

Groep 10

PP/PE BINNEN - BUITENRIOOL



Groep 10: Wavin AS

Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

Wavin AS is een geluidsarm afvoersysteem gemaakt van ASTOLAN Astolan is een PP materiaal.

Voor de maten DN 56, 70 en 125 is een overgangstuk benodigd om over te gaan naar een andere kunststof.

Wavin AS is gemaakt van ASTOLAN, polypropyleen dat met mineralen verzwaard is.

De extra dikke wand en de hoge soortelijke massa van ASTOLAN maken Wavin AS geluidarm.

Wavin AS is volledig recyclebaar.

AS BUIS

Zonder mof, L=3 mtr



9400-000056	DN 56
9400-000070	DN 70
9400-100090	DN 90
9400-000090	DN 90
9400-000100	DN100
9400-000125	DN125
9400-000150	DN150
9400-000200	DN200

AS Standleidingbuis

Zonder mof, L=2,7 mtr

9400-100100	DN100
-------------	-------

AS Paslengte

Met mof,













9401-056015	DN 56 L=1500
9401-070015	DN 70 L=1500
9401-090015	DN 90 L=1500
9401-100015	DN 100 L=1500
9401-100025	DN 100 L=2500
9401-125015	DN 125 L=1500
9401-150015	DN 150 L=1500

AS Steekmof



9437-000056	DN 56
9437-000070	DN 70
9437-000090	DN 90
9437-000100	DN 100
9437-000125	DN 125
9437-000150	DN 150
9437-000200	DN 200

Groep 10: Wavin AS

	Artikelnummer	Afmeting
	AS Overschuifmof	
	9438-000056	DN 56
	9438-000070	DN 70
	9438-000100	DN 100
	9438-000125	DN 125
	9438-000150	DN 150
	AS Kap voor mofeind	
	9410-000056	DN 56
	9410-000070	DN 70
	9410-000100	DN 100
	9410-000125	DN 125
	9410-000150	DN 150
	AS Bocht 15°	
	9435-070015	DN 70
	9435-100015	DN 100
	AS Bocht 30°	
	9435-056030	DN 56
	9435-070030	DN 70
	9435-090030	DN 90
	9435-100030	DN 100
	9435-125030	DN 125
	AS Bocht 45°	
	9435-056045	DN 56
	9435-070045	DN 70
	9435-090045	DN 90
	9435-100045	DN 100
	9435-125045	DN 125
	AS Bocht 88°	
	9435-056090	DN 56
	9435-070090	DN 70
	9435-090090	DN 90
	9435-100090	DN 100
	9435-125090	DN 125
	AS Bocht verlengd 45°	
	9435-100145	DN 100
	AS Bocht 88°	
	9435-056090	DN 56
	9435-070090	DN 70
	9435-090090	DN 90
	9435-100090	DN 100
	AS Bocht 88°	
	9435-125090	DN 125
	AS Bocht 88°	
	9435-150090	DN 150

Groep 10: Wavin AS



Artikelnummer	Afmeting
AS Onluchttingsbocht 135°	
9435-100135	DN 100
AS T-Stuk 45°	
9439-056056	DN 56
9439-070070	DN 70
9439-090090	DN 90
9439-100100	DN 100
AS T-Stuk 45°	
9439-070056	DN 70 X DN56
9439-090056	DN 90 X DN56
9439-100056	DN 100 X DN56
9439-100070	DN 100 X DN70
AS T-Stuk 88°	
9439-100101	parallel DN 100
AS T-Stuk 45°	
9439-125125	DN 125
9439-150150	DN 150
9439-200200	DN 200
AS T-Stuk 45°	
9439-125100	DN 125 X DN 100
9439-150100	DN 150 X DN 100
AS T-Stuk 88°	
9490-100090	dubbel DN 100
AS T-Stuk 88°	
9499-056056	DN56
9499-070070	DN70
9499-090090	DN90
9499-100100	DN100
9499-125125	DN125
AS T-Stuk 88°	
9499-070056	DN56 X DN70
9499-100056	DN100 X DN56
9499-100070	DN100 X DN70
9499-125100	DN125 X DN100
AS Ontstoppingstuk	
schroefdeksel	
9442-000070	DN70



Groep 10: Wavin AS



Artikelnummer

Afmeting

AS Ontstoppingstuk

gefixeerd deksel

9443-000100	DN100
9443-000125	DN125
9443-000150	DN150



AS Overgang

PVC/PE/PP

9444-056050	50 X DN56
9444-070075	75 X DN70
9444-125125	125 X DN125



AS Verloopstuk

9445-056040	40 X DN56
9445-070050	50 X DN70
9445-070056	DN 56 X DN70
9445-090056	DN 56 X DN90
9445-090070	DN 70 X DN90
9445-100056	DN 56 X DN100
9445-100070	DN 70 X DN100
9445-100090	DN 90 X DN100
9445-125100	DN 100 X DN125
9445-150100	DN 100 X DN150
9445-150125	DN 125 X DN150
9445-200150	DN 150 X DN200



AS Sifon 90°

9477-056040	DN 56 X 40 M/S
-------------	----------------



AS Beugel

Met rubber inlage

9484-000056	DN56
9484-000070	DN70
9484-000090	DN90
9484-000100	DN100
9484-000125	DN125
9484-000150	DN150
9484-000200	DN200

Groep 10: Azura

Azura IT Riool

1.
Ø 250 mm inclusief Geotextiel, L=5 meter
Ø 300 mm inclusief Geotextiel, L=5 meter
Ø 400 mm inclusief Geotextiel, L=5 meter

Azura Infiltratie Unit

2.
Unit, 100X50X40 cm
Per unit bij daken 10 m² bij wegen 20-40 m²
bekleden met Geolon

Azura Infiltratiekolk

3.
Infiltratiekolk onderbak met straat-
of trottoirkolkkop (opschrift "infiltratie regenwater")

Azura Smart Drain

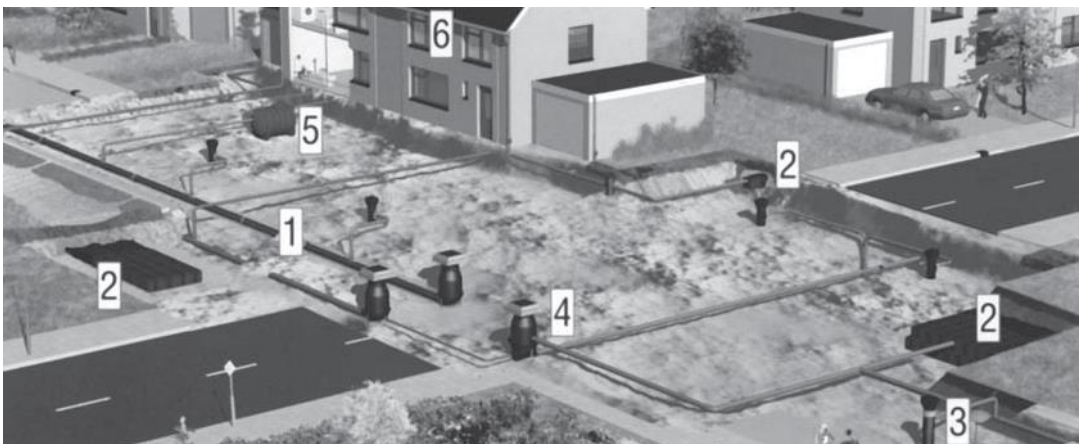
4.
Scheidingsput 800 mm, H=1 meter.
Inclusief aansluiting, 2X160 mm, 1X75 mm
Hoogte put aan te passen

Azura Waterbesparingsysteem

5.
Tank 2000l, 2XWisy filter, pomp met drukautomaat,
elektronische niveaugelaar, magneetventiel en terugslagklep.

Azura Dakgoot

6.
Kunststof dakgoot, 180 mm



Prijzen op aanvraag

Groep 10: PP X-Stream

Artikelnummer **Afmeting**

Azura It-Riool (Infiltratie Transport Riool)

Lengte = 6 mtr \varnothing = binnendiameter. keur vlgs brl 52250.

9905-000200	geotext. IT buis 200
9905-000250	geotext. IT buis 250
9905-000300	geotext. IT buis 300
9905-000400	geotext. IT buis 400
9905-000500	geotext. IT buis 500
9905-000600	geotext. IT buis 600
9905-000800	geotext. IT buis 800



PP X-Stream knevelinlaat

incl.geotextiel en zetting

9955-200125	200X 125
9955-250125	250X 125
9955-250160	250X 160
9955-300125	300X 125
9955-300160	300X 160
9955-400125	400X 125
9955-400160	400X 160
9955-500160	500X 160



PP X-Stream Buis Sn 8

kleur zwart ,L=6 mtr

Dubbelwandige PP buis met gestructureerde wand.
Toepasbaar als vrijerval hoofdrioleringsafvoer
voor vuil- en regenwater voorzien van aangevormde mof.
Wordt geleverd zonder rubberring.
Aangegeven diameter is nominale binnendiameter
met KOMO keur volgens BRL 9208.
Afdichting vindt plaats met rubber manchet op de buis.
Kleur groen (RAL6024) op aanvraag.

9910-000200	200
9910-000250	250
9910-000300	300
9910-000400	400
9910-000500	500
9910-000600	600
9910-000800	800



PP X-Stream Buis Sn 8

kleur bruin RAL 8004 L=6 mtr

9910-100200	incl. mof 200
9910-100250	incl. mof 250
9910-100300	incl. mof 300
9910-100400	incl. mof 400
9910-100500	incl. mof 500
9910-100600	incl. mof 600

Groep 10: PP X-Stream

Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

PP X-Stream Rubberring



9915-000200	200
9915-000250	250
9915-000300	300
9915-000400	400
9915-000500	500
9915-000600	600
9915-000800	800

PP X-stream hulpstukken worden geleverd exclusief rubberring

PP X-Stream Afsluitkap



mofeind	
9911-000400	400
9911-000500	500
9911-000600	600
9911-000800	800

PP X-Stream Combi Afsluitkap



9912-000200	200
9912-000250	250
9912-000300	300

PP X-Stream Knevelinlaat



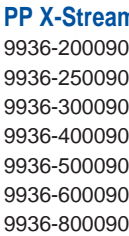

9920-200125	200X 125
9920-250125	250X 125
9920-250160	250X 160
9920-300125	300X 125
9920-300160	300X 160
9920-400125	400X 125
9920-400160	400X 160
9920-500160	500X 160
9920-600160	600X 160
9920-800160	800X 160

PP X-Stream Bocht 15°



9936-200015	200
9936-250015	250
9936-300015	300
9936-400015	400
9936-500015	500
9936-600015	600
9936-800015	800

Groep 10: PP X-Stream

	Artikelnummer	Afmeting
	PP X-Stream Bocht 30°	
	9936-200030	200
	9936-250030	250
	9936-300030	300
	9936-400030	400
	9936-500030	500
	9936-600030	600
	9936-800030	800
	PP X-Stream Bocht 45°	
	9936-200045	200
	9936-250045	250
	9936-300045	300
	9936-400045	400
	9936-500045	500
	9936-600045	600
	9936-800045	800
	PP X-Stream Bocht 90°	
	9936-200090	200
	9936-250090	250
	9936-300090	300
	9936-400090	400
	9936-500090	500
	9936-600090	600
	9936-800090	800
	PP X-Stream Steekmof	
	9937-000200	200
	9937-000250	250
	9937-000300	300
	9937-000400	400
	9937-000500	500
	9937-000600	600
	9937-000800	800

Groep 10: PP X-stream



Artikelnummer	Afmeting
PP X-Stream Overschuifmof	
9938-000200	200
9938-000250	250
9938-000300	300
9938-000400	400
9938-000500	500
9938-000600	600
9938-000800	800

PP X-Stream Instortmof	
9939-000200	200
9939-000250	250
9939-000300	300
9939-000400	400
9939-000500	500
9939-000600	600
9939-000800	800



PP X-Stream T-Stuk 45°	
9940-200200	200
9940-250250	250
9940-300300	300
9940-400400	400
9940-500500	500
9940-600600	600
9940-800800	800



PP X-Stream Verloop	
9945-200160	200X 160
9945-250200	250X 200
9945-300250	300X 250
9945-400300	400X 300
9945-500400	500X 400
9945-600500	600X 500
9945-800600	800X 600



PP X-Stream Overgang Op Glad	
9950-200200	200X 200
9950-250250	250X 250
9950-300315	300X 315
9950-400400	400X 400
9950-500500	500X 500
9950-600600	600X 600

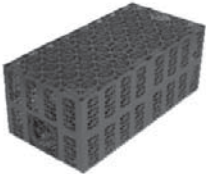
Groep 10: PP X-Stream

Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

Aquacell Infiltratie Unit

geschikt voor verkeersbelasting

9900-000000 200 LTR KOMO



Aquacell Infiltratie Unit

incl. textiel en aansl.

9900-000001 200 LTR KOMO

Aquacell Infiltratie Unit

niet geschikt voor verkeersbelasting

9900-000050 lite 200 LTR

Geotextiel Voor Infiltratie Op Rol

breedte 5,25 mtr NW15, prijs per strekkende meter

9900-000500 5,25 MTR



Zandvangput Ø 315 Mtr

incl kunstst deksel, excl. gietijzer deksel

9903-000315 H=850 2 X 125 MM



Gietijzer Deksel Voor Zandvangput

9903-000316 395 X 395 315

Save Kolken

De Save kolken zijn voorzien van KOMO keur klasse Y volgens BRL 2021.

Voldoen aan verkeersklasse B volgens NEN EN 124.

Kop compleet gietijzer en voorzien van vergrendeling.

Onderbak kunststof met grote zandvang.

Aansluiting 125 mm.

9972-000001 straatkolk gs

9972-000002 trottoirkolk gt

9972-000010 straatkolk gs waaier motief



Bladscheider

voor standleiding 80 en 110 mm

9398-000080 grijs 80

9398-000110 grijs 110

9398-000880 wit 80



Groep 10: PP binnenriolering

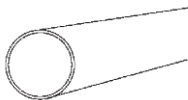
PP afvoerbuisen en hulpstukken zijn voorzien van KOMO-keur volgens BRL-2042. Kleur: zwart tenzij anders vermeld.

Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

PP: zeer brede chemische bestendigheid.
 Max. 100°C.
 Verwerkingstemperatuur -20°C tot +60°C.
 SG lager dan PVC en PE.
 Bij brand weinig schadelijke stoffen (geen toxische).
 Geluiddempend.
 UV bestendig.
 Recycling meerdere keren mogelijk.
 Levensduur ca. 50 jaar.
 Brandklasse 4 (NEN 6065).
 Laag gewicht.
 Laag rookgetal (55). Hoge slagvastheid. Milieuvriendelijk, zeer duurzaam. Hoge schedeldruk.

PP Afvoerbuis

L=5 meter, kleur: zwart
 klasse S 16



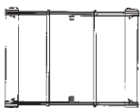
2400-050030	50X 3,0
2400-075030	75X 3,0
2400-090030	90X 3,0
2400-110034	110X 3,4
2400-125039	125X 3,9
2400-160049	160X 4,9

PP Afvoerbuis

L=4 meter, kleur: wit
 klasse S 20

2400-032118	wit 32X 3,0
2400-040118	wit 40X 3,0
2400-050118	wit 50X 3,0

PP Steekmof



2437-000032	zwart 32
2437-000033	wit 32
2437-000040	zwart 40
2437-000041	wit 40
2437-000050	zwart 50
2437-000051	wit 50
2437-000075	75
2437-000076	verj. spie 75
2437-000090	90
2437-000110	110
2437-000111	verj. spie 110
2437-000125	125
2437-000160	160

Groep 10: PP binnenriolering

PP afvoerbuisen en hulpstukken zijn voorzien van KOMO-keur volgens BRL-2042. Kleur: zwart tenzij anders vermeld.

Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

PP Overschuifmof

2438-000032	zwart 32
2438-000033	wit 32
2438-000040	zwart 40
2438-000041	wit 40
2438-000050	50
2438-000051	wit 50
2438-000075	75
2438-000090	90
2438-000110	110
2438-000125	125
2438-000160	160



PP Bocht 15°

mof/spie

2435-050015	50
2435-075015	75
2435-110015	110
2435-125015	125
2435-160015	160

PP Bocht 30°

mof/spie

2435-050030	50
2435-075030	75
2435-090030	90
2435-110030	110
2435-125030	125
2435-160030	160



PP Bocht 45°


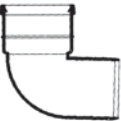
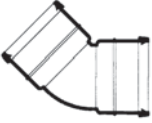
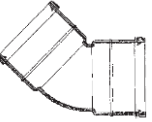

mof/spie

2435-032045	zwart 32
2435-032046	wit 32
2435-040045	zwart 40
2435-040046	wit 40
2435-050046	wit 50
2435-050045	zwart 50
2435-075045	75
2435-090045	90
2435-110045	110
2435-125045	125
2435-160045	160



Groep 10: PP binnenriolering

PP afvoerbuisen en hulpstukken zijn voorzien van KOMO-keur volgens BRL-2042. Kleur: zwart tenzij anders vermeld.

	Artikelnummer	Afmeting
	PP Bocht 67,5°	
	mof/spie	
	2435-075067	75
	2435-110067	110
	PP Bocht 90°	
	mof/spie	
	2435-032091	wit 32
	2435-032090	zwart 32
	2435-040091	wit 40
	2435-040090	zwart 40
	2435-050091	wit 50
	2435-050090	zwart 50
	2435-075090	75
	2435-090090	90
	2435-110090	110
	2435-125090	125
	2435-160090	160
	PP Bocht 15°	
	2 x mof	
	2436-075015	75
	2436-110015	110
	2436-125015	125
	PP Bocht 30°	
	2 x mof	
	2436-075030	75
	2436-090030	90
	2436-110030	110
	2436-125030	125
	PP Bocht 45°	
	2 x mof	
	2436-032046	wit 32
	2436-032045	zwart 32
	2436-040046	wit 40
	2436-040045	zwart 40
	2436-050046	wit 50
	2436-050045	zwart 50
	2436-075045	75
	2436-090045	90
	2436-110045	110
2436-125045	125	
	2436-160045	160

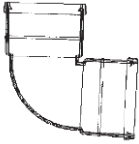
Groep 10: PP binnenriolering

PP afvoerbuisen en hulpstukken zijn voorzien van KOMO-keur volgens BRL-2042. Kleur: zwart tenzij anders vermeld.

Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

PP Bocht 90°

2 x mof



2436-032091	wit 32
2436-032090	zwart 32
2436-040091	wit 40
2436-040090	zwart 40
2436-050091	wit 50
2436-050090	zwart 50
2436-075090	75
2436-090090	90
2436-110090	110
2436-125090	125

PP Eindstuk

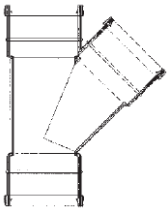
schroefdeksel



2439-000050	50
2439-000075	75
2439-000110	110

PP T-Stuk 45°

3 x mof

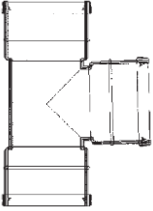


2440-032032	32X 32
2440-032033	wit 32X 32
2440-040040	40X 40
2440-040041	wit 40X 40
2440-050050	50X 50
2440-050051	wit 50X 50
2440-075050	75X 50
2440-075075	75X 75
2440-090090	90X 90
2440-110050	110X 50
2440-110075	110X 75
2440-110110	110X 110
2440-125110	125X 110
2440-125125	125X 125

Groep 10: PP binnenriolering

PP afvoerbuisen en hulpstukken zijn voorzien van KOMO-keur volgens BRL-2042. Kleur: zwart tenzij anders vermeld.

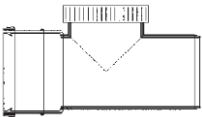
Artikelnummer	Afmeting
PP T-Stuk 88,5°	
3 x mof	
2441-032032	32X 32
2441-032033	wit 32X 32
2441-040040	40X 40
2441-040041	wit 40X 40
2441-050050	75X 50
2441-050051	wit 50X 50
2441-075050	75X 50
2441-075075	75X 75
2441-075076	stromend 75X 75
2441-090090	90X 90
2441-110050	110X 50
2441-110075	110X 75
2441-110110	110X 110
2441-110111	stromend 110X 110
2441-125110	125X 110
2441-125125	125X 125



PP Ontstopningsstuk

met schroefdeksel mof/spie

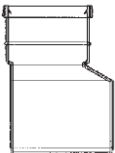
2442-000050	50
2442-000075	m/s 75
2442-000110	m/s 110
2442-000125	m/m 125
2442-000126	m/s 125
2442-000160	m/s 160



PP Verloopstuk

excentrisch

2445-040032	wit 40X 32
2445-050032	wit 50X 32
2445-050041	wit 50X 40
2445-050040	zwart 50X 40
2445-075040	75X 40
2445-075050	75X 50
2445-075051	verj. spiexmof wit 75X 50
2445-090075	90X 75
2445-110050	110X 50
2445-110051	verj. spiexmof wit 110X 50
2445-110075	110X 75
2445-110076	verj. spiexmof 110X 75
2445-110090	110X 90
2445-125110	125X 110
2445-160110	160X 110
2445-160125	160X 125



Groep 10: PP binnenriolering

PP afvoerbuisen en hulpstukken zijn voorzien van KOMO-keur volgens BRL-2042. Kleur: zwart tenzij anders vermeld.

Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

PP Einddop

passend in de mof



2410-000032	32
2410-000040	40
2410-000050	50
2410-000075	75
2410-000110	110
2410-000125	125
2410-000160	160

PE Afsluitkap

passend om de buis

2411-000032	32
2411-000040	40
2411-000050	50
2411-000075	75
2411-000110	110
2411-000125	125
2411-000160	160

ABS Krimpmof Excentrisch

2421-050072	50X 72
2421-075091	75X 91
2421-110135	110X 135

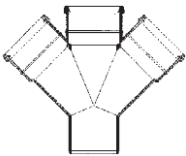
PP Sifon

met ontstoppingsdeksel

2477-110110	110
-------------	-----

PP Dubbel T-Stuk 45°

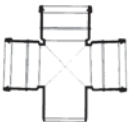
3 x mof/spie



2490-075045	75
2490-110045	110

PP Dubbel T-Stuk 90°

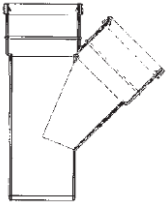
3 x mof/spie



2490-075090	75
2490-110090	110

Groep 10: PP binnenriolering

PP afvoerbuisen en hulpstukken zijn voorzien van KOMO-keur volgens BRL-2042. Kleur: zwart tenzij anders vermeld.



Artikelnummer

Afmeting

PP T-Stuk 45°

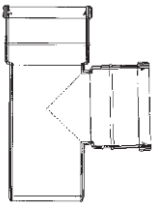
2 x mof/spie

2498-032032	32X 32
2498-040040	40X 40
2498-050050	50X 50
2498-050051	wit 50X 50
2498-075050	75X 50
2498-075075	75X 75
2498-110050	110X 50
2498-110075	110X 75
2498-110110	110X 110
2498-125110	125X 110
2498-125125	125X 125
2498-160110	160X 110
2498-160125	160X 125
2498-160160	160X 160

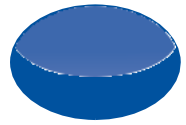
PP T-Stuk 90°

2 x mof/spie

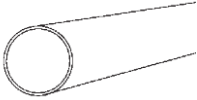
2499-032032	wit 32X 32
2499-040040	40X 40
2499-050050	50X 50
2499-075050	75X 50
2499-075075	75X 75
2499-090090	90X 90
2499-110050	110X 50
2499-110075	110X 75
2499-110110	110X 110
2499-110111	stromend 110X 110
2499-125110	125X 110
2499-125125	125X 125
2499-160110	160X 110
2499-160125	160X 125
2499-160160	160X 160



Groep 10: PP buitenriolering



*Klasse S 14 alleen toepassen in tuinen cq trottoirs.
Klasse S 11,2 alleen toepassen onder wegen en parkeerterreinen.
Huis en kolkaansluitingen volwandig.*



Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

Pragma: voldoet aan Europese CEN/ISO normen en Nederlandse richtlijnen BRL-9208 KOMO-keur.
Bestand tegen agressief rioolwater.
Waterdicht systeem.
Bestand tegen grondzetting (flexibel).
Eenvoudige montage.

PP Afvoerbuïs*

L=6 meter, glad
klasse S 11,2, vergelijkbaar
met klasse SN8 PVC

2400-125057	zwart	125
2400-160069	zwart	160X 5,8

PP Afvoerbuïs*

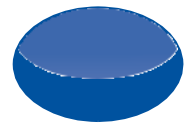
L=6 meter, glad
klasse S 11,2, vergelijkbaar
met klasse SN8 PVC

2400-125055	bruin	125
2400-160070	bruin	160X 5,8

*Bijpassende hulpstukken zie PP binnenriool

Groep 10: PP buitenriolering Pragma

Voorzien van KOMO-keur, licht van gewicht (Arbo)
-20°C tot +80°C, bestand tegen grondzetting (flexibel).



Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

Pragma PP Buis

L=6 meter, dubbelwandig

kleur: zwart

met aangepaste mof en rubberring

klasse S11,2 vergelijkbaar met klasse SN8

2401-160034	160X 10,5
2401-200034	200X 13,0
2401-250034	250X 16,0
2401-315034	315X 19,5
2401-400034	400X 26,0
2401-500034	500X 32,5
2401-630034	630X 41,0

Pragma PP Buis

L=6 meter, dubbelwandig

kleur: bruin RAL 8023

met aangepaste mof en rubberring

klasse S 11,2 vergelijkbaar met klasse SN8

2401-160134	160X 10,5
2401-200134	200X 13,0
2401-250134	250X 16,0
2401-315134	315X 19,5
2401-400134	400X 26,0
2401-500134	500X 32,5
2401-630134	630X 41,0

Pragma Steekmof

kleur: zwart, excl. rubberring klasse SN8

2437-000161	160
2437-000200	200
2437-000250	250
2437-000315	315
2437-000400	400
2437-000500	500
2437-000630	630

Pragma Overschuifmof

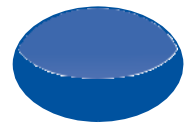
kleur: bruin, excl. rubberring

2438-000161	160
2438-000200	200
2438-000250	250
2438-000315	315
2438-000400	400
2438-000500	500
2438-000630	630



Groep 10: PP buitenriolering Pragma

Voorzien van KOMO-keur, licht van gewicht (Arbo)
-20°C tot +80°C, bestand tegen grondzetting (flexibel).



Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

Rubberring

t.b.v. pragma steekmof

2443-000160	160
2443-000200	200
2443-000250	250
2443-000315	315
2443-000400	400
2443-000500	500
2443-000630	630



Clicring i.c.m. Sealingring

voor overgang pragma naar gladde buis

2444-000160	160
2444-000200	200
2444-000250	250
2444-000315	315
2444-000400	400
2444-000500	500



Adaptor

t.b.v. overgang universeel hulpstuk
met mof naar pragma buis of hulpstuk
kleur: bruin

2445-000160	160
2445-000200	200
2445-000250	250
2445-000315	315
2445-000400	400
2445-000500	500



Pragma Plug

incl. rubberring
passend in de mof van een buis of hulpstuk
kleur: bruin

2412-000160	160
2412-000200	200
2412-000250	250
2412-000315	315

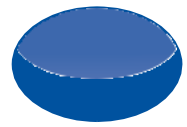


Pragma bocht 15°

2446-160015	bruin	160
2446-200015	bruin	200
2446-250015	bruin	250
2446-315015	bruin	315
2446-400015	bruin	400
2446-500015	bruin	500
2446-630015	bruin	630

Groep 10: PP buitenriolering Pragma

Voorzien van KOMO-keur, licht van gewicht (Arbo)
-20°C tot +80°C, bestand tegen grondzetting (flexibel).

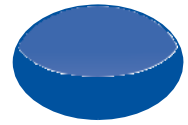


Artikelnummer	Afmeting
Pragma bocht 30°	
2446-160030	bruin 160
2446-200030	bruin 200
2446-250030	bruin 250
2446-315030	bruin 315
2446-400030	bruin 400
2446-500030	bruin 500
2446-630030	bruin 630
Pragma bocht 45°	
2446-160045	bruin 160
2446-200045	bruin 200
2446-250045	bruin 250
2446-315045	bruin 315
2446-400045	bruin 400
2446-500045	bruin 500
2446-630045	bruin 630
Pragma bocht 90°	
2446-200090	bruin 200
2446-250090	bruin 250
2446-315090	bruin 315
2446-400090	bruin 400
2446-500090	bruin 500
2446-630090	bruin 630
Pragma Betoninlaat	
2450-000160	bruin 160
2450-000200	bruin 200
2450-000250	bruin 250
2450-000315	bruin 315
2450-000400	bruin 400
2450-000500	bruin 500
2450-000630	bruin 630
Pragma T-Stuk 45°	
2447-160110	bruin 160X 110
2447-160125	bruin 160X 125
2447-160160	bruin 160X 160
2447-200110	bruin 200X 110
2447-200125	bruin 200X 125
2447-200160	bruin 200X 160
2447-200200	bruin 200X 200
2447-250110	bruin 250X 110
2447-250160	bruin 250X 160
2447-250200	bruin 250X 200



Groep 10: PP buitenriolering Pragma

Voorzien van KOMO-keur, licht van gewicht (Arbo)
-20°C tot +80°C, bestand tegen grondzetting (flexibel).



Artikelnummer	Afmeting
Pragma T-Stuk 45° (vervolg)	
2447-315110	bruin 315X 110
2447-315160	bruin 315X 160
2447-315200	bruin 315X 200
2447-315250	bruin 315X 250
2447-400110	bruin 400X 110
2447-400160	bruin 400X 160
2447-400200	bruin 400X 200
2447-400250	bruin 400X 250
2447-400315	bruin 400X 315
2447-500110	bruin 500X 110
2447-500160	bruin 500X 160
2447-500200	bruin 500X 200
2447-500250	bruin 500X 250
2447-500315	bruin 500X 315
2447-500400	bruin 500X 400
2447-630110	bruin 630X 110
2447-630160	bruin 630X 160
2447-630200	bruin 630X 200
2447-630250	bruin 630X 250
2447-630315	bruin 630X 315
2447-630400	bruin 630X 400
2447-630500	bruin 630X 500

Pragma Verloopstuk

excentrisch

kleur: bruin

2448-160110	160X 110
2448-200110	200X 110
2448-200160	200X 160
2448-250200	250X 200
2448-315200	315X 200
2448-315250	315X 250
2448-400250	400X 250
2448-400315	400X 315
2448-500315	500X 315
2448-500400	500X 400
2448-630400	630X 400
2448-630500	630X 500

Overige Pragma producten op aanvraag.



Groep 10: PP buitenriolering Pragma

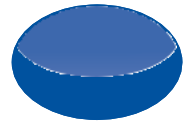
Voorzien van KOMO-keur, licht van gewicht (Arbo)
-20°C tot +80°C, bestand tegen grondzetting (flexibel).



Artikelnummer	Afmeting	
X-Stream Knevelinlaat		
2455-200125	200X 125	
2455-250125	250X 125	
2455-250160	250X 160	
2455-300125	300X 125	
2455-300160	300X 160	
2455-400125	400X 125	
2455-400160	400X 160	
2455-500160	500X 160	
Voor straat- en trottoir kolken zie groep 4 blz. 67/68		

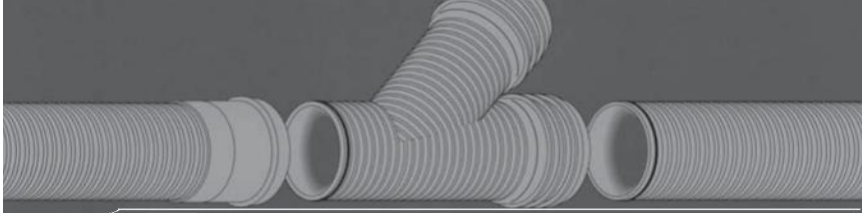
Groep 10: PP buitenriolering Pragma

Voorzien van KOMO-keur, licht van gewicht (Arbo)
-20°C tot +80°C, bestand tegen grondzetting (flexibel).



Pragma buis met aangevormde mof - Pragma buis-eind:

In de "schone" aangevormde steekmof wordt het buis-einde met rubberring (standaard op de laatste rilrand van de buis) geschoven tot een waterdichte verbinding.



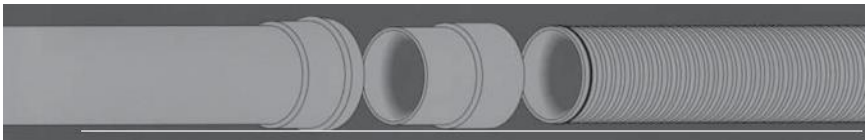
Pragma buis met aangevormde mof - Pragma hulpstuk - Pragma buis met rubberring:

Plaats het spie-eind met rubberring van het hulpstuk in aangevormde "schone" mof buis. In het mofeinde hulpstuk kan de buis met rubberring geplaatst worden. Indien de buis zonder aangevormde mof is, dan rekenen met een extra Pragma steekmof en een extra rubberring plaatsen in de laatste rilrand van de buis.



Pragma buis met aangevormde mof - volwandige buis cq spie-eind van een volwandig hulpstuk:

Met een click-sealingring kan een verbinding worden gemaakt. In de "schone" mof van een Pragma buis of mof van een Pragma hulpstuk wordt de sealing (rubber) ring op de juiste manier ingelegd, daarna wordt de PP-clickring om het mofeinde geklikt. Door deze gelijkmatig aan te drukken, komt een manchetverbinding tot stand. Bij grotere diameters evt. met behulp van een vlakke plaat de PP-clickring monteren.



Volwandige buis met aangevormde mof cq. mofeind volwandig hulpstuk - Pragma buis:

Door middel van een Pragma adaptor kan deze overgang gemaakt worden. Het spie-eind van deze adaptor past in de aangevormde manchetmof van een volwand buis cq. hulpstuk. Aan de andere zijde van de adaptor kan de Pragma buis in de adaptor worden geschoven. Vergeet niet een Pragma buisring in de laatste rilrand van de Pragma buis te plaatsen.



Pragma buis
haaks afzagen
en ontdoen
van evt. bramen.

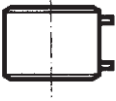
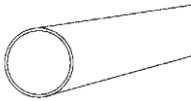
Pragma rubberring
plaats deze in de
laatste rilrand van
de buis.



Groep 10: PE-afvoer elektrolas

PE afvoersystemen met KOMO-keurmerk volgens NEN7008 + NEN7018.
Verbindingen d.m.v. elektrolasmof en/of spiegellassen. Kleur zwart.
Zeer goed bestand tegen zuren, logen, oplosmiddelen en hoge temperaturen.

Artikelnummer	Afmeting	
PE Afvoerbuis		
2200-032030	32X 3.0	
2200-040030	40X 3.0	
2200-050030	50X 3.0	
2200-056030	56X 3.0	
2200-063030	63X 3.0	
2200-075030	75X 3.0	
2200-090035	90X 3.0	
2200-110035	110X 4.2	
2200-125039	125X 4.8	
2200-160050	160X 6.2	
2200-200062	200X 6.2	
2200-250078	250X 7,7	
2200-315098	315X 12.1	
Elektrolasmof		
2216-000040	40	
2216-000050	50	
2216-000056	56	
2216-000063	63	
2216-000075	75	
2216-000090	90	
2216-000110	110	
2216-000125	125	
2216-000160	160	
2216-000200*	200	
2216-000250*	250	
2216-000315*	315	
* te lassen met Geberit startschakelaar		
Verloopstuk		
centrisch		
2202-040032	40X 32	
2202-050040	50X 40	
2202-056040	56X 40	
2202-056050	56X 50	
2202-063040	63X 40	
2202-063050	63X 50	
2202-063056	63X 56	
2202-075040	75X 40	
2202-075050	75X 50	
2202-075056	75X 56	
2202-075063	75X 63	
2202-090050	90X 50	
2202-090063	90X 63	
2202-090075	90X 75	
2202-110040	110X 40	



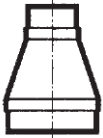
Groep 10: PE-afvoer elektrolas

PE afvoersystemen met KOMO-keurmerk volgens NEN7008 + NEN7018.
Verbindingen d.m.v. elektrolasmof en/of spiegellassen. Kleur zwart.
Zeer goed bestand tegen zuren, logen, oplosmiddelen en hoge temperaturen.

Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

Verloopstuk (vervolg)

centrisch



2202-110050	110X 50
2202-110063	110X 63
2202-110075	110X 75
2202-110090	110X 90
2202-125050	125X 50
2202-125063	125X 63
2202-125075	125X 75
2202-125090	125X 90
2202-125110	125X 110
2202-160110	160X 110
2202-200160	200X 160

Verloopstuk



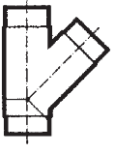
excentrisch



2212-050040	50X 40
2212-056040	56X 40
2212-056050	56X 50
2212-063040	63X 40
2212-063050	63X 50
2212-063056	63X 56
2212-075040	75X 40
2212-075050	75X 50
2212-075056	75X 56
2212-075063	75X 63
2212-090050	90X 50
2212-090056	90X 56
2212-090063	90X 63
2212-090075	90X 75
2212-110040	110X 40
2212-110050	110X 50
2212-110056	110X 56
2212-110063	110X 63
2212-110075	110X 75
2212-110090	110X 90
2212-125050	125X 50
2212-125056	125X 56
2212-125063	125X 63
2212-125075	125X 75
2212-125090	125X 90
2212-125110	125X 110
2212-160110	160X 110
2212-160125	160X 125
2212-200160	200X 160

Groep 10: PE-afvoer elektrolas

PE afvoersystemen met KOMO-keurmerk volgens NEN7008 + NEN7018.
 Verbindingen d.m.v. elektrolasmof en/of spiegellassen. Kleur zwart.
 Zeer goed bestand tegen zuren, logen, oplosmiddelen en hoge temperaturen.

	Artikelnummer	Afmeting	
	Bocht 45°		
	2203-040045	40	
	2203-050045	50	
	2203-056045	56	
	2203-063045	63	
	2203-075045	75	
	2203-090045	90	
	2203-110045	110	
	2203-125045	125	
	2203-160045	160	
	Bocht 88°		
	2203-040090	40	
	2203-050090	50	
	2203-056090	56	
	2203-063090	63	
	2203-075090	75	
	2203-090090	90	
	2203-110090	110	
	2203-125090	125	
	2203-160090	160	
	T-Stuk 45°		
	2204-040040	40	
	2204-050050	50	
	2204-056056	56	
	2204-063063	63	
	2204-075075	75	
	2204-090090	90	
	2204-110110	110	
	2204-125125	125	
	2204-160160	160	
	2204-200200	200	
	2204-250250	250	
2204-315315	315		

Groep 10: PE-afvoer elektrolas

PE afvoersystemen met KOMO-keurmerk volgens NEN7008 + NEN7018.
 Verbindingen d.m.v. elektrolasmof en/of spiegellassen. Kleur zwart.
 Zeer goed bestand tegen zuren, logen, oplosmiddelen en hoge temperaturen.

Artikelnummer

Afmeting

T-Stuk 45°

verlopend

2204-050040	50X 40
2204-056050	56X 50
2204-063040	63X 40
2204-063050	63X 50
2204-063056	63X 56
2204-075040	75X 40
2204-075050	75X 50
2204-075056	75X 56
2204-075063	75X 63
2204-090040	90X 40
2204-090050	90X 50
2204-090056	90X 56
2204-090063	90X 63
2204-090075	90X 75
2204-110040	110X 40
2204-110050	110X 50
2204-110056	110X 56
2204-110063	110X 63
2204-110075	110X 75
2204-110090	110X 90
2204-125050	125X 50
2204-125063	125X 63
2204-125075	125X 75
2204-125090	125X 90
2204-125110	125X 110
2204-160075	160X 75
2204-160090	160X 90
2204-160110	160X 110
2204-160125	160X 125
2204-200110	200X 110
2204-200125	200X 125
2204-200160	200X 160
2204-250160	250X 160
2204-250200	250X 200
2204-315125	315X 125
2204-315160	315X 160
2204-315200	315X 200
2204-315250	315X 250



Groep 10: PE-afvoer elektrolas

PE afvoersystemen met KOMO-keurmerk volgens NEN7008 + NEN7018.
 Verbindingen d.m.v. elektrolasmof en/of spiegellassen. Kleur zwart.
 Zeer goed bestand tegen zuren, logen, oplosmiddelen en hoge temperaturen.



Artikelnummer	Afmeting
T-Stuk 88,5°	
2205-040040	40
2205-050050	50
2205-056056	56
2205-063063	63
2205-075075	75
2205-090090	90
2205-110110	110
2205-125125	125
2205-160160	160
2205-200200	200
2205-250250	250
2205-315315	315

T-Stuk 88,5°

verlopend



2205-050040	50X 40
2205-056050	56X 50
2205-063040	63X 40
2205-063050	63X 50
2205-075040	75X 40
2205-075050	75X 50
2205-075063	75X 63
2205-090050	90X 50
2205-090063	90X 63
2205-090075	90X 75
2205-110050	110X 50
2205-110063	110X 63
2205-110075	110X 75
2205-110090	110X 90
2205-125063	125X 63
2205-125075	125X 75
2205-125090	125X 90
2205-125110	125X 110
2205-160110	160X 110
2205-160125	160X 125
2205-200110	200X 110
2205-200125	200X 125
2205-200160	200X 160
2205-250160	250X 160
2205-250200	250X 200
2205-315160	315X 160
2205-315200	315X 200

Groep 10: PE-afvoer elektrolas

PE afvoersystemen met KOMO-keurmerk volgens NEN7008 + NEN7018.
Verbindingen d.m.v. elektrolasmof en/of spiegellassen. Kleur zwart.
Zeer goed bestand tegen zuren, logen, oplosmiddelen en hoge temperaturen.

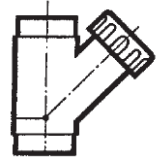


Artikelnummer

Afmeting

Broekstuk 60°

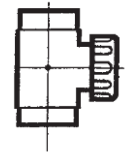
Artikelnummer	Afmeting
2206-110030	110



Ontstopingsstuk 45°

met schroefdeksel

2209-110045	110
2209-125110	125X 110
2209-160110	160X 110



Ontstopingsstuk 90°

2209-063090	63
2209-075090	75
2209-090090	90
2209-110090	110
2209-125090	125X 110
2209-160090	160X 110

Lippenring

voor apparatenaansluiting



2215-050032	50X 32
2215-056032	56X 32
2215-056040	56X 40
2215-063032	63X 32
2215-063040	63X 40
2215-063050	63X 50
2215-075050	75X 50
2215-075056	75X 56
2215-075063	75X 63





Steekmof

2217-000040	40
2217-000050	50
2217-000056	56
2217-000063	63
2217-000075	75
2217-000090	90
2217-000110	110
2217-000125	125
2217-000160	160



Groep 10: PE-afvoer elektrolas

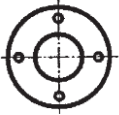
PE afvoersystemen met KOMO-keurmerk volgens NEN7008 + NEN7018.
 Verbindingen d.m.v. elektrolasmof en/of spiegellassen. Kleur zwart.
 Zeer goed bestand tegen zuren, logen, oplosmiddelen en hoge temperaturen.

	Artikelnummer	Afmeting	
	Expansiemof		
	2218-000040	40	
	2218-000050	50	
	2218-000056	56	
	2218-000063	63	
	2218-000075	75	
	2218-000090	90	
	2218-000110	110	
	2218-000125	125	
2218-000160	160		
	Schroefkoppeling		
	kompleet		
	alleen te spiegellassen		
	2219-000040	40	
	2219-000050	50	
	2219-000056	56	
	2219-000063	63	
	2219-000075	75	
	2219-000090	90	
2219-000110	110		
	Eindstuk		
	met schroefdeksel		
	alleen te spiegellassen		
	2221-000040	40	
	2221-000050	50	
	2221-000056	56	
	2221-000063	63	
	2221-000075	75	
	2221-000090	90	
2221-000110	110		
	Lasdeksel		
	2222-000040	40	
	2222-000050	50	
	2222-000056	56	
	2222-000063	63	
	2222-000075	75	
	2222-000090	90	
	2222-000110	110	
	2222-000125	125	
2222-000160	160		

Groep 10: PE-afvoer elektrolas

PE afvoersystemen met KOMO-keurmerk volgens NEN7008 + NEN7018.
Verbindingen d.m.v. elektrolasmof en/of spiegellassen. Kleur zwart.
Zeer goed bestand tegen zuren, logen, oplosmiddelen en hoge temperaturen.

Artikelnummer	Afmeting
Staal flens Rilsan Gecoat	
pur gecoat	
2223-000050	50 stc 110
2223-000056	56
2223-000063	63 stc 125
2223-000075	75 stc 145
2223-000090	90 stc 160
2223-000110	110 stc 180
2223-000125	125 stc 180
2223-000160	160 stc 240
2223-000200	200 stc 295
2223-000250	250 stc 350
2223-000315	315 stc 400



Voorlaskraag

met O-ring afdichting
alleen te spiegellassen

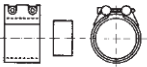
2224-000050	50
2224-000056	56
2224-000063	63
2224-000075	75
2224-000090	90
2224-000110	110
2224-000125	125
2224-000160	160
2224-000200	200
2224-000250	250
2224-000315	315



Overgangskoppeling

kunststof-gietijzer

2225-050058	56X 58
2225-075076	75X 76
2225-110109	110X 108
2225-125135	125X 135
2225-160161	160X 159
2225-200212	200X 212



Groep 10: PE-afvoer elektrolas

PE afvoersystemen met KOMO-keurmerk volgens NEN7008 + NEN7018.
Verbindingen d.m.v. elektrolasmof en/of spiegellassen. Kleur zwart.
Zeer goed bestand tegen zuren, logen, oplosmiddelen en hoge temperaturen.

Artikelnummer

Afmeting

Puntstuk

met buitendraad
alleen te spiegellassen



2227-050112	50X 1 1/2"
2227-050114	50X 1 1/4"
2227-056200	56X 2"
2227-063200	63X 2"
2227-075212	75X 2 1/2"

Schroefstuk

met binnendraad



2228-040100	40X 1"
2228-050012	50X 1/2"
2228-050034	50X 3/4"
2228-050100	50X 1"
2228-050112	50X 1 1/2"
2228-050114	50X 1 1/4"
2228-056200	56X 2"
2228-063200	63X 2"
2228-075212	75X 2 1/2"

Krimpmof

met afdichtingsring



2229-040050	40X 50
2229-040060	40X 60
2229-040073	40X 70
2229-040080	40X 80
2229-050060	50X 60
2229-050073	50X 75
2229-050080	50X 80
2229-050090	50X 90
2229-050100	50X 100
2229-063073	63X 73
2229-063080	63X 80
2229-063090	63X 90
2229-075080	75X 80
2229-075090	75X 90
2229-075100	75X 100
2229-110125	110X 125
2229-110140	110X 140
2229-125150	125X 160

Groep 10: PE-afvoer elektrolas

PE afvoersystemen met KOMO-keurmerk volgens NEN7008 + NEN7018.
Verbindingen d.m.v. elektrolasmof en/of spiegellassen. Kleur zwart.
Zeer goed bestand tegen zuren, logen, oplosmiddelen en hoge temperaturen.



Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

Brandbeveiligingsmanchet

om in te metselen

2230-000050	50- 56
2230-000090	90-110
2230-000125	125
2230-000160	160
2230-000200	200



Elektrolasband

2232-000050	50
2232-000056	56
2232-000063	63
2232-000075	75
2232-000090	90
2232-000110	110
2232-000125	125
2232-000160	160

Groep 10: PE-afvoer elektrolas

PE afvoersystemen met KOMO-keurmerk volgens NEN7008 + NEN7018.
 Verbindingen d.m.v. elektrolasmof en/of spiegellassen. Kleur zwart.
 Zeer goed bestand tegen zuren, logen, oplosmiddelen en hoge temperaturen.

Artikelnummer	Afmeting
---------------	----------

Draagschaal

verzinkt L=3 meter

prijs per meter

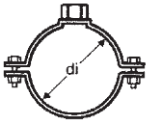
2234-000040	40
2234-000050	50
2234-000056	56
2234-000063	63
2234-000075	75
2234-000090	90
2234-000110	110
2234-000125	125
2234-000160	160
2234-000200	200



Bevestigingsbeugel

M10 aansluiting

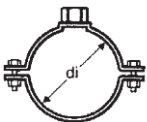
2235-000040	40
2235-000050	50
2235-000056	56
2235-000063	63
2235-000075	75
2235-000090	90
2235-000110	110
2235-000125	125
2235-000160	160



Bevestigingsbeugel

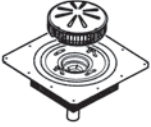
1/2" aansluiting

2235-100040	40X 1/2"
2235-100050	50X 1/2"
2235-100056	56X 1/2"
2235-100063	63X 1/2"
2235-100075	75X 1/2"
2235-100090	90X 1/2"
2235-100110	110X 1/2"
2235-100125	125X 1/2"
2235-100160	160X 1/2"
2235-100200	200X 1"
2235-100250	250X 1"
2235-100315	315X 1"



Groep 10: PE-afvoer elektrolas

*PE afvoersystemen met KOMO-keurmerk volgens NEN7008 + NEN7018.
Verbindingen d.m.v. elektrolasmof en/of spiegellassen. Kleur zwart.
Zeer goed bestand tegen zuren, logen, oplosmiddelen en hoge temperaturen.*



Artikelnummer	Afmeting
Pluvia Trechter compleet voor bitumeuze dakbedekking 2237-000056	56
Voor andere dakbedekking op aanvraag.	
Overige producten Geberit op aanvraag !	
Vraag naar ons Geberit Silent programma !	

