L

%: 320



Ø	V	L	B	H	VP	N°
160	600	1200	1200	400	1	2400000202

### Infiltratiebekken 900 L

%: 320



Ø	V	L	B	H	VP	N°
160	900	1800	1200	400	1	2400000203

### Infiltratiebekken 1200 L

%: 320



Ø	V	L	B	H	VP	N°
160	1200	2400	1200	400	1	2400000204

# 6

## Regenwaterfilters

- Inbouwfilter DEVA
- Zeef en zandvangput

Pagina

66

66



# Regenwaterfilters



# 6. Regenwaterfilters

## Inbouwfilter DEVA

**Devafilter, blauw**  
%: 320



Ø	VP	N°
110	1	4700300110
125	1	4700300125
160	1	4700300160

## Zeef en zandvangput

**Azura put 315, met aansluitingen 160mm**  
%: 320



Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
315	160	160	1	2430031016

**Devafilter PRO**  
%: 320



Ø	VP	N°
110	1	4700411000
125	1	4700412000

Inline regenwaterfilter; bestaat uit een filterhuis met uitneembaar filterelement van PP met inox rooster (maaswijdte 1mm) en twee inbouwweinden met kragen van Ø110 of 125mm

**PVC put 315, met aansluitingen 110 en 160mm**  
%: 320



Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
160	110	160	1	2430031017 <sup>1</sup>
160	110	160	1	2430031116 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ophoogring en gietijzeren deksel zijn inbegrepen

<sup>2</sup> Zonder ring en zonder deksel

**Deva Inbouwfilter XL, in te bouwen in een betonnen bak, geschikt voor Ø 200, 250, 315 en 400mm**  
%: 320



VP	N°
1	4700300400

**Devafilter XL, uitneembaar, ingebouwd in betonnen kamer, geschikt voor Ø200, 250, 315 en 400mm**  
%: 320



L	B	H	VP	N°
780	780	600	1	4700300401

**PP Terugslagklep voor buis Ø110 of Devafilter Ø110**  
%: 320



Ø	VP	N°
110	1	4707211000

Terugslagklep om in de overloop van de Devafilter (Pro) Ø110 naar riool of gracht te plaatsen om zo instroom vanuit de overloop te voorkomen; deze terugslagklep kan ook aangewend worden in een PVC, PP of PE buis Ø110



# 7

## Drainage

- PVC drainagebuizen, geribbeld, op rol
- PVC drainagehulpstukken
- PE drainagebuizen

Pagina

70

70

71

# Drainage



**Voor drainage van landbouwgronden, wegen, taluds, sport- en recreatieterreinen levert Wavin complete systemen. Deze bestaan uit flexibele, geribbelde kunststofbuizen én een uitgebreid programma hulpstukken en controleputten.**

De geribbelde constructie geeft de buizen een grote stijfheid en sterkte. De perforaties in de groeven vormen samen het water inlatende oppervlak en zorgen voor een enorme afvoercapaciteit. Afhankelijk van de grondsoort kunnen de buizen worden voorzien van diverse omhullingsmaterialen. Deze dienen als filter om inspoeling van gronddeeltjes tegen te gaan.

Zowel de buizen als omhullingen worden geleverd met KOMO-keur. Kwaliteit is dus verzekerd.

Wavin drainagematerialen zijn voor vele doeleinden geschikt en leveren geweldige voordelen op. Onderstaand een aantal voorbeelden:

## Landbouw

- ⦿ Zorgt voor een betere verhouding tussen water en zuurstof en voor een betere grondstructuur
- ⦿ Zorgt voor een betere groei en dus hogere opbrengst
- ⦿ Biedt betere landbewerkingsmogelijkheden in voor- en najaar

## Sport- en recreatieterreinen

- ⦿ Voorkomt kapot trappen van het terrein
- ⦿ Minimaliseert het onderhoud
- ⦿ Verlengt de gebruiksduur

## Wegen

- ⦿ Zorgt voor een snelle afvoer van regenwater
- ⦿ Voorkomt wegdekbeschadiging door opvriezen

## Gebouwen

- ⦿ Voorkomt water in kruipruimtes en kelders

# 7. Drainage

## PVC drainagebuizen, geribbeld, op rol



**Niet omwikkeld**  
%: 325

Ø	L	VP	N°
50	50	1	2301505050
65	50	1	2301096050
80	50	1	2301208050
80	100	1	2301208100
100	50	1	2301210050
100	100	1	2301210100
125	50	1	2301212050
160	50	1	2301216050
200	45	1	2301220040

## PVC drainagehulpstukken



**Klikmof**  
%: 325

Ø	Ø2	VP	N°
50	50	1	2230005000
65	65	1	2230096000
80	80	1	2230008000
100	100	1	2230010000
125	125	1	2230012000
160	160	1	2230016000
200	200	1	2230020000



**Omwikkeld met kokos (750 gr/m²)**  
%: 325

Ø	L	VP	N°
50	50	1	2303305050
65	50	1	2303396050
65	150	1	2303396150
80	50	1	2303308050
80	100	1	2303308100
100	50	1	2303310050
125	50	1	2303312050
160	25	1	2303316025
200	22,5	1	2303320020



**T-stuk 90° (3xklikmof)**  
%: 325

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
50	50	50	100	2232205009
65	65	65	50	2232296009
80	80	80	30	2232208009
100	100	100	1	2232210009
125	125	125	10	2232212009



**Omwikkeld met PP-450**  
%: 325

Ø	L	VP	N°
50	50	1	2302305050
65	50	1	2302396050
80	50	1	2302308050
80	100	1	2302308100
100	50	1	2302310050
125	50	1	2302512050
160	25	1	2302516025
200	22,5	1	2302520020



**Verloop T-stuk 90° (3xklikmof)**  
%: 325

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
100	80	100	15	2232210089
125	80	125	10	2232212089



**Eindstop (klikmof)**  
%: 325

Ø	VP	N°
65	1	2235196000

**Omwikkeld met geotextiel**  
%: 325



Ø	L	VP	N°
80	50	1	2304208050
100	50	1	2304210050
125	50	1	2304212050
160	25	1	2304216025

## PE drainagebuizen

PE drainagebuizen zijn bestand tegen zuren en agressieve stoffen en hebben hoge mechanische eigenschappen in zowel flexibiliteit als schedeldruk.

Breukbestendig en hittebestendig tot meer dan 100°C, vorstbestendig tot -18°C. KOMO-gekeurd.



### Omwickeld met kokos (750 gr/m<sup>2</sup>)

#: 325

Ø	L	VP	N°
50	50	1	2226205050
65	50	1	2226206050
80	50	1	2226208050
100	50	1	2226210050



### Omwickeld met PP-450

#: 325

Ø	L	VP	N°
50	50	1	2227205050
80	50	1	2227208050
100	50	1	2227210050

# 8

## Geosynthetics - Wavidrain

- Geotextiel met Benor keur
- Wavidrain in HDPE

Pagina

74

74



# Geosynthetics



# 8. Geosynthetics - Wavidrain

## Geotextiel met Benor keur

Toepassingen :

- Scheiding : voorkomt de vermenging van grondlagen met een verschillende structuur
- Filtratie : voorkomt een ongecontroleerde doorgang van grondpartikels.
- Versterking : synthetisch materiaal biedt weerstand aan deformatie door bodemspansing in grondstructuren
- Drainage : verzamelen en transporteren van water via zijn eigen diktelaag
- Bescherming : voorkomt of vermindert schade aan de aanpalende oppervlaktelaag
- Erosie controle : voorkomt grondverschuiving door watererosie

## Wavidrain in HDPE

Algemene eigenschappen:

- materiaal = 100 % HDPE
- dikte: 8 mm
- aantal holtes per m<sup>2</sup> = 3100 per zijde

## Wavidrain naakt

%: 324



	L	B	VP	N°
	20000	1000	1	2340000010
	20000	1500	1	2340000015
	20000	2000	1	2340000020

## Geotextiel, type NW (niet-geweven)

%: 324



	L	B	VP	N°
100 g/m <sup>2</sup> -NW8	100	2,62	262	2462008262
120 g/m <sup>2</sup> -NW10	100	1,31	131	2462010131
120 g/m <sup>2</sup> -NW10	100	5,25	525	2462011525
160 g/m <sup>2</sup> -NW13	100	5,25	525	2462013525
180 g/m <sup>2</sup> -NW15	100	2,62	262	2462015026
180 g/m <sup>2</sup> -NW15	100	5,25	525	2462015525
200 g/m <sup>2</sup> -NW16	100	4	400	2462016400
200 g/m <sup>2</sup> -NW16	100	5,25	525	2462016525
215 g/m <sup>2</sup> -NW18	100	5,25	525	2462019525
250 g/m <sup>2</sup> -NW20	100	5,25	525	2462010525
325 g/m <sup>2</sup> -NW26	100	5,25	525	2462023525

## Geotextiel, type W (geweven)

%: 324



	L	B	VP	N°
95 g/m <sup>2</sup> -18/18	100	5,25	525	2462018525

CE-markering, geen Benor



# 9

## Waterzuivering

- Septische putten - ondergrondse plaatsing
- Vetafscheiders
- Koolwaterstofafscheiders

Pagina
78
78
79



# 9. Waterzuivering

## Septische putten - ondergrondse plaatsing

### Ovaal septische put

%: 319



V	VP	N°
5000	1	2120205000
7500	1	2120207500

### Rechthoekige septische put

%: 319



V	VP	N°
1000	1	2120101000
1500	1	2120101500
2000	1	2120102000
3000	1	2120103000

## Vetafscheiders

### Vetafscheider

%: 319



	Gewicht/kg	H	VP	N°
1 l/s	27,00	1000	1	2109920010 <sup>1</sup>
1,5 l/s	37,00	1200	1	2109920011 <sup>1</sup>
2 l/s	37,00	1200	1	2109920012 <sup>1</sup>
3 l/s	52,00	1200	1	2109920013 <sup>1</sup>
4 l/s	69,00	1500	1	2109920014 <sup>2</sup>
5 l/s	72,00	1500	1	2109920015 <sup>2</sup>
6 l/s	95,00	1500	1	2109920016 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Te gebruiken met PLA ophoogstuk

<sup>2</sup> Te gebruiken met ETR ophoogstuk

Grotere capaciteit op aanvraag

### Ophoogstuk ETR

%: 319



Ø		Gewicht/kg	VP	N°
745	H = 470	9,00	1	2109950250 <sup>1</sup>
745	H=430-600	18,00	1	2109950430 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> De hoogte 470 mm is aanpasbaar naar 450 t/m 250 mm

<sup>2</sup> De hoogte 650 mm is aanpasbaar naar 630 t/m 430 mm

### Ophoogstuk PLA

%: 319



Ø		Gewicht/kg	H	VP	N°
585	H = 200	6,00	200	1	2109950200 <sup>1</sup>
585	H = 400	8,00	400	1	2109950400

<sup>1</sup> 0,4MPa

Vaste hoogtes, niet aanpasbaar.

### Alarm voor vetafscheider

%: 319



VP	N°
1	2109920999

## Koolwaterstofafscielders



### Koolwaterstofafscieder

%: 319

	Gewicht/kg	H	VP	N°
1,5 l/s	37,00	1000	1	2109910000 <sup>1</sup>
3 l/s	40,00	1200	1	2109910001 <sup>1</sup>
6 l/s	88,00	1500	1	2109910002 <sup>2</sup>
8 l/s	88,00	1550	1	2109910008 <sup>2</sup>
10 l/s	114,00	1500	1	2109910003 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Te gebruiken met PLA ophoogstuk  
<sup>2</sup> Te gebruiken met ETR ophoogstuk

Grotere capaciteit op aanvraag



### Koolwaterstofafscieder met bypass

%: 319

	Gewicht/kg	H	VP	N°
3 l/s	54,00	1200	1	2109910012 <sup>1</sup>
10 l/s	145,00	1500	1	2109910015 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Te gebruiken met PLA ophoogstuk  
<sup>2</sup> Te gebruiken met ETR ophoogstuk



### Koolwaterstofafscieder groot debiet

%: 319

	Gewicht/kg	H	VP	N°
20 l/s	257,00	2072	1	2109910120 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Slibvang 2000L

Grotere capaciteit op aanvraag



### Koolwaterstofafscieder groot debiet, met bypass

%: 319

	Gewicht/kg	H	VP	N°
15 l/s	241,00	1700	1	2109910215 <sup>1</sup>
20 l/s	272,00	2072	1	2109910220 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Slibvang 1500L  
<sup>2</sup> Slibvang 2000L

2 mangaten



## Ophoogstuk ETR

%: 319

Ø	H	Gewicht/kg	VP	N°
745	H = 470	9,00	1	2109950250 <sup>1</sup>
745	H=430-600	18,00	1	2109950430 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> De hoogte 470 mm is aanpasbaar naar 450 t/m 250 mm

<sup>2</sup> De hoogte 650 mm is aanpasbaar naar 630 t/m 430 mm



## Ophoogstuk PLA

%: 319

Ø	H	Gewicht/kg	H	VP	N°
585	H = 200	6,00	200	1	2109950200 <sup>1</sup>
585	H = 400	8,00	400	1	2109950400

<sup>1</sup> 0,4MPa

Vaste hoogtes, niet aanpasbaar.



## Ophoogstuk voor koolwaterstofafscieder groot debiet

%: 319

Ø	Gewicht/kg	H	VP	N°
700	18,00	740	1	2109950207 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Voor 15 en 20 l/s



## Alarm voor koolwaterstofafscieder

%: 319

VP	N°
1	2109910999

# 10

## PVC nazichtputten

- PVC nazichtputten, BENOR NBN EN 13598-1
- Wafix PVC nazichtputten

Pagina

84

85



# Nazichtputten in PVC BENOR VOLGENS NBN EN 13598-1



## Nazichtputten in PVC op maat

### Specificeer bij uw bestelling:

#### 1. de diameter van de put

ENKEL	DUBBEL
ø 250	ø 250
ø 315	ø 315
ø 400	ø 400

#### 2. profiel- of vlakke bodem

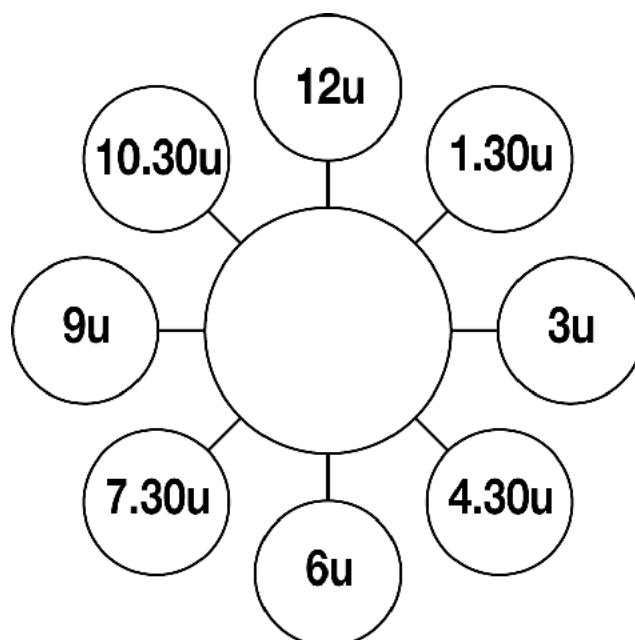
#### 3. hoogte van de put

#### 4. opzetkraag: ja-nee

#### 5. de positie, de hoogte en de diameter van de aansluitingen

ø 110	ø 200
ø 110-sifon	ø 200-sifon
ø 125	ø 250
ø 125-sifon	ø 315
ø 160	
ø 160-sifon	

- Indien u schriftelijk bestelt, gebruik dan de blanco puttenstaat in bijlage.
- Indien u telefonisch bestelt, gebruik dan de onderstaande tekening om de positie van de aansluitingen aan te duiden.



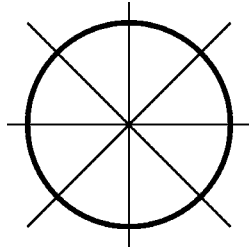
**Opmerking:**  
put-elementen worden niet afzonderlijk verkocht

# Maatopgave

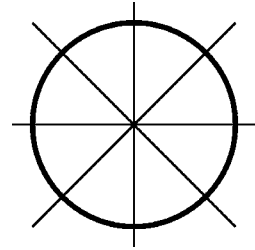
Klant: .....  
 Ref.: .....  
 Leveringsdatum: .....

Nr. best.: .....  
 Toezichtputtype (materiaal): .....  
 .....

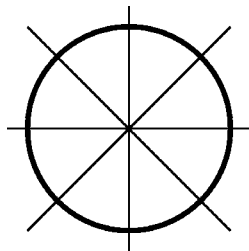
N°: .....  
 Diam.: .....  
 H: .....  
 Kraag: J / N  
 Profielb.  
 Vlakke b.  
 Stuks: .....



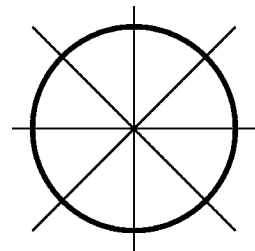
N°: .....  
 Diam.: .....  
 H: .....  
 Kraag: J / N  
 Profielb.  
 Vlakke b.  
 Stuks: .....



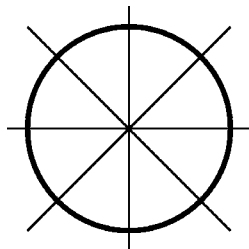
N°: .....  
 Diam.: .....  
 H: .....  
 Kraag: J / N  
 Profielb.  
 Vlakke b.  
 Stuks: .....



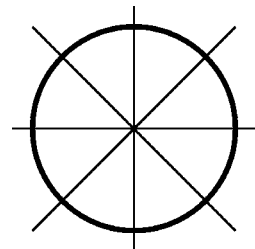
N°: .....  
 Diam.: .....  
 H: .....  
 Kraag: J / N  
 Profielb.  
 Vlakke b.  
 Stuks: .....



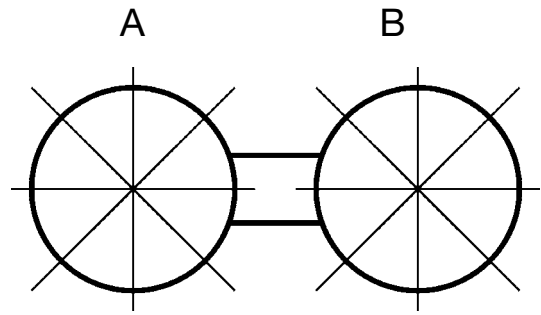
N°: .....  
 Diam.: .....  
 H: .....  
 Kraag: J / N  
 Profielb.  
 Vlakke b.  
 Stuks: .....



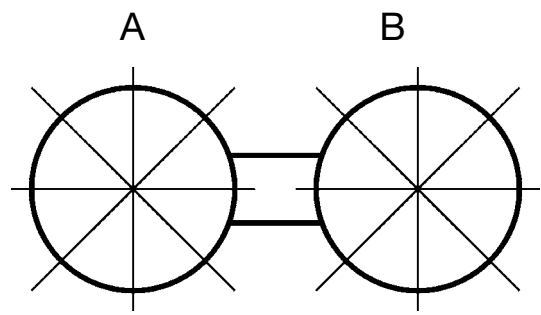
N°: .....  
 Diam.: .....  
 H: .....  
 Kraag: J / N  
 Profielb.  
 Vlakke b.  
 Stuks: .....



N°: .....  
 Diam.: .....  
 H: .....  
 Kraag/Col.: J / N  
 A : Profielb. - Vlakke b.  
 B : Profielb. - Vlakke b.  
 Stuks: .....



N°: .....  
 Diam.: .....  
 H: .....  
 Kraag: J / N  
 A : Profielb. - Vlakke b.  
 B : Profielb. - Vlakke b.  
 Stuks: .....





# 10. PVC nazichtputten

## PVC nazichtputten, BENOR NBN EN 13598-1



### STANDAARD nazichtput

%: 313

Ø	Ø2	Ø3	Ø4	H	VP	N°
250	110	110	110	410	1	2001025001
250	110	110		41	1	2001025010
250	125	110	110X2	373	1	2001025011
250	125	125	125	410	1	2001025002
250	125	125		410	1	2001025012
250	160	160	160	410	1	2001025003
250	160	160		410	1	2001025014
315	110	110		410	1	2001031002
315	110	110	110X2	410	1	2001031003
315	110	110	110	410	1	2001031014
315	125	125		41	1	2001031015
315	125	125	125	41	1	2001031016
315	160	125	125X2	410	1	2001031011
315	160	160		410	1	2001031006 <sup>1</sup>
315	160	160		41	1	2001031012
315	160	160	160	42	1	2001031017
315	200	200	200	410	1	2001031001
315	200	200		410	1	2001031018
400	160	160		500	1	2001040010

<sup>1</sup> Roodbruin

Voorzien van een profielbodem en een opzetkraag



### STANDAARD put met terugslagklep

%: 313

Ø	Ø2	H	VP	N°
315	110	41	1	2001231110
315	125	41	1	2001231125
315	160	41	1	2001231160



### STANDAARD sifonput

%: 313

Ø	Ø2	Ø3	Ø4	H	VP	N°
250	110			410	1	2001125001
250	110	110		410	1	2001125002
250	110	110		410	1	2001125003 <sup>1</sup>
250	110	110		410	1	2001125004 <sup>2</sup>
250	125	110	110X2	410	1	2001125011
250	125	125		410	1	2001125012
315	110	110		410	1	2001131007
315	125	110	110X2	410	1	2001031000
315	125	125		410	1	2001131008
315	160	125	125X2	500	1	2001131010
315	160	160		500	1	2001131009
400	200	160	160X2	500	1	2001140010

<sup>1</sup> Rechts

<sup>2</sup> Links



### STANDAARD dubbele put

%: 313

Ø	Ø2	Ø3	Ø4	H	VP	N°
250	160	110	110X4	500	1	2001125020
315	160	110	110X4	50	1	2001131020
315	160	125X3	110X2	50	1	2001031005
315	315	160	110X5	500	1	2001031004



### STANDAARD vetvanger

%: 313

Ø	Ø2	Ø3	H	VP	N°
315	110	110	500	1	2001131031
315	125	125	500	1	2001131030
400	125	125	500	1	2001140030

Voorzien van een vlakke bodem, opzetkraag en sifons



### Ophoogstuk voor put met kraag, roodbruin

%: 301

Ø	H	VP	N°
250	500	1	1021125050
250	1000	14	1021125100
315	500	1	1021131050
315	1000	1	1021131100



### Ophoogstuk voor put met kraag, grijs

%: 301

Ø	H	VP	N°
250	500	1	1021025050
250	750	1	1021025075
250	1000	12	1021025100
315	500	1	1021031050
315	750	1	1021031075
315	1000	1	1021031100
400	500	1	1021040050
400	750	1	1021040075
400	1000	1	1021040100



### Ophoogring voor putten zonder kraag

%: 313

Ø	H	VP	N°
250	90	1	2001000250
315	88	1	2001000315
400	89	1	2001000400

## Wafix PVC nazichtputten



### Nazichtput PVC , roodbruin dmt315+1 ophoogstuk+1 deksel

%: 313

Ø	Ø2	Ø3	Ø4	H	VP	N°
315	110	110		395	1	2001031201
315	110	110	110X2	395	1	2001031205

---

### Putbodem PVC, roodbruin DN315

%: 313



Ø	Ø2	Ø3	Ø4	H	VP	N°
315	110	110		324	1	2001031101
315	110	110	110X2	374	20	2001031105

---

### Ophoogstuk

%: 313

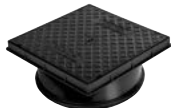


	H	VP	N°
	160	40	2001031199

---

### Kader en deksel

%: 313



Ø	L	B	H	VP	N°
300	335	335	140	1	2001031100

- Pompputten in PE
- HDPE Nazichtputten

# Nazichtputten in HDPE met BENOR keur



## Samenstelling

Het lichaam, de koppelstukken en de bodem van de inspectietoestellen zijn van polyethyleen HD (Hoge Dichtheid). Kleur: zwart.

De toestellen worden vervaardigd op basis van HDPE rioleringsbuizen PE 100 SDR 33  $\phi$  250 t/m  $\phi$  1000.

De PE-buis die het lichaam van het toestel vormt wordt op de juiste hoogte afgezaagd volgens de bijhorende uitvoeringsplannen en voorzien van de nodige aansluitingen. Om deze aansluitingen te verwezenlijken worden in de putwand gaten uitgeboord, waarna PE-buisstukken door middel van extrusielas aangebracht worden.

Putdiameter (mm)	Wanddikte (mm)	Bodemdikte (mm)
250	7,8	10
315	9,8	10
400	12,4	15
500	15,5	20
630	19,6	20
800	24,9	25
1000	31,0	30

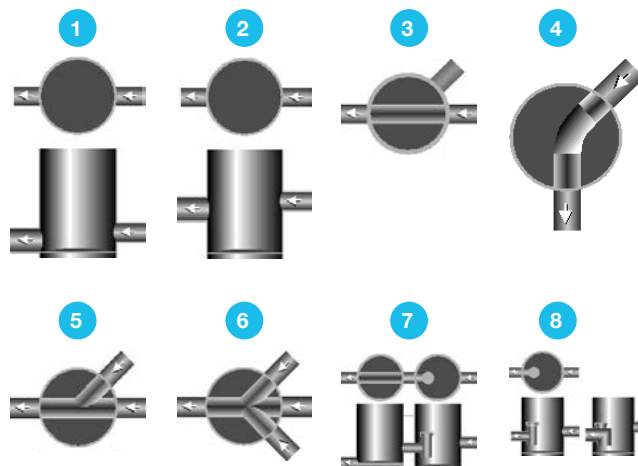
We onderscheiden volgende types:

1. Nazichtput met vlakke bodem
2. Bezinkput (vlakke bodem)
3. Nazichtput met profielbodem rechtstroomprofiel
4. Nazichtput met profielbodem L-stroomprofiel
5. Nazichtput met profielbodem Y-stroomprofiel
6. Nazichtput met profielbodem dubbel Y-stroomprofiel
7. Dubbele schepput met sifon
8. Sifonput

Prijzen op aanvraag

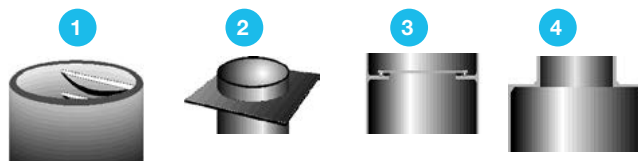
### Opmerking:

put-elementen worden niet afzonderlijk verkocht



De HDPE-putten worden gemaakt volgens individuele wensen en noodzaak. Aldus kunnen volgende supplementaire voorzieningen aangebracht worden:

1. Ladder
2. Waterkeringsflenzen of verankeringsflenzen (naargelang de toepassing)
3. Reukdicht tussendecksel
4. Verkleind mangat  $\phi$  630 / 710 / 800



Prijzen op aanvraag

### Opmerking:

put-elementen worden niet afzonderlijk verkocht

# 11. HDPE nazichtputten

## Pompputten in PE



### Pompput in HDPE Ø500

#: 315

Ø	Ø2	VP	N°
500	315	1	2002250031

Voor toepassing als vuilwater-, rioolwater- en industriële afvalwaterpomp; geschikt voor plaatsing binnen of buiten het gebouw; neem contact op met Wavin voor andere diameters

## HDPE Nazichtputten



### HDPE nazichtput met Benorkeur

#: 335

Ø	VP	N°
250	1	2002225001
315	1	2002231001
400	1	2002240001
500	1	2002250001
630	1	2002263001
710	1	2002271001
800	1	2002280001
1000	1	2002210001
1200	1	2002212001





	Pagina
• PP huisaansluitputten, BENOR NBN EN 13598-1	92
• Basic 315 met terugslagklep	92
• Basic inspectieputten, BENOR NBN EN 13598-2, klasse 1	93
• Tegra 425 inspectieputten, BENOR EN 13598-2, klasse 2	93
• Tegra 425 toebehoren	94
• Tegra 600 inspectieputten, BENOR EN 13598-2, klasse 2	95
• Tegra 600 toebehoren	96
• Tegra 800 inspectieputten, BENOR EN 13598-2, klasse 2	97
• Tegra 800 toebehoren	98
• Tegra 1000 inspectieputten, BENOR EN 13598-2, klasse 2	98
• Tegra 1000 toebehoren	100

# Wavin Tegra putten: Klein waar het kan, groot waar het moet



**Geheel onbekend zullen de Tegra putten u allerminst zijn. Ruim tien jaar geleden vierde Wavin de 'geboorte' van de eerste Tegra put, de Tegra 1000. Daarna volgden de Tegra 800, 600 en 425. Wij spreken daarom vandaag van een "TEGRAFAMILIE"; klein waar het kan, groot waar het moet!**

Het oorspronkelijke ontwerp van onze Tegra putten is al die tijd ongewijzigd gebleven. Maar door de jaren heen zijn er wel talloze verbeteringen doorgevoerd, om de putten optimaal vorm te geven en te laten voldoen aan de laatste normen.

Nieuw aan het familieconcept is dat er bij de Tegra familie sprake is van een totaaloplossing. Het is een concept waarmee in iedere situatie de beste combinatie van putten gemaakt kan worden. Hoewel putten van 1000 millimeter van oudsher vaak voorkomen, is het vaak niet nodig om enkel grote diameters putten te gebruiken. Gebaseerd op de diameter en het aantal aan te sluiten leidingen is een combinatie van verschillende diameters Tegra putten in veel gevallen een betere oplossing.

Naar aanleiding van het aantal aansluitingen en de diameters van de buizen kan de Tegra 800 en 1000 in dit geval worden geplaatst op de hoeken of kruisingen en de 425 of 600 in het midden van de doorgaande leidingen. Door de juiste combinatie van grote en kleinere putten zijn de aanschaf-, transport- en installatiekosten lager. Bovendien kunnen de putten met minder mankracht en materieel worden geplaatst.

De vermelde voordelen en eigenschappen hebben tal van andere Europese landen reeds kunnen overtuigen van de kracht van het concept (Meer dan 500.000 geplaatste toezichtputten in 17 verschillende landen) .

## Het assortiment

De Tegra wordt in losse onderdelen geleverd en is leverbaar in de diameters 425, 600, 800 en 1000 mm. De Tegra is aantrekkelijk geprijsd en eenvoudig te installeren. De losse componenten maken het mogelijk de put in het veld samen te stellen en aan te passen aan elke situatie. Daarnaast bedraagt de levertijd slechts enkele dagen.

Alle toezichtputten dragen het BENOR keurmerk.



# 12. PP nazichtputten

## PP huisaansluitputten, BENOR NBN EN 13598-1



### Karbon nazichtput in PP zwart

%: 314

Ø	Ø2	Ø3	H	VP	N°
250	125	125	290	1	3001025125
250	160	160	290	1	3001025160
315	125	125	310	1	3001031125
315	160	160	310	1	3001031160
315	200	200	474	1	3001031200
400	160	160	355	1	3001040160
400	200	200	355	1	3001040200

### Karbon nazichtputten in PP grijs en roodbruin

%: 314



Ø	Ø2	Ø3	H	VP	N°
250	160	160	290	1	3001225160 <sup>1</sup>
315	125	125	310	1	3001231125 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Grijs

<sup>2</sup> Roodbruin

### Deksel PP A15

%: 314



Ø	L	B	H	VP	N°
315	354	354	45	1	3001131000
400	429	428	59	1	3001100000

Te combineren met gladde ophoogstuk

## Basic 315 met terugslagklep



### Basic 315 bodem met terugslagklep

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
315	160	1	2003199160

### Afdichtingsring Ø315

%: 317



Ø	VP	N°
315	1	2003198000

### Schachtbuis Ø315

%: 314



Ø	H	VP	N°
315	2000	1	2003131502
315	6000	9	2003131506

### Deksel PP A15

%: 314



Ø	VP	N°
315	1	2003198004

Te combineren met PP geribde ophoogstuk

**Basic inspectieputten, BENOR NBN EN 13598-2, klasse 1 Tegra 425 inspectieputten, BENOR EN 13598-2, klasse 2**



**Basic 400 inspectieput-180°**  
%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
400	110	1	3001040010
400	160	1	3001040016
400	200	1	3001040020

Te combineren met PVC ophoogstuk glad Ø400



**Rechtstroombodem-180°**  
%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
425	110	1	2004500110
425	160	1	2004500160
425	200	1	2004500200
425	250	1	2004500250
425	315	1	2004500315

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchet



**Basic 400 inspectieput-X45°**  
%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
400	110	1	3001140010
400	160	1	3001140016
400	200	1	3001140020

Te combineren met PVC ophoogstuk glad Ø400



**Bochtstroombodem-30° (150°)**  
%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
425	160	1	2004515160
425	200	1	2004515200

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchet



**Basic 600 inspectieput-180°**  
%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
600	160	1	2006218160
600	200	1	2006218200
600	250	1	2006218250
600	315	1	2006218315

Te combineren met Tegra ophoogstuk Ø600



**Bochtstroombodem-60° (120°)**  
%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
425	160	1	2004512160
425	200	1	2004512200

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchet



**Basic 600 inspectieput-X45°**  
%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
600	160	1	2006204160
600	200	1	2006204200
600	250	1	2006204250
600	315	1	2006204315

Te combineren met Tegra ophoogstuk Ø600



**Bochtstroombodem-90°**  
%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
425	160	1	2004509160
425	200	1	2004509200

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchet



**T90° stroombodem**  
%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
425	160	1	2004511160 <sup>1</sup>
425	200	1	2004511200 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Zij-inlaten zitten 30mm hoger dan hoofdinlaat en uitlaat.

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchet

# 12. PP nazichtputten

12



## X90° stroombodem

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
425	160	1	2004510160 <sup>1</sup>
425	200	1	2004510200 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Zij-inlaten zitten 30mm hoger dan hoofdinlaat en uitlaat.

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchet

## Tegra 425 toebehoren

### Putwandinlaat

%: 314



Ø	VP	N°
110	1	2009811000 <sup>1</sup>
160	1	2009816000 <sup>2</sup>
200	1	2009820000 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Boorgat Ø127

<sup>2</sup> Boorgat Ø177

<sup>3</sup> Boorgat Ø228

## EPDM overgangsmanchet Ø425

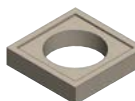
%: 314



Ø	VP	N°
425	1	2004599000

## Betonrand H=200mm

%: 314



Ø	L	B	H	VP	N°
490	900	900	200	1	2005309094

Eventueel te plaatsen met EPDM manchet.

## Ophoogstuk SN4

%: 314



Ø	H	VP	N°
425	1500	1	2004542515
425	3000	1	2004542503
425	6000	4	2004542506

## PP deksel A15 installatie zonder manchet

%: 314



Ø	L	B	H	VP	N°
425	510	510	60	1	2004598004

## Vierkant deksel met hydraulische sluiting

%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
500X500	600	600	55	1	2030706061

## Klokzaag

%: 303



Ø	VP	N°
127	1	2908012000 <sup>1</sup>
177	1	2908116010 <sup>2</sup>
228	1	2908120010 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Ø127 voor knevelinlaat PVC Ø125 of putwandinlaat Ø110

<sup>2</sup> Ø177 voor Ø160

<sup>3</sup> Ø228 voor Ø200

## Tegra 600 inspectieputten, BENOR EN 13598-2, klasse 2



### Rechtstroombodem-180°

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
600	160	1	2006161162
600	200	1	2006161202
600	250	1	2006161252
600	315	1	2006161312
600	400	1	2006161402

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchets



### T90° stroombodem

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
600	160	1	2006161163 <sup>1</sup>
600	200	1	2006161203 <sup>1</sup>
600	250	1	2006161253 <sup>1</sup>
600	315	1	2006161313 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Zij-inlaten zitten 30mm hoger dan hoofdinlaat en uitlaat.

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchets



### Bochtstroombodem-30° (150°)

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
600	160	1	2006161164
600	200	1	2006161204
600	250	1	2006161254
600	315	1	2006161314

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchets



### X90° stroombodem

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
600	160	1	2006161167 <sup>1</sup>
600	200	1	2006161207 <sup>1</sup>
600	250	1	2006161257 <sup>1</sup>
600	315	1	2006161317 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Zij-inlaten zitten 30mm hoger dan hoofdinlaat en uitlaat.

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchets



### Bochtstroombodem-60° (120°)

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
600	160	1	2006161165
600	200	1	2006161205
600	250	1	2006161255
600	315	1	2006161315

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchets



### Eindput

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
600	200	1	2006161201
600	250	1	2006161251
600	315	1	2006161311

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchets



### Bochtstroombodem-90°

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
600	160	1	2006161166
600	200	1	2006161206
600	250	1	2006161256
600	315	1	2006161316

Bodem wordt geleverd met één EPDM manchets



### Ophoogstuk SN2, zwart

%: 314

Ø	H	VP	N°
600	1000	2	2006560010
600	2000	2	2006560020
600	3000	2	2006560030
600	6000	2	2006560060



### Ophoogstuk SN4, roodbruin

%: 314

Ø	H	VP	N°
600	1000	2	2006260010
600	1500	1	2006260015
600	2000	2	2006260020
600	3000	2	2006260030
600	6000	2	2006260060

# 12. PP nazichtputten

## Manchet EPDM 600

%: 314



Ø	VP	N°
600	1	2006269997

Eventueel te gebruiken met de betonrand VO. 600mm. Bij de bodems van de Tegra 600 putten wordt standaard 1 manchet meegeleverd.

## Tegra 600 toebehoren

### Putwandinlaat

%: 314



Ø	VP	N°
110	1	2009811000 <sup>1</sup>
160	1	2009816000 <sup>2</sup>
200	1	2009820000 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Boorgat Ø127

<sup>2</sup> Boorgat Ø177

<sup>3</sup> Boorgat Ø228

### PP deksel A15 installatie met manchet

%: 314



Ø	VP	N°
740	1	2009969990

### BELSYS 600 scharnierdeksel D400, ronde voet

%: 316



Ø	Ø2	H	VP	N°
600	841	100	1	2030500028

Ø geeft de vrije opening, Ø2 is de kadermaat

### Betonrand - ronde kader

%: 316



Ø	Ø2	L	B	H	VP	N°
680	980	980	980	186	1	2039068100

Eventueel te plaatsen met EPDM manchet.

### Klokzaag

%: 303



Ø	VP	N°
127	1	2908012000 <sup>1</sup>
177	1	2908116010 <sup>2</sup>
228	1	2908120010 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Ø127 voor knevelinlaat PVC Ø125 of putwandinlaat Ø110

<sup>2</sup> Ø177 voor Ø160

<sup>3</sup> Ø228 voor Ø200



## Tegra 800 inspectieputten, BENOR EN 13598-2, klasse 2

De putbodems met stroomprofiel worden geleverd inclusief 2 manchetten ten behoeve van de verbinding tussen de bodem en de schacht en de verbinding tussen de schacht en de conus. Extra manchetten DN800 zijn op aanvraag leverbaar.



### Rechtstroombodem-180°

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
800	200	1	2008218200
800	250	1	2008218250
800	315	1	2008218315
800	400	1	2008218400



### Bochtstroombodem-30° (150°)

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
800	200	1	2008215200
800	250	1	2008215250
800	315	1	2008215315



### Bochtstroombodem-60° (120°)

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
800	200	1	2008212200
800	250	1	2008212250
800	315	1	2008212315



### Bochtstroombodem-90°

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
800	200	1	2008209200
800	250	1	2008209250
800	315	1	2008209315



### T90° stroombodem

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
800	200	1	2008309200 <sup>1</sup>
800	250	1	2008309250 <sup>1</sup>
800	315	1	2008309315 <sup>1</sup>



### X90° stroombodem

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
800	200	1	2008409200 <sup>1</sup>
800	250	1	2008409250 <sup>1</sup>
800	315	1	2008409315 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Zij-inlaten zitten 30mm hoger dan hoofdinlaat en uitlaat.



### Eindput

%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
800	200	1	2008100200
800	250	1	2008100250
800	315	1	2008100315



### Conus 600/800mm

%: 314

Ø	Ø2	H	VP	N°
800	600	575	1	2008180600



### Ophoogstuk

%: 314

Ø	H	VP	N°
800	1000	1	2006280010
800	1500	1	2006280015
800	2000	1	2006280020
800	2400	2	2006280024
800	3600	2	2006280036
800	6000	2	2006280060

<sup>1</sup> Zij-inlaten zitten 30mm hoger dan hoofdinlaat en uitlaat.

# 12. PP nazichtputten

## Tegra 800 toebehoren

### Putwandinlaat

#: 314



Ø	VP	N°
110	1	2009811000 <sup>1</sup>
160	1	2009816000 <sup>2</sup>
200	1	2009820000 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Boorgat Ø127

<sup>2</sup> Boorgat Ø177

<sup>3</sup> Boorgat Ø228

### PP deksel A15 installatie met manchet

#: 314



Ø	VP	N°
740	1	2009969990

### BELSYS 600 scharnierdeksel D400, ronde voet

#: 316



Ø	Ø2	H	VP	N°
600	841	100	1	2030500028

Ø geeft de vrije opening, Ø2 is de kadermaat

### Betonrand - ronde kader

#: 316



Ø	Ø2	L	B	H	VP	N°
680	980	980	980	186	1	2039068100

Eventueel te plaatsen met EPDM manchet.

### Klokzaag

#: 303



Ø	VP	N°
127	1	2908012000 <sup>1</sup>
177	1	2908116010 <sup>2</sup>
228	1	2908120010 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Ø127 voor knevelinlaat PVC Ø125 of putwandinlaat Ø110

<sup>2</sup> Ø177 voor Ø160

<sup>3</sup> Ø228 voor Ø200

## Tegra 1000 inspectieputten, BENOR EN 13598-2, klasse 2

De manchet DN 1000 voor de aansluiting Bodem/Ophoogstuk of Ophoogstuk/Conus moet apart besteld worden.

### Rechtstroombodem-180°

#: 314



Ø	Ø2	VP	N°
1000	200	1	2001018200
1000	250	1	2001018250
1000	315	1	2001018315
1000	400	1	2001018400
1000	500	1	2001018500

### Bochtstroombodem-30° (150°)

#: 314



Ø	Ø2	VP	N°
1000	200	1	2001015200
1000	250	1	2001015250
1000	315	1	2001015315

### Bochtstroombodem-60° (120°)

#: 314



Ø	Ø2	VP	N°
1000	200	1	2001012200
1000	250	1	2001012250
1000	315	1	2001012315

### Bochtstroombodem-90°

#: 314



Ø	Ø2	VP	N°
1000	200	1	2001009200
1000	250	1	2001009250
1000	315	1	2001009315

### X45° stroombodem

#: 314



Ø	Ø2	VP	N°
1000	200	1	2001044200
1000	250	1	2001044250
1000	315	1	2001044315



**X90° stroombodem**  
%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
1000	200	1	2001049200
1000	250	1	2001049250
1000	315	1	2001049315



**Manchet EPDM 600**  
%: 314

Ø	VP	N°
600	1	2006269997

Eventueel te gebruiken met de betonrand VO. 600mm. Bij de bodems van de Tegra 600 putten wordt standaard 1 manchet meegeleverd.



**Plug voor bodem X45°**  
%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
1000	200	L 1	2009220004 <sup>1</sup>
1000	200	R 1	2009120004 <sup>2</sup>
1000	250-315	L 1	2009225304 <sup>1</sup>
1000	250-315	R 1	2009125304 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Links: om een put met rechtse aansluiting te maken  
<sup>2</sup> Rechts: om een put met linkse aansluiting te maken



**Manchet EPDM 1000**  
%: 314

Ø2	VP	N°
1000	1	2001010199

Eén manchet te bestellen per bodem/conus (manchet niet automatisch geleverd met de bodem/conus !).



**Plug voor bodem X90°**  
%: 314

Ø	Ø2	VP	N°
1000	200	L 1	2009220009 <sup>1</sup>
1000	200	R 1	2009120009 <sup>2</sup>
1000	250-315	L 1	2009225309 <sup>1</sup>
1000	250-315	R 1	2009125309 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Links: om een put met rechtse aansluiting te maken  
<sup>2</sup> Rechts: om een put met linkse aansluiting te maken



**Conus met mangat 600**  
%: 314

Ø	Ø2	H	VP	N°
1000	600	640	1	2001060100



**Ophoogstuk**  
%: 314

Ø	H	VP	N°
1000	1200	1	2006210012
1000	2400	1	2006210024
1000	3600	1	2006210036
1000	6000	1	2006210060

# 12. PP nazichtputten

## Tegra 1000 toebehoren

### PP deksel A15 installatie met manchet

%: 314



Ø	VP	N°
740	1	2009969990

### BELSYS 600 scharnierdeksel D400, ronde voet

%: 316



Ø	Ø2	H	VP	N°
600	841	100	1	2030500028

Ø geeft de vrije opening, Ø2 is de kadermaat

### Betonrand - ronde kader

%: 316



Ø	Ø2	L	B	H	VP	N°
680	980	980	980	186	1	2039068100

Eventueel te plaatsen met EPDM manchet.

### Ladder

%: 314



L	VP	N°
2,83	1	2009910283
4,03	1	2009914403
5,23	1	2009918523

### Verankeringsset voor ladder

%: 314



L	VP	N°
3400	1	2009900001



# 13

## Betonputten

- Vierkante nazichtputten in ongewapend beton
- Ronde nazichtputten in ongewapend beton

Pagina

104

105

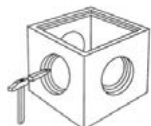
# Betonputten



# 13. Betonputten

## Vierkante nazichtputten in ongewapend beton

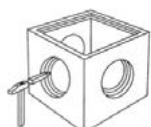
Alle afmetingen zijn binnenmaten. Enkel de hoogte is een buitenmaat.



### Vierkante nazichtputten 300x300

%: 333

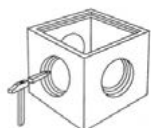
	VP	N°
Basisput	1	2805003030



### Vierkante nazichtputten 400x400

%: 333

	VP	N°
Basisput	1	2805004040



### Vierkante nazichtputten 500x500

%: 333

	VP	N°
Basisput	1	2805005050



### Vierkante nazichtputten 600x600

%: 333

	VP	N°
Basisput	1	2805006060



### Vierkante nazichtputten 800x800

%: 333

	VP	N°
Basisput	1	2805008080 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> H = nuttige hoogte



### Vierkante nazichtputten 1000x1000

%: 333

	VP	N°
Basisput	1	2805010100 <sup>1</sup>

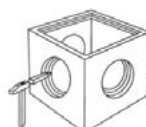
<sup>1</sup> H = nuttige hoogte



### Vierkante nazichtputten 1200x1200

%: 333

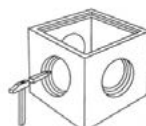
	VP	N°
Basisput	1	2805012100



### Vierkante nazichtputten 300x300

%: 333

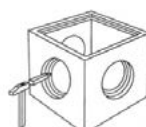
	Gewicht/kg	H VP	N°	
Opzetstuk	21,00	150	1	2805103015



### Vierkante nazichtputten 400x400

%: 333

	Gewicht/kg	H VP	N°	
Deksel beton	23,00	55	1	2805504040
Opzetstuk	33,00	150	1	2805104015
Opzetstuk	66,00	300	1	2805104030
Opzetstuk	79,00	400	1	2805104040



### Vierkante nazichtputten 500x500

%: 333

	Gewicht/kg	H VP	N°	
Deksel beton	43,00	80	1	2805505050
Opzetstuk	60,00	200	1	2805105020
Opzetstuk	130,00	500	1	2805105050



### Vierkante nazichtputten 600x600

%: 333

	Gewicht/kg	H VP	N°	
Deksel beton	77,30	100	1	2805506060
Opzetstuk	95,00	200	1	2805106020
Opzetstuk	255,00	600	1	2805106060



### Vierkante nazichtputten 800x800

%: 333

	Gewicht/kg	H VP	N°	
Deksel beton	285,00	120	1	2805508080
Opzetstuk + 1 tr.	256,00	350	1	2805108035
Opzetstuk + 2 tr.	400,00	520	1	2805108052
Opzetstuk + 3 tr.	536,00	700	1	2805108070
Verloop deksel Ø 60	166,00	120	1	2805608060





### Vierkante nazichtputten 1000x1000 %: 333

	Gewicht/kg	H	VP	N°
Opzetstuk + 1 tr.	335,00	300	1	2805110030
Opzetstuk + 2 tr.	704,00	600	1	2805110060
Opzetstuk + 3 tr.	1045,00	900	1	2805110090
Verloop deksel Ø 600	490,00	220	1	2805610060



### Vierkante nazichtputten 1200x1200 %: 333

	Gewicht/kg	H	VP	N°
Opzetstuk + 1 tr.	620,00	500	1	2805112050
Opzetstuk + 2 tr.	1240,00	1000	1	2805112100
Verloop deksel Ø 600	656,00	220	1	2805612060

### Ronde nazichtputten in ongewapend beton

Alle afmetingen zijn binnenmaten. Enkel de hoogte is een buitenmaat.



### Ronde nazichtput Ø800

%: 333

	VP	N°
Basisput	1	2806000800



### Ronde nazichtput Ø1000

%: 333

	VP	N°
Basisput	1	2806001000



### Ronde nazichtput Ø800

%: 333

	Gewicht/kg	H	VP	N°
Opzetstuk	160,00	300	1	2806108030
Opzetstuk	335,00	600	1	2806108060
Verloop deksel	59,00	100	1	2806110010
Verloop deksel	88,00	150	1	2806110015



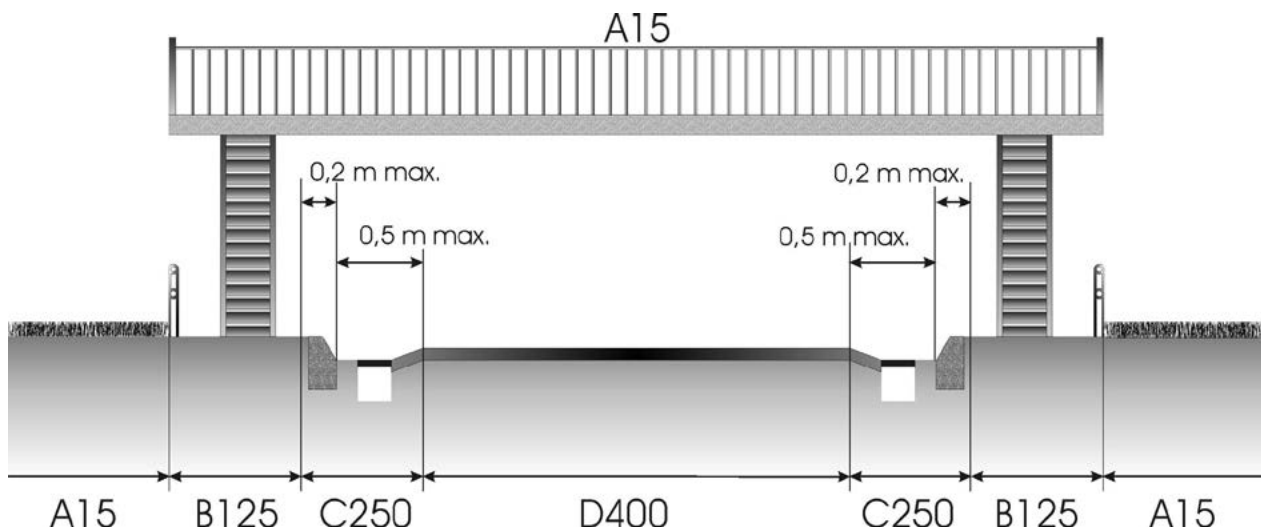
### Ronde nazichtput Ø1000

%: 333

	Gewicht/kg	H	VP	N°
Opzetstuk	218,00	300	1	2806110030
Opzetstuk	442,00	600	1	2806110060
Opzetstuk	690,00	900	1	2806110090
Verloop deksel	325,00	150	1	2806610060

	Pagina
• Deksels in gietijzer A=15kN	108
• Deksels in gietijzer B=125kN	108
• Deksels in gietijzer C=250kN	109
• Deksels in gietijzer D=400kN	110
• Deksels in gietijzer D=400kN opening $\varnothing$ 600	111
• Deksels in gietijzer D=400kN opening $\varnothing$ 700	111
• Deksels in gietijzer D=400kN opening $\varnothing$ 800	112
• Deksels in aluminium A=15kN	112
• Deksels in plaatstaal	113
• Deksels in kunststof B=125kN	114
• Deksels in kunststof D=400kN	114
• Betonranden	115

# Proefbelasting/toepassing volgens NBN EN 124



Klasse	Proefbelasting	Toepassing
A15	15 kN	Zone welke slechts door voetgangers en fietsers gebruikt kunnen worden, alsmede vergelijkbare zones zoals groenvoorzieningen.
B125	125 kN	Voetpaden, parkeerplaatsen of parkeeretages voor personenwagens.
C250	250 kN	Zones tussen rijweg (0,5 m max.) en voetpad (0,2 m max.) en parkeerplaatsen toegankelijk voor zwaar verkeer.
D400	400 kN	Verkeersstraten - openbare weg
E600	600 kN	Niet openbare weg, welke met zeer hoge wioldruk bereden wordt (vb. havengebieden).
F900	900 kN	Bijzondere zones voor extra zwaar verkeer (vb. luchthaven).

# 14. Dekfels - betonranden

## Dekfels in gietijzer A=15kN



**Gij.deksel voor kunststofput dmt 250-315-400**

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
250	300	300	50	1	2030025000
315	395	395	50	1	2030031000
400	485	485	65	1	2030040000

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

## Dekfels in gietijzer B=125kN



**Gij.scharnierdeksel voor kunststofput dmt 250-315-400**

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
250	300	300	50	RWA 1	2030025025 <sup>1</sup>
250	300	300	50	DWA 1	2030025024 <sup>1</sup>
315	395	395	50	RWA 1	2030031023 <sup>1</sup>
315	395	395	50	DWA 1	2030031022 <sup>1</sup>
400	485	485	65	RWA 1	2030040003 <sup>2</sup>
400	485	485	65	DWA 1	2030040002 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Copro

<sup>2</sup> Met vergrendeling

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten



**Gij.deksel, vierkant ENKELE BODEM**

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
170X170	300	300	20	1	2030103030
270X270	400	400	20	1	2030104040
370X370	500	500	20	1	2030105050
470X470	600	600	20	1	2030106060
570X570	700	700	20	1	2030107070
670X670	800	800	20	1	2030108080

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

## Vierkant voetpaddeksel met hydraulische sluiting

%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
235X235	300	300	30	1	2030303030
330X330	400	400	30	1	2030304040
400X400	500	500	50	1	2030305050
500X500	600	600	50	1	2030306060
600X600	700	700	50	1	2030307070
700X700	800	800	50	1	2030308080
800X800	900	900	50	1	2030309090
900X900	1000	1000	60	1	2030310100

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten.

Hydraulische sluiting door insijpeling van water, zand of aanbrengen van vet, geen garantie op luchtdichtheid.

14

## Gij.deksel, vierkant DUBBELE BODEM

%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
146X146	300	300	60	1	2030203030
246X246	400	400	60	1	2030204040
346X346	500	500	70	1	2030205050
446X446	600	600	70	1	2030206060
546X546	700	700	70	1	2030207070
646X646	800	800	80	1	2030208080

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

## Rond voetpaddeksel

%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
425	600	600	30	1	2030606060
610	800	800	35	1	2030608080

## Uitlichtsleutel, zwart

%: 303



VP	N°
1	2030900001

## Uitlichtsleutel voor scharnierdeksel

%: 303



VP	N°
1	2030900004



**Openingshaak in gietijzer voor vierkant- en rond voetpaddeksel, rood**

%: 303

VP	N°
1	2030900002



**Deksels in gietijzer C=250kN**

**Gij.scharnierdeksel voor kunststofput dmt 160-250-315**

%: 316

Ø	L	B	H		VP	N°
160	190	190	910	DWA	1	2030016008
160	190	190	910	RWA	1	2030016009
250	318	318	157	DWA	1	2030025008
250	318	318	157	RWA	1	2030025009
315	360	360	157	DWA	1	2030031008
315	360	360	157	RWA	1	2030031009

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten



**Vierkant deksel met hydraulische sluiting**

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
400X400	500	500	55	1	2030705051
500X500	600	600	55	1	2030706061
600X600	700	700	55	1	2030707071
700X700	800	800	60	1	2030708081
800X800	900	900	60	1	2030709091

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten.  
Hydraulische sluiting door insijpeling van water, zand of aanbrengen van vet, geen garantie op luchtdichtheid.



**Uitlichtsleutel voor scharnierdeksel**

%: 303

VP	N°
1	2030900004



**Openingsleutel voor hydraulisch deksel, blauw**

%: 303

VP	N°
1	2030900005

# 14. Dekfels - betonranden

## Dekfels in gietijzer D=400kN



**Scharnierdeksel voor kunststofput dmt 315**  
%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
315	395	395	50	1	2030031004

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten



**Openingsleutel voor hydraulisch deksel, blauw**  
%: 303

VP	N°
1	2030900005

## Vierkant deksel met hydraulische sluiting H=100



%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
300X300	420	420	100	1	2030704042
400X400	500	500	100	1	2030705052
500X500	620	620	100	1	2030706062
600X600	720	720	100	1	2030707072
690X690	800	800	100	1	2030708082
790X790	900	900	100	1	2030709092
890X890	1000	1000	100	1	2030710102
990X990	1100	1100	100	1	2030711112

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

Hydraulische sluiting door insijpeling van water, zand of aanbrengen van vet, geen garantie op luchtdichtheid.

## TETRA vierkant deksel D400 reuk- & druiwaterdicht, H=80



%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
300X300	440	410	80	1	2030404040
400X400	540	510	80	1	2030405050
500X500	640	610	80	1	2030406060
600X600	740	710	80	1	2030407070
800X800	940	910	80	1	2030409090
1000X1000	1140	1110	80	1	2030411110

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

## Openingsleutel TETRA deksel

%: 303



VP	N°
1	2030400009

## Uitlichtsleutel voor scharnierdeksel

%: 303



VP	N°
1	2030900004

## Deksels in gietijzer D=400kN opening ø600



**SV610 scharnierdeksel, ronde voet**  
%: 316

Ø	Ø2	H	VP	N°
600	850	100	1	2030500610

Ø geeft de vrije opening, Ø2 is de kadermaat

## Deksels in gietijzer D=400kN opening ø700



**Wegenis deksel met ronde basis, type gewafeld**  
%: 316

Ø	Ø2	H	VP	N°
700	875	100	1	2030500011

Ø geeft de vrije opening, Ø2 is de kadermaat

**BELSYS 600 scharnierdeksel D400, vierkante voet**  
%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
600	841	841	100	1	2030500030

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

**Wegenis deksel met vierkante basis, type gewafeld**  
%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
700	875	875	100	1	2030500010

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

**WAVIN scharnierdeksel, vergrendeld**  
%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
600	850	850	100	1	2030500020

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

**Wegenis scharnierdeksel met ronde basis, type 5 BENOR**  
%: 316



Ø	Ø2	H	VP	N°
700	900	200	1	2030500050

Ø geeft de vrije opening, Ø2 is de kadermaat

**NG 352 wegenisdeksel met vierkant kader & aangestorte betonvoet**  
%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
535	658	658	120	1	2030500013
535	658	658	240	1	2030500012

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

**Wegenis scharnierdeksel met vierkante basis, type 9 BENOR**  
%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
700	900	900	200	1	2030500090
700	900	900	200	DWA	2030500091
700	900	900	200	RWA	2030500093

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

**BELSYS 600 scharnierdeksel D400, ronde voet**  
%: 316



Ø	Ø2	H	VP	N°
600	841	100	1	2030500028

Ø geeft de vrije opening, Ø2 is de kadermaat

**Wegenis scharnierdeksel met ronde basis, type PAMREX**  
%: 316



Ø	Ø2	H	VP	N°
700	950	100	1	2030500019

Ø geeft de vrije opening, Ø2 is de kadermaat

**SV610 scharnierdeksel, vierkante voet**  
%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
600	850	850	100	1	2030500611

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

**Wegenis scharnierdeksel met vierkante basis, type PAMREX**  
%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
700	950	950	100	1	2030500021

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

# 14. Dekfels - betonranden

## Dekfels in gietijzer D=400kN opening ø800



Wegenis scharnierdeksel met vierkante basis, Type PAMREX H=160

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
800	1000	1000	160	1	2030500014

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

## Dekfels in aluminium A=15kN



Aluminium deksel voor kunststofput dmt 250-315-400

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
250	295	294	36	10	2031025000
315	392	392	36	1	2031031000
400	495	495	42	1	2031040000

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

## Aluminiumdeksel, vierkant ENKELE BODEM H=20

%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
165X165	300	300	20	1	2031103030
265X265	400	400	20	1	2031104040
365X365	500	500	20	1	2031105050
465X465	600	600	20	1	2031106060
500X500	700	700	20	1	2031107070

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

## Aluminiumdeksel, vierkant DUBBELE BODEM H=60

%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
230X230	400	400	60	1	2031204040
330X330	500	500	60	1	2031205050
430X430	600	600	60	1	2031206060

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

## ALUPURA deksel voor betegeling, geur- en spatwaterdicht H=75

%: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
300X300	420	420	75	1	2031503030
400X400	520	520	75	1	2031504040
500X500	620	620	75	1	2031505050
600X600	720	720	75	1	2031506060
700X700	820	820	75	1	2031507070
800X600	920	720	75	1	2031508060
800X800	920	920	75	1	2031508080

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten





**ALUSTONE klinkerdeksel H=100**  
%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
230X230	300	300	120	1	2031403033
330X330	400	400	100	1	2031404043
430X430	500	500	100	1	2031405053
530X530	600	600	100	1	2031406063
630X630	700	700	100	1	2031407073
730X730	800	800	100	1	2031408083
830X830	900	900	100	1	2031409093
930X930	1000	1000	100	1	2031410103

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

**Deksels in plaatstaal**



**Deksel in volplaatstaal, geur- en spatwaterdicht H=45**

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
600X600	660	660	45	1	2032106060
800X800	860	860	45	1	2032108080
1000X1000	1060	1060	45	1	2032110100



**Sleutel voor ALUPURA**  
%: 303

VP	N°
1	2031900001



**Sleutel voor ALUSTONE**  
%: 303

VP	N°
1	2031400009

# 14. Dekfels - betonranden

## Dekfels in kunststof B=125kN

### Kunststof deksel voor nazichtput %: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
315	400	400	100	1	2034234040
400	500	500	200	1	2034245050

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

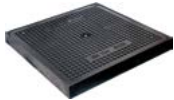
## Dekfels in kunststof D=400kN

### Verdelingsplaat in kunststof voor Tegra putten %: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
600	950	950	180	1	2034361500

### Kunststof deksels, vierkant %: 316



Ø	L	B	H	VP	N°
300X300	400	400	50	1	2034204040
400X400	500	500	58	1	2034205050
500X500	600	600	60	1	2034206060
600X600	700	700	65	1	2034207070

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

### Wegis scharnierdeksel met ronde voet %: 316



Ø	Ø2	L	B	H	VP	N°
600	790	790	790	100	1	2034200028

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

### Extra rubbermanchet %: 316



Ø	VP	N°
400X400	1	2034200001
500X500	1	2034200002
600X600	1	2034200003
700X700	1	2034200004

Ø geeft kadermaat van het deksel

### Uitlichtsleutel %: 316



VP	N°
1	2034200000

## Betonranden



### Betonrand voor PVC, HDPE-nazichtput

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
250	354	354	100	1	2039025000
315	448	448	100	1	2039031000
400	550	550	100	1	2039040000

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten



### Betonrand voor HDPE, MDPE-nazichtput

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
630	840	840	180	1	2039063000

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten



### Rubberring voor betonrand dmt 630

%: 316

Ø	VP	N°
630	1	2039163000

# 15

## Roosters

- Roosters in gietijzer A=15kN
- Roosters in gietijzer C=250kN
- Roosters in gietijzer D=400kN
- Roosters in aluminium

Pagina

118

118

119

119



# 15. Roosters

## Roosters in gietijzer A=15kN



### Gij.rooster voor kunststofputten dmt 250-315-400

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
250	300	300	50	1	2030025001
315	395	395	50	1	2030031001
400	480	480	65	1	2030040001

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

## Roosters in gietijzer C=250kN



### Vierkante roosters

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
300X300	323	323	35	1	2036903030
400X400	420	420	35	1	2036904040
500X500	525	525	40	1	2036905050
600X600	625	625	40	1	2036906060
700X700	720	720	45	1	2036907070
800X800	820	820	45	1	2036908080

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

## Roosters in gietijzer D=400kN



### Rexel rond rooster - ronde basis H=100

%: 316

Ø	Ø2	H	VP	N°
600	850	100	1	2036606011



### Rexel rond rooster - vierkante basis

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
600	815	815	100	1	2036606012

Ø geeft de vrije opening, L-B-H zijn kadermaten

## Roosters in aluminium



### Aluminium rooster voor kunststofputten

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
110	146	146	25	1	2031011001
125	150	150	30	1	2031012001
160	240	195	30	1	2031016001
200	250	250	30	1	2031020001
250	295	295	40	1	2031025001 <sup>1</sup>
315	390	390	40	1	2031031001

<sup>1</sup> Ook geschikt als rooster voor kelderventilatie

Ø geeft de vrije opening, L-B zijn kadermaten

# 16

## Straatkolken

- Kunststof straatkolk
- Straatkolken in gietijzer

Pagina

122

122



# Straatafvoer van regenwater



**Kolken zorgen voor de straatafvoer van regenwater naar het riool. Een kolk bestaat uit een kolkkop met bijpassende onderbak. Door de onderdelen slim te combineren, stelt u voor elke specifieke situatie de geschikte kolk samen. Denk bijvoorbeeld aan de vuilvang, capaciteit, belastbaarheid en locatie van de kolkkop (straat of trottoir).**

## **Veiligheid**

Veiligheid is een van de belangrijkste ontwerpcriteria voor het kolkenassortiment van Wavin. Voorzieningen in wegen hebben het immers zwaar te verduren. De impact van een gebrek kan groot zijn door het intensieve gebruik en de kwetsbaarheid van de gebruikers.

## **Ontwerpfactoren die de veiligheid vergroten:**

- ⊕ Verminderd risico op kapotgereden deksels. De vernieuwde kolkkoppen voor de Highline kolken voldoen aan verkeersklasse C250, en zijn vervaardigd uit EN GJS Nodulair gietijzer met 500/7 treksterkte.
- ⊕ Minder kans op uitglijden, doordat de kolkkoppen voorzien zijn van antislip.
- ⊕ 15% meer waterdoorlaat door modernere layout en scherpe overlaat waardoor water gemakkelijker de kolk in stroomt.
- ⊕ Alle door Wavin geleverde kolken voldoen aan de NBN-EN 124.
- ⊕ De kolken zijn voorzien van een slagvaste bodem, en de onderbakken zijn vervaardigd uit lichtgewicht kunststof of gietijzer.

## **Gemakkelijker en doelmatig onderhoud**

Een goedwerkende kolk verlengt de levensduur van het achterliggende rioleringsysteem en voorkomt kostbare reiniging van leidingwerk. Goed onderhoud van kolken valt of staat met de combinatie van vegen en reinigen.

Onderhoud is des te belangrijker wanneer het afstromende regenwater via het achterliggende systeem wordt geïnfiltreerd. Het meespoelen van zand en vervuiling in de kolkleiding heeft immers een negatief effect op de doorlatendheid van het infiltratiesysteem.

# 16. Straatkolken

## Kunststof straatkolk



### Onderbak in PP ø315 - met filter

%: 317

Ø	Ø2	H	VP	N°
315	125	815	1	2020031125 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Met reukafsluiter en filter

Zandvangvolume 45L

## Straatkolken in gietijzer

L = zijuitlaat / V = onderuitlaat



### Type Stad Brussel A5 BENOR

%: 317

Ø	L	B	H	VP	N°
160	665	230	570	L 1	2021000005 <sup>1</sup>
160	665	230	570	L 1	2021000008 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ronde bar.

<sup>2</sup> Schuine bar.



### Onderbak in PVC ø315 - slagvast PVC

%: 317

Ø	Ø2	H	VP	N°
315	125	640	1	2020031911 <sup>1</sup>



### Type Stad Charleroi A8 BENOR

%: 317

Ø	L	B	H	VP	N°
160	750	300	400	L 1	2021000025 <sup>1</sup>
160	750	300	400	L 1	2021000032 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Vlak rooster

<sup>2</sup> Hol rooster



### Gietijzeren bovenbak - laag model voor straatkolken (SK) klasse B125

%: 317

Ø	L	B	VK	VP	N°
315	330	330	B-125	1	2020031008



### Gietijzeren bovenbak voor straatkolken vergrendeld (SK) klasse C250

%: 317

Ø	L	B	VK	VP	N°
315	334	334	C-250	1	2021031332



### Gietijzeren bovenbak voor infiltratiekolken vergrendeld (SK) klasse C250

%: 317

Ø	L	B	VK	VP	N°
315	334	334	C-250	1	2021131332



# Afvoergeulen in polyesterbeton

	Pagina
• Wavin Self NW 100 kl: A-B	128
• Wavin Self NW 150 kl: A-B	129
• Wavin Self NW 200 kl: A-B	130
• Wavin Parking NW 100 kl: A-C	130
• Wavin Parking NW 150 kl: A-C	132
• Wavin Parking NW 200 kl: A-C	133
• Wavin Parking NW 300 kl: A-C	134
• Wavin Super NW 100 kl: A-F - Monolock	135
• Wavin Super NW 150 kl: A-F - Monolock	135
• Wavin Super NW 200 kl: A-F - Monolock	136
• Wavin Super NW 300 kl: A-F - Monolock	137
• Kunststof afvoergeulen	137

# Wavin lijnafwatering: voor snelle afvoer van hemelwater



**Bij lijnafwatering wordt een gedeelte van de ondergrondse riolering vervangen door afvoergoten. Door het gebruik van deze lijnafwateringsgoten kan neerslag gemakkelijk wegstromen en worden grote, hinderlijke hoeveelheden water op straat voorkomen.**

In tegenstelling tot bij puntafwatering (kolken verbonden door ondergrondse leidingen) hoeven bij lijnafwatering minder breekvlakken aangelegd te worden. Hierdoor wordt de bestrating eenvoudiger en is het systeem gemakkelijker te onderhouden.

Polyesterbeton is een eigentijds product, samengesteld uit polyesterhars, kwartszand en –korrels. Door de zeer harde structuur en uitstekende mechanische eigenschappen is het mogelijk een afvoergoot te vervaardigen met relatief dunne wanden, dus aanzienlijk minder gewicht. Dit maakt de installatie eenvoudiger en sneller. De hoge chemische weerstand staat garant voor een lange levensduur. Polyesterbeton is algemeen bestand tegen zoutoplossingen, grondzuren, minerale oliën, stookolie, benzine, afvalwater, etc.

Door de lage waterabsorptie kan er geen vorstschade optreden, terwijl de dichte structuur en het gladde oppervlak de kans op bezinsel sterk verminderen en wortelgroei voorkomen.

## **De voordelen van lijnafwatering:**

- ⦿ Minder grote oneffenheden
- ⦿ Optimale benutting van het terrein
- ⦿ Snelle en efficiënte afwatering

## **Wavin lijnafwatering is beschikbaar in de volgende assortimenten:**

- ⦿ **Wavin Self**  
dé oplossing voor waterafvoer in en om de woning.
- ⦿ **Wavin Parking**  
geschikt voor waterafvoer in zones met middelmatige verkeersbelasting, zoals parkeerterreinen, winkelstraten en voetpaden.
- ⦿ **Wavin Super**  
toepasbaar in zones met zware en intensieve verkeersbelasting, industrieterreinen en luchthavens.

# Wavin Drain

Volgens Europese norm NBN EN 1433 "Afvoergoten voor verkeers-en voetgangersgebieden"

## Hoe kies ik het juiste systeem voor mijn toepassing ?

Toepassing	kenmerkende eigenschap	beschikbare breedtes	type	belastingsklasse
Om en rond het huis, occasioneel autoverkeer	opliggend rooster	100-150-200	SELF	A15 - B125
Parking, wandelstraat, voetpad met regelmatig licht verkeer	2 mm randbeschermingsprofiel galva of RVS	100-150-200-300	PARKING	A15 - B125 - C250
Parkeerterreinen alle types voertuigen, industriële zones met, of zonder vorkheftrucks openbare wegen, benzinestation, industriezone met zwaar vrachtwagenverkeer, laadkade, luchthaven, straten en autosnelwegen	gietijzeren randprofiel	100-150-200-300	SUPER	D400 - E600 - F900



# 17. Afvoergeulen in polyesterbeton

## Wavin Self NW 100 kl: A-B

### Geul zonder ingebouwde helling %: 322



H	L	VP	N°
95	0,5	1	2130310000
95	1	1	2130110000

## Mazenrooster gegalvaniseerd staal

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	B-125	1	2132510012
1	B-125	1	2132410012

## Zandvanger (inclusief emmer)

%: 322



H	L	VP	N°
285	0,5	1	2130710000

## Spleetrooster in gietijzer

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	B-125	1	2132810012

## Sifon

%: 322



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	1	2150900110

## Verankering

%: 322



Ø	Draadlengte	VP	N°
M8	70	1	2151010017 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Galva

## Sluitstuk

%: 322



H	VP	N°
95	1	2130510000

## Reinigingschop

%: 303



VP	N°
1	2151210000

## Sluitstuk met uitlaat DN100(110)

%: 322



H	Ø	VP	N°
95	110	1	2130610000

## FIX spleetrooster gegalvaniseerd staal

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	A-15	1	2132110001
1	A-15	1	2132010001



## Wavin Self NW 150 kl: A-B

### Geul zonder ingebouwde helling

%: 322



H	L	VP	N°
195	0,5	1	2130315000 <sup>1</sup>
195	1	1	2130115000

<sup>1</sup> Ook te gebruiken als bezinkput bovenbak

## Spleetrooster in gietijzer

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	B-125	1	2132815012

## Bezinkput onderbak

%: 322



H	L	VP	N°
350	0,5	1	2150715035

## Verankering

%: 322



Ø	Draadlengte	VP	N°
M8	100	1	2151015011 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Galva

## Emmer in gegalvaniseerd staal

%: 322



L	B	H	VP	N°
376	360	142	1	2150820035

## Sifon

%: 322



Ø	Ø2	VP	N°
160	160	1	2150900160

## Universeel sluitstuk

%: 322



H	Ø	VP	N°
195	110	1	2130515000

## Mazenrooster gegalvaniseerd staal

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	B-125	1	2132515012
1	B-125	1	2132415012

# 17. Afvoergeulen in polyesterbeton

## Wavin Self NW 200 kl: A-B

### Geul zonder ingebouwde helling %: 322



H	L	VP	N°
240	0,5	1	2130320000 <sup>1</sup>
240	1	1	2130120000

<sup>1</sup> Ook te gebruiken als bezinkput bovenbak

## Wavin Parking NW 100 kl: A-C

### Geul zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (2mm) %: 322



H	L	VP	N°
158	1	1	2150210003
198	0,5	1	2150310010 <sup>1</sup>
198	1	1	2150210010
298	0,5	1	2150310030 <sup>1</sup>
298	1	1	2150210030

<sup>1</sup> Ook te gebruiken als kruis- of hoekstuk

### Bezinkput onderbak %: 322



H	L	VP	N°
350	0,5	1	2150715035

### Geul met geringe inbouwdiepte-galva randprofiel (2mm) %: 322



H	L	VP	N°
100	1	1	2150210000

### Emmer in gegalvaniseerd staal %: 322



L	B	H	VP	N°
376	360	142	1	2150820035

### Zandvanger-galva randprofiel (2mm) %: 322



H	L	VP	N°
580	0,5	1	2150710000

### Universeel sluitstuk %: 322



H	Ø	VP	N°
240	160	1	2130520000

### Sifon %: 322



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	1	2150900110

### Mazenrooster gegalvaniseerd staal %: 322



L	VK	VP	N°
0,5	B-125	1	2132520012
1	B-125	1	2132420012

### Universeel sluitstuk-galva profiel %: 322



H	Ø	VP	N°
100	110	1	2150510000
173	110	1	2150510005
198	110	1	2150510010
298	110	1	2150510030

### Verankering %: 322



Ø	Draadlengte	VP	N°
M8	100	1	2151020011 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Galva

### Gietijzeren spleetrooster %: 322



L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2152810025

### Spleetrooster in gegalvaniseerd staal

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	A-15	1	2152110001
0,5	C-250	1	2152110025
1	A-15	1	2152010001
1	C-250	1	2152010025

### Emmer in PE

%: 322



L	B	H	VP	N°
462	92	241	1	2150810000

### Spleetrooster in gegalvaniseerd staal - "Heelmaster"

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	A-15	1	2152310001
1	A-15	1	2152210001

### Verankering

%: 322



Ø	Draadlengte	VP	N°
M8	50	1	2151010014 <sup>1</sup>
M8	70	1	2151010017 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Voor goot met hoogte 100 mm

<sup>2</sup> Galva

### Mazenrooster in gegalvaniseerd staal

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	B-125	1	2152510012
0,5	C-250	1	2152510025
1	B-125	1	2152410012
1	C-250	1	2152410025

### Reinigingschop

%: 303



VP	N°
1	2151210000

### Gaatjesrooster in gegalvaniseerd staal

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2152710025
1	C-250	1	2152610025

### Opzetsleuf in gegalvaniseerd staal excentrisch H = 100mm

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2145210000
1	C-250	1	2145110000

### Inspectie opzetstuk in gegalvaniseerd staal H = 100mm

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2145810000

# 17. Afvoergeulen in polyesterbeton

## Wavin Parking NW 150 kl: A-C

### Geul zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (2mm)

%: 322



H	L	VP	N°
195	0,5	1	2150315019 <sup>1</sup>
195	1	1	2150115019

<sup>1</sup> Ook te gebruiken als kruis- of hoekstuk en bezinkput bovenbak

## Mazenrooster in gegalvaniseerd staal

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	B-125	1	2152515012
1	B-125	1	2152415012

## Bezinkput onderbak

%: 322



H	L	VP	N°
350	0,5	1	2150715035
700	0,5	1	2150715070

## Verankering

%: 322



Ø	Draadlengte	VP	N°
M8	100	1	2151015011 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Galva

## Emmer in gegalvaniseerd staal

%: 322



L	B	H	VP	N°
376	360	142	1	2150820035
571	374	155	1	2150820070

## Sifon

%: 322



Ø	Ø2	VP	N°
160	160	1	2150900160

## Universeel sluitstuk

%: 322



H	Ø	VP	N°
195	110	1	2150515019 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Galva

## Gietijzeren spleetrooster

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2152815025

## Wavin Parking NW 200 kl: A-C



### Geul zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (2mm)

%: 322

H	L	VP	N°
240	0,5	1	2150320024 <sup>1</sup>
240	1	1	2150120024

<sup>1</sup> Ook te gebruiken als kruis- of hoekstuk en bezinkput bovenbak

## Mazenrooster in gegalvaniseerd staal

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2152520025
1	C-250	1	2152420025

## Bezinkput onderbak

%: 322



H	L	VP	N°
350	0,5	1	2150715035
700	0,5	1	2150715070

## Verankering

%: 322



Ø	Draadlengte	VP	N°
M8	100	1	2151020011 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Galva

## Emmer in gegalvaniseerd staal

%: 322



L	B	H	VP	N°
376	360	142	1	2150820035
571	374	155	1	2150820070

## Sifon

%: 322



Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2150900200

## Universeel sluitstuk

%: 322



H	Ø	VP	N°
240	160	1	2150520024 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Galva

## Gietijzeren spleetrooster

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2152820025

# 17. Afvoergeulen in polyesterbeton

## Wavin Parking NW 300 kl: A-C

### Geul zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (2mm)

%: 322



H	L	VP	N°
295	0,5	1	2150330029 <sup>1</sup>
295	1	1	2150130029

<sup>1</sup> Ook te gebruiken als kruis- of hoekstuk en bezinkput bovenbak

## Mazenrooster in gegalvaniseerd staal

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	B-125	1	2152530012
1	B-125	1	2152430012

## Verankering

%: 322



Ø	Draadlengte	VP	N°
M8	100	1	2151030011 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Galva

## Bezinkput onderbak

%: 322



H	L	VP	N°
350	0,5	1	2150730035

## Emmer in gegalvaniseerd staal

%: 322



H	VP	N°
350	1	2150830035

## Sifon

%: 322



Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2150900200

## Universeel sluitstuk

%: 322



H	Ø	VP	N°
295	160	1	2150530029 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Galva

## Gietijzeren spleetrooster

%: 322



L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2152830025

## Wavin Super NW 100 kl: A-F - Monolock



### Geul zonder ingebouwde helling met vastgezet gietijzeren rooster D400

%: 322

H	L	VP	N°
190	0,5	1	2170310410 <sup>1</sup>
190	1	1	2170210419
240	0,5	1	2170310420 <sup>1</sup>
240	1	1	2170210425
290	1	1	2170210431

<sup>1</sup> Ook te gebruiken als kruis- of hoekstuk en bezinkput bovenbak

## Wavin Super NW 150 kl: A-F - Monolock



### Geul zonder ingebouwde helling met vastgezet gietijzeren rooster D400

%: 322

H	L	VP	N°
170	1	1	2170115417
220	1	1	2170115422
270	0,5	1	2170315427 <sup>1</sup>
270	1	1	2170115427

<sup>1</sup> Ook te gebruiken als kruis- of hoekstuk en bezinkput bovenbak

## Zandvanger klasse F900 inclusief emmer

%: 322



H	L	VP	N°
580	0,5	1	2170710900

## Bezinkput onderbak

%: 322



H	L	VP	N°
350	0,5	1	2150715035
700	0,5	1	2150715070

## Sifon

%: 322



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	1	2150900110

## Emmer in gegalvaniseerd staal

%: 322



L	B	H	VP	N°
376	360	142	1	2150820035
571	374	155	1	2150820070

## Universeel sluitstuk

%: 322



H	Ø	VP	N°
185	110	1	2160510010
240	110	1	2160510020
290	110	1	2160510030

## Sifon

%: 322



Ø	Ø2	VP	N°
160	160	1	2150900160

## Reinigingschop

%: 303



VP	N°
1	2151210000

## Universeel sluitstuk

%: 322



H	Ø	VP	N°
170	110	1	2160515017
220	110	1	2160515022
270	110	1	2160515027

# 17. Afvoergeulen in polyesterbeton

## Wavin Super NW 200 kl: A-F - Monolock



### Geul zonder ingebouwde helling met vastgezet gietijzeren rooster D400

%: 322

H	L	VP	N°
240	1	1	2170120424
300	0,5	1	2170320430 <sup>1</sup>
300	1	1	2170120430

<sup>1</sup> Ook te gebruiken als kruis- of hoekstuk en bezinkput bovenbak

### Geul zonder ingebouwde helling met vastgezet gietijzeren rooster F900

%: 322



H	L	VP	N°
240	1	1	2170120924
300	0,5	1	2170320930 <sup>1</sup>
300	1	1	2170120930

<sup>1</sup> Ook te gebruiken als kruis- of hoekstuk en bezinkput bovenbak

### Geul met geringe inbouwhoogte, met vastgezet gietijzeren rooster D400

%: 322



H	L	VP	N°
130	0,5	1	2170320413
130	1	1	2170120413

### Bezinkput onderbak

%: 322



H	L	VP	N°
350	0,5	1	2150715035
700	0,5	1	2150715070

### Emmer in gegalvaniseerd staal

%: 322



L	B	H	VP	N°
376	360	142	1	2150820035
571	374	155	1	2150820070

### Sifon

%: 322



Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2150900200

### Universeel sluitstuk

%: 322



H	Ø	VP	N°
130	-	1	2160520013 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Zonder aansluiting

### Universeel sluitstuk, met uitlaat

%: 322



H	Ø	VP	N°
240	160	1	2160520024
300	160	1	2160520030



## Wavin Super NW 300 kl: A-F - Monolock



### Geul zonder ingebouwde helling met vastgezet gietijzeren rooster F900

%: 322

H	L	VP	N°
305	1	1	2170130930
365	0,5	1	2170330936 <sup>1</sup>
365	1	1	2170130936

<sup>1</sup> Ook te gebruiken als kruis- of hoekstuk en bezinkput bovenbak

## Kunststof afvoergeulen



### Kunststof (polypropyleen) geul met opliggend rooster

%: 999

H	H 2	L	VP	N°
110	110	1	1	2121230000 <sup>1</sup>
110	110	1	1	2121220000 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Gegalvaniseerd rooster

<sup>2</sup> Polypropyleen rooster



### Bezinkput onderbak

%: 322

H	L	VP	N°
350	0,5	1	2150730035
700	0,5	1	2150730070



### Overgangstuk Ø110 voor kunststof geul

%: 999

H	VP	N°
110	1	2122411000



### Emmer in gegalvaniseerd staal

%: 322

H	VP	N°
350	1	2150830035



### Sluitstuk voor kunststof geul

%: 999

H	Ø	VP	N°
110	100	1	2121110000



### Sifon

%: 322

Ø	Ø2	VP	N°
200	200	1	2150900200



### Verankering

%: 322

Ø	Draadlengte	VP	N°
M8	70	1	2151010017 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Galva



### Universeel sluitstuk

%: 322

H	Ø	VP	N°
305	200	1	2160530030
365	200	1	2160530036

	Pagina
• Birco Light NW 100 klasse: A-E	140
• Birco Light NW 150 AS (met opstuwbeveiliging) klasse: A-E	141
• Birco Sir NW 100 klasse: A-F	142
• Birco Sir NW 150 klasse: A-F	143
• Birco Sir NW 200 AS (met opstuwbeveiliging) klasse: A-F	144
• Birco Sir NW 320 klasse: A-F	145
• Birco Sir NW 420 klasse: A-F	145
• Birco Sir NW 520 klasse: A-F	146
• Birco Max-i NW 520 klasse: A-F	146

# Afvoergeulen in beton



# 18. Afvoergeulen in beton

## Birco Light NW 100 klasse: A-E

Voor de proefbelasting raadpleeg hoofdstuk Dekfels - Betonranden



### Geul Light zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (4mm)

%: 323

H	L	VP	N°
155	1	1	2070100025
180	0,5	1	2070100028
180	1	1	2070100027



### Geul Light - geringe inbouwdiepte zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (4mm)

%: 323

H	L	VP	N°
80	1	1	2070100040



### Zandvanger

%: 323

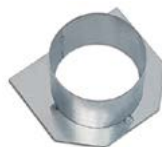
H	L	VP	N°
540	0,5	1	2070100300



### Sluitstukken in gegalvaniseerd staal

%: 323

H	VP	N°
155	1	2070100100
175	1	2070100105



### Sluitstukken in gegalvaniseerd staal, met uitlaat DN100

%: 323

H	Ø	VP	N°
155	110	1	2070100200
180	110	1	2070100205



### Sluitstukken in gegalvaniseerd staal voor geulen met geringe inbouwdiepte

%: 323

H	VP	N°
80	1	2070100160



### Gietijzeren rooster

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2070110250



### Gietijzeren rooster langse sleuven

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2070120000
0,5	E-600	1	2070120005



### Spleetrooster in gietijzer 100/13

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	E-600	1	2070120002



### Mazenrooster in gegalvaniseerd staal, mazen 30/15

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	B-125	1	2070130010
0,5	C-250	1	2070130012
1	B-125	1	2070130009

### Birco Light NW 150 AS (met opstuwbeveiliging)

#### klasse: A-E

Voor de proefbelasting raadpleeg hoofdstuk Dekfels - Betonranden



#### Geul Light zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (4mm)

#: 323

H	L	VP	N°
230	0,5	1	2070115005
230	1	1	2070115010



#### Zandvanger-galva randprofiel (4mm)

#: 323

H	L	VP	N°
710	0,5	1	2070115040



#### Geul Light zonder ingebouwde helling, zonder randbescherming in galva

#: 323

H	L	VP	N°
205	1	1	2070115025



#### Zandvanger zonder randbescherming

#: 323

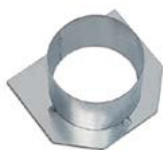
H	L	VP	N°
685	0,5	1	2070115041



#### Sluitstukken in gegalvaniseerd staal

#: 323

H	VP	N°
230	1	2070115032



#### Sluitstukken in gegalvaniseerd staal, met uitlaat DN150

#: 323

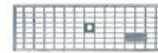
H	Ø	VP	N°
230	160	1	2070115036

### Spleetrooster in gietijzer 150/13

#: 323



L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2070115050
0,5	E-600	1	2070115600



### Mazenrooster in gegalvaniseerd staal, mazen 30/15

#: 323

L	VK	VP	N°
1	C-250	1	2070115057



### Sleufafdekking in gegalvaniseerd staal (1,5mm) - asymmetrisch

#: 323

L	VK	VP	N°
1	C-250	1	2070115061



### Sleufafdekking in gegalvaniseerd staal (1,5mm) - symmetrisch

#: 323

L	VK	VP	N°
1	C-250	1	2070115060



### Inspectiedeksel zonder spleet in gegalvaniseerd staal (1,5mm)

#: 323

L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2070115062

# 18. Afvoergeulen in beton

## Birco Sir NW 100 klasse: A-F

Voor de proefbelasting raadpleeg hoofdstuk Dekfels - Betonranden



### Geul Sir zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (4mm)

%: 323

H	L	VP	N°
180	0,5	1	2071000026
180	1	1	2071000025



### Geul Sir - geringe inbouwdiepte zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (4mm)

%: 323

H	L	VP	N°
80	1	1	2071000040
150	1	1	2071000042



### Zandvanger met galva profiel (4mm)

%: 323

H	L	VP	N°
490	0,5	1	2071000300



### Sluitstukken in gegalvaniseerd staal

%: 323

H	VP	N°
180	1	2071000100



### Sluitstukken in gegalvaniseerd staal, met uitlaat DN100

%: 323

H	Ø	VP	N°
180	110	1	2071000200



### Sluitstukken in gegalvaniseerd staal voor geulen met geringe inbouwdiepte

%: 323

H	VP	N°
80	1	2071000130



### Gietijzeren rooster

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	E-600	1	2071010600



### Spleetrooster in gietijzer 100/13

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	D-400	1	2071020004
0,5	F-900	1	2071020003



### Mazenrooster in gegalvaniseerd staal, mazen 30/30

%: 323

L	VK	VP	N°
1	C-250	1	2071010251

## Birco Sir NW 150 klasse: A-F

Voor de proefbelasting raadpleeg hoofdstuk Dekfels - Betonranden



### Geulen zonder ingebouwde helling klasse F900 met randbescherming in galva (4mm)

%: 323

H	L	VP	N°
230	0,5	1	2071100026
230	1	1	2071100025
255	1	1	2071100027
280	1	1	2071100028
305	1	1	2071100029



### Geulen met ingebouwde helling 0,5 % met randbescherming in galva (4mm)

%: 323

H	H 2	L	VP	N°
235	235	1	1	2071100001
240	240	1	1	2071100002
245	245	1	1	2071100003
275	275	1	1	2071100009



### Geulen met geringe inbouwdiepte zonder helling klasse E600 met randbescherming in galva (4mm)

%: 323

H	L	VP	N°
120	1	1	2071100040
150	1	1	2071100041



### Zandvanger met galva profiel (4mm)

%: 323

H	L	VP	N°
710	0,5	1	2071100300



### Sluitstukken in gegalvaniseerd staal

%: 323

H	VP	N°
120	1	2071100130
230	1	2071100100
255	1	2071100106



### Sluitstukken in gegalvaniseerd staal, met uitlaat DN150

%: 323

H	Ø	VP	N°
230	160	1	2071100200



### Sleufrooster in gietijzer

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	E-600	1	2071115600
0,5	F-900	1	2071115900



### Spleetrooster in gietijzer 150/13

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	D-400	1	2071120004



### Mazenrooster in gegalvaniseerd staal, mazen 30/30

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	C-250	1	2071130002
1	C-250	1	2071130001



### Mazenrooster in gegalvaniseerd staal, mazen 20/30

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	E-600	1	2071130006
1	E-600	1	2071130005

# 18. Afvoergeulen in beton

## Birco Sir NW 200 AS (met opstuwbeveiliging) klasse: A-F

Voor de proefbelasting raadpleeg hoofdstuk Dekfels - Betonranden



### Geulen zonder ingebouwde helling klasse F900 met randbescherming in galva (4mm)

%: 323

H	L	VP	N°
200	1	1	2071240320
310	0,5	1	2071240311
310	1	1	2071240310
335	1	1	2071240309
360	1	1	2071240308



## Spleetrooster in gietijzer 200/18

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	D-400	1	2071240994
0,5	E-600	1	2071240991
0,5	F-900	1	2071240992



### Geulen met ingebouwde helling 0,5 % met randbescherming in galva (4mm)

%: 323

H	H 2	L	VP	N°
315	315	1	1	2071240201
320	320	1	1	2071240202
325	325	1	1	2071240203
330	330	1	1	2071240204
335	335	1	1	2071240205
340	340	1	1	2071240206
345	345	1	1	2071240207
350	350	1	1	2071240208
355	355	1	1	2071240209
360	360	1	1	2071240210



### Zandvanger met galva profiel (4mm)

%: 323

H	L	VP	N°
740	0,5	1	2071240300



### Sluitstukken in gegalvaniseerd staal

%: 323

H	VP	N°
200	1	2071240420
310	1	2071240413



### Sluitstukken in gegalvaniseerd staal, met uitlaat DN200

%: 323

H	Ø	VP	N°
310	200	1	2071240414
335	200	1	2071240415



### Birco Sir NW 320 klasse: A-F

Voor de proefbelasting raadpleeg hoofdstuk Deksel - Betonranden



#### Geul klasse F900

%: 323

H	L	VP	N°
450	0,5	1	2071300450
450	1	1	2071300451
550	0,5	1	2071300550
550	1	1	2071300551

### Birco Sir NW 420 klasse: A-F

Voor de proefbelasting raadpleeg hoofdstuk Deksel - Betonranden



#### Geul klasse F900

%: 323

H	L	VP	N°
450	0,5	1	2071400450
450	1	1	2071400451
550	0,5	1	2071400550
550	1	1	2071400551



#### Zandvangervorming met galva profiel

%: 323

H	L	VK	VP	N°
1000	1000	F-900	1	2071340981
1100	1000	F-900	1	2071340982

Geleverd in twee delen



#### Zandvangervorming met galva profiel

%: 323

H	L	VK	VP	N°
1000	1000	F-900	1	2071400310
1100	1000	F-900	1	2071400311

Geleverd in twee delen



#### Sluitstuk met uitlaat

%: 323

H	Ø	VP	N°
450	200	1	2071320459
550	315	1	2071331559



#### Sluitstuk met uitlaat

%: 323

H	Ø	VP	N°
450	200	1	2071420459
550	315	1	2071431559



#### Sluitstuk gesloten

%: 323

H	VP	N°
450	1	2071300459
550	1	2071300559



#### Sluitstuk gesloten

%: 323

H	VP	N°
450	1	2071400459
550	1	2071400559



#### Spleetrooster in gietijzer

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	D-400	1	2071330400
0,5	E-600	1	2071330600
0,5	F-900	1	2071330900



#### Spleetrooster in gietijzer

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	D-400	1	2071440400
0,5	E-600	1	2071440600
0,5	F-900	1	2071440900

# 18. Afvoergeulen in beton

## Birco Sir NW 520 klasse: A-F

Voor de proefbelasting raadpleeg hoofdstuk Dekfels - Betonranden



### Geul klasse F900

%: 323

H	L	VP	N°
450	0,5	1	2071500450
450	1	1	2071500451
550	0,5	1	2071500550
550	1	1	2071500551

## Birco Max-i NW 520 klasse: A-F

### Geul klasse F900

%: 323



H	L	VP	N°
800	1,5	1	2081600802
800	3	1	2081600805
1000	1,5	1	2081600102
1000	1,5	1	2081600122
1000	3	1	2081600105
1000	3	1	2081600125



### Zandvangervorming met galva profiel

%: 323

H	L	VK	VP	N°
1000	1000	F-900	1	2071500310
1100	1000	F-900	1	2071500311

Geleverd in twee delen



### Sluistuk met uitlaat

%: 323

H	Ø	VP	N°
800	315	1	2081631809
1000	315	1	2081631109
1200	315	1	2081631129



### Sluistuk met uitlaat

%: 323

H	Ø	VP	N°
450	200	1	2071520459
550	315	1	2071531559



### Sluistuk gesloten

%: 323

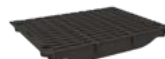
H	VP	N°
800	1	2081600809
1000	1	2081600109
1200	1	2081600129



### Sluistuk gesloten

%: 323

H	VP	N°
450	1	2071500459
550	1	2071500559



### Spleetrooster in gietijzer

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	D-400	1	2081652400
0,5	E-600	1	2081652600
0,5	F-900	1	2081652900



### Spleetrooster in gietijzer

%: 323

L	VK	VP	N°
0,5	D-400	1	2071550400
0,5	E-600	1	2071550600
0,5	F-900	1	2071550900



- Buizen met dubbele wand, uitwendig geribbeld, inwendig glad
- Toebehoren voor PE kabelbeschermingsbuizen

Pagina

150

150

# Kabelbeschermin



# 19. Kabelbescherming

## Buizen met dubbele wand, uitwendig geribbeld, inwendig glad



### Kabelbeschermingsbuis op rol %: 326

Ø	Ø2	L	VP	N°
40	32	50	1	7132304050
50	40	50	1	7132305050
63	51	50	1	7132306050
75	61	50	1	7132307050
90	75	50	1	7132309050
110	94	50	1	7132311050
125	107	50	1	7132312050
160	137,6	50	1	7132316050

Rollen met mof

## Toebehoren voor PE kabelbeschermingsbuizen



### Mof %: 326

Ø	VP	N°
40	1	7150004000
50	1	7150005000
63	1	7150006000
75	1	7150007000
90	1	7150009000
110	1	7150011000
125	1	7150012000
160	1	7150016000
200	1	7150020000



### Kabelbeschermingsbuis op rol %: 326

Ø	Ø2	L	VP	N°
40	32	25	1	7132304025
50	40	25	1	7132305025
63	51	25	1	7132306025
75	61	25	1	7132307025
90	75	25	1	7132309025
110	94	25	1	7132311025
125	107	25	1	7132312025
160	137,6	25	1	7132316025
200	173	25	1	7132320025

Rollen zonder mof

### Trekdraad in gegalvaniseerd staal %: 326



Ø	L	VP	N°
2,4	141	1	7132300009

Prijs per rol



- PVC Doorvoerbochten
- Energiebocht en energiedoorvoer in PVC



# Doorvoerbochten



# 20. Doorvoerbochten

## PVC Doorvoerbochten



**Doorvoerbocht 90°, crème**  
%: 326

Ø	Ø2	VP	N°
125	125	1	5881012009
160	160	1	5881016009
200	200	1	5881020009



**Doorvoerbocht 90°, crème PN10**  
%: 326

Ø	Ø2	VP	N°
125	125	1	5241012009
160	160	1	5241016009
200	200	1	5241020009



**Doorvoerbocht 90°, grijs**  
%: 326

Ø		VP	N°
50	1000x1700 R60	1	4211005007
75	1100x1200 R75	1	4211007001
110	1100x1700 R75	1	4211011002
110	1350x1350 R110	1	4211011001



**PIDPA model, grijs**  
%: 326

Ø		VP	N°
110	R500	1	4211311000

## Energiebocht en energiedoorvoer in PVC

Voorgevormd element van vijf doorgangen, geschikt voor het binnenbrengen van de leidingen voor elektriciteit, aardgas, kabeltelevisie, water en telefoon.



**Energiedoorvoer 2x110-2x50-1x75**

%: 326

VP	N°
1	4211300004



**Energiebocht 2x110 - 2x50 - 1x75**

%: 326

VP	N°
1	4211300003



- Muurdoorvoeren

# Muurdoorvoeren



# 21. Muurdoorvoeren

## Muurdoorvoeren



### Polyurethaan muurdoorvoer (centrale rubberdichting)

%: 311

Ø	Ø2	L	VP	N°
110	110	240	12	3700211001
125	125	240	12	3700212001
160	160	240	9	3700216001
200	200	240	6	3700220001
250	250	240	1	3700225001
315	315	240	1	3700231001



### Elastische muurkraag (met spanband en spanslot)

%: 311

Ø	Ø2	VP	N°
50	50	1	3700205002
63	63	1	3700206002
75	75	1	3700207002
90	90	1	3700209002
110	110	1	3700211002
125	125	1	3700212002
160	160	1	3700216002
200	200	1	3700220002
250	250	1	3700225002
315	315	1	3700231002

### Verlengstuk polyurethaan muurdoorvoer

%: 311



Ø	Ø2	L	VP	N°
110	110	60	1	3700211005
125	125	60	1	3700212005
160	160	60	1	3700216005
200	200	60	1	3700220005

### Link seal schakels

%: 311



	L	VP	N°
Ls200 RVS		1	3700200200
Ls265 RVS		1	3700200265
Ls275 RVS	117	1	3700200275
Ls300 RVS		1	3700200300
Ls310 RVS		1	3700200310
Ls315 RVS	97	1	3700200315
Ls325 RVS	127	1	3700200325
Ls340 RVS		1	3700200340
Ls360 RVS	191	1	3700200360
Ls400 RVS		1	3700200400
Ls410 RVS		1	3700200410
Ls425 RVS		1	3700200425
Ls475 RVS		1	3700200475
Ls500 RVS		1	3700200500
Ls575 RVS	145	1	3700200575

Prijzen en gegevens zijn geldig voor één schakel.  
Om de juiste samenstelling te bepalen, neem contact op met de verkoopdienst van Wavin.

### Muurdoorvoer in pvc (met flens en bezand)

%: 311



Ø	Ø2	L	VP	N°
110	110	300	1	3700211003
125	125	300	1	3700212003
160	160	300	1	3700216003
200	200	300	1	3700220003
250	250	300	1	3700225003
315	315	300	1	3700231003



- Bevestigingsbeugels en toebehoren



# Bevestigingsmaterialen



# 22. Bevestigingsmaterialen

## Bevestigingsbeugels en toebehoren



**Clipsbeugel in kunststof, grijs type GIRPI**  
%: 312

Ø	Ø2	VP	N°
32	M7	500	3107003000
40	M7	400	3107004000
50	M7	300	3107005000



**Galva bevestigingsbeugel, M8**  
%: 312

Ø	Ø2	VP	N°
32	M8	100	4227103008
40	M8	100	4227104008
50	M8	100	4227105008
63	M8	100	4227106008
75	M8	100	4227175008
80	M8	100	4227108008
90	M8	100	4227109008
100	M8	50	4227110008
110	M8	50	4227111008
125	M8	50	4227112008
160	M8	25	4227116008
200	M8	25	4227120008
250	M8	25	4227125008
315	M8	25	4227131008



**Scharnierbeugel in kunststof, grijs, M7, type GIRPI**  
%: 312

Ø	Ø2	VP	N°
75	M7	75	3107007000
80	M7	50	3107008000
90	M7	50	3107009000
100	M7	75	3107010000
100	M7	75	3107010000
110	M7	150	3107011000
125	M7	75	3107012000
160	M7	25	3107016000
200	M7	25	3107020000



**RVS beugel M8**  
%: 312

Ø	Ø2	VP	N°
40	M8	100	4226204005
50	M8	100	4226205005
63	M8	100	4226206005
75	M8	100	4226207505
80	M8	100	4226208005
90	M8	100	4226209005
110	M8	50	4226211005
125	M8	50	4226212005
160	M8	25	4226216005
200	M8	25	4226220005
250	M8	25	4226225005



**Scharnierbeugel in kunststof, roodbruin, type GIRPI**  
%: 312

Ø	Ø2	VP	N°
125	M7	50	1217012000



**Galva bevestigingsbeugel, M8**  
%: 312

Ø	Ø2	VP	N°
56	M8	100	4227195008
400	M8	20	4227240008



**Vastpuntbeugel gegalvaniseerd staal 1/2" & 1"**  
%: 312

Ø	Ø2	VP	N°
50	1/2"	10	4227105120
56	1/2"	50	4222195120
63	1/2"	10	4227106120
75	1/2"	10	4227107120
90	1/2"	10	4227109120
110	1/2"	10	4227111120
125	1/2"	10	4227112120
160	1/2"	10	4227116120
200	1"	10	4227120440
250	1"	10	4227125440
315	1"	10	4227131440



**RVS beugel M8**  
%: 312

Ø	Ø2	VP	N°
100	M8	50	4226210005



### Vastpuntbeugel gegalvaniseerd staal M10 %: 312

Ø	Ø2	VP	N°
40	M10	10	4227104100
50	M10	10	4227105100
56	M10	50	4227195100
63	M10	10	4227106100
75	M10	10	4227107100
90	M10	10	4227109100
110	M10	10	4227111100
125	M10	10	4227112100
160	M10	10	4227116100
200	M10	10	4227120100
250	M10	10	4227125100
315	M10	10	4227131100

Vastpuntbeugel in combinatie met halfschalen; glijbeugels in combinatie met PVC inlegband

### Houtdraadpen, galva %: 312



Ø	VP	N°
M8	100	4227908005
M8	100	4227908008
M8	100	4227908012
M8	100	4227908015

### Schroefpen, galva %: 312



Ø	VP	N°
M8	100	4227906008



### Koppelstuk, galva %: 312

Ø	L	VP	N°
M8	24	100	4228208030
M10	30	50	4228210040

### Draadstang %: 312



Ø	L	Materiaal	VP	N°
M8	1000	Galva	1	4228308001
M8	1000	RVS	1	4226308001
M10	1000	Galva	1	4228310001

### Draagschalen in gegalvaniseerd staal %: 312



Ø	L	VP	N°
40	3	1	3709404000
50	3	1	3709405000
63	3	1	3709406000
75	3	1	3709407000
110	3	1	3709411000

### Draadstang verzinkt %: 312



Ø	L	Materiaal	VP	N°
1/2"	1000	Galva	1	4228312001
1"	1000	Galva	1	4228344001

### PVC inlegband op rol voor gebruik van de vastpuntbeugel als glijbeugel %: 312



L	VP	N°
285	Ø 40-160	1 3708503010 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 30mm

Prijs per rol van 10m

### Plafondbevestigingsplaat, rechthoekig %: 312



Ø	L	B	VP	N°
1/2"	119	39	50	3708612000
1"	137	99	20	3708614100
M8	78	24	250	4228608000
M10	81	24	50	4228601000

### Plafondbevestigingsplaat, rond %: 312



Ø	L	B	VP	N°
1/2"	30	27	50	4228607120

### Bevestiging voor kunststofbeugels GIRPI %: 312



Ø	VP	N°
M7	100	4227905007

## 22. Bevestigingsmaterialen



### Inlegschaal voor railvastpuntbeugel, 32 mm breed (per stuk)

%: 312

Ø	VP	N°
40	50	4228704002
50	50	4228705002
56	50	4228795002
63	50	4228706002
75	50	4228707002
90	50	4228709002
110	50	4228711002
125	50	4228712002
160	50	4228716002
200	20	4228720002
250	20	4228725002
315	20	4228731002



### RVS halveschalen voor M10 vastpuntbeugel 1/2" en 1"

%: 312

Ø	VP	N°
50	50	4228705001
63	50	4228706001
75	50	4228707001
90	50	4228709001
110	50	4228711001
125	50	4228712001
160	50	4228716001
200	20	4228720001



### Inslagpen, galva

%: 312

Ø	Spijkerlengte	VP	N°
M8	60	100	4227606008



### Messing muurplug

%: 312

Ø	VP	N°
M8	100	4228808000
M10	100	4228810000



# Binnenriolering Wadal PVC

	Pagina
• Buizen BENOR, grijs, ongemoft	168
• Buizen fabrieksnorm, grijs, koud water	168
• Buizen fabrieksnorm, grijs, koud & warm water	169
• Lijmhulpstukken BENOR, grijs (RAL 7037), NBN EN 1329	169
• Hulpstukken voor WC & urinoir	174
• Sifons	175
• Aansluitingen voor sanitair	175
• Beluchters	176
• Lijmen	176
• Reinigingsmiddelen	177

# Afvoer Binnenhuis Wadal PVC



**Wavin is een absoluut kenniscentrum voor PVC. Dat kan ook moeilijk anders met meer dan 60 jaar ervaring in de ontwikkeling en productie van PVC buizen en hulpstukken. De oorspronkelijke insteek bij de oprichting van Wavin in 1955 was het ontwikkelen van buizen voor de drinkwatervoorziening, maar al vrij snel kwamen daar ook buizen en hulpstukken voor de afvoer bij. Dit zowel voor binnen als voor buiten.**

Dat Wavin na zoveel jaren nog steeds toonaangevend is, is geen toeval. Wavin voert innovatie immers hoog in het vaandel en heeft haar PVC oplossingen steeds doorontwikkeld. Dit maakt dat de PVC lijmoplossingen van Wavin nog steeds staan voor kwaliteit en zekerheid.

Voeg daar ook nog eens een uitgebreid assortiment (van diameter 32 t.e.m. 200), een efficiënte logistiek en een uitstekende ondersteuning van zowel het technische als het sales team aan toe en het succesverhaal van Wavin is verklaard.

Het Wadal PVC assortiment is vanzelfsprekend BENOR gecertificeerd en wordt geproduceerd conform NBN-EN 1329. De standaard kleur is grijs (RAL7037).

De verbinding (van de PVC hulpstukken aan de buizen) vindt in de binnenriolering hoofdzakelijk plaats door middel van lijmverbindingen. Vandaar dan ook dat Wavin een assortiment kwaliteitslijmen aanbiedt die toelaten snel en zeker te werken. Verder heeft Wavin ook aan de brandveiligheid gedacht mits een uitgebreid assortiment (van diameter 40 t.e.m. 250) gecertificeerde brandmoffen.

# 23. Binnenriolering Wadal PVC

## Buizen BENOR, grijs, ongemoft

Wanddiktes nominaal



### PVC buizen BENOR grijs voor koud en warm water, ongemoft (volgens NBN-EN 1329) RAL 7037

%: 301

Ø	WD	L	VP	N°
32	3	4	275	3022003004
40	3	4	168	3022004004
50	3	4	114	3022005004
75	3	4	100	3022007004
90	3	4	63	3022009004

## Buizen fabrieksnorm, grijs, koud water

Wanddiktes nominaal



### Met lijmmof

%: 301

Ø	WD	L	VP	N°
63	1,8	4	250	3063106004
75	1,8	4	170	3063107004
80	1,8	4	150	3063108004
90	1,8	4	120	3063109004
100	1,8	4	100	3063110004
110	2,2	4	85	3063111004
125	2,5	4	68	3063112004

### Ongemoft

%: 301



Ø	WD	L	VP	N°
32	1,8	4	275	3064003004
40	1,8	4	168	3064004004
50	1,8	4	114	3064005004
75	1,8	4	100	3064007004
90	1,8	4	63	3064009004



## Buizen fabrieksnorm, grijs, koud & warm water

Wanddiktes nominaal

### Met lijmmof

%: 301



Ø	WD	L	VP	N°
63	3	4	140	3053106004
75	3	4	102	3053107004
80	3	4	95	3053108004
90	3	4	132	3053109004
100	3	4	110	3053110004

### Ongemoft

%: 301



Ø	WD	L	VP	N°
40	3	4	358	3053004004
50	3	4	220	3053005004

## Lijmhulpstukken BENOR, grijs (RAL 7037), NBN EN 1329

### Mof

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
32	32	120	3100003000
40	40	60	3100004000
50	50	40	3100005000
63	63	15	3100006000
75	75	20	3100007000
80	80	25	3100008000
90	90	20	3100009000
100	100	40	3100010000
110	110	30	3100011000
125	125	20	3100012000
160	160	16	3100016000

Met stootrand

### Overschuifmof met rubberdichting

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
32	32	75	3100103000
40	40	40	3100104000
50	50	50	3100105000
75	75	25	3100107000

### Reparatiemof passend in buis

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
110	110	25	3100011100
125	125	35	3100012100
125	125	35	3100012100

### Bocht 45° 2xmof

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
32	32	80	3101203004
40	40	60	3101204004
50	50	60	3101205004
63	63	40	3101206004
75	75	25	3101207004
80	80	10	3101208004
90	90	12	3101209004
100	100	50	3101210004
110	110	25	3101211004
125	125	16	3101212004
160	160	6	3101216004
200	200	5	3101220004

# 23. Binnenriolering Wadal PVC



**Bocht 45° mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
32	32	80	3101103004
40	40	60	3101104004
50	50	60	3101105004
63	63	40	3101106004
75	75	25	3101107004
80	80	10	3101108004
90	90	12	3101109004
100	100	50	3101110004
110	110	25	3101111004
125	125	25	3101112004
160	160	6	3101116004
200	200	5	3101120004



**Inzetverloop excentrisch mof/spie - 2 aansluitingen**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
40	32	150	3104204030 <sup>1</sup>
50	32	100	3104205030
50	40	100	3104205040 <sup>1</sup>
63	40	60	3104206040
63	50	60	3104206050
75	40	30	3104207040
75	50	30	3104207050
75	63	10	3104207060
80	40	60	3104208040
80	50	60	3104208050
80	63	10	3104208060
80	75	1	3104208070
90	40	1	3104209040
90	50	20	3104209050
90	75	25	3104209070
90	80	140	3104209080
90	80	140	3104209080
100	32	60	3104210030
100	40	60	3104210040
100	50	60	3104210050
100	75	60	3104210070
100	80	60	3104210080
100	90	50	3104210090
100	90	50	3104210090
110	32	30	3104211030
110	40	15	3104211040
110	50	15	3104211050
110	63	50	3104211060
110	63	50	3104211060
110	75	15	3104211070
110	80	10	3104211080
110	90	15	3104211090
110	100	10	3104211100
125	40	25	3104212040
125	50	25	3104212050
125	75	25	3104212070
125	80	10	3104212080
125	90	25	3104212090
125	100	10	3104212100
125	110	25	3104212110
160	110	20	3104216110
160	125	25	3104216120

<sup>1</sup> Centrisch



**Bocht 88° 2xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
32	32	80	3101203009
40	40	100	3101204009
50	50	50	3101205009
63	63	20	3101206009
75	75	20	3101207009
80	80	8	3101208009
90	90	20	3101209009
100	100	30	3101210009
110	110	20	3101211009
125	125	8	3101212009
160	160	6	3101216009
200	200	5	3101220009



**Bocht 88° mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
32	32	80	3101103009
40	40	50	3101104009
50	50	50	3101105009
63	63	60	3101106009
75	75	20	3101107009
80	80	8	3101108009
90	90	20	3101109009
100	100	30	3101110009
110	110	20	3101111009
125	125	8	3101112009
160	160	5	3101116009



### Inzetverloop, passend in buis $\varnothing$ 110/3,2 - 2 aansluitingen

%: 302

$\varnothing$	$\varnothing$ 2	VP	N°
103	40	20	3104611040
103	50	20	3104611050
103	75	20	3104611070
103	90	20	3104611090

Het inzetverloop kan onmiddellijk in een buis  $\varnothing$ 110 (wanddikte 3,2 mm) vastgelijmd worden die in de ondervloer klaar zit voor de aansluiting van de sanitaire apparaten. Het is dus niet meer nodig om eerst de buis vrij te maken in het beton en daarna een verloopstuk te plaatsen d.m.v. een mof of d.m.v. het verwarmen van de buis.



### T-stuk 45° 3xmof

%: 302

$\varnothing$	$\varnothing$ 2	$\varnothing$ 3	VP	N°
32	32	32	100	3102203004
40	40	40	100	3102204004
50	50	50	50	3102205004
63	63	63	10	3102206004
75	75	75	20	3102207004
80	80	80	20	3102208004
90	90	90	12	3102209004
100	100	100	20	3102210004
110	110	110	16	3102211004
125	125	125	10	3102212004
160	160	160	6	3102216004
200	200	200	2	3102220004

### Lang verloop excentrisch mof/spie

%: 302



$\varnothing$	$\varnothing$ 2	VP	N°
40	32	250	3104304030
110	80	10	3104311080
110	90	50	3104311090
110	100	15	3104311100
125	80	30	3104312080



### T-stuk 45° mof/spie

%: 302

$\varnothing$	$\varnothing$ 2	$\varnothing$ 3	VP	N°
32	32	32	50	3102103004
40	40	40	100	3102104004
50	50	50	50	3102105004
63	63	63	15	3102106004
75	75	75	20	3102107004
80	80	80	20	3102108004
90	90	90	12	3102109004
100	100	100	20	3102110004
110	110	110	20	3102111004
125	125	125	10	3102112004

### Overgangsstuk PVC/metaal (incl. rubber overgang 40-50/40)

%: 302



$\varnothing$	$\varnothing$ 2	VP	N°
40	40	40	3104004000

Met spie om in een mof van  $\varnothing$ 40 te lijmen, mog. om metaal  $\varnothing$ 40 aan te sluiten.



### T-stuk 88° 3xmof

%: 302

$\varnothing$	$\varnothing$ 2	$\varnothing$ 3	VP	N°
32	32	32	100	3102203009
40	40	40	60	3102204009
50	50	50	70	3102205009
63	63	63	10	3102206009
75	75	75	20	3102207009
80	80	80	10	3102208009
90	90	90	20	3102209009
100	100	100	25	3102210009
110	110	110	10	3102211009
125	125	125	16	3102212009
160	160	160	6	3102216009

### Brandwerende moffen

%: 308



$\varnothing$	$\varnothing$ 2	VP	N°
40	40	1	3709204001
50	50	1	3709205001
63	63	1	3709206001
75	75	1	3709207001
90	90	1	3709209001
110	110	1	3709211001
125	125	1	3709212001
160	160	1	3709216001
200	200	1	3709220001
250	250	1	3709225001

# 23. Binnenriolering Wadal PVC



**T-stuk 88° mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
32	32	32	50	3102103009
40	40	40	60	3102104009
50	50	50	70	3102105009
63	63	63	10	3102106009
75	75	75	20	3102107009
80	80	80	20	3102108009
90	90	90	20	3102109009
100	100	100	25	3102110009
110	110	110	1	3102111009



**Verloop T-stuk 88° mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
75	50	75	1	3102107059
80	40	80	30	3102108049
90	40	90	40	3102109049
90	50	90	1	3102109059
90	50	90	1	3102109059
110	50	110	1	3102111059
110	75	110	1	3102111079



**Verloop T-stuk 45° 3xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
50	40	50	30	3102205044
75	40	75	25	3102207044
75	50	75	25	3102207054
110	40	110	16	3102211044
110	50	110	12	3102211054
110	75	110	20	3102211074



**Inzetverloop excentrisch mof/spie - 3 aansluitingen**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
90	40	40	1	3104209440
100	40	40	1	3104210440
100	50	40	1	3104210540
100	50	40	1	3104210540
110	40	40	1	3104211440
110	50	40	1	3104211540
110	50	50	1	3104211051
125	50	50	1	3104212550
125	50	50	1	3104212550

23



**Verloop T-stuk 45° mof/spie**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
40	32	40	80	3102104034
90	40	90	25	3102109044
90	50	90	10	3102109054
90	50	90	10	3102109054
110	40	110	1	3102111044
110	50	110	1	3102111054
110	75	110	1	3102111074



**Inzetverloop, passend in buis ø110/3,2 - 3 aansluitingen**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
103	40	40	20	3104611440
103	40	50	20	3104611450

Het inzetverloop kan onmiddellijk in een buis ø110 (wanddikte 3,2 mm) vastgelijmd worden die in de ondervloer klaar zit voor de aansluiting van de sanitaire apparaten. Het is dus niet meer nodig om eerst de buis vrij te maken in het beton en daarna een verloopstuk te plaatsen d.m.v. een mof of d.m.v. het verwarmen van de buis.



**Verloop T-stuk 88° 3xmof**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
75	40	75	20	3102207049
75	50	75	16	3102207059
110	40	110	8	3102211049
110	50	110	18	3102211059
110	75	110	12	3102211079



**Inzetverloop excentrisch mof/spie - 4 aansluitingen**  
%: 302

Ø	Ø2	Ø3	Ø4	VP	N°
110	40	40	40	1	3104211444



### Eindstuk met schroefdeksel

%: 302

Ø	VP	N°
32	100	3105203000
40	150	3105204000
50	150	3105205000
63	60	3105206000
75	60	3105207000
80	60	3105208000
90	25	3105209000
90	25	3105209000
100	30	3105210000
110	25	3105111001
125	12	3105112001
160	12	3105116001
200	6	3105220000
250	1	3105225000
315	6	3105231000

Benor tot en met diameter 160



### Uitzetmof

%: 302

Ø	VP	N°
32	10	3100303000
40	20	3100304001
50	12	3100305001
63	1	3100306000
75	12	3100307001
90	30	3100309001
100	10	3100310000
110	12	3100311001
125	10	3100312001
160	1	3100316001

Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt van PVC = 0,06 mm/m °C.



### Kap voor spie-eind RAL7011

%: 302

Ø	VP	N°
32	120	3105103000
40	120	3105104000
50	80	3105105000
75	100	3105107000
80	75	3105108000
90	250	3105109000 <sup>1</sup>
100	25	3105110000
110	20	3105111000 <sup>1</sup>
125	16	3105112000 <sup>1</sup>
160	20	3105116000 <sup>1</sup>
250	25	3105125000
315	12	3105131000
400	10	3105140000

<sup>1</sup> RAL 7037

Benor tot en met diameter 160



### Klemzadel

%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
80   75	40	60	3103308040
110   100	40	20	3103311040
110   100	50	14	3103311050



### Rubberovergangsmanchet PVC-metaal

%: 302

Ø	Ø2	VP	N°
40	30   32	100	3199004000
50	30   32	100	3199005000
50	40	100	3199005040
75	50   40	75	3199007000

Overgangen 40/30 en 50/30 passen respectievelijk in een mof ø40 en ø50 en bieden de mogelijkheid om metaal ø30 aan te sluiten.

Overgang 50/40 past zowel in een mof van ø40 als in een mof van ø50 en biedt mogelijkheid om metaal ø40 aan te sluiten. Overgang 75/50 past in een mof ø75 en biedt de mogelijkheid metaal ø50 aan te sluiten.

# 23. Binnenriolering Wadal PVC



## Speciedeksel

%: 302

t.b.v. Ø	Kleur	VP	N°
32	Blauw	300	3105403000
40	Blauw	250	3105404000
50	Blauw	300	3105405000
63	Blauw	250	3105406000
75	Blauw	150	3105407000
80	Blauw	250	3105408000
90	Blauw	100	3105409000
100	Blauw	100	3105410000
110	Blauw	150	3105411000
125	Blauw	80	3105412000
160	Blauw	120	3105416000
200	Rood	1	3105320000
250	Rood	1	3105325000
315	Rood	15	3105331000
400	Rood	15	3105340000

Kan zowel over een spie-eind als in een mof-eind geplaatst worden, voorzien van 3 perforatiegaatjes. Kleur BLAUW / uitz. ø200 en Ø400: ROOD

## Hulpstukken voor WC & urinoir

### WC mof wit

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
90	90	20	3109109000
90	90	20	3109109000
110	110	1	3109111000

### WC bocht kort wit

%: 302



Ø	Ø2	VP	N°
90	90	10	3109209001

## Sifons



**S-sifon in ABS met ontstopping**  
%: 302

$\emptyset$	VP	N°
32	90	3107103000
40	54	3107104000
50	34	3107105000

## Aansluitingen voor sanitair



**Mof 1x lijmmof, 1x rubberring voor aansluiting sanitaire toestellen.**  
%: 302

$\emptyset$	$\emptyset 2$	VP	N°
40	40	40	3100504000



**HepvO Geurafsluiter zonder waterslot**  
%: 403

$\emptyset$	$\emptyset 2$	VP	N°
32	5/4"	24	3108503003
40	6/4"	24	3108504003



**Bocht 1x lijmmof, 1x rubberring voor aansluiting sanitaire toestellen.**  
%: 302

$\emptyset$	$\emptyset 2$	VP	N°
32	32	120	3101503009
40	40	75	3101504009

# 23. Binnenriolering Wadal PVC

## Beluchters



### Beluchter 32/40

%: 302

Ø	VP	N°
32/40	350	4247803000

Voor beluchten van één enkel afvoertoestel, met een EPDM rubber afdichtingsklep. Standaardansl. ø32, passend in lijmmof. Wordt geleverd met verloopring ø32-ø40 voor aansluiting in lijmmof ø40. De verloopring is voorzien van een ring, waarachter een wartel 1.1/2" bevestigd kan worden voor het maken van een schroefverbinding op 1.1/2" buitendraad.



### Beluchter 50

%: 302

Ø	VP	N°
50	20	4240005000

Hoofdbeluchter voor de beluchting van de installatie van één wooneenheid met membraan in EPDM. Excentrisch, voor plaatsing in een hoek. Voorzien van klemaansluiting ø50. Verluchting komt overeen met een buis van ø50.



### Beluchter 75/110

%: 302

Ø	VP	N°
110	1	4240011000

Hoofdbeluchter voor beluchting van de installatie van flats, kantoorgebouwen, enz...voorzien van een rubber sokverbinding. Verluchting komt overeen met een buis van ø100. (door de rubber sok te verwijderen bij het model ø110 verkrijgt men een lijmverbinding ø90).

## Lijmen



### Griffon Uni-100 Dikke PVC lijm voor druk en afvoer

%: 304

V	VP	N°
250 ml	24	7410300250
500 ml	12	7410300500
1000 ml	8	7410301000
5000 ml	1	7410305000



### Griffon T-88 Dunne PVC lijm voor druk en afvoer (sneldrogend)

%: 304

V	VP	N°
250 ml	24	7410500250
1000 ml	8	7410501000
5000 ml	1	7410505000



### Griffon GR-95 Dunne PVC lijm voor afvoer (traagdrogend)

%: 304

V	VP	N°
1000 ml	8	7401001001
5000 ml	1	7401005000



## Reinigingsmiddelen



### PVC reiniger

%: 304

	V	VP	N°
	1000 ml	6	7431001000

# Klok- & afvoerputten, balkonafvoeren

	Pagina
• Klokputten in PVC 3kN	180
• Klokputten in gietijzer 3kN	180
• Klokputten in aluminium 3kN	181
• Klokputten in RVS 3kN	181
• Afvoerputten in ABS	182
• Afvoerputten in gietijzer	182
• Afvoerputten in PE	184
• Afvoerputten in roestvrij staal	184
• Vloerafvoerputten in PP	185
• Balkondoover - Regenwaterafvoerput	186

# Klok- en afvoerputten, balkonafvoeren



**Met ons assortiment afvoerputten vindt u precies wat u zoekt. Een chique roestvrijstalen ontwerp of een minder opvallende, maar deugdelijke oplossing van PVC. De keuze is zeer ruim.**

## **PVC of ABS?**

Twijfelt u voor uw kunststof afvoerputje tussen PVC of ABS? Ga dan na wat er door het afvoerputje wordt afgevoerd. Gaat er soms kokend water doorheen (van de keuken bijvoorbeeld), kies dan voor ABS dat temperatuurbestendiger is dan PVC. Voor uw douche volstaat een PVC afvoerputje.

## **Plaatsgebrek?**

Bij een verbouwing maar ook bij nieuwbouw heeft u niet altijd de plaats die u zou willen hebben. Echter, geen paniek. Wavin biedt extra lage modellen van vloerputten aan waarmee u in alle omstandigheden weg kan.

## **Een veelzijdig assortiment**

Wat uw eisen en wensen ook zijn, bij Wavin vindt u vast en zeker de afvoerput die u nodig heeft. Bent u bezorgd dat er voor uw situatie geen geschikte oplossing te vinden is? Loop even door ons aanbod heen of neem contact met ons op. Samen komen we er wel uit.

# 24. Klok- & afvoerputten, balkonafvoeren

## Klokputten in PVC 3kN



**Klokput in PVC, parelgrijs, onderuitlaat**  
%: 321

Ø	L	B	VP	N°
32	100	100	24	4262010000
50	150	150	12	4262015000
75	200	200	9	4262020000
110	250	250	12	4262025000
110	300	300	10	4262030000

## Klokputten in gietijzer 3kN



**Klokput in gietijzer, onderuitlaat**  
%: 321

Ø	L	B	VP	N°
50	150	150	1	4260015000
70	200	200	1	4260020000
90	250	250	1	4260025000
100	300	300	1	4260030000

**Klokput in PVC, donkergrijs, onderuitlaat**  
%: 321



Ø	L	B	VP	N°
75	200	200	9	4262020001
110	250	250	12	4262025001
110	300	300	10	4262030001

**Klokput in ABS, parelgrijs, zijuitlaat**  
%: 321



Ø	L	B	VP	N°
40	100	100	30	4262110000
50	150	150	30	4262115000

## Kloputten in aluminium 3kN



### Kloput in aluminium, onderuitlaat

%: 321

Ø	L	B	VP	N°
47	150	150	1	4261015000
65	200	200	1	4261020000
80	250	250	1	4261025000
100	300	300	1	4261030000
110	400	400	1	4261040000

## Kloputten in RVS 3kN

Door hun lage hoogte zijn de vloerputten zowel bruikbaar in nieuwbouw als verbouwingen.

Alle roosters zijn in matte uitvoering en bovendien voorzien van een schroef voor bevestiging.

### Kloput in roestvrij staal, onderuitlaat

%: 321



Ø	L	B	VP	N°
40	100	100	1	4263010000
50	150	150	1	4263015000
63	200	200	1	4263020000

### Kloput in roestvrij staal, horizontale uitlaat

%: 321



Ø	L	B	VP	N°
50	150	150	1	4263015001
63	200	200	1	4263020001

# 24. Klok- & afvoerputten, balkonafvoeren

## Afvoerputten in ABS



**Afvoerput in ABS met geringe inbouwdiepte, hor.uitlaat DN40/50, RVS rooster**

%: 321

Ø	L	B	VP	N°
50	150	150	1	4264015217

## Afvoerputten in gietijzer



**Gietijzeren vloerafvoerput met emmer, vierkant, horizontale uitlaat DN100(110), 15kN**

%: 321

Ø	L	B	VP	N°
110	200	200	1	4265000001

**UP-afvoerput in ABS, hor.uitlaat DN100 (110) B=170**

%: 321



Ø	L	B		VP	N°
110	240	170	1x110R	1	4264311009
110	240	170	1x110A	1	4264311090
110	240	170	1x110L	1	4264311900
110	240	170	2x110LR	1	4264311909
110	240	170	2x110LA	1	4264311990
110	240	170	3x110LAR	1	4264311999
110	283	257		1	4264300000
110	339	315	2x110AR	1	4264311099

L = links / A = Achter / R = Rechts

**Gietijzeren vloerafvoerput met emmer, vierkant, verticale uitlaat DN100(110), 15kN**

%: 321



Ø	L	B	VP	N°
110	200	200	1	4265000000

**Ronde, gietijzeren afvoerput met emmer, onderuitlaat**

%: 321



Ø	L	B	VP	N°
70	200	200	1	4266000000
100	300	300	1	4266000007

**Ophoogstuk voor UP-afvoerput H=100**

%: 321



L	B	VP	N°
248	177	1	4264300001

**Rand en rooster in gietijzer, 10kN**

%: 321



Ø	L	B	VP	N°
70	200	200	1	4266000001
100	300	300	1	4266000009

**Rand en rooster in gietijzer, 50kN**

%: 321



Ø	L	B	VP	N°
70	200	200	1	4266000002
100	300	300	1	4266000011

**Rand en rooster in rvs - 3kN**

%: 321



Ø	L	B	VP	N°
70	200	200	1	4266000003
100	300	300	1	4266000012



**Gietijzeren vloerafvoerput, onderuitlaat DN100 (110) met kleefflens**

%: 321

Ø	L	B	VP	N°
100	110	110	1	4265000007



**Finor gietijzeren reinigings- en ontstoppingsstuk, voor vulling, 125 kN**

%: 321

Ø	L	B	H	VP	N°
100	258	202	175	1	4265000002 <sup>1</sup>
150	200	200	175	1	4265000004 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Past in mof 110

<sup>2</sup> Past in mof 160



**Gietijzeren vloerafvoerput, zijuitlaat DN100 (110) met kleefflens**

%: 321

Ø	L	B	VP	N°
100	110	110	1	4265000008



**Regelbaar opzetstuk in PE met rvs rooster 200x200, 3kN**

%: 321

VP	N°
1	4265000010



**Regelbaar opzetstuk in gietijzer met gietijzeren rooster 200x200, 15kN**

%: 321

VP	N°
1	4265000009



**Gietijzeren vloerafvoerput zonder reukslot, onderuitlaat DN100(110), 125kN**

%: 321

Ø	L	B	H	VP	N°
100	200	200	261	1	4265000006



**Gietijzeren vloerafvoerput zonder reukslot, onderuitlaat DN100(110), 15kN**

%: 321

Ø	L	B	H	VP	N°
100	230	230	236	1	4265000005

# 24. Klok- & afvoerputten, balkonafvoeren

## Afvoerputten in PE



**Ronde afvoerput in PE met emmer, rooster in gietijzer, 10kN**  
%: 321

Ø	L	B	VP	N°
75	235	235	4	4266000015

## Afvoerputten in roestvrij staal



**Ronde afvoerput in RVS met emmer, onderuitlaat, regelbaar rooster, 3kN**  
%: 321

Ø	L	B	VP	N°
75	200	200	1	4266000005
100	300	300	1	4266000014



**Ronde afvoerput in PE met emmer, rooster in RVS, 3kN**  
%: 321

Ø	Ø2	L	B	VP	N°
75	20	200	200	4	4266000016



**Rechthoekige afvoerput in RVS, met zeef, horizontale uitlaat, 15kN**  
%: 321

Ø	L	B	VP	N°
75	405	275	1	4266000006



## Vloerafvoerputten in PP



**Dallmer 61HT afvoerput in PP met kleefflens, onderuitlaat**  
%: 321

Ø	VP	N°
50/75	5	4267000000
110	5	4267000001



**Dallmer S10 afvoerput in PP met kleefflens, zijuitlaat**  
%: 321

Ø	VP	N°
50	10	4267000019



**Dallmer 55 afvoerput in PP met kleefflens, horizontale uitlaat (regelbaar)**  
%: 321

Ø	VP	N°
50	5	4267000004



**Regelbaar ophoogstuk in PP met RVS rooster, 3kN**  
%: 321

L	B	VP	N°
100	100	H=20-121	1 4267000020
150	150	H=20-128	1 4267000022



**Regelbaar ophoogstuk in PP met RVS rooster, 3kN**  
%: 321

L	B	VP	N°
100	100	H=15-70	1 4267000006
150	150	H=15-70	1 4267000007



**Regelbaar ophoogstuk in PP met RVS rooster, verschroefd, 3kN**  
%: 321

L	B	VP	N°
100	100	H=20-121	1 4267000021
150	150	H=20-128	1 4267000023



**Regelbaar ophoogstuk in PP met RVS rooster verschroefd, 3kN**  
%: 321

L	B	VP	N°
150	150	H=15-180	1 4267000009
200	200	H=15-180	1 4267000008



**Indrukflensring voor 61HT/55**  
%: 321

VP	N°
1	4267000011



**Terugstuw dichtingsring**  
%: 321

VP	N°
1	4267000012



**Indrukflensring voor S10**  
%: 321

VP	N°
1	4267000025



**Dallmer S10 afvoerput in PP met kleefflens, onderuitlaat**  
%: 321

Ø	VP	N°
50	5	4267000018

# 24. Klok- & afvoerputten, balkonafvoeren

## Balkondoorvoer - Regenwaterafvoerput



**Kwartronde balkondoorvoer in PVC met sifon, 3kN**

%: 321

Ø	VP	N°
100	4	4264210000



**Balkondoorvoer in aluminium (met inlaat), zonder sifon, 3kN**

%: 321

Ø	L	B	H=130	VP	N°
80	80	80		1	4261208000



**Regenwaterafvoerput type 605**

%: 321

VP	N°
1	4267000026

Uitlaat ø110 met kogelgewricht verstelbaar van 0° tot 90°



# QuickStream: dakafvoer in onderdruk

- Kunststof kolken
- Metalen kolken
- Trechteraansluitingen
- Isolatieblokken
- Toebehoren
- Bevestigingssysteem
- Toebehoren voor bevestigingssysteem

**Pagina**

190  
190  
191  
191  
192  
192  
194

# QuickStream: dakafvoer in onderdruk



**Met QuickStream kunt u de hevigste regenval met gemak aan. Dit systeem is de aangewezen oplossing voor regenwaterafvoer op complexe daken van grotere gebouwen. Dankzij leidingen met een kleinere diameter bespaart u op bouwruimte en op installatiekosten.**

## **Voordelen**

Het QuickStream volvuelsysteem voor dakwaterafvoer biedt u verschillende voordelen boven een traditioneel vrijverval systeem. Doordat u minder materiaal nodig heeft, bespaart u op installatiekosten (dunnere buizen en minder buislengte, trechters en standleidingen). Omdat de horizontale buizen geen verval nodig hebben, kunt u de hoogte van het gebouw maximaal benutten.

## **Veiligheid**

Kiest u voor QuickStream, dan kiest u voor veiligheid. In onze ontwerpsoftware zijn strenge veiligheidscontroles ingebouwd. Daarnaast is het beugelsysteem ongevoelig voor leidingvorming bij hogere temperaturen. De ontlastconstructie zorgt voor de ventilatie en overstortfunctie in het systeem. In de afgelopen 30 jaar is QuickStream doorontwikkeld tot een waar topsysteem.

## **Optimaal systeemontwerp**

Bij het ontwerp van QuickStream systemen gebruikt Wavin de meest geavanceerde software ter wereld. Zo weet u zeker dat het ontwerp, de prestaties, de veiligheid en de betrouwbaarheid optimaal zijn.

## **Snelle, gemakkelijke en veilige installatie**

Onze mechanische fixatiebeugels zijn snel en gemakkelijk aan te brengen. Bovendien levert Wavin u een duidelijk advies bij het plaatsen van de beugels, waardoor er minder kans op fouten bestaat tijdens de montage.

# 25. QuickStream: dakafvoer in onderdruk

## Kunststof kolken



**Kunststof kolk 260 met klemring voor bitumen**

%: 327

Ø	VP	N°
2,5"	1	4805095017



**Kunststof kolk 260 met klemring voor kunststof membraan**

%: 327

Ø	VP	N°
2,5"	1	4805000010



**Kunststof kolk 260 met noodoverstorting voor kunststof membraan**

%: 327

Ø	VP	N°
2,5"	1	4806099000

## Metalen kolken



**Metalen kolk 260 met klemring voor kunststof membraan**

%: 327

Ø	VP	N°
2,5"	1	4802095016



**Metalen kolk 260 met klemring voor kunststof membraan, grindrand**

%: 327

Ø	VP	N°
2,5"	1	4802095013



**Metalen kolk 260 voor bitumen**

%: 327

Ø	VP	N°
2,5"	1	4802095017



**Metalen kolk 260 voor bitumen, grindrand**

%: 327

Ø	VP	N°
2,5"	1	4802095015



**Metalen kolk met 200mm kunststof bladkorf voor goot**

%: 327

Ø	VP	N°
2,5"	1	4802090012



**Metalen kolk 260 voor gootmontage**

%: 327

Ø	VP	N°
2,5"	1	4802095012

## Trechteraansluitingen



### Trechteraansluiting 2,5", L=0,4 m

%: 312

Ø	Ø2	VP	N°
40	2,5"	20	4802004251
50	2,5"	20	4800000101
56	2,5"	20	4802005252
63	2,5"	15	4802006251
75	2,5"	12	4802007251

## Isolatieblokken



### Brandwerende isolatieblok voor metalen kolk

%: 327

Ø	L	B	H	VP	N°
75	400	400	85	1	4802010010 <sup>1</sup>
75	400	400	80	1	4802010020 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> voor type klemring/pour type membrane

<sup>2</sup> voor type bitumen/pour type bitume



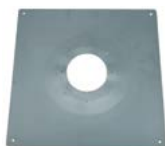
### Brandwerende isolatieblok voor kunststof kolk

%: 327

Ø	L	B	H	VP	N°
75	400	400	80	1	4806899000

# 25. QuickStream: dakafvoer in onderdruk

## Toebehoren



**Bitumen plakplaat 495x495x0,75 mm voor kunststof kolk**  
%: 327

VP	N°
1	4806149500



**Ring noodoverstort voor metalen kolk**  
%: 327

VP	N°
1	4802099000



**Ring noodoverstort voor kunststof kolk**  
%: 327

VP	N°
1	4812000450

## Bevestigingssysteem



**Montagerail, lengte 6m**  
%: 312

	VP	N°
30 x 30 L=6m	100	4222003036 <sup>1</sup>
30 x 45 L=6m	60	4222003046 <sup>2</sup>
41 x 62 L=6m	1	4222004066 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Toepasbaar voor Ø40 - 160

<sup>2</sup> Toepasbaar voor Ø200 - 250

<sup>3</sup> Toepasbaar voor Ø315



**Railverbinding**  
%: 312

	VP	N°
30 x 30 / 30 x 45	25	4222603045 <sup>1</sup>
41 x 62	5	4222004102 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Toepasbaar voor Ø40 - 250

<sup>2</sup> Toepasbaar voor Ø315



**Ophangelement**  
%: 312

Toepasbaar op montagerail	VP	N°
30 x 30 mm	50	4222703031 <sup>1</sup>
30 x 45 mm	50	4222703041 <sup>2</sup>
41 x 62 mm	20	4222004061 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Toepasbaar voor Ø40 - 160

<sup>2</sup> Toepasbaar voor Ø200 - 250

<sup>3</sup> Toepasbaar voor Ø315



**Wavin QuickStream railbeugel**  
%: 312

Ø	VP	N°
40	10	4222304000
50	10	4222305000
56	10	4222395000
63	10	4222306000
75	10	4222307000
90	10	4222309000
110	10	4222311000
125	10	4222312000
160	10	4222316000
200	10	4222020000
250	10	4222025000
315	5	4222031000





### Vastpuntbeugel gegalvaniseerd staal 1/2"

& 1"

%: 312

Ø	Ø2	VP	N°
50	1/2"	10	4227105120
56	1/2"	50	4222195120
63	1/2"	10	4227106120
75	1/2"	10	4227107120
90	1/2"	10	4227109120
110	1/2"	10	4227111120
125	1/2"	10	4227112120
160	1/2"	10	4227116120
200	1"	10	4227120440
250	1"	10	4227125440
315	1"	10	4227131440



### Inlegschaal voor railvastpuntbeugel, 32 mm breed (per stuk)

%: 312

Ø	VP	N°
40	50	4228704002
50	50	4228705002
56	50	4228795002
63	50	4228706002
75	50	4228707002
90	50	4228709002
110	50	4228711002
125	50	4228712002
160	50	4228716002
200	20	4228720002
250	20	4228725002
315	20	4228731002



### Wavin QuickStream glijbeugels voor rail

%: 312

Ø	Ø2	VP	N°
40	M8	20	4222204000
50	M8	20	4222205000
56	M8	20	4222205600
63	M8	20	4222206000
75	M8	20	4222207500
90	M8	20	4222209000
110	M8	20	4222211000
125	M8	20	4222212000
160	M8	20	4222216000
200	M8	20	4222220000



### RVS halfschalen voor M10 vastpuntbeugel 1/2" en 1"

%: 312

Ø	VP	N°
50	50	4228705001
63	50	4228706001
75	50	4228707001
90	50	4228709001
110	50	4228711001
125	50	4228712001
160	50	4228716001
200	20	4228720001



### Vastpuntbeugel gegalvaniseerd staal M10

%: 312

Ø	Ø2	VP	N°
40	M10	10	4227104100
50	M10	10	4227105100
56	M10	50	4227195100
63	M10	10	4227106100
75	M10	10	4227107100
90	M10	10	4227109100
110	M10	10	4227111100
125	M10	10	4227112100
160	M10	10	4227116100
200	M10	10	4227120100
250	M10	10	4222125100
315	M10	10	4227131100



### PVC inlegband op rol voor gebruik van de vastpuntbeugel als glijbeugel

%: 312

L	VP	N°
285	Ø 40-160	1 3708503010 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 30mm

Prijs per rol van 10m


Vastpuntbeugel in combinatie met halfschalen; glijbeugels in combinatie met PVC inlegband

# 25. QuickStream: dakafvoer in onderdruk

## Toebehoren voor bevestigingssysteem

### Draadstang

#: 312



Ø	L	Materiaal	VP	N°
M8	1000	Galva	1	4228308001
M8	1000	RVS	1	4226308001
M10	1000	Galva	1	4228310001




### Messing muurplug

#: 312

Ø	VP	N°
M8	100	4228808000
M10	100	4228810000

### Draadstang verzinkt

#: 312



Ø	L	Materiaal	VP	N°
1/2"	1000	Galva	1	4228312001
1"	1000	Galva	1	4228344001

### Koppelstuk, galva

#: 312



Ø	L	VP	N°
M8	24	100	4228208030
M10	30	50	4228210040

### Plafondbevestigingsplaat, rechthoekig

#: 312



Ø	L	B	VP	N°
1/2"	119	39	50	3708612000
1"	137	99	20	3708614100
M8	78	24	250	4228608000
M10	81	24	50	4228601000

### Plafondbevestigingsplaat, rond

#: 312



Ø	L	B	VP	N°
1/2"	30	27	50	4228607120

### Inslagpen, galva

#: 312



Ø	Spijkerlengte	VP	N°
M8	60	100	4227606008



26

# Gravitaire afvoer regenwater

- Grijs (RAL 7037), rond
- Regenwatertanks ondergronds

Pagina  
198  
199

# Gravitair regenwaterafvoersysteem PVC



**Voor de traditionele (gravitaire) afvoer van regenwater biedt Wavin u een volledig assortiment goten, buizen, beugels en hulpstukken aan.**

Alles wat u nodig heeft om te zorgen voor veilige en efficiënte regenwaterafvoer vindt u bij Wavin, inclusief bladvangsters, kiezel- en vergaarbakken.

In de meeste gevallen zal de traditionele regenwaterafvoer zichtbaar geïnstalleerd worden. Wavin houdt hier rekening mee door eenvoudig te monteren systemen aan te bieden die er keurig uitzien. Zo bent u niet alleen vandaag tevreden, maar ook over tien jaar.

Een verstopte hemelwaterafvoerleiding kan wateroverlast veroorzaken met desastreuze gevolgen. Wavin helpt daarom graag om de juiste bladvangster, kiezelbak,... te selecteren voor uw situatie. Uiteraard adviseert Wavin ook graag over het belang van regelmatig schoonmaken: een kleine moeite waarmee u grote problemen kunt uitsluiten.

# 26. Gravitaire afvoer regenwater

## Grijs (RAL 7037), rond



### Regenwaterafvoerbuis, rond, grijs (RAL 7037), gemoft

%: 328

Ø	WD	L	VP	N°
80	1,4	3	95	4003108003
80	1,4	4	95	4003108004
100	1,5	3	110	4003110003
100	1,5	4	110	4003110004



## Overgang vierkant/rond, grijs (RAL 7037)

%: 329

Ø	Ø2	VP	N°
80X80	80	15	4054408080
80X80	110	12	4054411080
100X100	100	20	4054410100 <sup>1</sup>
100X100	110	10	4054411100

<sup>1</sup> Lang model



## Mof, grijs (RAL 7037)

%: 329

Ø	Ø2	VP	N°
80	80	84	4010008000
100	100	55	4010010000



## Kombikapverloopstuk, grijs (RAL 7037)

%: 329

Ø	Ø2	VP	N°
110	80	16	4014011080



## Bocht 45° mof/spie, grijs (RAL 7037)

%: 329

Ø	Ø2	VP	N°
80	80	30	4011108004
100	100	20	4011110004



## T-stuk 45° mof/spie, grijs (RAL 7037)

%: 329

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
80	80	80	1	4012108004
100	100	100	20	4012110004



## Bocht 87° mof/spie, grijs (RAL 7037)

%: 329

Ø	Ø2	VP	N°
80	80	30	4011108009
100	100	20	4011110009



## T-stuk 87° mof/spie, grijs (RAL 7037)

%: 329

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
80	80	80	1	4012108009



## Inzetverloop mof/spie, grijs (RAL 7037) - 2 aansluitingen

%: 329

Ø	Ø2	VP	N°
100	80	16	4014010080
110	80	30	4014011081
110	100	30	4014011101
125	80	25	4014012081
125	100	25	4014012101



## Stadsuitloop ZZ, grijs (RAL 7037)

%: 329

Aansluitmaat 1	Aansluitmaat 2	VP	N°
80x100 mm	60x100 mm	20	4017510082



## Lang verloop mof/spie, RWA/SAN, grijs (RAL 7037)

%: 329

Ø	Ø2	VP	N°
110	80	54	4014111080
125	80	45	4014112080



## Bladscheider

%: 329

Ø	Ø2	VP	N°
80	80	25	2440000005
110	110	50	2440000003 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Spie-eind bladscheider is geschikt voor buis 110mm. Gebruik voor de montage van de bladscheider op een buis 100mm twee verloopstukken RWA/riool 110-100.

**Kiezelbak CO, grijs (RAL 7037)**

%: 329

Ø	Ø2	Ø3	VP	N°
70	80	100	20	4017410000

**Kiezelbak ZZ 80/100, grijs (RAL 7037)**

%: 329

Ø	Ø2	VP	N°
80	100	20	4017410082

**Bladvanger, grijs (RAL 7037)**

%: 329

Ø	VP	N°
80-100	50	4017210080

**Vergaarbak model 1, grijs (RAL 7037)**

%: 329

Ø	VP	N°
80	20	4017310080

**Vergaarbak model 2, grijs (RAL 7037)**

%: 329

Ø	VP	N°
80	20	4017308000
100	20	4017310000

**Regenwatertanks ondergronds****Regenwater tank laage hoogte**

%: 319

V	VP	N°
1500	1	2126901500
3000	1	2126903000
6000	1	2126906000

**Regenwater tank QR dubbel**

%: 319

V	VP	N°
7500	1	2126907500
10000	1	2126910000

- Ventilatie vloerroosters
- Ventilatie muorroosters
- Dakverluchting
- Verluchting kruipruimte

Pagina
202
202
203
204



# Ventilatie en verluchting



**Woningen worden steeds luchtdichter gebouwd. Dit zorgt dat ventileren in de toekomst nog belangrijker gaat worden.**

Wavin biedt dan ook een assortiment vloer- en muurroosters aan in diverse afmetingen. Ook voor kruipruimtes en dakverluchting heeft Wavin geschikte en interessante oplossingen.

Voor de dakverluchting is er de keuze tussen de enkelwandige oplossing voor droge ruimtes en de dubbelwandige voor vochtige ruimtes.

# 27. Ventilatie en verluchting

## Ventilatie vloerroosters



**Aluminium rooster voor kunststofputten**  
%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
110	146	146	25	1	2031011001
125	150	150	30	1	2031012001
160	240	195	30	1	2031016001
200	250	250	30	1	2031020001
250	295	295	40	1	2031025001 <sup>1</sup>
315	390	390	40	1	2031031001

<sup>1</sup> Ook geschikt als rooster voor kelderventilatie

Ø geeft de vrije opening, L-B zijn kadermaten

## Ventilatie muurroosters



**Rond rooster met clips en muggengaas, type GATM, wit**  
%: 330

Ø	VP	N°
110	1	4243811000
125	1	4243812000
160	1	4243816000

Past in een mof



**Rond opzetstuk in gietijzer met vierkant rooster (passend in mof)**  
%: 330

L	B	VP	N°
200	200	1	4268000000

## Dakverluchting



### Ontluchtingskap voor enkelwandige plakplaat, grijs RAL 7037

#: 330

Ø	VP	N°
80	1	4241008000
100	1	4241010000
110	1	4241011000
125	1	4241012000
160	1	4241016000
200	1	4241020000
250	1	4241025000
315	1	4241031000
400	1	4241040000 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> op aanvraag

Wordt gebruikt voor verluchting van DROGE RUITES zoals sporthallen, opslagruimtes,... (indien condensatie ontstaat aan de binnenzijde van de verluchtingskap, druppelt deze naar beneden en komt deze in de verluchte ruimte terecht).



### Plakplaat dubbelwandig, grijs RAL 7037

#: 330

Ø	VP	N°
80	1	4242108000
100	1	4242110000
125	1	4242112000
160	1	4242116000
200	1	4242120000
250	1	4242125000
315	1	4242131000



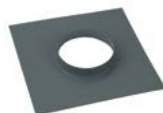
### Ontluchtingskap voor dubbelwandige plakplaat, grijs RAL 7037

#: 330

Ø	VP	N°
80	1	4241108000
100	1	4241110000
125	1	4241112000
160	1	4241116000
200	1	4241120000
250	1	4241125000
315	1	4241131000 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> op aanvraag

Wordt gebruikt voor verluchting van VOCHTIGE RUITES zoals keukens, badkamers, ... (condensatie die ontstaat aan de binnenzijde van de verluchtingskap druppelt naar beneden tussen de kap en het stukje buis van de plakplaat. Het komt NIET terecht in de verluchte ruimte).



### Plakplaat enkelwandig, grijs RAL 7037

#: 330

Ø	VP	N°
80	1	4242008000
100	1	4242010000
110	1	4242011000
125	1	4242012000
160	1	4242016000
200	1	4242020000
250	1	4242025000
400	1	4242040000

# 27. Ventilatie en verluchting

## Verluchting kruipruimte



### Aluminium rooster voor kunststofputten

%: 316

Ø	L	B	H	VP	N°
250	295	295	40	1	2031025001 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Ook geschikt als rooster voor kelderventilatie

Ø geeft de vrije opening, L-B zijn kadermaten



### Kelderventilatie met doorvoerbuï

%: 330

Ø	Ø2	H	VP	N°
250	200	500	1	4245325000



### Binnenafwerking met muggengaas

%: 330

Nom. Ø kanaal	ØV	BV	HV	VP	N°
200	355	250	250	1	4245325001
250	560	400	400	1	4245331001
315	630	450	450	1	4245340001

Maatvoeringen ØV, BV en HV betreffen de voorzijde







# Index

	Pagina		Pagina
Aansluitbocht 90°	47	Bocht 30° roodbruin, mof/spie	26, 28
Aansluitmof	47	Bocht 30°, 2 x mof, zwart	37, 54
Aansluitplaat	60	Bocht 45°	44
Aansluitplaat LC	60	Bocht 45° 2xmof	169
Aansluitplaat spie Ø200-300	62	Bocht 45° grijs, 2xmof	14, 22
Afdichtingseindstuk kort met schroefdeksel	48	Bocht 45° grijs, mof/spie	14, 22
Afdichtingsring Ø315	92	Bocht 45° mof/spie	170
Afsluitkap om te lassen	46	Bocht 45° mof/spie, grijs (RAL 7037)	198
Afsluitkap voor spie-eind	38, 55	Bocht 45° roodbruin	35
Afvoerput in ABS met geringe inbouwdiepte, hor. uitlaat DN40/50, RVS rooster	182	Bocht 45° roodbruin, 2xmof	27
Alarm voor koolwaterstofafscheider	79	Bocht 45° roodbruin, mof/spie	27, 28
Alarm voor vetafscheider	78	Bocht 45° X-Stream	37, 55
Aluminium deksel voor kunststofput dmt 250-315-400	112	Bocht 67° roodbruin, mof/spie	29
Aluminium rooster voor kunststofputten	119, 202, 204	Bocht 87° mof/spie, grijs (RAL 7037)	198
Aluminiumdeksel, vierkant DUBBELE BODEM H=60	112	Bocht 87° roodbruin, mof/spie	29
Aluminiumdeksel, vierkant ENKELE BODEM H=20	112	Bocht 88°	44
ALUPURA deksel voor betegeling, geur- en spatwaterdicht H=75	112	Bocht 88° 2xmof	170
ALUSTONE klinkerdeksel H=100	113	Bocht 88° grijs, 2xmof	14, 23
AquaCell Infiltratie unit BENOR, zwart	61	Bocht 88° grijs, mof/spie	14, 23
AquaCell Lite infiltratie unit, zwart	62	Bocht 88° mof/spie	170
Azura put 315, met aansluitingen 160mm	66	Bocht 88° roodbruin, 2xmof	27
Balkondoover in aluminium (met inlaat), zonder sifon, 3kN	186	Bocht 88° roodbruin, mof/spie	27
Basic 315 bodem met terugslagklep	92	Bocht 90° kleine straal, voor spiegellas	44
Basic 400 inspectieput-180°	93	Bocht 90° roodbruin	35
Basic 400 inspectieput-X45°	93	Bocht 90° voor elektrolasmof	44
Basic 600 inspectieput-180°	93	Bocht 90°, 2 x mof, zwart	37, 55
Basic 600 inspectieput-X45°	93	Bochtstroombodem-30° (150°)	93, 95, 97, 98
BELSYS 600 scharnierdeksel D400, ronde voet	96, 98, 100, 111	Bochtstroombodem-60° (120°)	93, 95, 97, 98
BELSYS 600 scharnierdeksel D400, vierkante voet	111	Bochtstroombodem-90°	93, 95, 97, 98
Beluchter 32/40	176	Bodemplaat	61
Beluchter 50	176	Bodemplaat LC standaard	60
Beluchter 75/110	176	Bodemplaat standaard	60
Betoninlaat met zettingsmof (SN8)	17, 24	Bolvertakking Model A	47
Betoninlaat PVC-beton	17, 24	Bolvertakking Model B	47
Betonrand - ronde kader	96, 98, 100	Bolvertakking Model E	47
Betonrand H=200mm	94	Bolvertakking Model F	48
Betonrand voor HDPE, MDPE-nazichtput	115	Brandwerende isolatieblok voor kunststof kolk	191
Betonrand voor PVC, HDPE-nazichtput	115	Brandwerende isolatieblok voor metalen kolk	191
Bezinkput onderbak	129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137	Brandwerende moffen	47, 171
Binnenafwerking met muggengaas	204	Buis met dubbele mof, roodbruin	34
Bitumen plakplaat 495x495x0,75 mm voor kunststof kolk	192	Buis, HDPE, zwart	42, 43
Bladscheider	198	Buis, roodbruin, gemoft	34
Bladvanger, grijs (RAL 7037)	199	Buissnijder	49
Bocht 15° grijs, 2xmof	13, 22	Buizen, grijs, gemoft	12, 13, 21
Bocht 15° grijs, mof/spie	13, 22	Buizen, grijs, ongemoft	12, 13
Bocht 15° roodbruin	35	Buizen, roodbruin, gemoft	19, 20, 26
Bocht 15° roodbruin, 2xmof	26	Buizen, roodbruin, ongemoft	20
Bocht 15° roodbruin, mof/spie	26, 28	Clipsbeugel in kunststof, grijs type GIRPI	162
Bocht 15°, 2 x mof, zwart	37, 54	Closet afdichtingsring	49
Bocht 1x lijmmof, 1x rubberring voor aansluiting sanitaire toestellen.	175	Combikap, grijs	16
Bocht 30°	44	Combikap, roodbruin	30
Bocht 30° grijs, 2xmof	14, 22	Conus 600/800mm	97
Bocht 30° grijs, mof/spie	14, 22	Conus met mangat 600	99
Bocht 30° roodbruin	35	Dallmer 55 afvoerput in PP met kleefflens, horizontale uitlaat (regelbaar)	185
Bocht 30° roodbruin, 2xmof	26	Dallmer 61HT afvoerput in PP met kleefflens, onderuitlaat	185
		Dallmer S10 afvoerput in PP met kleefflens, onderuitlaat	185



	Pagina
Dallmer S10 afvoerput in PP met kleefflens, zijuitlaat	185
Deformatie controle kit 200-315	25, 28
Deksel in volplaatstaal, geur- en spatwaterdicht H=45	113
Deksel PP A15	92
Deva Inbouwfilter XL, in te bouwen in een betonnen bak, geschikt voor Ø 200, 250, 315 en 400mm	66
Devafilter PRO	66
Devafilter XL, uitneembaar, ingebouwd in betonnen kamer, geschikt voor Ø200, 250, 315 en 400mm	66
Devafilter, blauw	66
Doorvoerbocht 90°, crème	154
Doorvoerbocht 90°, crème PN10	154
Doorvoerbocht 90°, grijs	154
Draadstang	163, 194
Draadstang verzinkt	163, 194
Draagschalen in gegalvaniseerd staal	163
Dubbel T-stuk 45° 3xmof	16
Dubbel T-stuk 90° 3xmof	16
Eindeleidingklep	48
Eindklep met RVS keerklep	31
Eindput	95, 97
Eindstop (klikmof)	70
Eindstuk met schroefdeksel	16, 173
Eindstuk met schroefdeksel, roodbruin	29
Elastische muurkraag (met spanband en spanslot)	158
Elektrolasapparaat WAVIDUO 315 (Ø40-315 mm)	49
Elektrolasapparaat WAVIDUO 40-160	49
Elektrolasmof Waviduo	43
Emmer in gegalvaniseerd staal	129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137
Emmer in PE	131
Energiebocht 2x110 - 2x50 - 1x75	154
Energiedoorvoer 2x110-2x50-1x75	154
EPDM overgangsmantel Ø425	94
Expansiemof met speciedeksel	47, 48
Extra rubbermantel	114
Finor gietijzeren reinigings- en ontstoppingsstuk, voor vulling, 125 kN	183
FIX spleetrooster gegalvaniseerd staal	128
Flexibele huisaansluiting	17
Flexibele rechte koppeling	18, 24
Flexibele verloopkoppeling	18, 25
Gaatjesrooster in gegalvaniseerd staal	131
Galva bevestigingsbeugel, M8	162
Geotextiel, type NW (niet-geweven)	74
Geotextiel, type W (geweven)	74
Geul klasse F900	145, 146
Geul Light - geringe inbouwdiepte zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (4mm)	140
Geul Light zonder ingebouwde helling, zonder randbescherming in galva	141
Geul Light zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (4mm)	140, 141
Geul met geringe inbouwdiepte-galva randprofiel (2mm)	130
Geul met geringe inbouwhoogte, met vastgezet gietijzeren rooster D400	136
Geul Sir - geringe inbouwdiepte zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (4mm)	142
Geul Sir zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (4mm)	142
Geul zonder ingebouwde helling	128, 129, 130
Geul zonder ingebouwde helling met vastgezet gietijzeren rooster D400	135, 136

	Pagina
Geul zonder ingebouwde helling met vastgezet gietijzeren rooster F900	136, 137
Geul zonder ingebouwde helling-galva randprofiel (2mm)	130, 132, 133, 134
Geulen met geringe inbouwdiepte zonder helling klasse E600 met randbescherming in galva (4mm)	143
Geulen met ingebouwde helling 0,5 % met randbescherming in galva (4mm)	143, 144
Geulen zonder ingebouwde helling klasse F900 met randbescherming in galva (4mm)	143, 144
Gietijzeren bovenbak - laag model voor straatkolken (SK) klasse B125	122
Gietijzeren bovenbak voor infiltratiekolken vergrendeld (SK) klasse C250	122
Gietijzeren bovenbak voor straatkolken vergrendeld (SK) klasse C250	122
Gietijzeren rooster	140, 142
Gietijzeren rooster langse sleuven	140
Gietijzeren spleetrooster	130, 132, 133, 134
Gietijzeren vloerafvoerput met emmer, vierkant, horizontale uitlaat DN100(110), 15kN	182
Gietijzeren vloerafvoerput met emmer, vierkant, verticale uitlaat DN100(110), 15kN	182
Gietijzeren vloerafvoerput zonder reukslot, onderuitlaat DN100(110), 125kN	183
Gietijzeren vloerafvoerput zonder reukslot, onderuitlaat DN100(110), 15kN	183
Gietijzeren vloerafvoerput, onderuitlaat DN100 (110) met kleefflens	183
Gietijzeren vloerafvoerput, zijuitlaat DN100 (110) met kleefflens	183
Gij.deksel voor kunststofput dmt 250-315-400	108
Gij.deksel, vierkant ENKELE BODEM	108
Gij.deksel, vierkant DUBBELE BODEM	108
Gij.rooster voor kunststofputten dmt 250-315-400	118
Gij.scharnierdeksel voor kunststofput dmt 160-250-315	109
Gij.scharnierdeksel voor kunststofput dmt 250-315-400	108
Glijmiddel	19, 25, 28, 31, 39, 57
Glijmiddel 2000	19, 25, 28, 31, 39, 57
Glijmiddel op waterbasis	19, 25, 28, 31, 39, 57
Griffon GR-95 Dunne PVC lijm voor afvoer (traagdrogend)	176
Griffon PE Reiniger	50
Griffon reinigingsdoekjes	50
Griffon T-88 Dunne PVC lijm voor druk en afvoer (sneldrogend)	176
Griffon Uni-100 Dikke PVC lijm voor druk en afvoer	176
Handschraper voor HDPE-buis	50
HDPE nazichtput met Benorkeur	88
HepvO Geurafsluiter zonder waterslot	175
Houtdraadpen, galva	163
Indrukflensring voor 61HT/55	185
Indrukflensring voor S10	185
Indrukstof voor betonput	17
Infiltratie textiel Benor	61, 62, 63
Infiltratiebekken 1200 L	63
Infiltratiebekken 300 L	63
Infiltratiebekken 600 L	63
Infiltratiebekken 900 L	63
Inlegschaal voor railvastpuntbeugel, 32 mm breed (per stuk)	164, 193
Inslagpen, galva	164, 194
Inspectie opzetstuk in gegalvaniseerd staal H = 100mm	131
Inspectiedeksel zonder spleet in gegalvaniseerd staal (1,5mm)	141
Instortmof X-Stream	38, 56
Inzetverloop excentrisch mof/spie - 2 aansluitingen	170

# Index

	Pagina		Pagina
Inzetverloop excentrisch mof/spie - 3 aansluitingen	172	Manchet EPDM 1000	99
Inzetverloop excentrisch mof/spie - 4 aansluitingen	172	Manchet EPDM 600	96, 99
Inzetverloop mof/spie, grijs (RAL 7037) - 2 aansluitingen	198	Mazenrooster gegalvaniseerd staal	128, 129, 130
Inzetverloop, excentrisch SN4 grijs, mof/spie - 2 aansluitingen	14	Mazenrooster in gegalvaniseerd staal	131, 132, 133, 134
Inzetverloop, passend in buis ø110/3,2 - 2 aansluitingen	171	Mazenrooster in gegalvaniseerd staal, mazen 20/30	143
Inzetverloop, passend in buis ø110/3,2 - 3 aansluitingen	172	Mazenrooster in gegalvaniseerd staal, mazen 30/15	140, 141
IT-buis , groen, gemoft	54	Mazenrooster in gegalvaniseerd staal, mazen 30/30	142, 143
IT-Knevelinlaat (incl.geotextiel)	56	Messing muurplug	164, 194
Kabelbeschermingsbuis op rol	150	Met lijmof	168, 169
Kader en deksel	85	Metalen kolk 260 met klemring voor kunststof membraan	190
Kap voor mof-eind, grijs	16	Metalen kolk 260 met klemring voor kunststof membraan, grindrand	190
Kap voor mof-eind, roodbruin	29	Metalen kolk 260 voor bitumen	190
Kap voor mof-eind zwart	36	Metalen kolk 260 voor bitumen, grindrand	190
Kap voor spie-eind RAL7011	173	Metalen kolk 260 voor gootmontage	190
Kap voor spie-eind, donkergrijs	16	Metalen kolk met 200mm kunststof bladkorf voor goot	190
Kap voor spie-eind, roodbruin	29	Mof	150, 169
Karbon nazichtput in PP zwart	92	Mof 1x lijmof, 1x rubberring voor aansluiting sanitaire toestellen.	175
Karbon nazichtputten in PP grijs en roodbruin	92	Mof, grijs (RAL 7037)	198
Kelderventilatie met doorvoerbuis	204	Moffenkit Bus 15Kg	19, 25, 28, 31, 39, 57
Kiezelbak CO, grijs (RAL 7037)	199	Montagerail, lengte 6m	192
Kiezelbak ZZ 80/100, grijs (RAL 7037)	199	Muurdoorvoer in pvc (met flens en bezand)	158
Klemzadel	173	Nazichtput PVC , roodbruin dmt315+1 ophoogstuk+1 deksel	85
Klikmof	70	NBR rubber dichting	36
Klokput in ABS, parelgrijs, zijuitlaat	180	NG 352 wegnisdeksel met vierkant kader & aangestorte betonvoet	111
Klokput in aluminium, onderuitlaat	181	Niet omwikkeld	70
Klokput in gietijzer, onderuitlaat	180	Omwikkeld met geotextiel	70
Klokput in PVC, donkergrijs, onderuitlaat	180	Omwikkeld met kokos (750 gr/m²)	70, 71
Klokput in PVC, parelgrijs, onderuitlaat	180	Omwikkeld met PP-450	70, 71
Klokput in roestvrij staal, horizontale uitlaat	181	Onderbak in PP ø315 - met filter	122
Klokput in roestvrij staal, onderuitlaat	181	Onderbak in PVC ø315 - slagvast PVC	122
Klokzaag	19, 25, 31, 39, 57, 94, 96, 98	Ongemoft	168, 169
Knevelinlaat SN8, grijs	18, 24	Ontluchtingskap voor dubbelwandige plakplaat, grijs RAL 7037	203
Knevelinlaat X-Stream => PVC	38	Ontluchtingskap voor enkelwandige plakplaat, grijs RAL 7037	203
Kombikapverloopstuk, grijs (RAL 7037)	198	Ontstoppingsstuk met schroefdeksel	18
Koolwaterstofafscheider	79	Ontstoppings-T 90°	48
Koolwaterstofafscheider groot debiet	79	Openingshaak in gietijzer voor vierkant- en rond voetpaddeksel, rood	109
Koolwaterstofafscheider groot debiet, met bypass	79	Openings sleutel TETRA deksel	110
Koolwaterstofafscheider met bypass	79	Openings sleutel voor hydraulisch deksel, blauw	109, 110
Koppelstuk, galva	163, 194	Ophangelement	192
Korte steekmof met speciedeksel	44	Ophoogring voor putten zonder kraag	84
Krimpmof met dichtingsring	47	Ophoogstuk	85, 97, 99
Kunststof (polypropyleen) geul met opliggend rooster	137	Ophoogstuk ETR	78, 79
Kunststof deksel voor nazichtput	114	Ophoogstuk PLA	78, 79
Kunststof deksels, vierkant	114	Ophoogstuk SN2, zwart	95
Kunststof kolk 260 met klemring voor bitumen	190	Ophoogstuk SN4	94
Kunststof kolk 260 met klemring voor kunststof membraan	190	Ophoogstuk SN4, roodbruin	95
Kunststof kolk 260 met noodoverstorting voor kunststof membraan	190	Ophoogstuk voor koolwaterstofafscheider groot debiet	79
Kwartronde balkendoorvoer in PVC met sifon, 3kN	186	Ophoogstuk voor put met kraag, grijs	84
Ladder	100	Ophoogstuk voor put met kraag, roodbruin	84
Lang verloop excentrisch mof/spie	171	Ophoogstuk voor UP-afvoerput H=100	182
Lang verloop mof/spie, RWA/SAN, grijs (RAL 7037)	198	Opzetsleuf in gegalvaniseerd staal excentrisch H = 100mm	131
Lang verloop, excentrisch, roodbruin, mof/spie	29	Ovaal septische put	78
Lange verloop excentrisch SN4 grijs, mof/spie - 2 aansluitingen	15	Overgang PVC SN4 /gietijzer, grijs	17
Laskabel bruin WAVEDUO Ø200-315 mm	50	Overgang PVC SN4 /gres, grijs	17
Laskabel groen WAVEDUO Ø40-160 mm	50	Overgang PVC SN4/grès mof roodbruin	17, 30
Link seal schakels	158	Overgang PVC SN4/grès spie-eind roodbruin	17, 30

	Pagina		Pagina
Overgang vierkant/rond, grijs (RAL 7037)	198	Rond opzetstuk in gietijzer met vierkant rooster (passend in mof)	202
Overgangsstuk PVC/metaal (incl. rubber overgang 40-50/40)	171	Rond rooster met clips en muggengaas, type GATM, wit	202
Overgangsstuk Ø110 voor kunststof geul	137	Rond voetpaddeksel	108
Overschuifmof, grijs	13, 22	Ronde afvoerput in PE met emmer, rooster in gietijzer, 10kN	184
Overschuifmof, roodbruin	26	Ronde afvoerput in PE met emmer, rooster in RVS, 3kN	184
Overschuifmof met rubberdichting	169	Ronde afvoerput in RVS met emmer, onderuitlaat, regelbaar rooster, 3kN	184
Overschuifmof roodbruin	35	Ronde nazichtput Ø1000	105
Overschuifmof X-Stream	37, 54	Ronde nazichtput Ø800	105
Overschuifmof, roodbruin	28	Ronde, gietijzeren afvoerput met emmer, onderuitlaat	182
PE sovent T-stuk 90° voor standleiding	48	Rotatieschraper PT-2 Ø110-500 mm	50
PIDPA model, grijs	154	Rubbermanchet voor aansluitmof/-bocht	49
Plafondbevestigingsplaat, rechthoekig	163, 194	Rubberovergangsmanchet PVC-metaal	173
Plakplaat dubbelwandig, grijs RAL 7037	203	Rubberring 600	61
Plakplaat enkelwandig, grijs RAL 7037	203	Rubberring voor betonrand dmt 630	115
Plug voor bodem X45°	99	RVS beugel M8	162
Plug voor bodem X90°	99	RVS halveschalen voor M10 vastpuntbeugel 1/2" en 1"	164, 193
Polyurethaan muurdoorvoer (centrale rubberdichting)	158	Schachtaansluiting Ø315	61, 62
Pompput in HDPE Ø500	88	Schachtaansluiting Ø425	61
PP deksel A15 installatie met manchet	96, 98, 100	Schachtaansluiting Ø600	61
PP deksel A15 installatie zonder manchet	94	Schachtbuis Ø315	92
PP Terugslagklep voor buis Ø110 of Devafilter Ø110	66	Scharnierbeugel in kunststof, grijs, M7, type GIRPI	162
Putbodem PVC, roodbruin DN315	85	Scharnierbeugel in kunststof, roodbruin, type GIRPI	162
Putwandinlaat	94, 96, 98	Scharnierdeksel voor kunststofput dmt 315	110
PVC buizen BENOR grijs voor koud en warm water, ongemoft (volgens NBN-EN 1329) RAL 7037	168	Schroefkoppeling kort	47
PVC inlegband op rol voor gebruik van de vastpuntbeugel als glijbeugel 163, 193	163, 193	Schroefpen, galva	163
PVC put 315, met aansluitingen 110 en 160mm	66	Segmentbocht 30°	44
PVC reiniger	177	Segmentbocht 45°	44
Q-Bic Plus infiltratie unit BENOR, blauw	60	Segmentbocht 90°	44
Q-Bic Plus LC infiltratie unit, zwart	60	Serie SN8, zwart, gemoft (zonder manchet)	36
Railverbinding	192	Sifon 128, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137	128, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137
Rand en rooster in gietijzer, 10kN	182	Sifon met 1 toezicht, roodbruin, mof/spie	30
Rand en rooster in gietijzer, 50kN	182	Sifon met 2 toezichten	18
Rand en rooster in rvs - 3kN	182	Sifon met 2 toezichten, roodbruin, mof/spie	30
Rechthoekige afvoerput in RVS, met zeef, horizontale uitlaat, 15kN	184	Sleufafdekking in gegalvaniseerd staal (1,5mm) - asymmetrisch	141
Rechthoekige septische put	78	Sleufafdekking in gegalvaniseerd staal (1,5mm) - symmetrisch	141
Rechtstroombodem-180°	93, 95, 97, 98	Sleufrooster in gietijzer	143
Regelbaar ophoogstuk in PP met RVS rooster verschroefd, 3kN	185	Sleutel voor ALUPURA	113
Regelbaar ophoogstuk in PP met RVS rooster, 3kN	185	Sleutel voor ALUSTONE	113
Regelbaar ophoogstuk in PP met RVS rooster, verschroefd, 3kN	185	Sluitstuk	128
Regelbaar opzetstuk in gietijzer met gietijzeren rooster 200x200, 15kN	183	Sluitstuk gesloten	145, 146
Regelbaar opzetstuk in PE met rvs rooster 200x200, 3kN	183	Sluitstuk met uitlaat	145, 146
Regenwater tank laage hoogte	199	Sluitstuk met uitlaat DN100(110)	128
Regenwater tank QR dubbel	199	Sluitstuk voor kunststof geul	137
Regenwaterafvoerbuis, rond, grijs (RAL 7037), gemoft	198	Sluitstukken in gegalvaniseerd staal 140, 141, 142, 143, 144	140, 141, 142, 143, 144
Regenwaterafvoerput type 605	186	Sluitstukken in gegalvaniseerd staal voor geulen met geringe inbouwdiepte	140, 142
Reinigingschop	128, 131, 135	Sluitstukken in gegalvaniseerd staal, met uitlaat DN100	140, 142
Reparatiemof passend in buis	169	Sluitstukken in gegalvaniseerd staal, met uitlaat DN150	141, 143
Reservemesje voor buissnijder Ø50-110	49	Sluitstukken in gegalvaniseerd staal, met uitlaat DN200	144
Reservemesjes Lasmachine VR160JOYT	49	Speciedeksel	16, 174
Reukafsluiter	48	Spiegellas spanschalenset Ø56	50
Reukafsluiter met ontstopping	48	Spiegellasmachine type MAXI	50
Rexel rond rooster - ronde basis H=100	119	Spiegellasmachine type VR160JOYT	49
Rexel rond rooster - vierkante basis	119	Spiegellasmachine type VR250	50
Ring noodoverstort voor kunststof kolk	192	Spleetrooster in gegalvaniseerd staal	131
Ring noodoverstort voor metalen kolk	192	Spleetrooster in gegalvaniseerd staal - "Heelmaster"	131

# Index

	Pagina		Pagina
Spleetrooster in gietijzer	128, 129, 145, 146	Type Stad Charleroi A8 BENOR	122
Spleetrooster in gietijzer 100/13	140, 142	Uitlichtsleutel	114
Spleetrooster in gietijzer 150/13	141, 143	Uitlichtsleutel voor scharnierdeksel	108, 109, 110
Spleetrooster in gietijzer 200/18	144	Uitlichtsleutel, zwart	108
S-sifon	18	Uitzetmof	173
S-sifon in ABS met ontstopping	175	Units ophoogstuk Ø315	61, 62
S-sifon met ontstopping	18	Universeel sluitstuk	129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137
Stadsuitloop ZZ, grijs (RAL 7037)	198	Universeel sluitstuk, met uitlaat	136
STANDAARD dubbele put	84	Universeel sluitstuk-galva profiel	130
STANDAARD nazichtput	84	UP-afvoerput in ABS, hor.uitlaat DN100 (110) B=170	182
STANDAARD put met terugslagklep	84	Vastpuntbeugel gegalvaniseerd staal 1/2" & 1"	162, 193
STANDAARD sifonput	84	Vastpuntbeugel gegalvaniseerd staal M10	163, 193
STANDAARD vetvanger	84	Verankering	128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 137
Stapelpen	63	Verankeringsset voor ladder	100
Steekmof , grijs	13, 22	Verbindingsclips	63
Steekmof , roodbruin	26	Verdelingsplaat in kunststof voor Tegra putten	114
Steekmof X-Stream	37, 54	Vergaarbak model 1, grijs (RAL 7037)	199
Steekmof, roodbruin	28, 35	Vergaarbak model 2, grijs (RAL 7037)	199
SV610 scharnierdeksel, ronde voet	111	Verlengde bocht 90°	44
SV610 scharnierdeksel, vierkante voet	111	Verlengstuk polyurethaan muurdoorvoer	158
T 45°	45	Verloop roodbruin	35
T 88°	45	Verloop T 45°	46
T45° X-Stream => PVC160, zwart	38, 55	Verloop T 88°	46
T45°, 3 x mof, zwart	38, 55	Verloop T-stuk 45° 3xmof	172
T90° stroombodem	93, 95, 97	Verloop T-stuk 45° grijs, 3xmof	15, 23
T90° X-Stream => Tegra	38, 56	Verloop T-stuk 45° grijs, mof/spie	15
T-buis SN8 grijs, mof/spie L=1m	24	Verloop T-stuk 45° mof/spie	172
T-buis SN8 roodbruin, 2xmof/spie L=1m	27	Verloop T-stuk 45° roodbruin, mof/spie	29
Terugslagklep, roodbruin, mof/spie	30	Verloop T-stuk 88° 3xmof	172
Terugstuwdichtingsring	185	Verloop T-stuk 88° grijs, 3xmof	16, 23
TETRA vierkant deksel D400 reuk- & druiwaterdicht, H=80	110	Verloop T-stuk 88° mof/spie	172
Thermische-akoestische isolatie 15mm	48	Verloop T-stuk 90° (3xklikmof)	70
Toebehoren knevelinlaat : boorstandaard	39, 57	Verloop T-stuk 90° roodbruin, mof/spie	35
Tokrolring	18	Verloop X-Stream => PVC (glad), zwart	37, 55
Trechteraansluiting 2,5", L=0,4 m	191	Verloop, mof/spie, zwart	37, 55
Trekdraad in gegalvaniseerd staal	150	Verloopstuk concentrisch	45
T-stuk 45° 3xmof	171	Verloopstuk excentrisch	45
T-stuk 45° grijs, 3xmof	15, 23	Vetafscheider	78
T-stuk 45° grijs, mof/spie	15, 23	Vetpotlood	50
T-stuk 45° mof/spie	171	Vierkant deksel met hydraulische sluiting	94, 109
T-stuk 45° mof/spie, grijs (RAL 7037)	198	Vierkant deksel met hydraulische sluiting H=100	110
T-Stuk 45° roodbruin	36	Vierkant voetpaddeksel met hydraulische sluiting	108
T-stuk 45° roodbruin, 3xmof	27	Vierkante nazichtputten 1000x1000	104, 105
T-stuk 45° roodbruin, mof/spie	29	Vierkante nazichtputten 1200x1200	104, 105
T-stuk 87° mof/spie, grijs (RAL 7037)	198	Vierkante nazichtputten 300x300	104
T-stuk 87° roodbruin, 2xmof/spie	29	Vierkante nazichtputten 400x400	104
T-stuk 88° 3xmof	171	Vierkante nazichtputten 500x500	104
T-stuk 88° grijs, 3xmof	15, 23	Vierkante nazichtputten 600x600	104
T-stuk 88° grijs, mof/spie	15, 23	Vierkante nazichtputten 800x800	104
T-stuk 88° mof/spie	172	Vierkante roosters	118
T-stuk 88° roodbruin, 3xmof	27	Vloerclosetbocht lang met speciedeksel	47
T-stuk 88° roodbruin, mof/spie	27	Vloerclosetmof lang met speciedeksel	47
T-stuk 90° (3xklikmof)	70	Wavidrain naakt	74
T-stuk 90° roodbruin, mof/spie	35	Wavin QuickStream glijbeugels voor rail	193
T-stuk verloop roodbruin	36	Wavin QuickStream railbeugel	192
Type Stad Brussel A5 BENOR	122	WAVIN scharnierdeksel, vergrendeld	111

	<b>Pagina</b>
WC bocht kort wit	174
WC mof wit	174
Wegenis deksel met ronde basis, type gewafeld	111
Wegenis deksel met vierkante basis, type gewafeld	111
Wegenis scharnierdeksel met ronde basis, type 5 BENOR	111
Wegenis scharnierdeksel met ronde basis, type PAMREX	111
Wegenis scharnierdeksel met ronde voet	114
Wegenis scharnierdeksel met vierkante basis, type 9 BENOR	111
Wegenis scharnierdeksel met vierkante basis, type PAMREX	111
Wegenis scharnierdeksel met vierkante basis, Type PAMREX H=160112	111
X45° stroombodem	98
X90° stroombodem	94, 95, 97, 99
X-Stream afsluitplug voor mofeind	38, 55
X-Stream combikap	38, 56
X-Stream overgangstuk op glad, mof/spie	38, 55
X-Stream Rubbermanchet	36, 38, 54, 56
Zakje met 2 mesjes voor handschraper	50
Zandvanger	140
Zandvanger (inclusief emmer)	128
Zandvanger klasse F900 inclusief emmer	135
Zandvanger met galva profiel	145, 146
Zandvanger met galva profiel (4mm)	142, 143, 144
Zandvanger zonder randbescherming	141
Zandvanger-galva randprofiel (2mm)	130
Zandvanger-galva randprofiel (4mm)	141
Zijplaat	60, 61
Zijplaat LC	60





# Bekijk al onze oplossingen op wavin.be

- Drinkwater
- Regenwater
- Binnenriolering
- Buitenriolering
- Binnenklimaat
- Elektro



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.

## Building & Infrastructure

Wavin, de Bouw & Infrastructuur business van Orbia, is een leverancier van innovatieve oplossingen voor de wereldwijde bouw- en infrastructuurindustrie. Met meer dan 60 jaar ervaring in productontwikkeling, pakt het bedrijf een aantal van 's werelds grootste uitdagingen aan door te pionieren op het gebied van water- en sanitaire voorzieningen, klimaatbestendige steden, en technologieën voor een beter binnenklimaat. Wavin werkt samen met gemeentelijke bestuurders, ingenieurs, aannemers en installateurs voor toekomstbestendige leefgemeenschappen, gebouwen en huizen. Het heeft 12.000+ medewerkers wereldwijd, 65 productielocaties en bedient meer dan 800 landen via een wereldwijd verkoop- en distributienetwerk.

Wavin België nv Gentse Baan 62 | 9100 Sint-Niklaas |  
+32 (0)3 760 36 10 | Internet [www.wavin.be](http://www.wavin.be) | E-mail [info@wavin.be](mailto:info@wavin.be)

© 2023 Wavin België 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)

