

Making small parts great

# Productcatalogus

EDITIE 20 |  NEDERLANDS



[www.debeer-sanitair.nl](http://www.debeer-sanitair.nl)



"Making  
small parts  
great"

COMPANY MANTRA VAN DE BEER GROUP

# Inhoudsopgave

Missie / visie / locaties.....	4
Facts & Figures.....	5
Kunststof productie & matrijzenbouw.....	6
Dichtingen productie.....	8
Verpakkingen.....	10
Innovatie & ontwikkeling / TPE ringen voor drinkwater.....	12
Dichtingsconcept.....	13
Zorgen dat mensen de juiste dichting gebruiken.....	14
Waarom zaken doen met De Beer.....	16

## Producten

WC verbinders.....	18
Verbinders voor afvoerbuizen.....	31
Reservoir onderdelen.....	37
Dichtingen.....	50
Flenspakkingen.....	92
Dichtingsassortimenten.....	114
Geluidsisolatie.....	142
Dichtbanden.....	148
Douche- en badsteunen.....	151
Sanitair bevestigingen.....	154
CV bevestigingen.....	167
Spiegel bevestigingen.....	171
Wastafel toebehoren.....	176
Rozetten.....	186
Bevestigingshulpmiddelen.....	192
Ontstoppen en reinigen.....	196
Wasmachinetoebehoren.....	200
CV vulslangen.....	209
Spoelpijpen en toebehoren.....	214
Douchegordijnen.....	224
Pluvetta® balkonafvoeren.....	227
Vloerputten.....	232
Service assortiment.....	236



## Missie

Door middel van kennis winnen in de markt voor afdichtings- en verbodingscomponenten binnen de sanitair branche.



## Visie

Alleen met kennis en competenties die vooruitstrevend zijn ten opzichte van de markt kunnen we waardevol zijn voor onze klanten. Daarom focussen wij onze resources en inspanningen op het ontwikkelen en verkopen van afdichtings- en verbodingscomponenten voor toepassingen in de sanitairmarkt, zodat we daarin kunnen excelleren en winnen.

*“Als 3e generatie in een familiebedrijf beseft je goed dat kwaliteit het langste duurt”*



**René de Beer**  
Commercieel directeur

**Mark de Beer**  
Algemeen directeur



**1 Barneveld (NL)**

**Functies**

Hoofdkantoor  
Distributie Benelux en Export  
Marketing & Inkoop

**Competenties**

Stansen van schuimen  
Verpakken & Assemblage



**2 Wuppertal (D)**

**Functies**

Distributie Duitstalige landen  
Productie vlakke dichtingen

**Competenties**

Stansen van dichtingen  
CAD snijden van dichtingen



**3 Linsengericht (D)**  
OEM

**Functies**

Productie kunststof producten

**Competenties**

Kunststof spuitgieten  
Productontwikkeling & design



**4 Linsengericht (D)**  
OEM

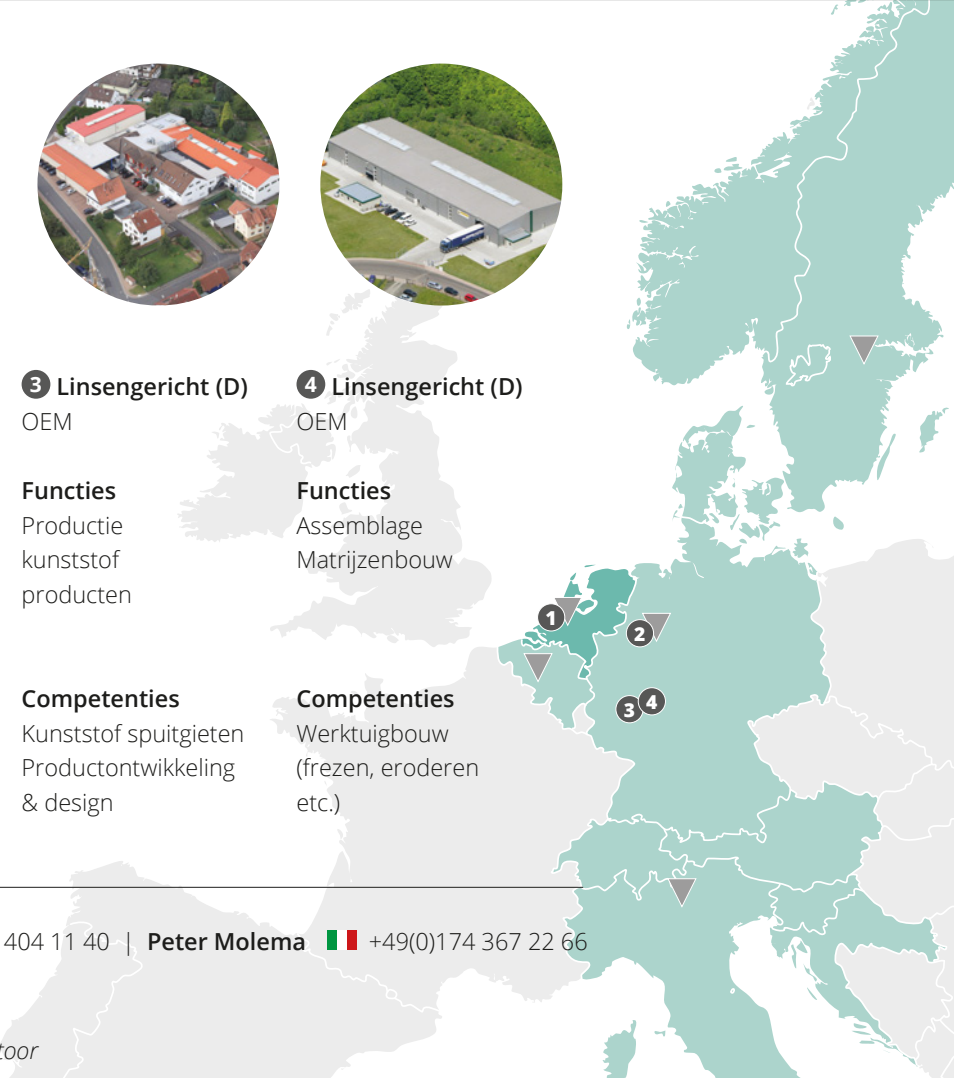
**Functies**

Assemblage  
Matrijzenbouw

**Competenties**

Werktuigbouw (frezes, eroderen etc.)

EXPORT | Tubman AB +48(0)8 404 11 40 | Peter Molema +49(0)174 367 22 66



# Facts & figures

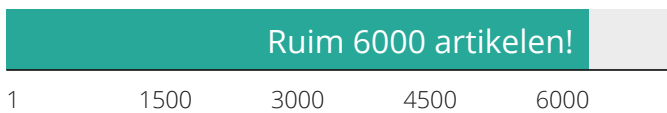
## Aantal medewerkers



## Aantal klanten



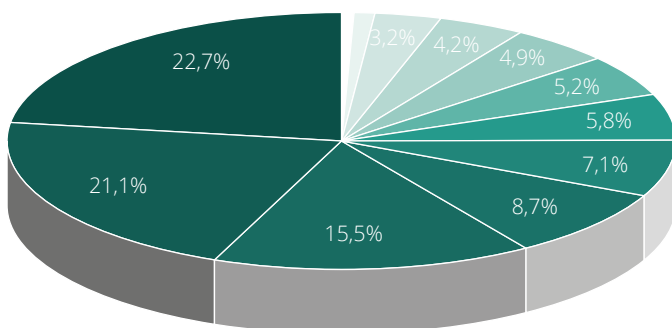
## Producten in assortiment



## Productie aantallen



## Sectoren



Sanitair groothandel	22,7%	Machinebouw	5,2%
Sanitair industrie	21,1%	Huishoudelijke producten	4,9%
Sanitair Retail & DHZ	15,5%	Elektronica	4,2%
Bouwproducten	8,7%	Speelgoed	3,2%
IJzerwaren	7,1%	Consumentenproducten	1,0%
Automotive	5,8%	Overige	0,6%



Oprichting

1953



Wereldwijd

20 landen



Machinepark

75 (productie) machines



Materialen

400 verschillende materialen



Nieuw in catalogus

750 producten



Private label

± 10.000.000 private label  
verpakkingen per jaar



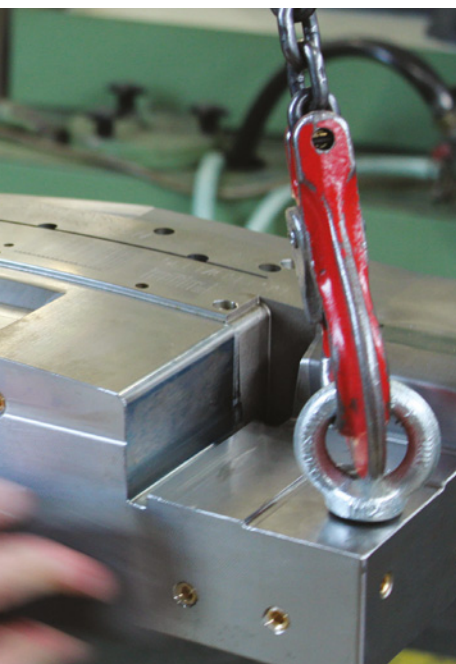
# Kunststof productie & matrijzenbouw

Een belangrijk deel van de producten wordt gemaakt door middel van kunststof spuitgieten. Daarbij worden op machines met behulp van matrijzen kunststof korrels omgezet in vormdelen. Dat doen wij op zo'n 40 machines en wij verwerken hierbij voornamelijk zachte kunststoffen.

## TPE

Onze dichtingen en verbinders zijn veelal gemaakt van thermoplastische elastomeren. Dat zijn materialen die de mechanische eigenschappen van rubber combineren met de efficiënte productiemethoden van kunststoffen. Op dit gebied is De Beer een marktleider in Europa en wij lopen voorop waar het gaat om de ontwikkeling van nieuwe materialen en toepassingen van TPE.





- +1.000.000 kg kunststof per jaar
- 80% zachte kunststoffen
- 40 spuitgietmachines tussen 20 - 350T
- 24-uurs productie
- eigen volwaardige matrijzenmakerij
- kwaliteitseisen vanuit OEM-klienten
- +300 verschillende kunststoffen





# Dichtingen productie

In onze vestiging in Wuppertal produceren we vlakke dichtingen uit plaatmateriaal. Grote aantallen worden bij ons volledig automatisch gestanst. De Beer beschikt over een van de modernste productiemachines voor pakkingen. Deze machine is uitgerust met een automatische stansmes-wisselaar, zodat de machine grote en kleine ringen kan combineren om zo veel mogelijk dichtingen uit een plaat te halen en dus zo efficiënt mogelijk met het plaatmateriaal om te gaan.

## Dichtingen op maat

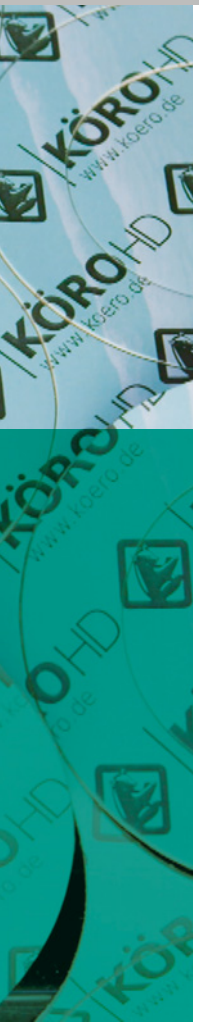
Voor kleine series of voor maatwerk maken wij gebruik van een CNC-snijmachine. Deze machine leest de tekening en snijdt het gewenste product uit een plaat dichtingsmateriaal. De Beer heeft standaard tientallen verschillende materialen op voorraad en omdat bij dit proces geen stansmessen nodig zijn, kunnen we al vanaf 1 stuks op maat leveren.

## Stansen van schuimen

In Barneveld stansen wij isolatieplaten uit PE-schuim. Deze platen worden onder andere tussen de wand en het keramiek van een hangend toilet bevestigd voor het dempen van spoelgeluiden. Diverse fabrikanten van spoelsystemen kiezen de hoge kwaliteit van De Beer als standaard bij hun systemen.







- +30.000m<sup>2</sup> plaatmateriaal per jaar
- CNC-snijmachine voor maatwerk vanaf 1 stuks
- CNC-stansautomaten voor massaproductie
- 100+ verschillende materialen op voorraad
- DIN-maten in diverse materialen uit voorraad
- maatwerk via [123dichtingen.nl](http://123dichtingen.nl)





# Verpakkingen

Een belangrijk deel van onze werkzaamheden bestaat uit het assembleren of samenstellen van producten. Soms op hele efficiënte wijze om grote aantallen te maken; Soms flexibel en gespecificeerd naar de wensen van een klant, waarbij we ook kleine series kunnen aanbieden.

## Klantspecifiek

De Beer werkt intensief en langdurig samen met diverse sociale werkplaatsen in de regio en daarbuiten. Ook binnen onze vestiging in Barneveld bieden wij plaats aan een groep mensen die een vergrote afstand tot de reguliere arbeidsmarkt hebben. Voor grotere series beschikken wij over diverse geautomatiseerde verpakings- en montagemachines. Met deze machines zijn wij in staat volgens de wensen van grote klanten te leveren.

Jaarlijks produceert De Beer bijna 10 miljoen private label of klantspecifieke verpakkingen, die hun weg vinden naar groothandelaren en retailers in heel Europa.





- inhouse sociale werkplaats
- diverse geautomatiseerde verpakkingsmachines
- bijna 10.000.000 verpakkingen per jaar
- blisters, zakjes, kopkaarten, kartonnage, headerbags
- full service private label. Inclusief verzorgen van artwork en drukwerk





# Innovatie & ontwikkeling

Naast de seriematige productie van sanitair componenten, ligt de focus van De Beer op het ontwikkelen van toekomstgerichte concepten en technologieën ten behoeve van industriepartners, installateurs of doe-het-zelfers.

Hierbij gaan wij uit van onze visie, dat wij alleen echte waarde kunnen toevoegen, als wij in staat zijn onze kennis in onze concepten te integreren en op die manier over te dragen aan de eindgebruikers. Onze kennis over de juiste type dichtingen, de mogelijkheden van materialen en de voorwaarden om aan regelgeving te voldoen, willen wij steeds zo makkelijk mogelijk presenteren. Hierdoor verminderen wij pro-actief de

kans op fouten of problemen verderop in de keten. Of het nu gaat om dichtingen in drinkwatertoepassingen, om afvoerproducten of om klantspecifieke oplossingen, De Beer is een betrouwbare ontwikkelingspartner voor haar klanten.

De Beer, de marktleider in componenten voor de sanitair- en verwarmingsindustrie. Al 65 jaar.

De Beer zet  
**DE NIEUWE  
STANDAARD**  
voor dichtingen  
en hoe deze  
verkocht  
worden.

## TPE als nieuwe standaard voor drinkwater

Gummiringen en drinkwater waren altijd al een lastige combinatie

Twee problemen belemmeren het gebruik van rubber voor drinkwatertoepassingen: veranderde regelgeving die het toepassen van rubber voor drinkwater vanaf 2021 bijna onmogelijk maakt en het feit dat veel rubbers een aanzienlijke hoeveelheid Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's) bevatten. PAK's zijn potentieel kankerverwekkend en er wordt vanuit wetgevers toenemende druk uitgeoefend om PAK's te verbannen. Bij rubbers is een bepaalde hoeveelheid hiervan echter vaak onvermijdbaar en het beperken van PAK's heeft een enorme kostprijsverhogende werking.

De Beer heeft een innovatief nieuw concept ontwikkeld, waarbij op basis van thermoplastische elastomeren (TPE) ringen worden geproduceerd door middel van spuitgieten. TPE heeft veel kenmerken van rubber, maar is feitelijk een kunststof.

- TPE is 100% PAK-vrij en bevat dus geen schadelijke stoffen.
- Het TPE dat wij gebruiken heeft diverse drinkwaterkeuren die ook ná 2021 nog geldig zijn
- TPE ringen worden in matrijzen gespoten. Daarvan hebben we nu al rond 30 verschillende maten gemaakt.
- TPE ringen van De Beer hebben een unieke prijs/kwaliteit verhouding.

**Zorgen dat je de juiste dichting gebruikt.  
Lees hoe op pagina 14.**

# Dichtingsconcept

## KÖRO L-BOXX

**Drinkwater,  
Verwarming,  
Solar en Gas**

616 DICHTINGEN

Fiber (+75°C)  
Köro-HD (+125°C)  
Novatec Premium XP (+250°C)  
NBR (+100°C)  
PE (+75°)



## KÖRO MINIPOCKET

84 DICHTINGEN

Fiber (+75°C)  
Köro-HD (+125°C)  
Novatec Premium XP (+250°C)



## KÖRO L-BOXX MINI



### Verwarming

255 DICHTINGEN

Köro-HD (+125°C)  
Novatec Premium XP (+250°C)  
NBR (+100°C)



### Drinkwater

284 DICHTINGEN

Fiber (+75°C)  
TPE (+75°C)  
EPDM (+75°C)



### Verwarming & Solar

270 DICHTINGEN

Köro-HD (+125°C)  
Novatec Premium XP (+250°C)



### Huistechniek

282 DICHTINGEN

Fiber (+75°C)  
Köro-HD (+75°C)

## DICHTINGSWAND



Zie blz. 127 voor meer varianten

# Zorgen dat mensen de juiste dichting gebruiken

Ook dat is een verantwoordelijkheid voor groothandel, installateur én fabrikant.

	Water	Damp	Aardgas	Stookolie	Butaan	Propana	Zuren	Basen	Ozon
Fiber	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★
Gummi	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★
KÖRO HD	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★
Premium XP	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★
Neoprene	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
NBR	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★
Novaphit	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
TPE	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
EPDM	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★
Siliconen	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
PE	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★★
PTFE	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★

★★★★ niet bestendig   ★★★★★ matig bestendig   ★★★☆☆ redelijk bestendig   ★★★★★ goed bestendig



## Fiber

kwaliteit AA

### ALGEMEEN

Fiber is een basis dichtingsmateriaal uit samengeperste papiervezels en bindmiddelen. Door vochtopname zet het materiaal uit en dicht af.

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

Algemene sanitair afdichtingen voor drinkwater bij lage druk tot een temperatuur van ca. 70°C.

### GOEDKEURINGEN

KTW, W270, WRAS, CLP

### KLEUR

Rood

### STANDAARD DIKTES

0,5 - 2,5 mm



## Gummi

NR/SBR

### ALGEMEEN

Gummi is een basis rubber dichtingsmateriaal bestaande uit een combinatie van SBR en NR.

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

Algemene eenvoudige sanitair afdichtingen voor water bij lage druk tot een temperatuur van ca. 70°C. Let op, dit materiaal is niet geschikt voor gaskranen.

### GOEDKEURINGEN

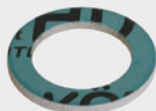
niet standaard

### KLEUR

zwart

### STANDAARD DIKTES

1,5 - 4,0 mm



## Köro HD

asbestvrij

### ALGEMEEN

Köro HD is een kwalitatief goed asbestvrij dichtingsmateriaal bestaande uit een combinatie van NBR en hoogwaardige aramide vezels.

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

Algemene toepassingen op verwarmingsgebied, alsmede diverse toepassingen in leidingen- en machinebouw.

### GOEDKEURINGEN

ELL, DVGW, VP-401 WRAS, W270, TA Luft

### KLEUR

groen

### STANDAARD DIKTES

1,0 - 3,0 mm



## Novatec

Premium XP

### ALGEMEEN

Novatec Premium XP is een kwalitatief hoogwaardig dichtingsmateriaal bestaande uit een combinatie van grafiet en aramide vezels.

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

Hoogwaardige toepassingen op verwarmingsgebied, solar, en diverse industriële toepassingen in leidingen- en machinebouw.

### GOEDKEURINGEN

ELL, DVGW, WRAS, VP-401 SVGW, TA Luft, W270, BAM (BAM getest tot 120°C en 130 bar)

### KLEUR

koningsblauw

### STANDAARD DIKTES

0,5 - 3,0 mm



## Neopreen

CR

### ALGEMEEN

Neopreen is een dichtingsmateriaal van chloropreen. Kenmerkend is de bestendigheid tegen veroudering door ozon.

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

Neopreen kan worden toegepast in diverse sanitair en gas toepassingen met een lage druk.

### GOEDKEURINGEN

niet standaard

### KLEUR

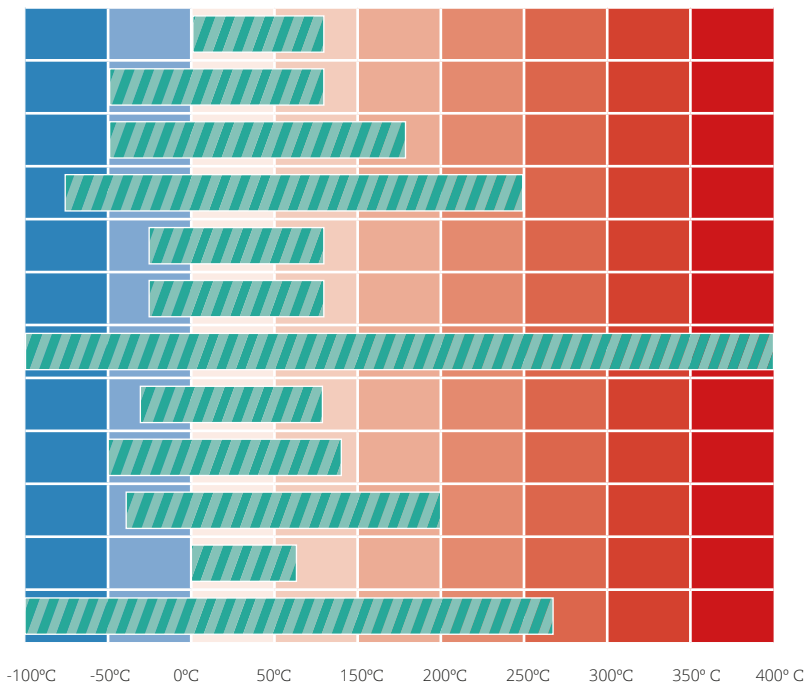
zwart

### STANDAARD DIKTES

1,5 - 3,0 mm

**DISCLAIMER** Alle genoemde waarden zijn indicatief. Door de veelzijdigheid van inbouw en werkingsfactoren, evenals de verscheidenheid aan toepassingen en omgevingsfactoren, kunnen op basis van de genoemde waarden in dit overzicht geen rechten worden ontleend. De Beer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele gevolgen die uit de toepassing van dichtingen kunnen ontstaan. Bij twijfel altijd vooraf contact opnemen met een deskundige.

Temperatuur inzet in °C bij een lage druk max. 10 bar.



## EPDM

### ALGEMEEN

EPDM is een elastomeer dat zeer goed bestendig is tegen veroudering. Doordat het een schoon materiaal is, is het een standaard voor drinkwatertoepassingen.

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

Uitstekend geschikt voor drinkwatertoepassingen bij een lage druk en een temperatuur tot ca. 120°C.

### GOEDKEURINGEN

ELL, W270, ACS, WRAS mogelijk

### KLEUR

zwart

### STANDAARD DIKTES

2,0 - 5,0 mm



## Silicone

### ALGEMEEN

Silicone is een elastomeer dat zeer goed hittebestendig is. Daarnaast is het zeer schoon en wordt veel voor levensmiddeltoepassingen ingezet. Het heeft excellente mechanische eigenschappen en goede chemische bestendigheid.

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

Veelzijdig geschikt voor toepassingen met hoge temperaturen of chemisch contact.

### GOEDKEURINGEN

Niet standaard

### KLEUR

transparant

### STANDAARD DIKTES

1,0 - 4,0 mm



## Novaphit

SSTC

### ALGEMEEN

Novaphit SSTC is een hogedruk dichtingsmateriaal uit geëxpandeerd grafiet met een RVS metaalinlage, geschikt voor hoge temperatuur toepassingen.

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

Novaphit SSTC kan worden toegepast in verwarmings- of stoomketels alsmede diverse toepassingen in apparatenbouw.

### GOEDKEURINGEN

DVGW, BAM (BAM getest tot 200°C en 130 bar), FIRESAFE (BS/API)

### KLEUR

zilver/zwart

### STANDAARD DIKTES

1,0 - 3,0 mm



## NBR

### ALGEMEEN

NBR is een dichtingsmateriaal met goede bestendigheid t.o.v. gassen en oliën.

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

NBR kan worden toegepast in diverse gas toepassingen met een lage druk.

### GOEDKEURINGEN

DVGW en VP-401 mogelijk (niet standaard)

### KLEUR

zwart (bij gekeurd: rode markering op buitenzijde)

### STANDAARD DIKTES

1,5 - 3,0 mm



## TPE

### ALGEMEEN

Thermoplastische Elastomeren (TPE) zijn opgebouwd uit PP en SEBS en zijn zeer schone materialen, zonder schadelijke inhoudsstoffen.

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

Uitstekend geschikt voor drinkwatertoepassingen bij een lage druk en een temperatuur tot ca. 70°C.

### GOEDKEURINGEN

KTW, W270, ACS, WRAS mogelijk

### KLEUR

natuur/beige of ingekleurd

### STANDAARD DIKTES

-



## PE

### ALGEMEEN

Polyethyleen is een dichtingsmateriaal van kunststof en heeft goede bestendigheid t.o.v. chemicaliën en heeft elektrische weerstand.

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

Algemene sanitair afdichtingen voor drinkwater bij lage druk tot een temperatuur van ca. 70°C.

### GOEDKEURINGEN

KTW, W270

### KLEUR

Wit

### STANDAARD DIKTES

2,0 - 3,0 mm



## PTFE

### ALGEMEEN

PTFE is een kunststof dat zeer goed bestand is tegen chemische stoffen, waaronder zuren. Het heeft zeer goede glijdeigenschappen en is vuilafstotend.

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

PTFE wordt vooral toegepast waar het in aanraking komt met agressieve chemicaliën en zuren. Ook is het goed temperatuurbestendig.

### GOEDKEURINGEN

Geen

### KLEUR

Wit

### STANDAARD DIKTES

1,0 - 4,0 mm



# Waarom zaken doen met De Beer?



## **EDI**

Om de efficiënte handling van duizenden verschillende producten mogelijk te maken, loopt De Beer voorop in automatisering en ICT. Bestellingen en alle achtergeschakelde processen zoals orderbevestigingen en rekeningen kunnen via EDI worden afgewikkeld.



## **Stamdatabeheer**

De artikelstamgegevens worden onder andere via 2BA in een gestructureerd en geclassificeerd formaat aangeboden. Dit bespaart extreem veel tijd voor onze klanten en vermindert de kans op fouten.



## **De nieuwe standaard in VPE's**

De producten die De Beer in bulk produceert, worden uiteindelijk vaak in kleine eenheden verbruikt. De Beer levert daarom haar producten in verpakkingen die toegespitst zijn op de behoefte van gebruikers. Of dat nu OEM-klanten zijn, groothandelaren of retailers: voor iedere klantgroep leveren wij maatwerk.



## **Ontzorgen voor kwaliteit en regelgeving**

De regelgeving rondom drinkwater (ons best beschermd levensmiddel) is complex en aan verandering onderhevig. De Beer is uw kennispartner waar het om deze normen gaat.



## **Ontzorgen van logistiek**

Voor de meeste van onze producten is de verpakking, handling en logistiek beduidend duurder dan de kosten van het product zelf. Daarom houdt bij ons het product ook niet op bij het product zelf.



## **Europese Productie**

Dichtingen en componenten van De Beer maken qua kosten vaak maar een relatief klein deel van de totale installatie uit, maar zijn wel het meest kritisch. Daarom doen wij niet aan exotische avonturen, maar produceren wij gewoon in Nederland en Duitsland.



# WC verbinders



## WC Verbinders | Euromanchetten

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoironderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtingsassortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### EUROMANCHETTEN

Voor Euro model pot 55 mm

### EUROMANCHETTEN VOOR SPOELPIJP 32 MM

Wit

110141001	10	Type 14R met rozet
110140001	10	Type 14W zonder rozet
114621001	10	Type 62R, voor pijp 28-32 mm, met rozet
114620001	10	Type 62S, voor pijp 28-32 mm, zonder rozet
114551001	10	Type 55R, klein, inwendige manchet voor 28-32 mm spoelpijp, voor hooghangend reservoir, met rozet
114550001	10	Type 55S, klein, inwendige manchet voor 28-32 mm spoelpijp, voor hooghangend reservoir, zonder rozet
110130001	10	Type 13W, hoekverbinder
110180001	10	Type 18S, voor spoelpijp 32 mm en voorwandinstallaties

## WC Verbinders | Euromanchetten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### EUROMANCHETTEN VOOR SPOELPIJP 45 MM

Wit

110151001	10	Type 15R met rozet
110150001	10	Type 15W zonder rozet
115951001	10	Type 95R, voor laaghangend reservoir, met rozet
115950001	20	Type 95S, voor laaghangend reservoir, zonder rozet

115551001	10	Type 55R, voor spoelpijp 38-45 mm, voor laaghangend reservoir, met rozet
115550001	10	Type 55S, voor spoelpijp 38-45 mm, voor laaghangend reservoir, zonder rozet

### UNIVERSELE SPOELPIJPVERBINDER VOOR EURO WC

Met inlaat 55 mm

Het universele model voor alle spoelpijpen van 28 tot 45 mm

Voor pijp 45 mm is het binnendeel met een mes te verwijderen

Wit

113011001	10	Doubletta universele manchet, met rozet
113010001	10	Doubletta universele manchet, zonder rozet



WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## WC Verbinders | Wandclosetmanchetten

WC verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### WANDCLOSETMANCHETTEN

Voor voorwandsystemen

#### SPOELPIJPMANCHETTEN 55 MM, VOOR WAND WC'S

Zwart

110180001	20	Type 18S, voor spoelpijp 32 mm en voorwandinstallaties
110160001	20	Type 16S, voor spoelpijp 44 mm en voorwandinstallaties

WC Verbinders | Closetverbinders

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**CLOSETVERBINDERS**

**CLOSETSOK VOOR SPOELPIJP 32 MM**

Closetsokken en aansluitmanchetten

Voor oud model pot met 48 mm inlaat

110010001	5	Closetsok 28 mm binnen (smal), wit
110015001	5	Closetsok 31 mm binnen (breed), wit

110090001	10	Type 90W, hoekverbinder, voor spoelpijp 28-32mm, wit
-----------	----	--

110060001	10	Type 60B, para gummi 1" recht
-----------	----	-------------------------------

110020001	10	Type 20W, voor 32-35 mm pijp, wit (ook bruikbaar voor 5/4")
-----------	----	---

113611001	10	Type 61R, voor 28-32 mm spoelpijp en drukspoelpijp 26-32 mm, zwart, voor hooghangend reservoir, met rozet
-----------	----	---

113610001	10	Type 61S, voor 28-32 mm spoelpijp en drukspoelpijp 26-32 mm, zwart, voor hooghangend reservoir, zonder rozet
-----------	----	--



WC-Verbinders
Verbinders voor afvoerbuizen
reservoir onderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

## WC Verbinders | Closetverbinders

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
110126001	10	Voor 28-32 mm pijp, wit, met rozet
110026001	10	Voor 28-32 mm pijp, wit, zonder rozet

### CLOSETSOK VOOR SPOELPIJP 45 MM

Wit

110025001	10	Type 25W, uitwendige manchet
-----------	----	------------------------------



113662001	10	Type 66W, uitwendige manchet, voor spoelpijp 38-45 mm, voor laaghangend reservoir
-----------	----	---



110170001	10	Uitwendige manchet, voor laaghangend reservoir
-----------	----	--



110127001	10	Voor 45 mm pijp, met rozet
110027001	10	Voor 45 mm pijp, zonder rozet



## WC Verbinders | Closetverbinders

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>CLOSETSOK VOOR SPOELPIJP 35 MM</b>		
Wit		
110020001	10	Type 20W, voor 32-35 mm pijp, wit (ook bruikbaar voor 5/4")

110016001 25 Voor 35mm pijp



- WC-Verbinders
- Verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## WC Verbinders | Afvoermanchetten

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoironderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtingsassortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### AFVOERMANCHETTEN

Van speciaal polyethyleen materiaal, wit  
Voor pot 97-107 mm

### CLOSETAFVOERMANCHET PREMIUM

Voor rioleringsbuis 100-105mm  
Met extra TPE dichtingsring

110213001	45	Recht, hoog model, 135 mm hoog
-----------	----	--------------------------------



110223001	65	Recht, laag model, 90 mm hoog
-----------	----	-------------------------------



110233001	35	Excentrisch model, sprong 4 cm, 140 mm hoog
-----------	----	---



110243001	20	90° afvoerbocht 235 mm hoog
-----------	----	-----------------------------





## WC Verbinders | Afvoermanchetten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>CLOSETAFVOERMANCHET</b>		
Voor rioleringsbuis 100-105mm		

110210001 45 Recht, hoog model, 135 mm hoog

110220001 65 Recht, laag model, 90 mm hoog

110230001 35 Excentrisch model, sprong 4 cm, 140 mm hoog

110240001 20 90° afvoerbocht 235 mm hoog



WC-Verbinders
Verbinders voor afvoerbuizen
reservoir onderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

## WC Verbinders | Afvoermanchetten

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoironderdelen

dichtingen

flenspakingen

dichtingsassortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### CLOSETAFVOERMANCHET

Voor rioleringsbuis 90-95mm

110211001	45	Recht, hoog model, 135 mm hoog
-----------	----	--------------------------------



110221001	70	Recht, laag model, 90 mm hoog
-----------	----	-------------------------------



110231001	35	Excentrisch model, sprong 4 cm, 140 mm hoog
-----------	----	---



### CLOSETAFVOERMANCHET

Voor rioleringsbuis 116-125mm

110261001	45	Recht, hoog model, 135 mm hoog
-----------	----	--------------------------------



110271001	65	Recht, laag model, 90 mm hoog
-----------	----	-------------------------------



## WC Verbinders | Afvoermanchetten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
110281001	35	Excentrisch model, sprong 4 cm, 140 mm hoog
110251001	20	90° afvoerbocht, 235 mm hoog
110295001	1	Set van 2 adaptor-dichtingen voor de afvoermanchet, voor het passend maken van manchetten voor 125 mm afvoeren



- WC-Verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

### CLOSETAFVOERMANCHET

Voor rioleringsbuis 100-105mm

110296001	1	Flexible afvoeraansluiting op mof, lengte 550mm uittrekbaar
-----------	---	---

## WC Verbinders | Closetpotringen

- WC verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoironderdelen
- dichtingen
- flenspakingen
- dichtingsassortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### CLOSETPOTRINGEN

#### WC RINGMANCHET

Wit, polyethyleen

110201001 10 100-110 mm, voor kunststof pijp 110 mm, hoogte 30 mm



110202001 10 100-110 mm, voor kunststof pijp 110 mm, hoogte 40 mm



110207001 10 100-110 mm, voor gietijzeren buis 120-125 mm, hoogte 48 mm



#### CLOSETPOTDICHTING

Sponsrubber dichting

110200001 10 135 x 85 x 13,5 mm



## WC Verbinders | Closetpottringen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>CLOSETPOTMANCHET</b>		
Para rubber manchet voor WC-afvoer		

110051001	10	80 mm recht
110052001	10	90 mm recht
110053001	10	100 mm recht



- WC-Verbinders
- Verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## WC Verbinders | Urinoirmanchetten

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### URINOIRMANCHETTEN

#### URINOIR AANVOERMANCHET

Voor aanvoerpijp 18 mm

112811001	20	Type 81R, een lip, wit, met rozet Buitendiameter 33-35mm
112832001	30	Type 81W, een lip, wit, zonder rozet Buitendiameter 33-35mm
112551001	10	Type 55R urinoirmanchet met meerdere lippen, wit, met rozet Buitendiameter 55mm
112550001	10	Type 55W urinoirmanchet met meerdere lippen, wit, zonder rozet Buitendiameter 55mm

#### URINOIRVERBINDER VOOR VOORWANDSYSTEEM

112840001	30	Voor pijp 19 mm, buitendiameter 40 mm
-----------	----	---------------------------------------

#### URINOIR AFVOERMANCHET

Voor afvoerpijp mof 75 mm

110330001	10	Type 33W, wit, maat 67 x 44 mm
-----------	----	--------------------------------

## Verbinders voor afvoerbuizen | Sifonmanchetten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SIFONMANCHETTEN

#### SIFONMANCHETTEN

Voor sifon- muur aansluitingen

Alle maten passen bij het LKA- respectievelijk Rotstrichrohr-Programma (Omniplast en Wavin)

		Grootte:	Aansluiting:	Buiten Ø
112340001	20	DN 30/40	1 1/4"	40 mm *
112350001	20	DN 30/50	1 1/4"	50 mm *
112450001	20	DN 40/50	1 1/2"	50 mm *
112360001	20	DN 30/60	1 1/4"	60 mm
112460001	20	DN 40/60	1 1/2"	60 mm
112560001	20	DN 50/60	2"	60 mm
112561001	20	DN 50/60	2"	72 mm
112347001	20		32mm	46 mm
112322001	20		32 mm	43,6 mm - PVC/PE buis 50x44/32

**\*Voor de directe aansluiting in KA-rolringmof  
DN 40 en DN 50 passen de maten 40 en 50 mm  
Buiten-Ø zonder gebruikmaking van overgangstukken waardoor minder  
voorraden!**



#### COMBI-NIPPEL

Past zowel op HT-buis met mof (DN50) als op sifonbuis

Voor aansluitpijp met binnendiameter 50 mm

Deze nippel kan gebruikt worden met pijp van zowel 32 mm als 40 mm

		Grootte:	Aansluiting:	Buiten Ø
112345001	20	DN 30/40	1 1/4" - 40 mm	50mm



#### NIPPELS VOOR HT PROGRAMMA (HTS EN HTSW)

		Grootte:	Aansluiting:	Buiten Ø
112311001	20	DN 40/50	1 1/4" - 32 mm	47 mm
112310001	20	DN 40/50	1 1/4" - 32 mm	54 mm
112315001	20	DN 40/50	1 1/4" - 32 mm	54 mm - volgens DIN EN 681-2
112320001	20	DN 40/50	1 1/2" - 40 mm	54 mm
112325001	20	DN 40/50	1 1/2" - 40 mm	54 mm - volgens DIN EN 681-2
112330001	10	DN 50	2" - 50 mm	68 mm
112370001	10		50 mm	69 mm voor pijp 75 mm
112371001	10		50 mm	75 mm voor mof



#### HT NIPPEL MET O-RING

Passend voor HT mof, speciaal voor de directe aansluiting van sifons

112381001	20	Voor mof DN 40 - binnen DN 32
112382001	20	Voor mof DN 50 - binnen DN 32
112383001	20	Voor mof DN 50 - binnen DN 40



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Verbinders voor afvoerbuizen | Sifonmanchetten

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DUO-HT-NIPPEL

Past zowel op HT-buis met mof (DN50) als op sifonbuis

Voor aansluitpijp met binnendiameter 54 mm

Deze nippel kan gebruikt worden met pijp van zowel 32 mm als 40 mm

	Grootte:	Aansluiting:	Buiten Ø
112321001	20 DN 32/40	1 1/4"	54 mm

### MANCHETTEN VOOR GEBERIT

Rubber

112346001	20	32 x 46 mm
-----------	----	------------



112440001	20	40 x 46 mm
-----------	----	------------



### S-LIPRING VOOR OVERGANGSSTEUNEN (RECHT)

	Grootte:	Aansluiting:	Buiten Ø
112501001	20 DN 30	1 1/4"	43 mm
112505001	20 DN 30	1 1/4"	43 mm - volgens EN 681-2





## Verbinders voor afvoerbuizen | Sifonmanchetten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>SCHROEFMANCHETTEN VOOR SIFONS MET SCHROEFDRAAD</b>		
Zwart, zacht PVC		

	Grootte:	Aansluiting:	Buiten Ø
112201001	20	1 1/4" - 32 mm	40 mm
112202001	20	1 1/2" - 32 mm	47 mm
112206001	20	1 1/2" - 37 mm	47 mm
112203001	20	1 1/2" - 40 mm	47 mm
112208001	10	2" - 32 mm	59 mm
112207001	10	2" - 37 mm	59 mm
112204001	10	2" - 40 mm	59 mm
112205001	10	2" - 48 mm	59 mm



### W-NIPPEL VOOR SIFONBOCHT

	Grootte:	Aansluiting:	Buiten Ø
112503001	20	DN 40/50	1 1/4" - 1 1/4"
112502001	20	DN 40/50	1 1/2" - 1 1/2"



- WC-verbinders
- Verbinders voor afvoerbuizen
- reservoironderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtingsassortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Verbinders voor afvoerbuizen | Vormdichtingen

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### VORMDICHTINGEN

#### RONDSNOERING

Voor kunststof afvoerpijp, gummi

Volgens DIN 4060, bestand tegen afvoerwater en veroudering

120501001	20	DN 40 = 39 x 6 mm
120502001	20	DN 50 = 49 x 6 mm
120503001	20	DN 70 = 74 x 6 mm
120504001	20	DN 100 = 109 x 7 mm
120505001	20	DN 125 = 124 x 8 mm
120506001	20	DN 150 = 159 x 9 mm
120507001	20	DN 200 = 199 x 10 mm

#### BL-LIPPENDICHTINGSRING

Voor regenpijp en KG-buizen, gummi

Volgens DIN 4060, bestand tegen afvalwater en veroudering

120511001	35	DN 40
120512001	35	DN 50
120513001	35	DN 70
120513101	30	DN 90
120514001	30	DN 100
120515001	20	DN 125
120516001	18	DN 150
120517001	15	DN 200

## Verbinders voor afvoerbuizen | Tecotect®

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### TECOTECT®

#### TECOTECT®

Voor aansluitstukken volgens DIN 1230

Eenvoudige montage:

1. Merkteken in de pijlrichting uitdraaien
2. Ring met merkteken op uiteinde klemmen

Dan buis met voorgemonteerde ring eenvoudig in de mof van de al gemonteerde buis schuiven en klaar is de pijpverbinding.

De rode lijn op de dichting is het merkteken voor "boven of voor. Daarvandaan wordt de ring op het uiteinde geklemd, waarmee de in de ring verlopende klemlippen naar beneden weggedraaid worden.

De klemlippen komen daarmee op de buitenkant van het buisuiteinde en klemmen zich door de terugdraaiing op het uiteinde vast.

Let op: bij Gresbuizen met steekmof K & L moet de dichtingsinzet worden verwijderd!

**Aan te sluiten pijpeinden en aansluitstukken DN100 - DN200**  
**Dichting Tecotect se-s (standaard) se-ü (overgang)**

#### TECOTECT-DICHTINGEN, SE-Ü

120571001	1	DN 100
120572001	1	DN 125
120573001	1	DN 150
120574001	1	DN 200

#### TECOTECT-DICHTINGEN, SE-S

120561001	1	DN 100
120562001	1	DN 125
120563001	1	DN 150
120564001	1	DN 200



WC-Verbinders

Verbinders voor afvoerbuizen

reservoir onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Verbinders voor afvoerbuizen | SML-Dubbeldichtingen

WC verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoir-onderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SML-DUBBELDICHTINGEN

#### SML-BUITENRING (ROLRING)

Voor gietijzeren afvoerbuizen

Volgens DIN 4060, bestand tegen afvoerwater en veroudering

120521001	10	DN 50
120522001	10	DN 70
120523001	10	DN 100
120524001	1	DN 125
120525001	1	DN 150
120526001	1	DN 200

#### SML-BINNENRING (VORMRING)

Voor gietijzeren afvoerbuizen

Volgens DIN 4060, bestand tegen afvoerwater en veroudering

120541001	10	DN 50
120542001	10	DN 70
120543001	10	DN 100
120544001	1	DN 125
120545001	1	DN 150
120546001	1	DN 200

#### SML-S-BINNENRING (VORMRING)

Voor gietijzeren afvoermoffen op regenwater buis uit PE

Volgens DIN 4060, bestand tegen afvoerwater en veroudering

120551001	10	DN 50
120552001	1	DN 125

#### SML-S-BUITENRINGEN (ROLRING)

Voor gietijzeren afvoermoffen op regenwater buis uit PE

Volgens DIN 4060, bestand tegen afvoerwater en veroudering

120531001	10	DN 50
120532001	10	DN 70
120533001	1	DN 125



## Reservoir onderdelen | Membranen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### MEMBRANEN

#### MEMBRANEN VOOR RESERVOIRS

Topkwaliteit, zacht gummi, 40 +/- 5° shore A, gladde oppervlakte

**Geberit nr. 10000 - 12100 - 12105 - 12804 - 12805 (<1974)**  
**Philips BB4200, BB4400, BB4500**  
**Wisa 500-750**

121210001	25	63 x 23 x 3 mm
121211001	25	63 x 23 x 3 mm, grijs
121380001	25	65 x 23 x 3 mm

**Abustar - Geberit nr. 20100 - 22105 - 22804 - 22805 (>1974) - 25000- 25301 - 27007**

121220001	25	63 x 32 x 3 mm
121221001	25	63 x 32 x 3 mm, grijs

**Geberit nr. 25920 "Supervlak"**

121240001	25	58 x 32 x 3 mm
121241001	25	58 x 32 x 3 mm, wit

**Ideal Standard**

121260001	25	74 x 22 x 2 mm
121270001	25	80 x 32 x 2 mm
121390001	25	80 x 35 x 3 mm

**Mira - Schwab**

121350001	25	64 x 24 x 4 mm
-----------	----	----------------

**Wisa 790 - Dal**

121250001	25	65 x 28,5 x 3 mm
-----------	----	------------------

**Wisa 200 - 250**

121230001	25	69 x 23 x 3 mm
121231001	25	69 x 23 x 3 mm, wit

**Abustar en Sanit (Eisenberg)**

121300001	25	62 x 31 x 2 mm
121301001	25	62 x 31 x 2 mm, wit

**Jomo - Philips BB4700**

121290001	25	58 x 20,5 x 3 mm
-----------	----	------------------

**Pageette**

121360001	25	63 x 37 x 3 mm
-----------	----	----------------

**Spinx Corsica**

121280001	25	85 x 49,5 x 3 mm
121320001	25	57 x 24 x 3 mm

**Andere maten op aanvraag**



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

**Reservoir onderdelen | Membranen**

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>MEMBRANEN VOOR RESERVOIRS</b>		
Zwart gummi, 50 +/- 5° shore A		

		<b>Geberit nr. 10200 - 12100 - 12105 - 12804 - 12805 (&lt;1974)</b> <b>Philips BB4200, BB4400, BB4500</b> <b>Wisa 500-750</b>
121010001	25	63 x 23 x 3 mm
121130001	25	65 x 23,5 x 3 mm
		<b>Abustar</b> <b>Geberit nr. 22100 - 22105 - 22804 - 22805 (&gt;1974) - 25000 - 25301 - 27007</b>
121020001	25	63 x 32 x 3 mm
		<b>Geberit nr. 25920 "Supervlak"</b>
121040001	25	58 x 32 x 3 mm
		<b>Ideal Standard</b>
121060001	25	74 x 22 x 2 mm
121070001	25	80 x 32 x 2 mm
		<b>Mira - Schwab</b>
121150001	25	64 x 24 x 4 mm
		<b>Wisa 790 - Dal</b>
121050001	25	65 x 28,5 x 3 mm
121310001	25	58 x 8,5 x 1 mm
121370001	25	64 x 27 x 2 mm
		<b>Wisa 200 - 250</b>
121030001	25	69 x 23 x 3 mm
		<b>Abustar en Sanit (Eisenberg)</b>
121100001	25	62 x 31 x 2 mm
121140001	25	64 x 31 x 2 mm
		<b>Jomo - Philips BB4700</b>
121090001	25	58 x 20,5 x 3 mm
		<b>Pageette</b>
121160001	25	63 x 37 x 3 mm
		<b>Sphinx Corsica</b>
121080001	25	85 x 49,5 x 3 mm
		<b>Schläfer</b>
121180001	25	64 x 33,5 x 2 mm

<b>MEMBRANEN VOOR RESERVOIRS</b>		
Para		
121402001	25	60 x 30 x 5 mm
121403001	25	65 x 35 x 5 mm
121404001	25	70 x 24 x 5 mm
121405001	25	70 x 40 x 5 mm



## Reservoir onderdelen | Membranen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### MEMBRANEN VOOR RESERVOIRS

Topkwaliteit, zeer zacht gummi, 25 +/- 5° shore A, gladde oppervlakte

		<b>Geberit nr. 25920 "Supervlak"</b>
121340001	25	58 x 32 x 3 mm <b>Geberit nr. 10200 - 12100 - 12105 - 12804 - 12805 (&lt;1974)</b> <b>Philips BB4200, BB4400, BB4500</b> <b>Wisa 500-750</b>
121213001	25	63 x 23 x 3 mm <b>Abustar</b> <b>Geberit nr. 22100 - 22105 - 22804 - 22805 (&gt;1974) - 25000 - 25301 - 27007</b>
121223001	25	63 x 32 x 3 mm

### MEMBRANEN VOOR RESERVOIRS

Transparant siliconen

		<b>Jomo - Philips BB4700</b>
121292001	25	58 x 20,5 x 3 mm <b>Geberit nr. 25920 "Supervlak"</b>
121242001	25	58 x 32 x 3 mm <b>Abustar en Sanit (Eisenberg)</b>
121302001	25	62 x 31 x 2 mm <b>Geberit nr. 10000 - 12100 - 12105 - 12804 - 12805 (&lt;1974)</b> <b>Philips BB4200, BB4400, BB4500</b> <b>Wisa 500-750</b>
121212001	25	63 x 23 x 3 mm <b>Abustar - Geberit nr. 20100 - 22105 - 22804 - 22805 (&gt;1974) - 25000- 25301 - 27007</b>
121222001	25	63 x 32 x 3 mm <b>Mira - Schwab</b>
121352001	25	64 x 24 x 4 mm <b>Wisa 790 - Dal</b>
121252001	25	65 x 28,5 x 3 mm

### KÖRO® GELE MAP

Assortiment membranen voor reservoirs

De membranen hebben een hardheid van 50° shore A

121200001	1	Membraanset in gele map <b>Gevuld met:</b> <b>4 x membraan 63 x 23 x 3 mm</b> <b>2 x membraan 63 x 32 x 3 mm</b> <b>2 x membraan 65 x 28,5 x 3 mm</b> <b>2 x membraan 69 x 23 x 3 mm</b> <b>2 x membraan 74 x 22 x 2 mm</b> <b>2 x membraan 64 x 24 x 4 mm</b> <b>2 x membraan 62 x 31 x 2 mm</b> <b>2 x membraan 58 x 20,5 x 3 mm</b> <b>3 x ring voor Düsseldorf reservoir 28 mm voor 9 liter reservoir</b> <b>3 x vlotterdopje 10 x 5,5 mm</b>
-----------	---	--



WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Reservoir onderdelen | Membranen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DICHTINGEN VOOR RESERVOIRS

#### Gummi dichting voor Geberit reservoirs zwart

121510001	50	50 x 56 x 6,5 mm
-----------	----	------------------

#### Gummi dichting voor Dal en Abustar reservoir wit

121520001	50	51 x 57 x 2 mm
-----------	----	----------------

### GUMMI-MEMBRANEN

#### Zwart gummi

#### Voor Oka flotters, geschikt voor flottermodellen vanaf 1955

121111001	100	Ø 25,5 mm, 3 mm dik, gladde schijf
-----------	-----	------------------------------------

#### Voor Grohe en Dal flotters

121112001	100	Ø 22,5 mm, 2 mm dik, gladde schijf
-----------	-----	------------------------------------

#### Voor Abustar

121110001	100	Ø 23 mm, 2 mm dik, gladde schijf
-----------	-----	----------------------------------

121401001	100	Ø 29 mm, 2 mm dik, gladde schijf
-----------	-----	----------------------------------

#### Voor Jomo flotters

121120001	25	Ø 18 x 2 mm (nr. 9-209)
-----------	----	-------------------------

121131001	25	Ø 22 x 2 mm (nr. 9-278)
-----------	----	-------------------------

121141001	25	Ø 26 x 2 mm (nr. 9-282)
-----------	----	-------------------------

### VOOR WISA AQUALUX RESERVOIR

152530100	100	Gummi-ring 30 x 40 x 5,0 mm Voor aansluiting valpijp 32 mm op hooghangend reservoir
-----------	-----	--

### MOOSGUMMI DICHTINGEN

#### Voor duoblocks

152735001	1	59 x 92 x 8 mm
-----------	---	----------------

152736001	1	70 x 110 x 15 mm
-----------	---	------------------

152737001	1	71,5 x 110 x 15 mm eenzijdig zelfklevend
-----------	---	--



## Reservoir onderdelen | Drukknopballen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DRUKKNOPBALLEN

#### DRUKKNOPBALLEN

123710001	10	Bal Ø 57 mm, totale hoogte 25 mm
123720001	10	Bal Ø 60 mm, totale hoogte 27 mm
123730001	10	Bal Ø 57 mm, totale hoogte 32 mm (verhoogd model)



### FIBER DICHTINGEN

Voor drukknoopbal

Keuren: KTW, W270, WRAS, DGS/VS4

150600100	100	47,5 x 56 x 1,5 mm
150601100	100	50 x 59 x 1,5 mm



WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

**Reservoir onderdelen | Vlotterkranen**

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**VLOTTERKRANEN**
**VLOTTERKRANEN**

122203001	1	Horizontaal naakt 3/8", 230 mm lang
122203201	1	Horizontaal naakt 3/8", 300 mm lang
122254001	1	Horizontaal 1/2", 300 mm lang
122255001	1	Horizontaal 3/4"
122256001	1	Horizontaal 1"

**Vlotterkraan compleet met vlotterbal en vlotterpijpe**

122250001	1	Horizontaal 3/8"
122251001	1	Horizontaal 1/2"
122252001	1	Horizontaal 3/4"
122253001	1	Horizontaal 1"

**VLOTTERBALLEN**
**Kunststof**

122205001	1	Vlotterbal oranje
-----------	---	-------------------

**Koper**

122257001	1	Vlotterbal 120 mm
122258001	1	Vlotterbal 150 mm

## Reservoir onderdelen | Vlotterkranen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### ONDERDELEN VOOR RESERVOIRS

122213001	1	Buis voor brug 18 cm
122214001	1	Buis voor brug 19 cm
122215001	1	Buis voor brug 20 cm
122212001	1	Buis voor brug 21 cm
122210001	1	Chroom geleider voor naald 21 cm
122211001	1	Chroom geleider voor naald 26,5 cm
122204001	1	Uitloopbuis voor vlotter
122264001	1	Vlotterpijpe wit
122207001	1	Bout voor jachtbak M8 x 80 mm, compleet
122223001	1	Bout voor jachtbak M6 x 120 mm, compleet per 2 stuks



WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

**Reservoir onderdelen | Vlotterkranen**

- WC verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir-onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>Voedingsbuizen</b>		
122209001	1	Voedingsbuis verticaal vlotter 3/8" recht
122218001	1	Voedingsbuis verticaal vlotter 1/2" recht
122217001	1	Voedingsbuis verticaal vlotter 3/8" gebogen
122219001	1	Voedingsbuis verticaal vlotter 1/2" gebogen
<b>Dichtingen</b>		
122266001	1	Euro WC dichting
122260001	5	Neopreen-ring 29 x 60 x 5,0 mm
122261001	5	Neopreen-ring 35 x 65 x 5,0 mm
122262001	5	Neopreen-ring 40 x 70 x 5,0 mm
122208001	5	Dichting voor torrent 65 x 90 x 4,0 mm
122206001	5	Dichting voor torrent 85 x 125 x 8,0 mm

## Reservoir onderdelen | Afsluitbal Sphinx Duobloc

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### AFSLUITBAL SPHINX DUOBLOC

Voor binnenwerken 4-5

#### AFSLUITBAL SPHINX DUOBLOC

122060001 1 Afsluitbal Ø 65 mm, totale hoogte 42 mm, gat Ø 33 mm

122050001 10 RVS kogelstang compleet, in zakje met 2 moeren en 2 dichtingen

122070001 1 Bal en complete kogelstangset, in blister

#### Kogelstangset compleet met bal en chroom pijpje

122080001 1 Nr. 4 kort - ca. 190 mm

122090001 1 Nr. 5 lang - ca. 260 mm



WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoir onderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

**Reservoir onderdelen | Diverse Afsluitballen**

- WC verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir-onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**DIVERSE AFSLUITBALLEN**
**AFSLUITBAL DIVERSE RESERVOIRS**

	122201001	1	Model 61/45: Torrent, Ideal-Standard, Warneton Bal: Ø 60 mm, totale hoogte: 40 mm, gat boven: Ø 6 mm met schroefdraad, gat onder: Ø 17 mm Bedrukking 61/45
	122065001	1	Model 65/53: Gustavsberg, Vitribo, oud Bal: Ø 64 mm, totale hoogte 50 mm, gat boven: Ø 18 mm, gat onder: Ø 23 mm
	122066001	1	Model 68/45: Gustavsberg, Vitribo, nieuw Bal: Ø 70 mm, totale hoogte: 45 mm, gat boven: Ø 23 mm, gat onder: Ø 27 mm
	122067001	1	Model 70/65: Gustavsberg, Ideal Standard Bal: Ø 70 mm, totale hoogte: 65 mm, gat boven: Ø 10 mm met schroefdraad, gat onder: Ø 20 mm Bedrukking 70/65
	122064001	1	Model 65/53: Cosmos Gustavsberg, Ideal Standard Bal: Ø 65 mm, totale hoogte: 55 mm, gat boven: Ø 17 mm met schroefdraad, gat onder: Ø 20 mm Bedrukking 65/53
	122068001	1	Model 66/33: Ido, Oriente Bal: Ø 65 mm, totale hoogte: 42 mm, gat onder: Ø 33 mm
	122265001	1	Model 60/67: voor Athal Bal: Ø 60 mm, totale hoogte: 67 mm, met schroefdraad, gat onder: Ø 18 mm
	122162001	10	Afsluitbal 61/45 met kogelstang 120 mm

## Reservoir onderdelen | Diverse Afsluitballen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>KOGELSTANG VOOR DIVERSE RESERVOIRBALLEN</b>		
122055001	1	L = 120 mm
122202001	1	L = 160 mm
122210001	1	Chroom geleider voor naald 210 mm
122211001	1	Chroom geleider voor naald 265 mm



- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen**
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Reservoir onderdelen | Flotteurdopjes

WC verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### FLOTTEURDOPJES

#### FLOTTEURDOPJES

145080001	100	Ø 8 x 4 mm hoog
145090100	100	Ø 9 x 6 mm hoog
145091001	10	Ø 10 x 5,5 mm hoog
145100001	100	Ø 10 x 10 mm hoog



# Dichtingen



## Dichtingen | Fiber dichtingen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

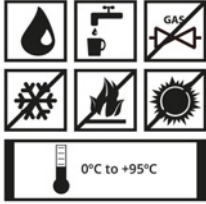
dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### FIBER DICHTINGEN

#### Algemeen:

Fiber is een basis dichtingsmateriaal uit samengeperste papiervezels en bindmiddelen. Door vochtopname zet het materiaal uit en dicht af.

#### Typische toepassingen:

Algemene sanitair afdichtingen voor drinkwater bij lage druk tot een temperatuur van ca. 95°C.

### FIBER DICHTINGEN

Voor wartelmoeren

Keuren: KTW, W270, WRAS, DGS/VS4

154216100	100	8 x 14 x 1,5 mm - 3/8" breed
150010100	100	9 x 14 x 1,5 mm - 3/8"
150920100	100	10 x 14 x 1,5 mm - 3/8" smal
150460100	100	10 x 18 x 1,5 mm - 1/2" breed
150020100	100	11 x 18 x 1,5 mm - 1/2"
150430100	100	12 x 18 x 1,5 mm - 1/2" smal
150926100	100	15 x 24 x 2,5 mm - 3/4" breed (synthetisch fiber, geen drinkwaterkeur)
150030100	100	16 x 24 x 1,5 mm - 3/4"
150410100	100	17 x 24 x 2,0 mm - 3/4" smal
150928100	100	22 x 29 x 2,0 mm - 1"
150040100	100	23 x 30 x 2,0 mm - 1"
150930100	100	30 x 38 x 2,0 mm - 5/4"
150050100	100	30 x 39 x 2,0 mm - 5/4"
150060100	100	35 x 44 x 2,0 mm - 1 1/2"
150931100	100	35 x 45 x 2,0 mm - 1 1/2"
150070100	100	45 x 55 x 2,0 mm - 2"

### FIBER DICHTINGEN

Voor watermeteraansluitingen

Keuren: KTW, W270, WRAS, DGS/VS4

150929100	100	23 x 29 x 2,0 mm - 3/4"
150930100	100	30 x 38 x 2,0 mm - 5/4"
150931100	100	35 x 45 x 2,0 mm - 1 1/2"
150070100	100	45 x 55 x 2,0 mm - 2"

## Dichtingen | Fiber dichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>FIBER DICHTINGEN</b>		
Andere maten		
Keuren: KTW, W270, WRAS, DGS/VS4		
154250100	100	4 x 21 x 1,0 mm
150370100	100	5 x 9 x 1,0 mm
150090100	100	5,25 x 10 x 1,0 mm
150957100	100	6 x 12 x 1,0 mm
150380100	100	6,5 x 9,5 x 1,0 mm
150958100	100	7 x 14 x 2,0 mm
150956100	100	8 x 12 x 1,0 mm
150944100	100	8 x 18 x 2,0 mm
150310100	100	8,5 x 14,5 x 1,5 mm
150710100	100	9 x 14,8 x 2,0 mm
150260100	100	10 x 14,9 x 2,0 mm
150440100	100	10 x 15 x 1,5 mm
150921100	100	11 x 15 x 1,5 mm
150720100	100	11 x 18,5 x 2,0 mm
150950100	100	12 x 16 x 1,5 mm
150955100	100	12 x 17 x 1,5 mm
150922100	100	12 x 18 x 3,0 mm
150420100	100	12 x 18,5 x 2,0 mm
150270100	100	12 x 18,5 x 2,0 mm - zwart
150480100	100	12,4 x 18,5 x 1,5 mm
150923100	100	12 x 23 x 2,0 mm
150320100	100	13 x 18 x 1,5 mm
150924100	100	13 x 18,5 x 2,0 mm
150250100	100	13,3 x 17 x 1,0 mm
150360100	100	14 x 18,5 x 1,5 mm
150925100	100	14 x 20 x 2,0 mm
150500100	100	14,5 x 24 x 3,0 mm
150551100	100	15 x 21 x 1,5 mm - voor perlator M22x1
150954100	100	15 x 24 x 1,5 mm
150330100	100	16 x 20 x 1,5 mm
150520100	100	16,5 x 21 x 1,0 mm
150927100	100	17 x 23 x 2,0 mm
150400100	100	18 x 24 x 1,5 mm
150730100	100	18 x 24 x 2,0 mm
150570100	100	18,5 x 21 x 1,0 mm - Fasto nr. 742
150962100	100	19 x 32 x 1,0 mm
150340100	100	20 x 30 x 2,0 mm
150910100	100	20,5 x 27 x 1,5 mm
150341100	100	21 x 30 x 2,0 mm
150530100	100	23 x 28,5 x 0,5 mm
150540100	100	23 x 29,5 x 0,5 mm
150961100	100	24 x 27 x 1,0 mm
150450100	100	24 x 30 x 1,5 mm
150740100	100	24 x 30 x 2,0 mm
150046100	100	26 x 30 x 2,0 mm



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizenreservoir  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Dichtingen | Fiber dichtingen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
150240100	100	27 x 32 x 0,5 mm
150350100	100	31 x 38 x 2,0 mm
150966100	100	31 x 39 x 2,0 mm
150952100	100	31 x 41 x 2,0 mm
150760100	100	36 x 43,5 x 2,0 mm
150951100	100	40 x 44 x 1,0 mm
150963100	100	59 x 82 x 1,0 mm

### FIBER DICHTINGEN

Voor kraanbovendelen

Keuren: KTW, W270, WRAS, DGS/VS4

150200100	100	13 x 17 x 1,5 mm - 1/4"
150942100	100	17 x 21 x 1,5 mm - 3/8" smal
150210100	100	17 x 21,5 x 1,5 mm - 3/8"
150941100	100	17 x 22 x 1,5 mm - 3/8" breed
150936100	100	21 x 24 x 1,5 mm - 1/2" smal
150220100	100	21 x 25 x 1,5 mm - 1/2"
150935100	100	21 x 26 x 1,5 mm - 1/2" breed
150940100	100	26,5 x 30 x 1,5 mm - 3/4" smal
150230100	100	26,5 x 32 x 2,0 mm - 3/4" breed
150932050	50	33,5 x 40 x 2,0 mm - 1"
150934050	50	42 x 51 x 2,0 mm - 5/4"
150933050	50	49 x 58 x 2,0 mm - 1 1/2"
150937050	50	60 x 70 x 2,0 mm - 2"

### FIBER DICHTINGEN

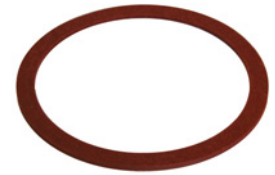
Voor kraanbovenstukken, Kiwa-nenorm

Keuren: KTW, W270, WRAS, DGS/VS4

150200100	100	13 x 17 x 1,5 mm - 1/4"
150210100	100	17 x 21,5 x 1,5 mm - 3/8"
150100100	100	19 x 22,5 x 1,0 mm
150110100	100	20 x 24 x 1,0 mm
150220100	100	21 x 25 x 1,5 mm - 1/2"
150120100	100	23,5 x 29 x 1,0 mm
150230100	100	26,5 x 32 x 2,0 mm - 3/4" breed
150130100	100	29,5 x 36 x 1,0 mm
150140100	100	36 x 42 x 1,0 mm
150150100	100	44,5 x 52 x 1,0 mm
150160100	100	54 x 63 x 1,5 mm

## Dichtingen | Fiber dichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>FIBER DICHTINGEN</b>		
Voor drukknopbal		
Keuren: KTW, W270, WRAS, DGS/VS4		
150600100	100	47,5 x 56 x 1,5 mm
150601100	100	50 x 59 x 1,5 mm

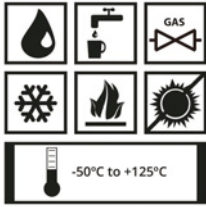


- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen**
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden



# Dichtingen | Köro HD dichtingen

- WC verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir-onderdelen
- dichtingen**
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

## KÖRO HD DICHTINGEN

### Algemeen:

Köro HD is een kwalitatief goed dichtingsmateriaal bestaande uit een combinatie van NBR en hoogwaardige aramide vezels.

### Typische toepassingen:

Algemene toepassingen op verwarmingsgebied, alsmede diverse toepassingen in leidingen- en machinebouw.

## KÖRO HD DICHTINGEN

Voor wartelmoeren

Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS

153831100	100	6 x 10 x 1,0 mm - 1/4"
153010100	100	9 x 14 x 2,0 mm - 3/8"
156006100	100	9 x 15 x 2,0 mm - 3/8"
153020100	100	11 x 18 x 2,0 mm - 1/2"
153030100	100	16 x 24 x 2,0 mm - 3/4"
153804100	100	17 x 24 x 2,0 mm - 3/4"
153040100	100	23 x 30 x 2,0 mm - 1"
153050100	100	30 x 39 x 2,0 mm - 1 1/4"
153060100	100	35 x 44 x 2,0 mm - 1 1/2"
153070100	100	45 x 55 x 2,0 mm - 2"
153080001	1	Assortiment Bevat: 20 x HD-ring 9 x 14 x 2,0 mm - 3/8" 20 x HD-ring 11 x 18 x 2,0 mm - 1/2" 10 x HD-ring 16 x 24 x 2,0 mm - 3/4" 15 x HD-ring 23 x 30 x 2,0 mm - 1" 15 x HD-ring 30 x 39 x 2,0 mm - 5/4" 15 x HD-ring 35 x 44 x 2,0 mm - 1 1/2" 5 x HD-ring 45 x 55 x 2,0 mm - 2"

## KÖRO HD DICHTINGEN

Voor afvoerverbindingen

Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS

156003100	100	30 x 38 x 2,0 mm - 1 1/4"
156004100	100	35 x 45 x 2,0 mm - 1 1/2"
153070100	100	45 x 55 x 2,0 mm - 2"

## KÖRO HD DICHTINGEN

Voor kunststof tule bij kunststof sifon

Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS

156002100	100	24 x 30 x 2,0 mm - 1"
-----------	-----	-----------------------

## KÖRO HD DICHTINGEN

Voor manometerkranen

Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS

156005100	100	6 x 18 x 3,0 mm
-----------	-----	-----------------

## Dichtingen | Köro HD dichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>KÖRO HD DICHTINGEN</b>		
Voor watermeter verbindingen		
Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS		

156006100	100	9 x 15 x 2,0 mm - 3/8"
153020100	100	11 x 18 x 2,0 mm - 1/2"
153804100	100	17 x 24 x 2,0 mm - 3/4"
156001100	100	23 x 29 x 2,0 mm - 3/4"

<b>KÖRO HD DICHTINGEN</b>		
Tweezijdig gefraiteerd		
153250100	100	30 x 44 x 1,5 mm, voor verwarmingspompen
153971100	100	42 x 55 x 1,5 mm, voor radiatoren

<b>KÖRO HD DICHTINGEN</b>		
Voor plaatradiator verbindingen en -stoppen		
Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS		
153804100	100	17 x 24 x 2,0 mm - 3/4"
153942100	100	21 x 27 x 2,0 mm - 1/2"
153943100	100	27 x 34 x 2,0 mm - 3/4"

<b>KÖRO HD DICHTINGEN</b>		
Voor radiator verbindingen		
Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS		
153931100	100	13 x 20 x 2,0 mm - 3/8"
153932100	100	16 x 22 x 2,0 mm - 1/2"
156002100	100	24 x 30 x 2,0 mm - 1"
153934100	100	28 x 38 x 2,0 mm - 1"
153935100	100	36 x 45 x 2,0 mm - 1 1/4"

<b>KÖRO HD DICHTINGEN</b>		
Voor pijpverbindingen		
Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS		
153804100	100	17 x 24 x 2,0 mm - 3/4"
153958100	100	19 x 27 x 2,0 mm - 3/8"
153953100	100	21 x 30 x 2,0 mm - 1/2" klein
153952100	100	24 x 34 x 2,0 mm - 1/2" groot
153957100	100	27 x 38 x 2,0 mm - 3/4"
153951100	100	32 x 44 x 2,0 mm - 1"
153961100	100	42 x 55 x 2,0 mm - 1 1/4"
153960100	100	46 x 62 x 2,0 mm
153955100	100	60 x 78 x 2,0 mm
153962001	1	75 x 97 x 2,0 mm - 2 1/2"
153956001	1	88 x 110 x 2,0 mm - 3"
153963001	1	100 x 120 x 2,0 mm - 3 1/2"
153959001	1	120 x 148 x 2,0 mm - 4"



- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Dichtingen | Köro HD dichtingen

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KÖRO HD DICHTINGEN VOOR GAS

Voor gaspijpverbindingen

Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS, VP-401

Met 4 rode strepen, goedgekeurd tot 1 bar

#### Voor gasdrukregelaar en wartelmoeren vlg. DIN 33822 en DIN 3258

157330001	10	17 x 24 x 2,0 mm
157331001	10	19 x 27 x 2,0 mm
157332001	10	21 x 30 x 2,0 mm
157333001	10	24 x 34 x 2,0 mm
157334001	10	27 x 38 x 2,0 mm
157335001	10	32 x 44 x 2,0 mm
157336001	10	42 x 55 x 2,0 mm
157337001	5	46 x 62 x 2,0 mm
157338001	5	60 x 78 x 2,0 mm
157339001	1	75 x 97 x 2,0 mm
157340001	1	88 x 110 x 2,0 mm
157341001	1	100 x 120 x 2,0 mm
157342001	1	120 x 148 x 2,0 mm

### KÖRO HD DICHTINGEN

Andere maten

Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS

153801100	100	8 x 15 x 2,0 mm
153210100	100	8,5 x 14,5 x 2,0 mm
153832100	100	10 x 14 x 2,0 mm
153833100	100	10 x 15 x 2,0 mm
153842100	100	10 x 17 x 2,0 mm
153220100	100	10 x 18 x 2,0 mm
153834100	100	12 x 18 x 2,0 mm
153100100	100	12 x 22 x 2,0 mm
153847100	100	12,5 x 18,5 x 2,0 mm
153945100	100	13 x 18 x 2,0 mm
153815100	100	14 x 19 x 2,0 mm
153120100	100	15 x 21 x 1,5 mm
153835100	100	15 x 23 x 2,0 mm
153130100	100	15 x 24 x 2,0 mm
153836100	100	17 x 23 x 2,0 mm
156232100	100	17 x 24 x 3,0 mm
153944100	100	17,2 x 23,6 x 2,0 mm
153730100	100	18 x 24 x 2,0 mm
153101100	100	19 x 22 x 2,0 mm
153110100	100	20 x 24 x 1,0 mm - Centellen 200
156241100	100	20 x 30 x 2,0 mm
156008100	100	21 x 30 x 3,0 mm
156245100	100	22 x 28 x 2,0 mm
153837100	100	22 x 30 x 2,0 mm
153843100	100	23 x 34 x 2,0 mm
153140100	100	25 x 30 x 2,0 mm



## Dichtingen | Köro HD dichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
153190100	100	25 x 32 x 2,0 mm
153410100	100	29 x 32,5 x 2,0 mm
153838100	100	29 x 37 x 2,0 mm
153839100	100	32 x 39 x 2,0 mm
153460100	100	35 x 50 x 2,0 mm
153840100	100	37 x 44 x 2,0 mm
153011100	100	38 x 44 x 2,0 mm
153470100	100	40 x 55 x 2,0 mm
156264100	100	43 x 55 x 2,0 mm
153960100	100	46 x 62 x 2,0 mm
153841100	100	48 x 56 x 2,0 mm
153820050	50	52 x 72 x 2,0 mm
153260050	50	55 x 75 x 2,0 mm
153955050	50	60 x 78 x 2,0 mm
153346001	1	100 x 100 x 2,0 mm, voor het zelf op maat snijden van dichtingen



- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir-onderdelen
- dichtingen**
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Dichtingen | BA 202 dichtingen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

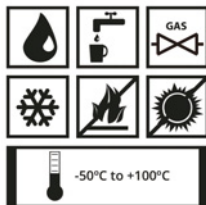
dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### BA 202 DICHTINGEN

#### Algemeen:

BA 202 is een dichtingsmateriaal bestaande uit cellulose fiber, NBR en anorganische bindmiddelen en heeft goede mechanische- en afdichting eigenschappen.

#### Typische toepassingen:

Geschikt voor niet-veeleisende toepassingen in het bijzonder op het gebied van de watervoorziening.

### BA 202 DICHTINGEN

153481100	100	10 x 14,5 x 2,0 mm
153482100	100	11,8 x 18,5 x 2,0 mm
153483100	100	16 x 24 x 2,0 mm
153484100	100	21 x 30 x 2,0 mm
153485100	100	30 x 39 x 2,0 mm
153486100	100	35 x 45 x 2,0 mm
153487100	100	44 x 56 x 2,0 mm

### BA 202 DICHTINGEN GEGRAFITEERD

153256100	100	9 x 15 x 2,0 mm
153251100	100	10 x 18 x 2,0 mm
153252100	100	12 x 18 x 2,0 mm
153253100	100	13 x 18 x 2,0 mm
153254100	100	14 x 18 x 2,0 mm
153255100	100	18 x 24 x 2,0 mm
153257100	100	19,7 x 22,5 x 1,5 mm

## Dichtingen | TPE dichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### TPE DICHTINGEN

**Algemeen:**

Thermoplastische Elastomeren (TPE) zijn opgebouwd uit PP en SEBS en zijn zeer schone materialen, zonder schadelijke inhoudsstoffen.

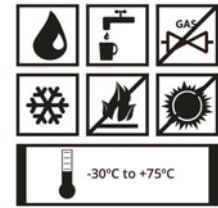
**Typische toepassingen:**

Uitstekend geschikt voor drinkwatertoepassingen bij een lage druk en een temperatuur tot ca. 75°C.

### TPE DICHTINGEN

Keuren: KTW, W270, WRAS, ACS

159010100	100	9 x 14 x 1,5 mm
159011100	100	11 x 18 x 1,5 mm
159001100	100	15 x 21 x 1,5 mm
159002100	100	15 x 21 x 2,5 mm
159013100	100	15 x 24 x 3,0 mm
159012100	100	16 x 24 x 2,0 mm
159003100	100	19 x 25,5 x 3,0 mm
159020100	100	30 x 39 x 2,0 mm (zonder keur)
159021100	100	36 x 45 x 2,0 mm (zonder keur)



WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoironderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtingsassortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

## Dichtingen | Gummi dichtingen

WC verbinders  
verbinders voor afvoerbuizen  
reservoir-onderdelen  
dichtingen  
flenspakkingen  
dichtings-assortimenten  
geluidsisolatie  
dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### GUMMI DICHTINGEN

#### Algemeen:

Gummi is een basis rubber dichtingsmateriaal bestaande uit een combinatie van NR en SBR.

#### Typische toepassingen:

Algemene eenvoudige sanitair afdichtingen voor water bij lage druk tot een temperatuur van ca. 70°C. Let op, dit materiaal is niet geschikt voor gaskransen.

### GUMMI DICHTINGEN

#### Diverse maten

152021100	100	6 x 20,8 x 2,0 mm
152640100	100	6,5 x 30 x 1,5 mm
152381100	100	8 x 11 x 2,0 mm
152929100	100	8 x 18 x 2,0 mm
152010100	100	9 x 14 x 1,5 mm
152320100	100	10 x 14 x 4,0 mm
152382100	100	10 x 15 x 2,0 mm
152824100	100	10 x 18 x 2,0 mm
152711100	100	10 x 18,5 x 1,0 mm
152290100	100	10 x 19 x 4,0 mm
152849100	100	10 x 21 x 2,0 mm
152510100	100	10 x 28 x 1,0 mm
152020100	100	11 x 18 x 1,5 mm
152212100	100	11 x 24 x 2,0 mm
152794100	100	12 x 15 x 4,0 mm
152213100	100	12 x 17 x 2,0 mm
152330100	100	12 x 18 x 2,0 mm
152912100	100	12 x 18 x 3,0 mm
152740100	100	12 x 18 x 7,0 mm
152214100	100	12 x 19 x 2,0 mm
152913100	100	12 x 23 x 2,0 mm
152914100	100	12 x 24 x 2,0 mm - voor wasmachine aansluiting
152383100	100	12 x 24 x 3,0 mm
152223100	100	13 x 18 x 2,0 mm
152803100	100	13 x 23,5 x 2,0 mm
152710100	100	14 x 18,5 x 2,0 mm
152215100	100	14 x 19 x 2,0 mm
152211100	100	15 x 19 x 2,0 mm
152310100	100	15 x 21 x 2,0 mm
152917100	100	15 x 24 x 3,0 mm
152480100	100	15 x 24 x 3,0 mm - eenzijdig zelfklevend
152210100	100	16 x 22 x 2,0 mm
152030100	100	16 x 24 x 2,0 mm
152384100	100	16,5 x 21 x 2,0 mm
152216100	100	17 x 21 x 2,0 mm
152340100	100	17 x 23 x 2,0 mm
152730100	100	17 x 24 x 3,0 mm
152731100	100	17 x 26 x 3,0 mm
152805100	100	18 x 23,5 x 2,0 mm
152385100	100	18 x 24 x 2,0 mm

## Dichtingen | Gummi dichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
152217100	100	18 x 25 x 2,0 mm
152222100	100	18 x 29 x 2,0 mm
152804100	100	18 x 29,5 x 2,0 mm
152386100	100	19 x 25,5 x 2,0 mm
152017100	100	20 x 28,5 x 5,0 mm
152380100	100	20 x 30 x 2,0 mm
152218100	100	21 x 29 x 2,0 mm
152350100	100	21 x 30 x 2,0 mm
152470100	100	21 x 30 x 3,0 mm - eenzijdig zelfklevend
152220100	100	23 x 29 x 2,0 mm
152040100	100	23 x 30 x 2,0 mm
152923100	100	23 x 29 x 2,5 mm
152321100	100	24 x 30 x 4,0 mm
152806100	100	24 x 37,5 x 2,0 mm
152219100	100	26 x 30 x 2,0 mm
152460100	100	27 x 39 x 2,0 mm
152224100	100	29 x 39 x 2,0 mm
152089100	100	30 x 2,0 mm
152450100	100	30 x 36 x 3,0 mm
152050100	100	30 x 39 x 2,0 mm
152925100	100	31 x 38 x 4,0 mm - 1 1/4"
152540100	100	32 x 44 x 2,0 mm
152060100	100	35 x 44 x 2,0 mm
152360100	100	35 x 45 x 2,0 mm
152440100	100	36 x 44 x 3,0 mm
152090100	100	42,5 x 54 x 3,0 mm
152070100	100	45 x 55 x 2,0 mm
152909100	100	46 x 56,5 x 3,0 mm
152828100	100	50 x 54 x 3,0 mm
152928100	100	60 x 70 x 3,0 mm
152887001	1	100 x 2,0 mm - schijf voor het zelf op maat snijden van dichtingen



- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen**
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Dichtingen | Gummi dichtingen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### GUMMI DICHTINGEN

Met inlage

152420100	100	15 x 24 x 3,0 mm
157018100	100	19 x 27 x 3,0 mm - 3/8"
157013100	100	21 x 30 x 3,0 mm - 1/2" klein
157012100	100	24 x 34 x 3,0 mm - 1/2" groot
157017100	100	27 x 38 x 3,0 mm - 3/4"
152015100	100	28 x 39 x 2,0 mm
152430100	100	30 x 38 x 3,0 mm
157011100	100	32 x 44 x 3,0 mm - 1"
152016100	100	35 x 45 x 2,0 mm
152891100	100	42 x 55 x 3,0 mm - 1 1/4"
152890050	50	46 x 62 x 3,0 mm - 1 1/2"
157015050	50	60 x 78 x 3,0 mm - 2"
152892001	1	75 x 97 x 3,0 mm - 2 1/2"
157016001	1	88 x 110 x 3,0 mm - 3"
152893001	1	100 x 120 x 3,0 mm - 3 1/2"
157019001	1	120 x 148 x 3,0 mm - 4"

### GUMMI DICHTINGEN

Voor afvoerverbindingen

152921100	100	22 x 28 x 2,0 mm - 1"
152924100	100	30 x 39 x 3,0 mm - 1 1/4"
152361100	100	35 x 45 x 3,0 mm - 1 1/2"
152370100	100	45 x 55 x 3,0 mm - 2"

### GUMMI DICHTINGEN

Voor knelringen voor afvoerbuizen

152014100	100	30 x 35 x 4,5 mm
152013100	100	31 x 36 x 4,5 mm
152925100	100	31 x 38 x 4,0 mm - 1 1/4"
152926100	100	38 x 44 x 3,5 mm - 1 1/2"
152012100	100	43,5 x 52 x 7,0 mm
121510001	50	50 x 56 x 6,5 mm
152011100	100	52 x 62 x 9,0 mm

### GUMMI DICHTINGEN

Voor sifon bodies en doppen

410420100	100	39,5 x 45 x 1,5 mm - voor 5/4" sifondop
152370100	100	45 x 55 x 3,0 mm - 2"
410430100	100	51 x 57 x 2,0 mm - voor 1 1/2" sifon dop
152927100	100	55 x 65 x 3,0 mm - 60 mm

## Dichtingen | Gummi dichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DICHTINGEN VOOR PERLATOREN

**Materiaal: TPE, natuur**  
**Keuren: KTW, W270, WRAS, ACS**

159001100	100	15 x 21 x 1,5 mm
159002100	100	15 x 21 x 2,5 mm
159003100	100	19 x 25,5 x 3,0 mm

**Materiaal: TPE, zwart**

152720100	100	15 x 20,5 x 3,0 mm - M24x1
152310100	100	15 x 21 x 2,0 mm - M22x1
152920100	100	19 x 25 x 3 mm - M28x1

**Materiaal: NR/SBR**

152910100	100	10 x 15 x 2,0 mm - M18x1
152915100	100	14 x 21 x 3,0 mm - M24x1
152918100	100	16,5 x 20 x 2,0 mm - M22x1



### GUMMI DICHTINGEN

Voor slangverbindingen

152929100	100	8 x 18 x 2,0 mm
152916100	100	14 x 22 x 2,0 mm - 1/2"
152922100	100	22 x 28 x 3,0 mm - 3/4"
124921001	10	Dichtingsring NBR universeel voor snelkoppeling passend op alle maten Keuren: KTW, W270



### DICHTINGEN VOOR DOUCHESLANGEN

**Materiaal: TPE, natuur**  
**Keuren: KTW, W270, WRAS, ACS**

152802100	100	9,5 x 14 x 3,5 mm - 3/8"
152907100	100	10 x 18 x 3,0 mm - 1/2"
159030100	100	10 x 18 x 2,0 mm - 1/2" met lippen



### DICHTINGEN VOOR KNELVERBINDINGEN

**Materiaal: TPE, natuur**  
**Keuren: KTW, W270, WRAS, ACS**

152801100	100	8,0 x 14 x 3,5 mm - 3/8"
152802100	100	9,5 x 14 x 3,5 mm - 3/8"
152906100	100	8,0 x 18 x 3,5 mm - 1/2"
152907100	100	10 x 18 x 3,0 mm - 1/2"
152911100	100	12 x 18 x 3,5 mm - 1/2"
152919100	100	18 x 24 x 3,5 mm - 3/4"



WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoir onderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

## Dichtingen | Gummi dichtingen

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

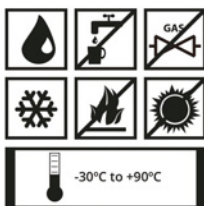
dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### EPDM DICHTINGEN

Voor schroefdraad

EPDM 65° shore A

152022100	100	10 x 19 x 2,0 mm
152023100	100	15 x 24 x 2,0 mm
152029100	100	17,5 x 24 x 4,0 mm
152024100	100	18 x 30 x 2,0 mm
152025100	100	19 x 30 x 3,0 mm
152270100	100	29 x 39 x 2,0 mm
152250100	100	30 x 44 x 2,0 mm - voor verwarmingspompen, EPDM tot 90°C
152888001	1	EPDM 100 x 2,0 mm - schijf voor het zelf op maat snijden van dichtingen

### EPDM DICHTINGEN

Voor schroefdraad

EPDM 70° shore A

Met ELL, W270, WRAS en ACS keur

152291100	100	17 x 24 x 2,0 mm - 1/4"
152292100	100	19 x 27 x 2,0 mm - 3/8"
152293100	100	24 x 34 x 2,0 mm - 1/2"
152294100	100	21 x 30 x 2,0 mm - 1/2"
152295100	100	27 x 38 x 2,0 mm - 3/4"
152296100	100	32 x 44 x 2,0 mm - 1"
152297100	100	42 x 55 x 2,0 mm - 1 1/4"
152298100	100	46 x 62 x 2,0 mm - 1 1/2"
152299100	100	60 x 78 x 2,0 mm - 2"
152301001	1	75 x 97 x 2,0 mm - 2 1/2"
152302001	1	88 x 110 x 2,0 mm - 3"

### CEL RUBBER DICHTINGEN

Voor bevestigingsmoer

152738001	100	22 x 35 x 3,0 mm
152739001	100	27 x 42 x 3,0 mm



## Dichtingen | Gummi dichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### GUMMI DICHTING MET VUILVANGZEEF

#### Santopreen met rvs 304 zeef

331020001	50	3/8"
330099001	50	1/2"
331000001	50	3/4" (24 x 16 x 3,0 mm)

#### TPE met rvs 304 zeef

Keuren: KTW, DVGW, W270, WRAS, ACS

331099001	50	1/2"
331098001	50	3/4"



### DICHTINGEN VOOR VUL- EN AFTAPKRAAN

Dichtingen voor dop vul- en aftapkraan

### GUMMI SCHIJVEN

145001001	100	19 x 3 mm Ø - 3/8"
145002001	100	24 x 3 mm Ø - 1/2"
145003001	100	30 x 3 mm Ø - 3/4"
145004001	100	38 x 3 mm Ø - 5 mm - 1"

WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Dichtingen | Gummi dichtingen voor gas

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

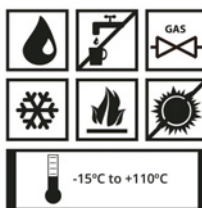
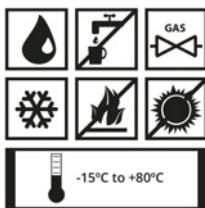
dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### GUMMI DICHTINGEN VOOR GAS

#### Algemeen:

NBR is een dichtingsmateriaal van natuurrubber en heeft goede bestendigheid t.o.v. gassen en oliën.

#### Typische toepassingen:

NBR kan worden toegepast in diverse gas toepassingen met een lage druk.

### NBR DICHTINGEN VOOR GASAFSLUITERS

Keur: DVGW

158040100	100	16 x 23,5 x 2,0 mm - 3/8"
158041100	100	21 x 27 x 2,0 mm - 1/2"
158050100	100	23 x 30 x 3,0 mm - 3/4"
158042100	100	25 x 34,5 x 2,0 mm - 3/4"
158051100	100	31 x 37,5 x 3,0 mm - 1"
158043100	100	31 x 41 x 2,0 mm - 1"
158044100	100	39 x 50 x 2,0 mm - 1 1/4"
158052100	100	39,5 x 49 x 3,0 mm - 1 1/4"
158045100	100	45,5 x 55 x 3,0 mm - 1 1/2"
158046100	100	58,5 x 70 x 3,0 mm - 2"

### NBR DICHTINGEN VOOR GASKRANEN

Keuren: DVGW, HTB (met rode HTB markering volgens VP 401)

Drukklasse: tot 0,1 bar - 2 rode strepen

157307050	50	16,0 x 23,5 x 2,0 mm - 3/8"
157304050	50	21,0 x 27,0 x 2,0 mm - 1/2"
157306050	50	25,0 x 34,5 x 2,0 mm - 3/4"
157301050	50	31,0 x 41,0 x 2,5 mm - 1"
157303050	50	39,0 x 50,5 x 2,5 mm - 1 1/4"
157302050	50	45,5 x 55,0 x 3,0 mm - 1 1/2"
157305001	50	58,5 x 70,0 x 3,0 mm - 2"

### NBR DICHTINGEN VOOR GASMETER-VERBINDINGEN

Keuren: DVGW, HTB (met rode HTB markering volgens VP 401)

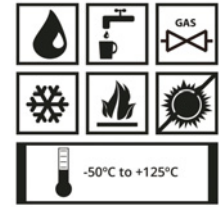
Drukklasse: tot 0,1 bar - 2 rode strepen

157312050	50	23,0 x 30,0 x 3,0 mm - 3/4"
157308050	50	31,0 x 37,5 x 3,0 mm - 1"
157310050	50	39,5 x 49,0 x 3,0 mm - 1 1/4"
157302050	50	45,5 x 55,0 x 3,0 mm - 1 1/2"
157305001	50	58,5 x 70,0 x 3,0 mm - 2"

## Dichtingen | Gummi dichtingen voor gas

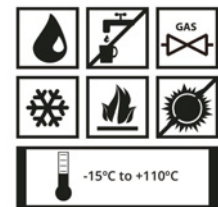
Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>KÖRO-HD DICHTINGEN VOOR GASMETER</b>		
Voor eenpijps-gasmeter verbindingen van Köro-HD materiaal		
Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS		

157313050	50	DN 25 - 26 x 54 x 2,0 mm
157314050	50	DN 32 - 33 x 61 x 2,0 mm
157315050	50	DN 40 - 41 x 76,5 x 2,0 mm
157316050	50	DN 50 - 50 x 98 x 2,0 mm



<b>NBR DICHTINGEN VOOR GASMETER</b>		
Voor eenpijps-gasmeter verbindingen van NBR		
Keuren: DVGW, HTB (met rode HTB markering volgens VP 401)		
Drukklasse: tot 0,1 bar - 2 rode strepen		

157327050	50	DN 25 - 26 x 54 x 3,0 mm
157318050	50	DN 32 - 33 x 61 x 2,5 mm
157319050	50	DN 40 - 41 x 76,5 x 2,0 mm
157320050	50	DN 50 - 50 x 98 x 2,0 mm
157317050	50	DN 25 - 26 x 54 x 2,0 mm



- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen
- fietspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Dichtingen | Gummi dichtingen voor gas

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

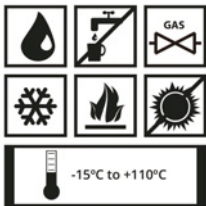
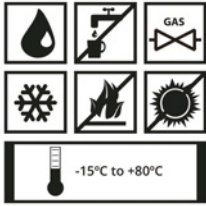
dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### NBR DICHTINGEN

Keur: DVGW

158024100	100	17 x 24 x 2,0 mm - 1/4"
158028100	100	19 x 27 x 2,0 mm - 3/8"
158023100	100	21 x 30 x 2,0 mm - 1/2"
158022100	100	24 x 34 x 2,0 mm - 1/2"
158027100	100	27 x 38 x 2,0 mm - 3/4"
152170100	100	30 x 43 x 3,0 mm
158021100	100	32 x 44 x 2,0 mm - 1"
158018100	100	42 x 55 x 2,0 mm - 1 1/4"
158017050	50	46 x 62 x 2,0 mm - 1 1/2"
158025050	50	60 x 78 x 2,0 mm - 2"
158019001	1	75 x 97 x 2,0 mm - 2 1/2"
158026001	1	88 x 110 x 2,0 mm - 3"
158020001	1	100 x 120 x 2,0 mm - 3 1/2"
158029001	1	120 x 148 x 2,0 mm - 4"

### NBR DICHTINGEN

Keuren: DVGW, HTB (met rode HTB markering volgens VP 401)

Drukklasse: tot 0,1 bar - 2 rode strepen

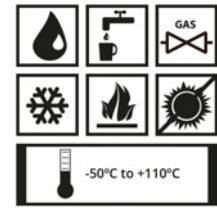
152994100	100	17 x 24 x 2,0 mm - 1/4" (ook 3/8" klein)
152998100	100	19 x 27 x 2,0 mm - 3/8"
152993100	100	21 x 30 x 2,0 mm - 1/2" klein
152992100	100	24 x 34 x 2,0 mm - 1/2" groot
152997100	100	27 x 38 x 2,0 mm - 3/4"
152991100	100	32 x 44 x 2,0 mm - 1"
152988100	100	42 x 55 x 2,0 mm - 1 1/4"
152987050	50	46 x 62 x 2,0 mm - 1 1/2"
152995050	50	60 x 78 x 2,0 mm - 2"
152989001	1	75 x 97 x 2,0 mm - 2 1/2"
152996001	1	88 x 110 x 2,0 mm - 3"
152990001	1	100 x 120 x 2,0 mm - 3 1/2"
152999001	1	120 x 148 x 2,0 mm - 4"

### CR/SBR (NEOPREEN) DICHTINGEN

152185001	100	11 x 18,5 x 2,0 mm
152140100	100	15 x 21 x 2,0 mm - 80° shore A
152130100	100	15 x 22 x 2,0 mm
152110100	100	16 x 22 x 2,0 mm - 1/2" gaskranen
152120100	100	23 x 29 x 2,0 mm - 3/4" gaskranen

## Dichtingen | Gummi dichtingen voor gas

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>NOVAPRESS 850 DICHTINGEN</b>		
Keuren: ELL, W270, WRAS, DVGW, VP 401 (met rode HTB markering volgens VP 401)		
Drukklasse: tot 1,0 bar - 4 rode strepen		
HTB, voor schroefdraaddichtingen voor gasmeters volgens DIN 3376-1 en DIN 3376-2		



157501001	100	13 x 20 x 2,0 mm
157502001	100	17 x 24 x 2,0 mm - 1/4" (ook 3/8"klein)
157503001	100	19 x 27 x 2,0 mm - 3/8"
157504001	100	21 x 30 x 2,0 mm - 1/2" klein
157505001	100	24 x 34 x 2,0 mm - 1/2" groot
157506001	100	27 x 38 x 2,0 mm - 3/4"
157507001	100	32 x 44 x 2,0 mm - 1"
157508001	100	42 x 55 x 2,0 mm - 1 1/4"
157509001	50	46 x 62 x 2,0 mm - 1 1/2"
157510001	50	60 x 78 x 2,0 mm - 2"
157511001	1	75 x 97 x 2,0 mm - 2 1/2"
157512001	1	88 x 110 x 2,0 mm - 3"
157513001	1	100 x 120 x 2,0 mm - 3 1/2"
157514001	1	120 x 148 x 2,0 mm - 4"

- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen**
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Dichtingen | Kraanschijven

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KRAANSCHIJVEN

#### Algemeen:

Thermoplastische Elastomeren (TPE) zijn opgebouwd uit PP en SEBS en zijn zeer schone materialen, zonder schadelijke inhoudsstoffen.

#### Typische toepassingen:

Uitstekend geschikt voor drinkwatertoepassingen bij een lage druk en een temperatuur tot ca. 75°C.

### KRAANSCHIJVEN VOOR HANDELSMODEL KRANEN

#### Materiaal: TPE

Keuren: KTW, W270, WRAS, ACS

Kleur: Natuur

140130100	100	13 x 4 x 4 mm = 1/4" + 3/8"
140140100	100	14 x 4 x 4 mm = 3/8"
140150100	100	15 x 4 x 4 mm = 3/8" + 1/2"
140160100	100	16 x 4 x 4 mm = 1/2"
140170100	100	17 x 5 x 4 mm = 1/2"
140230100	100	23 x 5 x 4 mm = 3/4"

#### Materiaal: EPDM

Kleur: Zwart

140110100	100	11 x 3 x 4 mm = 1/8" + 1/4"
140120100	100	12 x 3 x 3 mm = 1/4"
140166100	100	16 x 4 x 6 mm (NBR)
140165100	100	16,5 x 5 x 5 mm
140163100	100	16 x 6 x 3 mm
140180100	100	18 x 4 x 4 mm = 1/2"
140190100	100	19 x 4 x 4 mm = 1/2"
140200100	100	20 x 5 x 4 mm = 5/8"
140220100	100	22 x 5 x 4 mm = 3/4"
140240100	100	24 x 5 x 4 mm = 3/4"
140280001	25	28 x 5 x 4 mm = 1"
140360001	25	36 x 5,5 x 4 mm = 5/4"
140420001	25	42 x 7 x 5 mm = 1 1/2"
140550001	5	55 x 9 x 5 mm = 2"
140690001	1	69 x 10 x 6 mm = 2 1/2"
140820001	1	82 x 10 x 6 mm = 3"

### KRAANSCHIJVEN

Voor Kiwa kranen

#### Materiaal: EPDM

Kleur: Zwart

143130100	100	13 x 5,5 x 3 mm
143150100	100	15,5 x 5,5 x 3 mm
143190100	100	19 x 8,5 x 3 mm
143250100	100	25 x 12 x 4 mm
142310100	100	31 x 12 x 4 mm voor stopkraan 28 mm - 1" en tapkraan 5/4"

## Dichtingen | Kraanschijven

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>VORMSCHIJVEN</b>		
Voor Kiwa kranen		

**Materiaal: TPE**  
**Keuren: KTW, W270, WRAS, ACS**  
**Kleur: Natuur**

142130100	100	13 x 5,5 x 3 mm voor tapkraan 3/8"
142150100	100	15,5 x 5,5 x 3 mm voor stopkraan 12 mm - 3/8" en tapkraan 1/2"
142190100	100	19 x 8,5 x 3 mm voor stopkraan 15 mm - 1/2" en tapkraan 3/4"
142250100	100	25 x 12 x 4 mm voor stopkraan 22 mm - 3/4" en tapkraan 1"



### KRAANSCHIJVEN

**Materiaal: EPDM**  
**Kleur: Zwart**

143390001	25	39,5 x 8,5 x 4 mm voor stopkraan 35 mm - 5/4"
143480001	25	48 x 8,5 x 4,5 mm voor stopkraan 42 mm - 1 1/2"
143580001	25	59 x 8,5 x 4 mm voor stopkraan 54 mm - 2"



### KRAANSCHIJVEN, SPECIAAL

**Geschikt voor Grohedal - Longlife-bovendeel 1/2"**

**Materiaal: TPE**  
**Keuren: KTW, W270, WRAS, ACS**  
**Kleur: Natuur**

144170100	100	Voor Grohe 1/2" Longlife
-----------	-----	--------------------------



**Materiaal: TPE**  
**Kleur: Zwart**

144160100	100	Voor Grohe 1/2" Longlife
-----------	-----	--------------------------



WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Dichtingen | Kraanschijven

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KRAANSCHIJVEN ZONDER GAT

**Materiaal: EPDM**
**Kleur: Zwart**

145110100	100	11 x 5 mm = 1/8" + 1/4"
145120100	100	12 x 5 mm = 1/4"
145130100	100	13 x 5 mm = 1/4" + 3/8"
145144100	100	14 x 4 mm = 3/8"
145140100	100	14 x 5 mm = 3/8"
145154100	100	15 x 4 mm = 3/8" + 1/2"
145150100	100	15 x 5 mm = 3/8" + 1/2"
145164100	100	16 x 4 mm = 1/2"
145160100	100	16 x 5 mm = 1/2"
145174100	100	17 x 4 mm = 1/2"
145170100	100	17 x 5 mm = 1/2"
145180100	100	18 x 5 mm = 1/2"
145200100	100	20 x 5 mm = 3/4"
145220100	100	22 x 5 mm = 3/4"
145230100	100	23 x 5 mm = 3/4"
145240100	100	24 x 5 mm = 3/4"
145280001	25	28 x 5 mm = 1"
145360001	25	36 x 5 mm = 5/4"
145420001	25	42 x 5 mm = 1 1/2"
145550001	5	55 x 5 mm = 2"
145690001	1	69 x 6 mm = 2 1/2"
145820001	1	82 x 6 mm = 3"

**Andere maten op aanvraag**

### KRAANKEGELS EN HALFRONDE KRAANSCHIJVEN

Gummi

146010001	50	3/8"
146050001	50	1/2"
146030001	50	3/4"

### WATERPEILMETER DICHTINGEN

Gummi

152790050	50	12 x 18 x 10 mm
-----------	----	-----------------



## Dichtingen | Kraanschijven

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### PTFE-KRAANSCHIJVEN, VOOR KIWA KRANEN

Verregaand bestand tegen chemicaliën, goed geschikt voor gebruik in sanitair armaturen bij hogere temperaturen tot max. 250°C (o.a. stadsverwarming)

147130001	25	13 x 5,5 x 3 mm
147150001	25	15,5 x 5,5 x 3 mm
147190001	25	19 x 8,5 x 3 mm
147250001	10	25 x 12 x 4 mm
147310001	10	31 x 12 x 4 mm
147390001	10	39 x 8,5 x 4 mm
147480001	5	48 x 8,5 x 4 mm
147590001	5	59 x 8,5 x 4 mm

### PTFE-KRAANSCHIJVEN, VOOR HANDELSMODEL KRANEN

Verregaand bestand tegen chemicaliën, goed geschikt voor gebruik in sanitair armaturen bij hogere temperaturen tot max. 250°C (o.a. stadsverwarming)

148130001	25	13 x 4 x 4 mm = 1/4" + 3/8"
148140001	25	14 x 4 x 4 mm = 3/8"
148150001	25	15 x 4 x 4 mm = 3/8" + 1/2"
148160001	25	16 x 4 x 4 mm = 1/2"
148170001	25	17 x 4 x 4 mm = 1/2"
148180001	25	18 x 4 x 4 mm = 1/2"
148200001	25	20 x 4 x 4 mm = 5/8"
148230001	25	23 x 5 x 4 mm = 3/4"
148240001	25	24 x 4 x 4 mm = 3/4"
148280001	10	28 x 5 x 4 mm = 1"
148360001	5	36 x 5 x 4 mm = 5/4"
148420001	5	42 x 5 x 4 mm = 1 1/2"
148550001	5	55 x 9 x 4 mm = 2"
148690001	1	69 x 10 x 4 mm = 2 1/2"
148820001	1	82 x 10 x 4 mm = 3"



- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Dichtingen | Pomp dichtingen

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### POMP DICHTINGEN

#### CLAPETLEDERS

129510001	1	Clapetleder nr. 2 voor Amerikaanse pomp
129511001	1	Clapetleder nr. 3 voor Amerikaanse pomp
129512001	1	Clapetleder nr. 4 voor Amerikaanse pomp



#### EMMERLEDERS

129520001	1	Emmerleder 64 x 38 x 22 x 4 mm
129521001	1	Emmerleder 69 x 42 x 23 x 4 mm
129522001	1	Emmerleder 75 x 49 x 23 x 4 mm



#### LEREN DICHTINGEN

156033100	100	9 x 14 x 2,0 mm
156034100	100	10 x 18 x 2,0 mm
156035100	100	17 x 24 x 2,0 mm
156032100	100	20 x 30 x 3,0 mm - 3/4"
156036100	100	23 x 29,5 x 3,0 mm
156038100	100	29,9 x 38,5 x 3,0 mm
156039100	100	43 x 55 x 3,0 mm

Dichtingen | Speciale dichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**SPECIALE DICHTINGEN**

**NOVATEC-PREMIUM DICHTINGEN**

**Algemeen:**

Novatec Premium XP is een kwalitatief hoogwaardig dichtingsmateriaal bestaande uit een combinatie van grafiet en aramide vezels.

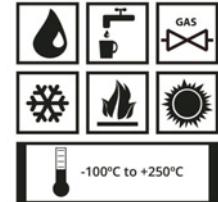
**Typische toepassingen:**

Hoogwaardige toepassingen op verwarmingsgebied, solar, en diverse industriële toepassingen in leidingen- en machinebouw.

Voor pijpverbindingen

Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS, BAM, Germanischer Lloyd, EU 1935/2004

156353100	100	9 x 15 x 2,0 mm
156348100	100	11 x 18 x 2,0 mm
157418100	100	12 x 18 x 2,0 mm
157413100	100	14 x 23 x 2,0 mm
156349100	100	15 x 24 x 2,0 mm
157404100	100	17 x 24 x 2,0 mm - 1/4" (ook 3/8" klein)
157408100	100	19 x 27 x 2,0 mm - 3/8"
157403100	100	21 x 30 x 2,0 mm - 1/2" klein
156351100	100	23 x 30 x 2,0 mm
157402100	100	24 x 34 x 2,0 mm - 1/2" groot
157407100	100	27 x 38 x 2,0 mm - 3/4"
157414100	100	30 x 38 x 2,0 mm
157401100	100	32 x 44 x 2,0 mm - 1"
157417100	100	38 x 46 x 2,0 mm
152895100	100	42 x 55 x 2,0 mm - 1 1/4"
152894050	50	46 x 62 x 2,0 mm - 1 1/2"
157405050	50	60 x 78 x 2,0 mm - 2"
152896001	1	75 x 97 x 2,0 mm - 2 1/2"
157406001	1	88 x 110 x 2,0 mm - 3"
152897001	1	100 x 120 x 2,0 mm - 3 1/2"
157409001	1	120 x 148 x 2,0 mm - 4"



- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoironderdelen
- dichtingen**
- flenspakkingen
- dichtingsassortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Dichtingen | Speciale dichtingen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### POLYETHYLEEN DICHTINGEN

Natuurlijke kleuren

Keuren: KTW, W270

#### Voor watermeteraansluitingen

154211100	100	17 x 24 x 2,0 mm - 1/2"
154213100	100	23 x 29,5 x 2,0 mm - 3/4"
154210100	100	30 x 38 x 2,0 mm - 1"
154215050	50	35 x 44 x 2,0 mm - 1 1/4"
154214050	50	44 x 55 x 2,0 mm - 1 1/2"
154212050	50	60 x 70 x 2,0 mm - 2"

#### Voor kneldichtingen

154220100	100	32 x 37 x 3,0 mm
154219100	100	40 x 44,5 x 2,0 mm
154223001	1	42 x 51 x 2,0 mm
154217001	1	48 x 56 x 2,0 mm
154221001	1	50 x 55 x 2,0 mm
154222001	1	51 x 57 x 2,0 mm
154218001	1	57 x 65 x 3,0 mm

#### Diverse maten

154225100	100	21 x 40 x 1,0 mm
120471001	25	40,5 x 44,5 x 1,6 mm
120472001	25	40,5 x 45 x 3,0 mm

### KUNSTSTOF KLEMRINGEN

#### Klemring kunststof - wit

155509001	100	20 x 14 x 3,0 mm
-----------	-----	------------------

## Dichtingen | Speciale dichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### MESSING KLEMRINGEN, CONISCH

Passend voor knelverbindingen

155505001	100	3/8" x 8 mm
155506001	100	3/8" x 10 mm
155503001	100	1/2" x 10 mm
155507001	100	1/2" x 12 mm
155504001	100	3/4" x 10 mm

### MESSING GLIJRINGEN

Passend bij vlakke gummi ringen voor knelverbindingen

155508001	100	8,5 x 15 mm - 3/8"
155502001	100	10,5 x 15 mm - 3/8"
155111001	100	13 x 18 mm - 1/2"
155501001	100	18,5 x 24 mm - 3/4"

### KNELVERBINDINGEN COMPLEET

Bevat 10 complete koppelingen

155513010	1	3/8" x 8 mm
155523010	1	3/8" x 10 mm
155511010	1	1/2" x 10 mm
155521010	1	1/2" x 12 mm
155512010	1	3/4" x 10 mm



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Dichtingen | Speciale dichtingen

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### PTFE DICHTINGEN

#### PTFE dichtingen

156372001	50	3,3 x 12 x 1,0 mm
156371001	50	4 x 17 x 2,0 mm
156356001	50	11 x 18 x 2,0 mm
156358001	50	17 x 24 x 2,0 mm
156359001	50	19 x 27 x 2,0 mm
156361001	50	21 x 24 x 2,0 mm
156362001	50	21 x 30 x 2,0 mm
156364001	50	24 x 34 x 2,0 mm
156365001	50	26 x 30 x 2,0 mm
156366001	50	27 x 38 x 2,0 mm
156367001	50	32 x 44 x 2,0 mm
156369001	50	42 x 55 x 2,0 mm
156370001	50	46 x 62 x 2,0 mm
156375001	50	60 x 78 x 2,0 mm
156378001	50	88 x 110 x 2,0 mm

### SILICONEN DICHTINGEN

#### Siliconen dichtingen

156803001	100	14 x 21 x 3,0 mm
156802001	100	15 x 21 x 2,0 mm
156804001	100	19 x 25 x 3,0 mm

Dichtingen | O-Ringen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**O-RINGEN**

**O-RINGEN, NBR 70° SHORE A**

NBR wordt aanbevolen voor de volgende mediums:

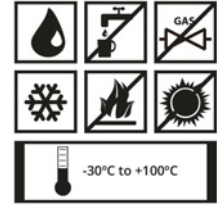
Hydraulische en smeerolieën op basis van petroleum, dierlijke en plantaardige olieën, acethyleen, alcoholen, water, lucht, alkaliën, brandolie en vele andere mediums

Bij twijfel vraag ons om advies.

Temperatuur -30° tot + 100° C

Minder geschikt voor ozon, ketonen, esters, aldehyden, chloor- en stikstof waterstoffen

163140100	100	2,40 x 1,90 mm
163150100	100	2,90 x 1,78 mm
161510100	100	3,30 x 2,40 mm
160010100	100	3,68 x 1,78 mm
163340100	100	4,00 x 1,50 mm
161010100	100	4,00 x 2,00 mm
161520100	100	4,30 x 2,40 mm
163400100	100	4,47 x 1,78 mm
160190100	100	5,00 x 1,50 mm
163410100	100	5,00 x 2,00 mm
163430100	100	5,28 x 1,78 mm
161530100	100	5,30 x 2,40 mm
163120100	100	5,70 x 1,90 mm
163831100	100	6,00 x 1,50 mm
161020100	100	6,00 x 2,00 mm
163380100	100	6,07 x 1,78 mm
163833100	100	6,20 x 1,00 mm
161540100	100	6,30 x 2,40 mm
163290100	100	6,40 x 1,90 mm
160120100	100	6,75 x 1,75 mm
163856100	100	7,00 x 1,50 mm
163834100	100	7,00 x 2,00 mm
163330100	100	7,00 x 2,20 mm
161550100	100	7,30 x 2,40 mm
161760100	100	7,59 x 2,62 mm
160070100	100	7,65 x 1,78 mm
163835100	100	7,80 x 2,00 mm
163871100	100	7,80 x 2,50 mm
161030100	100	8,00 x 2,00 mm
163020100	100	8,00 x 2,40 mm
161770100	100	8,00 x 2,50 mm
163877100	100	8,10 x 1,60 mm
161560100	100	8,30 x 2,40 mm
163110100	100	9,00 x 2,00 mm
162060100	100	9,00 x 2,50 mm
163836100	100	9,00 x 3,00 mm
162600100	100	9,20 x 2,62 mm
160080100	100	9,25 x 1,78 mm



WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoir onderdelen
<b>dichtingen</b>
flenspakkingen
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

## Dichtingen | O-Ringen

	Artikelnr.	VPE	Omschrijving
WC verbinders	163090100	100	9,30 x 2,40 mm
	160150100	100	10,00 x 1,50 mm
	161040100	100	10,00 x 2,00 mm
	164510100	100	10,00 x 3,00 mm
	161580100	100	10,30 x 2,40 mm
verbinders voor afvoerbuizen	163874100	100	10,50 x 2,00 mm
	163864100	100	10,50 x 2,70 mm
	163450100	100	10,78 x 2,62 mm
	160020100	100	10,82 x 1,78 mm
	163390100	100	11,00 x 2,00 mm
reservoir-onderdelen	162010100	100	11,00 x 2,50 mm
	163350100	100	11,30 x 2,40 mm
	163280100	100	11,91 x 2,62 mm
	160130100	100	12,00 x 1,50 mm
	161050100	100	12,00 x 2,00 mm
dichtingen	163210100	100	12,00 x 3,00 mm
	163539100	100	12,00 x 3,50 mm
	163534100	100	12,10 x 1,70 mm
	161590100	100	12,30 x 2,40 mm
	163050100	100	12,37 x 2,62 mm
flenspakkingen	163060100	100	12,42 x 1,78 mm
	163885100	100	13,00 x 1,50 mm
	166670100	100	13,00 x 2,00 mm
	163811100	100	13,00 x 2,50 mm
	163837100	100	13,00 x 3,00 mm
dichtings-assortimenten	161600100	100	13,30 x 2,40 mm
	163839100	100	13,40 x 2,70 mm
	163080100	100	13,60 x 2,70 mm
	163840100	100	13,80 x 2,00 mm
	162620100	100	13,94 x 2,62 mm
geluidsisolatie	163040100	100	14,00 x 1,78 mm
	161080100	100	14,00 x 2,00 mm
	162030100	100	14,00 x 2,50 mm
	163310100	100	14,00 x 3,00 mm
	161610100	100	14,30 x 2,40 mm
dichtbanden	163807100	100	15,00 x 1,00 mm
	163841100	100	15,00 x 1,50 mm
	163813100	100	15,00 x 2,00 mm
	163878100	100	15,00 x 2,50 mm
	163875100	100	15,00 x 3,00 mm
	163030100	100	15,08 x 2,62 mm
	161620100	100	15,30 x 2,40 mm
	163500100	100	15,54 x 2,62 mm
	163440100	100	15,60 x 1,78 mm
	161090100	100	16,00 x 2,00 mm
	162020100	100	16,00 x 2,50 mm
	164540100	100	16,00 x 3,00 mm
	163360100	100	16,30 x 2,40 mm
	163865100	100	16,90 x 2,70 mm



Dichtingen | O-Ringen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
163895100	100	17,00 x 1,50 mm
161100100	100	17,00 x 2,00 mm
163844100	100	17,00 x 3,50 mm
160110100	100	17,17 x 1,78 mm
163510100	100	17,17 x 2,62 mm
161650100	100	17,30 x 2,40 mm
163816100	100	17,50 x 2,00 mm
163889100	100	18,00 x 1,15 mm
163542100	100	18,00 x 1,50 mm
161060100	100	18,00 x 2,00 mm
163817100	100	18,00 x 2,50 mm
164550100	100	18,00 x 3,00 mm
163551100	100	18,30 x 2,40 mm
166660100	100	18,40 x 2,70 mm
165510100	100	18,64 x 3,53 mm
163520100	100	18,72 x 2,62 mm
160030100	100	18,77 x 1,78 mm
163341100	100	19,00 x 1,50 mm
162040100	100	19,00 x 2,50 mm
163818100	100	19,00 x 3,00 mm
166650100	100	19,10 x 1,60 mm
164560100	100	19,20 x 3,00 mm
163550100	100	19,30 x 2,40 mm
161070100	100	20,00 x 2,00 mm
163250100	100	20,00 x 2,50 mm
164570100	100	20,00 x 3,00 mm
165520100	100	20,22 x 3,53 mm
162510100	100	20,29 x 2,62 mm
160040100	100	20,35 x 1,78 mm
163866100	100	20,63 x 2,62 mm
163892100	100	21,00 x 1,50 mm
163821100	100	21,00 x 2,00 mm
165530100	100	21,82 x 3,53 mm
162520100	100	21,89 x 2,62 mm
160050100	100	21,95 x 1,78 mm
163890100	100	22,00 x 2,00 mm
163230100	100	22,00 x 3,00 mm
163470100	100	23,40 x 3,53 mm
163460100	100	23,47 x 2,62 mm
163883100	100	23,52 x 1,78 mm
164590100	100	24,00 x 3,00 mm
163480100	100	24,99 x 3,53 mm
163822100	100	25,00 x 1,60 mm
161710100	100	25,00 x 2,50 mm
161720100	100	25,00 x 3,00 mm
163899100	100	25,00 x 4,00 mm
162530100	100	25,07 x 2,62 mm
163894100	100	25,20 x 3,00 mm
163535100	100	26,00 x 2,00 mm

WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoir onderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

## Dichtingen | O-Ringen

	Artikelnr.	VPE	Omschrijving
WC verbinders	164600100	100	26,20 x 3,00 mm
	163490100	100	26,58 x 3,53 mm
	162540100	100	26,64 x 2,62 mm
	163879100	100	27,00 x 2,00 mm
	161730100	100	27,00 x 2,50 mm
verbinders voor afvoerbuizen	166651100	100	27,10 x 1,60 mm
	163891100	100	28,00 x 1,50 mm
	163893100	100	28,00 x 2,50 mm
	164630100	100	28,00 x 3,00 mm
	163824100	100	28,00 x 4,00 mm
reservoir-onderdelen	165540100	100	28,17 x 3,53 mm
	162550100	100	28,25 x 2,62 mm
	164640100	100	29,20 x 3,00 mm
	165550100	100	29,75 x 3,53 mm
	162560100	100	29,82 x 2,62 mm
dichtingen	163825100	100	30,00 x 2,50 mm
	163863100	100	30,00 x 3,50 mm
	166010100	100	30,00 x 4,00 mm
	166571100	100	31,00 x 5,00 mm
	165560100	100	31,34 x 3,53 mm
flenspakkingen	162570100	100	31,42 x 2,62 mm
	163259100	100	32,00 x 2,00 mm
	163848100	100	32,00 x 3,00 mm
	166020100	100	32,00 x 4,00 mm
	163549100	100	32,00 x 6,00 mm
dichtings-assortimenten	163260100	100	32,20 x 3,00 mm
	165570100	100	32,92 x 3,53 mm
	163420100	100	33,00 x 1,78 mm
	162580100	100	33,00 x 2,62 mm
	163826100	100	33,00 x 3,00 mm
geluidsisolatie	163370100	100	34,00 x 3,00 mm
	164660100	100	34,20 x 3,00 mm
	165580100	100	34,52 x 3,53 mm
	162590100	100	34,59 x 2,62 mm
	163887100	100	35,00 x 2,50 mm
dichtbanden	166040100	100	35,00 x 4,00 mm
	166510100	100	35,00 x 5,00 mm
	165590100	100	36,10 x 3,53 mm
	164670100	100	36,20 x 3,00 mm
	163896100	100	37,00 x 2,50 mm
	167010100	100	37,47 x 5,33 mm
	165600100	100	37,69 x 3,53 mm
	163898100	100	38,00 x 3,50 mm
	163869100	100	39,00 x 3,00 mm
	163876100	100	39,34 x 2,62 mm
	163554100	100	39,45 x 1,78 mm
	160180100	100	40,00 x 1,78 mm
	166060100	100	40,00 x 4,00 mm
	166520100	100	40,00 x 5,00 mm

## Dichtingen | O-Ringen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
163558100	100	40,00 x 6,00 mm
167020100	100	40,65 x 5,33 mm
165610100	100	40,87 x 3,53 mm
163929100	100	42,00 x 3,00 mm
163880100	100	42,00 x 3,50 mm
166070100	100	42,00 x 4,00 mm
167030100	100	43,82 x 5,33 mm
165620100	100	44,04 x 3,53 mm
163851100	100	45,00 x 3,00 mm
166080100	100	45,00 x 4,00 mm
166530100	100	45,00 x 5,00 mm
163882100	100	45,69 x 2,62 mm
166090100	100	46,00 x 4,00 mm
167040100	100	47,00 x 5,33 mm
165630100	100	47,22 x 3,53 mm
163886100	100	47,29 x 2,62 mm
165650100	100	47,63 x 3,53 mm
164690100	100	48,00 x 3,00 mm
166100100	100	48,00 x 4,00 mm
166540100	100	48,00 x 5,00 mm
160140100	100	50,00 x 1,50 mm
164700100	100	50,00 x 3,00 mm
166550100	100	50,00 x 5,00 mm
167050100	100	50,16 x 5,33 mm
165640100	100	50,40 x 3,53 mm
163530100	100	50,47 x 2,62 mm
163552100	100	57,00 x 3,00 mm
163545100	100	60,00 x 2,00 mm
167004100	100	62,00 x 2,50 mm
163858100	100	63,00 x 2,50 mm
161791100	100	64,50 x 3,00 mm
163553100	100	88,50 x 3,53 mm

**Andere maten op aanvraag**

WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoir onderdelen
<b>dichtingen</b>
flenspakkingen
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

## Dichtingen | O-Ringen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

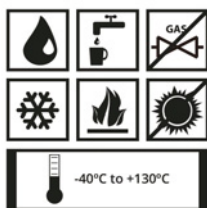
dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### O-RINGEN, EPDM 70° SHORE A

De EPDM O-ringen zijn goedgekeurd voor gebruik met drinkwater.

Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS, ACS

167033100	100	4,90 x 2,00 mm
167034100	100	5,00 x 2,00 mm
167014100	100	6,00 x 1,00 mm
167015100	100	6,00 x 1,50 mm
167016100	100	6,00 x 2,00 mm
167017100	100	7,00 x 2,00 mm
167035100	100	7,00 x 1,50 mm
167013100	100	7,30 x 2,40 mm
167018100	100	7,65 x 1,78 mm
167012100	100	8,00 x 2,50 mm
167036100	100	9,00 x 3,00 mm
167019100	100	8,00 x 2,00 mm
167031100	100	8,00 x 3,00 mm
167037100	100	11,00 x 2,50 mm
167027100	100	12,00 x 2,00 mm
167021100	100	12,00 x 3,00 mm
167032100	100	12,42 x 1,78 mm
167022100	100	13,00 x 2,50 mm
167023100	100	13,60 x 2,70 mm
167038100	100	13,90 x 2,00 mm
167039100	100	13,94 x 2,62 mm
167041100	100	14,00 x 2,00 mm
167024100	100	14,00 x 2,50 mm
167042100	100	17,50 x 2,00 mm
167025100	100	18,00 x 2,00 mm
167026100	100	18,00 x 2,50 mm
167043100	100	18,72 x 2,62 mm
167028100	100	32,00 x 2,00 mm

**Andere maten op aanvraag**

## Dichtingen | Knelringen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KNELRINGEN

#### KNELRINGEN UIT 2 KUNSTSTOFFEN

Met harde bovenring voor gelijkmatige montage

120310001	50	5/4"
120300001	50	1 1/2"

#### KNELRINGEN

Zacht

120340001	50	1" - 25 mm
120350001	50	5/4" - 32 mm
120360001	50	1 1/2" - 40 mm
120370001	50	2" - 50 mm
120341001	50	5/4" - 32 mm met hals

#### KNELRINGEN

Hard

120151001	50	5/4" - 32 mm
120161001	50	1 1/2" - 40 mm



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Dichtingen | Platte flenzen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### PLATTE FLENZEN

#### PLATTE FLENZEN

Dunne vlakke dichtingen voor tussen de afvoerplug en het keramiek

120211001	50	40 x 57 x 1 mm - 1 1/4"
120212001	50	47 x 68 x 1 mm - 1 1/2"
120213001	50	50 x 85 x 1 mm - 2"
120214001	50	42 x 62 x 1 mm
120216001	50	45 x 70 x 1 mm - 1 1/2"
120261001	50	40 x 75 x 1 mm - 1 1/2"

#### PLATTE FLENZEN

Zwart

120280001	50	42 x 62 x 2 mm - 1 1/4"
120260001	50	44 x 84 x 2 mm - 1 1/2"
120270001	50	45 x 75 x 2 mm - 1 1/2"

#### PLATTE FLENZEN

Wit

120220001	50	20 x 52 x 2 mm - 1/2"
120230001	50	25 x 62 x 2 mm - 3/4"
120240001	50	30 x 62 x 2 mm - 1"
120250001	50	42 x 62 x 2 mm - 1 1/4"

## Dichtingen | Dichtingen voor sifonpluggen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DICHTINGEN VOOR SIFONPLUGGEN

#### DICHTINGEN VOOR SIFONPLUGGEN

120410001	25	Zacht, voor Scheffer / Viegener 50 x 6 mm
120420001	25	Voor Grohedal 48 x 7 x 6 mm zwart
120430001	25	Voor Scheffer 70 x 50 x 6 mm zwart
120450001	25	Voor rvs en geëmailleerde bakken 70 x 48 x 14,5 mm, zwart
120460001	25	Voor simplexplug 1 1/2" 66 x 9 mm
120480001	25	Voor plug 1 1/2" 69 x 42 x 10 mm
120490001	25	PVC-ring voor pop-up afvoerplug 1 1/4"



WC-verbinders  
verbinders voor afvoerbuizen  
reservoir onderdelen  
dichtingen  
flenspakkingen  
dichtings-assortimenten  
geluidsisolatie  
dichtbanden

#### PATENTRINGEN

Wit TPE

120150001	10	5/4"
120160001	10	1 1/2"

## Dichtingen | Banden en pakkingen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### BANDEN EN PAKKINGEN

#### ISOGLAS SNOER

Voor ovens en ketels, uitzettende voegen en kabelommanteling

Toepassingsgrenstemperatuur 450°C, piektemperatuur 550°C

##### Op rol, vpe in meter

941006001	100	Rond 6 mm - wit
941008001	100	Rond 8 mm - wit
941010001	100	Rond 10 mm - wit
941012001	50	Rond 12 mm - wit
941015001	50	Rond 15 mm - wit
941020001	50	Rond 20 mm - wit
941025001	25	Rond 25 mm - wit
942230001	25	Rond 30 mm - wit

##### Meterstukken

941006101	1	Rond 6 mm - wit
941008101	1	Rond 8 mm - wit
941010101	1	Rond 10 mm - wit
941012101	1	Rond 12 mm - wit
941015101	1	Rond 15 mm - wit
941020101	1	Rond 20 mm - wit
942230101	1	Rond 30 mm - wit

#### ISOGLAS TOUW

Voor ovens en ketels, machinebouw

Toepassingsgrenstemperatuur 450°C, piektemperatuur 550°C

##### Op rol, vpe in meter

943008001	100	Rond 8 mm - wit
943010001	100	Rond 10 mm - wit
943012001	50	Rond 12 mm - wit
943108001	100	Rond 8 mm - anthraciet
943110001	100	Rond 10 mm - anthraciet
943112001	50	Rond 12 mm - anthraciet



## Dichtingen | Banden en pakkingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>ISOGLAS BAND</b>		
Voor kabel en pijpisolatie, schoorsteenbouw en branddeuren		
Toepassingsgrenstemperatuur 450°C, piektemperatuur 550°C		

### Op rol, vpe in meter

944020001	50	2 x 20 mm - wit
944120001	50	2 x 20 mm - wit - zelfklevend
944220001	50	2 x 20 mm - zwart
944320001	50	2 x 20 mm - zwart - zelfklevend
944030001	50	2 x 30 mm - wit
944130001	50	2 x 30 mm - wit - zelfklevend
944230001	50	2 x 30 mm - zwart
944330001	50	2 x 30 mm - zwart - zelfklevend
944040001	50	2 x 40 mm - wit
944140001	50	2 x 40 mm - wit
944240001	50	2 x 40 mm - zwart
944340001	50	2 x 40 mm - zwart - zelfklevend
944525001	50	3 x 25 mm - wit



### ISOGLAS PAKKING

Voor ovens, ketels, industrieovens en machinebouw  
Toepassingsgrenstemperatuur 450°C, piektemperatuur 550°C

### Vierkant, op rol, vpe in meter

942006001	200	Vierkant 6 x 6 mm - wit
942008001	100	Vierkant 8 x 8 mm - wit
942010001	100	Vierkant 10 x 10 mm - wit
942012001	50	Vierkant 12 x 12 mm - wit
942015001	50	Vierkant 15 x 15 mm - wit
942020001	50	Vierkant 20 x 20 mm - wit
942025001	25	Vierkant 25 x 25 mm - wit

### Vierkant, meterstukken

942006101	1	Vierkant 6 x 6 mm - wit
942008101	1	Vierkant 8 x 8 mm - wit
942010101	1	Vierkant 10 x 10 mm - wit
942012101	1	Vierkant 12 x 12 mm - wit
942015101	1	Vierkant 15 x 15 mm - wit
942020101	1	Vierkant 20 x 20 mm - wit
942025101	1	Vierkant 25 x 25 mm - wit

### Vierkant, 10 meterstukken

942008110	1	Vierkant 8 x 8 mm - wit
942010110	1	Vierkant 10 x 10 mm - wit
942020110	1	Vierkant 20 x 20 mm - wit



WC-verbinders  
verbinders voor afvoerbuizen  
reservoir-  
onderdelen  
dichtingen  
flenspakkingen  
dichtings-  
assortimenten  
geluidsisolatie  
dichtbanden



## Dichtingen | Banden en pakkingen

WC verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### ISOTHERM 800 PAKKING

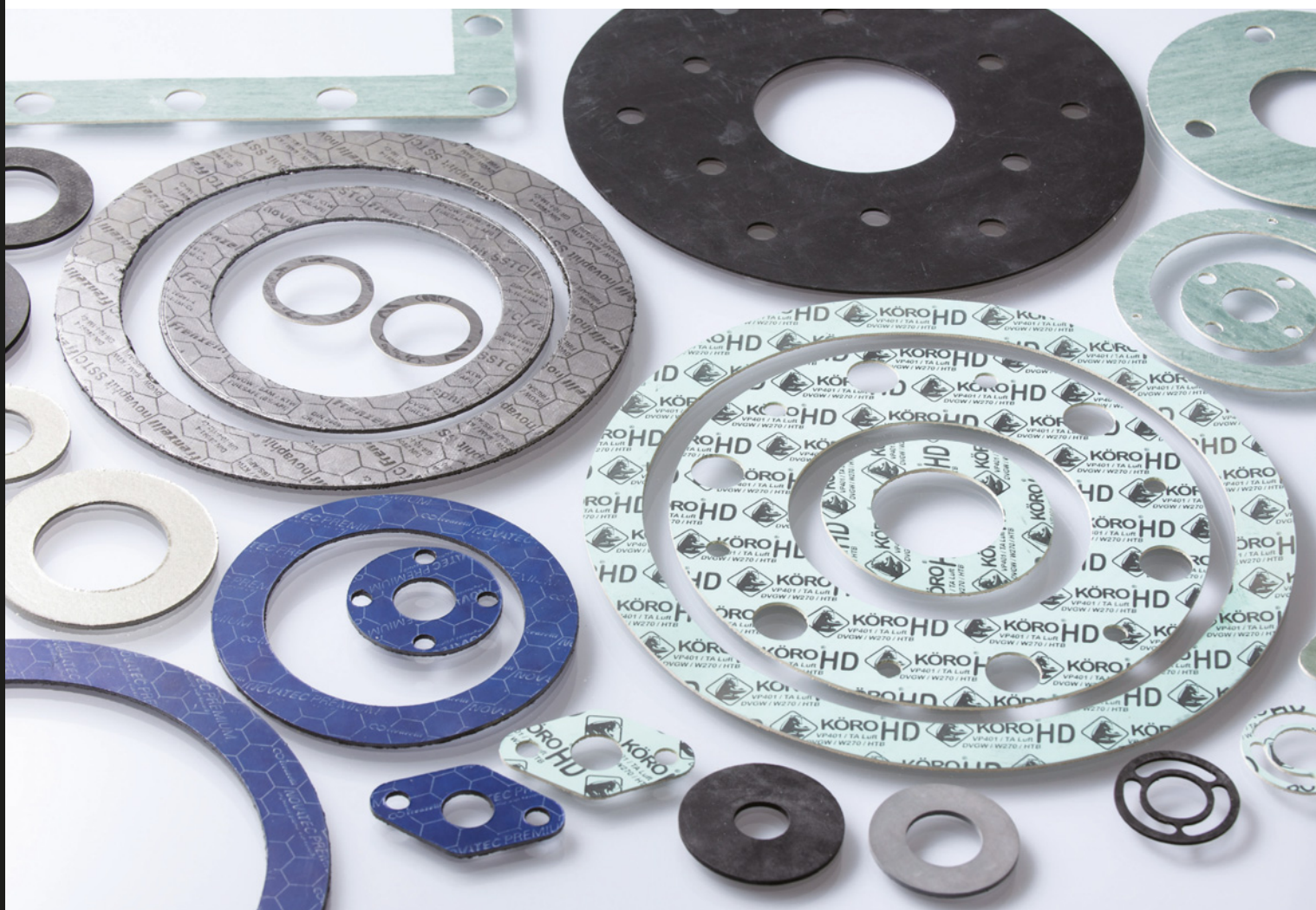
#### Vierkant, op rol, vpe in meter

942106001	200	Vierkant 6x6 mm - groen
942108001	100	Vierkant 8x8 mm - groen
942110001	100	Vierkant 10x10 mm - groen
942112001	50	Vierkant 12x12 mm - groen
942115001	50	Vierkant 15x15 mm - groen
942121001	50	Vierkant 20x20 mm - groen

#### Rond, op rol, vpe in meter

942306001	200	Rond 6 mm - wit
942308001	200	Rond 8 mm - wit
942310001	100	Rond 10 mm - wit
942312001	50	Rond 12 mm - wit

# Flenspakkingen



## Flenspakkingen | HD Flensdichtingen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

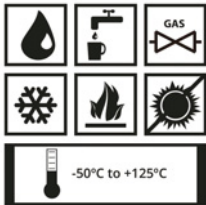
dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### HD FLENSDICHTINGEN

#### Algemeen:

Köro HD is een kwalitatief goed dichtingsmateriaal bestaande uit een combinatie van NBR en hoogwaardige aramide vezels.

#### Typische toepassingen:

Algemene toepassingen op verwarmingsgebied, alsmede diverse toepassingen in leidingen- en machinebouw.

Op aanvraag ook met VP-401 verkrijgbaar

### KÖRO-HD FLENSDICHTINGEN, ASBESTVRIJ

Maten volgens EN 1514-1

Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS

#### Voor flenzen PN 6 vlg. EN 1092-1/2

153510001	50	DN 10 - 18 x 39 x 2 mm - PN 6
153520001	50	DN 15 - 22 x 44 x 2 mm - PN 6
153530001	50	DN 20 - 27 x 54 x 2 mm - PN 6
153540001	50	DN 25 - 34 x 64 x 2 mm - PN 6
153550001	50	DN 32 - 43 x 76 x 2 mm - PN 6
153560001	50	DN 40 - 49 x 86 x 2 mm - PN 6
153570001	50	DN 50 - 61 x 96 x 2 mm - PN 6
153580001	50	DN 65 - 77 x 116 x 2 mm - PN 6
153590001	50	DN 80 - 89 x 132 x 2 mm - PN 6
153600001	50	DN 100 - 115 x 152 x 2 mm - PN 6
153610001	25	DN 125 - 141 x 182 x 2 mm - PN 6
153620001	25	DN 150 - 169 x 207 x 2 mm - PN 6
153630001	1	DN 175 - 195 x 237 x 2 mm - PN 6
153640001	10	DN 200 - 220 x 262 x 2 mm - PN 6
153650001	1	DN 250 - 273 x 317 x 2 mm - PN 6
153660001	1	DN 300 - 324 x 373 x 2 mm - PN 6
153670001	1	DN 350 - 356 x 423 x 2 mm - PN 6
153680001	1	DN 400 - 407 x 473 x 2 mm - PN 6
153690001	1	DN 500 - 508 x 578 x 2 mm - PN 6
156161001	1	DN 600 - 610 x 679 x 2 mm - PN6
156162001	1	DN 700 - 712 x 784 x 2 mm - PN6
156164001	1	DN 800 - 813 x 890 x 2 mm - PN6
156165001	1	DN 900 - 915 x 990 x 2 mm - PN6
156166001	1	DN 1000 - 1016 x 1090 x 2 mm - PN6
156167001	1	DN 1200 - 1220 x 1307 x 2 mm - PN6

## Flenspakkingen | HD Flensdichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1092-1/2</b>		
153311001	50	DN 10 - 18 x 46 x 2 mm - PN 10-40
153312001	50	DN 15 - 22 x 51 x 2 mm - PN 10-40
153313001	50	DN 20 - 27 x 61 x 2 mm - PN 10-40
153314001	50	DN 25 - 34 x 71 x 2 mm - PN 10-40
153310001	50	DN 32 - 43 x 82 x 2 mm - PN 10-40
153320001	50	DN 40 - 49 x 92 x 2 mm - PN 10-40
153330001	50	DN 50 - 61 x 107 x 2 mm - PN 10-40
153340001	50	DN 65 - 77 x 127 x 2 mm - PN 10-40
153350001	50	DN 80 - 89 x 142 x 2 mm - PN 10-40
153360001	50	DN 100 - 115 x 162 x 2 mm - PN 10-16
153370001	25	DN 125 - 141 x 192 x 2 mm - PN 10-16
153380001	25	DN 150 - 169 x 218 x 2 mm - PN 10-16
153391001	1	DN 175 - 195 x 248 x 2 mm - PN 10-16
153390001	10	DN 200 - 220 x 273 x 2 mm - PN 10-16
153392001	1	DN 250 - 273 x 328 x 2 mm - PN 10
153393001	1	DN 300 - 324 x 378 x 2 mm - PN 10
153394001	1	DN 350 - 356 x 438 x 2 mm - PN 10
153395001	1	DN 400 - 407 x 489 x 2 mm - PN 10
153395501	1	DN 450 - 458 x 539 x 2 mm - PN 10
153396001	1	DN 500 - 508 x 594 x 2 mm - PN 10
153397001	1	DN 600 - 610 x 695 x 2 mm - PN 10
153398001	1	DN 700 - 712 x 810 x 2 mm - PN 10
153399001	1	DN 800 - 813 x 917 x 2 mm - PN 10
153401001	1	DN 1000 - 1016 x 1124 x 2 mm - PN 10
<b>Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1092-1/2, dikte 3mm</b>		
156151001	1	DN 50 - 61 x 107 x 3 mm - PN10-40
156146001	1	DN 100 - 115 x 162 x 3 mm - PN10-16
156147001	1	DN 150 - 169 x 218 x 3 mm - PN10-16
156148001	1	DN 200 - 220 x 273 x 3 mm - PN10-16
156149001	1	DN 250 - 273 x 328 x 3 mm - PN10
156150001	1	DN 300 - 324 x 378 x 3 mm - PN10
156168001	1	DN 350 - 356 x 438 x 3 mm - PN10
<b>Voor flenzen PN 16 vlg. EN 1092-1/2</b>		
156050001	1	DN 250 - 273 x 329 x 2 mm - PN 16
156051001	1	DN 300 - 324 x 384 x 2 mm - PN 16
156052001	1	DN 350 - 356 x 444 x 2 mm - PN 16
156053001	1	DN 400 - 407 x 495 x 2 mm - PN 16
156054001	1	DN 500 - 508 x 617 x 2 mm - PN 16
<b>Voor flenzen PN 25 vlg. EN 1092-1/2</b>		
156056001	1	DN 200 - 220 x 284 x 2 mm - PN 25
156057001	1	DN 250 - 273 x 340 x 2 mm - PN 25
156058001	1	DN 300 - 324 x 400 x 2 mm - PN 25
156059001	1	DN 350 - 356 x 457 x 2 mm - PN 25
156060001	1	DN 400 - 407 x 514 x 2 mm - PN 25
156061001	1	DN 500 - 508 x 624 x 2 mm - PN 25

WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoir onderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtings- assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

## Flenspakkingen | HD Flensdichtingen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>Voor flenzen PN 40 vlg. EN 1092-1/2</b>		
156062001	1	DN 100 - 115 x 168 x 2 mm - PN 25-40
156063001	1	DN 125 - 141 x 194 x 2 mm - PN 25-40
156064001	1	DN 150 - 169 x 224 x 2 mm - PN 25-40
156066001	1	DN 200 - 220 x 290 x 2 mm - PN 40
156067001	1	DN 250 - 273 x 352 x 2 mm - PN 40
156068001	1	DN 300 - 324 x 417 x 2 mm - PN 40
156069001	1	DN 350 - 356 x 474 x 2mm - PN 40
156070001	1	DN 400 - 407 x 546 x 2 mm - PN 40
156071001	1	DN 500 - 508 x 628 x 2 mm - PN 40

**Tot DN 2000, PN 63 en PN 100 op aanvraag**

### KÖRO-HD FLENSDICHTINGEN

Per stuk voorzien van een label met barcode

**Voor flenzen PN 6 vlg. EN 1092-1/2**

153520101	10	DN 15 - 22 x 44 x 2 mm - PN 6
153530101	10	DN 20 - 27 x 54 x 2 mm - PN 6
153540101	10	DN 25 - 34 x 64 x 2 mm - PN 6
153550101	10	DN 32 - 43 x 76 x 2 mm - PN 6
153560101	10	DN 40 - 49 x 86 x 2 mm - PN 6
153570101	10	DN 50 - 61 x 96 x 2 mm - PN 6
153580101	10	DN 65 - 77 x 116 x 2 mm - PN 6
153590101	10	DN 80 - 89 x 132 x 2 mm - PN 6
153600101	10	DN 100 - 115 x 152 x 2 mm - PN 6
153610101	10	DN 125 - 141 x 182 x 2 mm - PN 6
153620101	10	DN 150 - 169 x 207 x 2 mm - PN 6
153640101	10	DN 200 - 220 x 262 x 2 mm - PN 6

**Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1092-1/2**

153312101	10	DN 15 - 22 x 51 x 2 mm - PN 10-40
153313101	10	DN 20 - 27 x 61 x 2 mm - PN 10-40
153314101	10	DN 25 - 34 x 71 x 2 mm - PN 10-40
153310101	10	DN 32 - 43 x 82 x 2 mm - PN 10-40
153320101	10	DN 40 - 49 x 92 x 2 mm - PN 10-40
153330101	10	DN 50 - 61 x 107 x 2 mm - PN 10-40
153340101	10	DN 65 - 77 x 127 x 2 mm - PN 10-40
153350101	10	DN 80 - 89 x 142 x 2 mm - PN 10-40
153360101	10	DN 100 - 115 x 162 x 2 mm - PN 10-16
153370101	10	DN 125 - 141 x 192 x 2 mm - PN 10-16
153380101	10	DN 150 - 169 x 218 x 2 mm - PN 10-16
153390101	10	DN 200 - 220 x 273 x 2 mm - PN 10-16



## Flenspakkingen | HD Flensdichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>KÖRO-HD FLENSDICHTINGEN MET GREEP</b>		
Maten volgens EN 1514-1		
Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS		



**Voor flenzen PN 6 vlg. EN 1092-1/2**

153581001	50	DN 65 - 77 x 116 x 2 mm - PN 6
153591001	50	DN 80 - 89 x 132 x 2 mm - PN 6
153601001	50	DN 100 - 115 x 152 x 2 mm - PN 6
153611001	25	DN 125 - 141 x 182 x 2 mm - PN 6
153621001	25	DN 150 - 169 x 207 x 2 mm - PN 6
153631001	1	DN 175 - 195 x 237 x 2 mm - PN 6
153641001	10	DN 200 - 220 x 262 x 2 mm - PN 6

**Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1092-1/2**

153349001	50	DN 65 - 77 x 127 x 2 mm - PN 10-40
153351001	50	DN 80 - 89 x 142 x 2 mm - PN 10-40
153361001	50	DN 100 - 115 x 162 x 2 mm - PN 10-16
153371001	25	DN 125 - 141 x 192 x 2 mm - PN 10-16
153381001	25	DN 150 - 169 x 218 x 2 mm - PN 10-16
153391101	1	DN 175 - 195 x 248 x 2 mm - PN 10-16
153390101	10	DN 200 - 220 x 273 x 2 mm - PN 10-16

- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen**
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Flenspakkingen | HD Flensdichtingen

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>KÖRO-HD FLENSDICHTINGEN, ASBESTVRIJ</b>		
Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS		

### Voor flenzen PN 6 vlg. DIN 2631

156640001	1	10 x 35 x 2 mm
156622001	1	15 x 40 x 2 mm
156623001	1	20 x 50 x 2 mm
156204001	1	25 x 60 x 2 mm
156205001	1	32 x 70 x 2 mm
156610001	1	40 x 80 x 2 mm
156206001	1	50 x 90 x 2 mm
156624001	1	65 x 110 x 2 mm
153473001	1	75 x 110 x 2 mm
156207001	1	80 x 128 x 2 mm
156208001	1	100 x 148 x 2 mm
156209001	1	125 x 178 x 2 mm
156228001	1	150 x 202 x 2 mm
156625001	1	175 x 232 x 2 mm
156626001	1	250 x 312 x 2 mm
156627001	1	300 x 365 x 2 mm
156628001	1	350 x 415 x 2 mm
156638001	1	400 x 465 x 2 mm
156639001	1	500 x 570 x 2 mm

### Voor flenzen PN 10 vlg. DIN 2632

156187001	1	15 x 45 x 2 mm
156188001	1	20 x 58 x 2 mm
156189001	1	25 x 68 x 2 mm
156190001	1	32 x 78 x 2 mm
156191001	1	40 x 88 x 2 mm
156192001	1	50 x 102 x 2 mm
156193001	1	65 x 122 x 2 mm
156194001	1	80 x 138 x 2 mm
156195001	1	100 x 158 x 2 mm
156196001	1	125 x 188 x 2 mm
156197001	1	150 x 212 x 2 mm
156198001	1	175 x 242 x 2 mm
156199001	1	200 x 268 x 2 mm
156200001	1	250 x 320 x 2 mm
156201001	1	300 x 370 x 2 mm
156202001	1	350 x 430 x 2 mm
156203001	1	400 x 482 x 2 mm



## Flenspakkingen | Novatec Premium Flensdichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### NOVATEC PREMIUM FLENSDICHTINGEN

#### Algemeen:

Novatec Premium XP is een kwalitatief hoogwaardig dichtingsmateriaal bestaande uit een combinatie van grafiet en aramide vezels.

#### Typische toepassingen:

Hoogwaardige toepassingen op verwarmingsgebied, solar, en diverse industriële toepassingen in leidingen- en machinebouw.

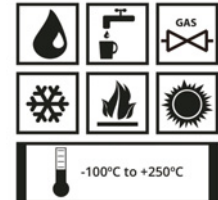
### NOVATEC-PREMIUM-FLENSDICHTINGEN

Maten volgens EN 1514-1

Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS, BAM, Germanischer Lloyd, EU 1935/2004, SVGW

#### Voor flenzen PN 6 vlg. EN 1092-1/2

156101001	1	DN 10 - 18 x 39 x 2 mm - PN 6
156102001	1	DN 15 - 22 x 44 x 2 mm - PN 6
156103001	1	DN 20 - 27 x 54 x 2 mm - PN 6
156104001	1	DN 25 - 34 x 64 x 2 mm - PN 6
156105001	1	DN 32 - 43 x 76 x 2 mm - PN 6
156106001	1	DN 40 - 49 x 86 x 2 mm - PN 6
156107001	1	DN 50 - 61 x 96 x 2 mm - PN 6
156108001	1	DN 65 - 77 x 116 x 2 mm - PN 6
156109001	1	DN 80 - 89 x 132 x 2 mm - PN 6
156110001	1	DN 100 - 115 x 152 x 2 mm - PN 6
156111001	1	DN 125 - 141 x 182 x 2 mm - PN 6
156112001	1	DN 150 - 169 x 207 x 2 mm - PN 6
156113001	1	DN 175 - 195 x 237 x 2 mm - PN 6
156114001	1	DN 200 - 220 x 262 x 2 mm - PN 6
156115001	1	DN 250 - 273 x 317 x 2 mm - PN 6
156116001	1	DN 300 - 324 x 373 x 2 mm - PN 6
155456001	1	DN 350 - 356 x 423 x 2 mm - PN6
155457001	1	DN 400 - 407 x 473 x 2 mm - PN6
155458001	1	DN 500 - 508 x 578 x 2 mm - PN6
155459001	1	DN 600 - 610 x 679 x 2 mm - PN6
155460001	1	DN 700 - 712 x 784 x 2 mm - PN6
155461001	1	DN 800 - 813 x 890 x 2 mm - PN6



WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoir-onderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

## Flenspakkingen | Novatec Premium Flensdichtingen

	Artikelnr.	VPE	Omschrijving
WC verbinders			<b>Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1092-1/2</b>
	156081001	1	DN 10 - 18 x 46 x 2 mm - PN 10-40
	156082001	1	DN 15 - 22 x 51 x 2 mm - PN 10-40
	156083001	1	DN 20 - 27 x 61 x 2 mm - PN 10-40
verbinders voor afvoerbuizen	156084001	1	DN 25 - 34 x 71 x 2 mm - PN 10-40
	156085001	1	DN 32 - 43 x 82 x 2 mm - PN 10-40
	156086001	1	DN 40 - 49 x 92 x 2 mm - PN 10-40
	156087001	1	DN 50 - 61 x 107 x 2 mm - PN 10-40
	156088001	1	DN 65 - 77 x 127 x 2 mm - PN 10-40
	156089001	1	DN 80 - 89 x 142 x 2 mm - PN 10-40
reservoir-onderdelen	155411001	1	DN 100 - 115 x 162 x 2 mm - PN 10-16
	155412001	1	DN 125 - 141 x 192 x 2 mm - PN 10-16
	155413001	1	DN 150 - 169 x 218 x 2 mm - PN 10-16
	155414001	1	DN 175 - 195 x 248 x 2 mm - PN 10-16
	155415001	1	DN 200 - 220 x 273 x 2 mm - PN 10-16
dichtingen	155416001	1	DN 250 - 273 x 328 x 2 mm - PN 10
	155417001	1	DN 300 - 324 x 378 x 2 mm - PN 10
	155418001	1	DN 350 - 356 x 438 x 2 mm - PN 10
	155419001	1	DN 400 - 407 x 489 x 2 mm - PN 10
	155420001	1	DN 500 - 508 x 594 x 2 mm - PN 10
flenspakkingen			<b>Voor flenzen PN 16 vlg. EN 1092-1/2</b>
	155428001	1	DN 250 - 273 x 329 x 2 mm - PN16
	155429001	1	DN 300 - 324 x 384 x 2 mm - PN16
	155430001	1	DN 350 - 356 x 444 x 2 mm - PN16
	155431001	1	DN 400 - 407 x 495 x 2 mm - PN16
	155432001	1	DN 450 - 458 x 555 x 2 mm - PN16
	155433001	1	DN 500 - 508 x 617 x 2 mm - PN16
dichtings-assortimenten			<b>Voor flenzen PN 25 vlg. EN 1092-1/2</b>
	155441001	1	DN 100 - 115 x 168 x 2 mm - PN25-40
geluidsisolatie	155442001	1	DN 125 - 141 x 194 x 2 mm - PN25-40
	155443001	1	DN 150 - 169 x 224 x 2 mm - PN25-40
	155435001	1	DN 200 - 220 x 284 x 2 mm - PN25
	155436001	1	DN 250 - 273 x 340 x 2 mm - PN25
	155437001	1	DN 300 - 324 x 400 x 2 mm - PN25
	155438001	1	DN 350 - 356 x 457 x 2 mm - PN25
dichtbanden	155439001	1	DN 400 - 407 x 514 x 2 mm - PN25
	155439101	1	DN 450 - 458 x 564 x 2 mm - PN25
	155440001	1	DN 500 - 508 x 624 x 2 mm - PN25
	155440101	1	DN 600 - 610 x 731 x 2 mm - PN25
			<b>Voor flenzen PN 40 vlg. EN 1092-1/2</b>
	155445001	1	DN 200 - 220 x 290 x 2 mm - PN40
	155446001	1	DN 250 - 273 x 352 x 2 mm - PN40
	155447001	1	DN 300 - 324 x 417 x 2 mm - PN40
	155448001	1	DN 350 - 356 x 474 x 2 mm - PN40
	155449001	1	DN 400 - 407 x 546 x 2 mm - PN40
155450001	1	DN 500 - 508 x 628 x 2 mm - PN40	

## Flenspakkingen | Novatec Premium Flensdichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>NOVATEC-PREMIUM-FLENSDICHTINGEN</b>		
Keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS, Germanischer Lloyd, EU 1935/2004, SVGW		

### Voor flenzen PN 6 vlg. DIN 2631

155499001	1	10 x 35 x 2 mm
155480001	1	15 x 40 x 2 mm
155481001	1	20 x 50 x 2 mm
155482001	1	25 x 60 x 2 mm
155483001	1	32 x 70 x 2 mm
155484001	1	40 x 80 x 2 mm
155485001	1	50 x 90 x 2 mm
155486001	1	65 x 110 x 2 mm
155487001	1	80 x 128 x 2 mm
155488001	1	100 x 148 x 2 mm
155489001	1	125 x 178 x 2 mm
155490001	1	150 x 202 x 2 mm
155491001	1	175 x 232 x 2 mm
155492001	1	200 x 258 x 2 mm
155493001	1	250 x 312 x 2 mm
155494001	1	300 x 365 x 2 mm
155495001	1	350 x 415 x 2 mm
155496001	1	400 x 465 x 2 mm
155497001	1	450 x 520 x 2 mm
155498001	1	500 x 570 x 2 mm

### Voor flenzen PN 10 vlg. DIN 2632

155478001	1	10 x 40 x 2 mm
155464001	1	15 x 45 x 2 mm
155466001	1	20 x 58 x 2 mm
155468001	1	25 x 68 x 2 mm
155471001	1	32 x 78 x 2 mm
155473001	1	40 x 88 x 2 mm
155475001	1	50 x 102 x 2 mm
155476001	1	65 x 122 x 2 mm
155477001	1	80 x 138 x 2 mm
155462001	1	100 x 158 x 2 mm
155463001	1	125 x 188 x 2 mm
155465001	1	150 x 212 x 2 mm
155479001	1	175 x 242 x 2 mm
155467001	1	200 x 268 x 2 mm
155469001	1	250 x 320 x 2 mm
155470001	1	300 x 370 x 2 mm
155472001	1	350 x 430 x 2 mm
155474001	1	400 x 482 x 2 mm
156630001	1	500 x 585 x 2 mm



WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoir onderdelen
dichtingen
<b>flenspakkingen</b>
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

## Flenspakkingen | Grafiet Flensdichtingen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

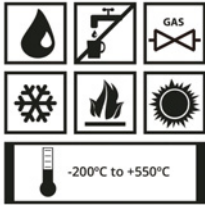
dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### GRAFJET FLENSDICHTINGEN

#### Algemeen:

Novaphit SSTC is een hogedruk dichtingsmateriaal uit geëxpandeerd grafiet met een rvs strekmetaalinlage, geschikt voor hoge temperatuur toepassingen.

#### Toepassingen:

Novaphit SSTC kan worden toegepast in verwarmingen of stoomketels alsmede diverse toepassingen in apparatenbouw.

### GRAFJET FLENSDICHTINGEN MET METALEN INLAGE

Maten volgens EN 1514-1

Keuren: BAM, DVGW, Firesafe, Germanischer Lloyd

#### Voor flenzen PN 6 vlg. EN 1092-1/2

153700101	1	DN 10 - 18 x 39 x 2 mm - PN 6
153700201	1	DN 15 - 22 x 44 x 2 mm - PN 6
153700301	1	DN 20 - 27 x 54 x 2 mm - PN 6
153700401	1	DN 25 - 34 x 64 x 2 mm - PN 6
153700501	1	DN 32 - 43 x 76 x 2 mm - PN 6
153700601	1	DN 40 - 49 x 86 x 2 mm - PN 6
153700701	1	DN 50 - 61 x 96 x 2 mm - PN 6
153700801	1	DN 65 - 77 x 116 x 2 mm - PN 6
153700901	1	DN 80 - 89 x 132 x 2 mm - PN 6
153701001	1	DN 100 - 115 x 152 x 2 mm - PN 6
153701101	1	DN 125 - 141 x 182 x 2 mm - PN 6
153701201	1	DN 150 - 169 x 207 x 2 mm - PN 6
153701301	1	DN 175 - 195 x 237 x 2 mm - PN 6
153701401	1	DN 200 - 220 x 262 x 2 mm - PN 6
153701501	1	DN 250 - 273 x 317 x 2 mm - PN 6
153701601	1	DN 300 - 324 x 373 x 2 mm - PN 6
153701701	1	DN 350 - 356 x 423 x 2 mm - PN6
153701801	1	DN 400 - 407 x 473 x 2 mm - PN6
153701901	1	DN 500 - 508 x 578 x 2 mm - PN6
153702001	1	DN 600 - 610 x 679 x 2 mm - PN6
153702101	1	DN 700 - 712 x 784 x 2 mm - PN6
153702201	1	DN 800 - 813 x 890 x 2 mm - PN6

## Flenspakkingen | Grafiet Flensdichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1092-1/2</b>		
156040001	1	DN 10 - 18 x 46 x 2 mm - PN 10-40
156041001	1	DN 15 - 22 x 51 x 2 mm - PN 10-40
156042001	1	DN 20 - 27 x 61 x 2 mm - PN 10-40
156043001	1	DN 25 - 34 x 71 x 2 mm - PN 10-40
156044001	1	DN 32 - 43 x 82 x 2 mm - PN 10-40
156045001	1	DN 40 - 49 x 92 x 2 mm - PN 10-40
156046001	1	DN 50 - 61 x 107 x 2 mm - PN 10-40
156047001	1	DN 65 - 77 x 127 x 2 mm - PN 10-40
156048001	1	DN 80 - 89 x 142 x 2 mm - PN 10-40
155401001	1	DN 100 - 115 x 162 x 2 mm - PN 10-16
155402001	1	DN 125 - 141 x 192 x 2 mm - PN 10-16
155403001	1	DN 150 - 169 x 218 x 2 mm - PN 10-16
155404001	1	DN 175 - 195 x 248 x 2 mm - PN 10-16
155405001	1	DN 200 - 220 x 273 x 2 mm - PN 10-16
155406001	1	DN 250 - 273 x 328 x 2 mm - PN 10
155407001	1	DN 300 - 324 x 378 x 2 mm - PN 10
155408001	1	DN 350 - 356 x 438 x 2 mm - PN 10
155409001	1	DN 400 - 407 x 489 x 2 mm - PN 10
155410001	1	DN 500 - 508 x 594 x 2 mm - PN 10
<b>Voor flenzen PN 16 vlg. EN 1092-1/2</b>		
156400001	1	DN 250 - 273 x 329 x 2 mm - PN16
156401001	1	DN 300 - 324 x 384 x 2 mm - PN16
156402001	1	DN 350 - 356 x 444 x 2 mm - PN16
156403001	1	DN 400 - 407 x 495 x 2 mm - PN16
156404001	1	DN 500 - 508 x 617 x 2 mm - PN16
<b>Voor flenzen PN 25 vlg. EN 1092-1/2</b>		
156411001	1	DN 100 - 115 x 168 x 2 mm - PN25-40
156412001	1	DN 125 - 141 x 194 x 2 mm - PN25-40
156413001	1	DN 150 - 169 x 224 x 2 mm - PN25-40
156406001	1	DN 200 - 220 x 284 x 2 mm - PN25
156407001	1	DN 250 - 273 x 340 x 2 mm - PN25
156408001	1	DN 300 - 324 x 400 x 2 mm - PN25
156409001	1	DN 350 - 356 x 457 x 2 mm - PN25
156410001	1	DN 400 - 407 x 514 x 2 mm - PN25
<b>Voor flenzen PN 40 vlg. EN 1092-1/2</b>		
156414001	1	DN 200 - 220 x 290 x 2 mm - PN40
156415001	1	DN 250 - 273 x 352 x 2 mm - PN40
156420001	1	DN 300 - 324 x 417 x 2 mm - PN40

WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoir onderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

## Flenspakkingen | Gummi Flensdichtingen

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

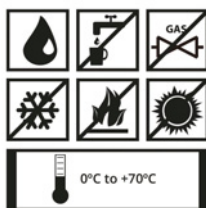
dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### GUMMI FLENSDICHTINGEN

#### GUMMI FLENSDICHTINGEN

Maten volgens EN 1514-1

Voor las-, giet- en schroefdraadflensen in normale kwaliteit

#### 3 mm dik met 1 inlage

#### Voor flenzen PN 6 vlg. EN 1092-1/2

152950001	10	DN 10 - 18 x 39 x 3 mm - PN 6
152953001	10	DN 15 - 22 x 44 x 3 mm - PN 6
152956001	10	DN 20 - 27 x 54 x 3 mm - PN 6
152958001	10	DN 25 - 34 x 64 x 3 mm - PN 6
152961001	10	DN 32 - 43 x 76 x 3 mm - PN 6
152963001	10	DN 40 - 49 x 86 x 3 mm - PN 6
152965001	10	DN 50 - 61 x 96 x 3 mm - PN 6
152967001	10	DN 65 - 77 x 116 x 3 mm - PN 6
152968001	10	DN 80 - 89 x 132 x 3 mm - PN 6
152951001	10	DN 100 - 115 x 152 x 3 mm - PN 6
152952001	5	DN 125 - 141 x 182 x 3 mm - PN 6
152954001	5	DN 150 - 169 x 207 x 3 mm - PN 6
152955001	1	DN 175 - 195 x 237 x 3 mm - PN 6
152957001	1	DN 200 - 220 x 262 x 3 mm - PN 6
152959001	1	DN 250 - 273 x 317 x 3 mm - PN 6
152960001	1	DN 300 - 324 x 373 x 3 mm - PN 6
152962001	1	DN 350 - 356 x 423 x 3 mm - PN 6
152964001	1	DN 400 - 407 x 473 x 3 mm - PN 6
152966001	1	DN 500 - 508 x 578 x 3 mm - PN 6

#### 3 mm dik met 1 inlage

#### Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1092-1/2

152930001	10	DN 10 - 18 x 46 x 3 mm - PN 10-40
152931001	10	DN 15 - 22 x 51 x 3 mm - PN 10-40
152932001	10	DN 20 - 27 x 61 x 3 mm - PN 10-40
152933001	10	DN 25 - 34 x 71 x 3 mm - PN 10-40
152934001	10	DN 32 - 43 x 82 x 3 mm - PN 10-40
152935001	10	DN 40 - 49 x 92 x 3 mm - PN 10-40
152936001	10	DN 50 - 61 x 107 x 3 mm - PN 10-40
152937001	10	DN 65 - 77 x 127 x 3 mm - PN 10-40
152938001	10	DN 80 - 89 x 142 x 3 mm - PN 10-40
152939001	10	DN 100 - 115 x 162 x 3 mm - PN 10-16
152940001	5	DN 125 - 141 x 192 x 3 mm - PN 10-16
152941001	5	DN 150 - 169 x 218 x 3 mm - PN 10-16
152942001	1	DN 175 - 195 x 248 x 3 mm - PN 10-16
152943001	1	DN 200 - 220 x 273 x 3 mm - PN 10-16
152944001	1	DN 250 - 273 x 328 x 3 mm - PN 10
152945001	1	DN 300 - 324 x 378 x 3 mm - PN 10
152946001	1	DN 350 - 356 x 438 x 3 mm - PN 10
152947001	1	DN 400 - 407 x 489 x 3 mm - PN 10
152948001	1	DN 500 - 508 x 594 x 3 mm - PN 10

## Flenspakkingen | Gummi Flensdichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>4 mm dik met 2 inlagen</b>		
<b>Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1092-1/2</b>		
156011001	10	DN 10 - 18 x 46 x 4 mm - PN 10-40
156014001	10	DN 15 - 22 x 51 x 4 mm - PN 10-40
156017001	10	DN 20 - 27 x 61 x 4 mm - PN 10-40
156019001	10	DN 25 - 34 x 71 x 4 mm - PN 10-40
156022001	10	DN 32 - 43 x 82 x 4 mm - PN 10-40
156024001	10	DN 40 - 49 x 92 x 4 mm - PN 10-40
156026001	10	DN 50 - 61 x 107 x 4 mm - PN 10-40
156028001	10	DN 65 - 77 x 127 x 4 mm - PN 10-40
156029001	10	DN 80 - 89 x 142 x 4 mm - PN 10-40
156012001	10	DN 100 - 115 x 162 x 4 mm - PN 10-16
156013001	5	DN 125 - 141 x 192 x 4 mm - PN 10-16
156015001	5	DN 150 - 169 x 218 x 4 mm - PN 10-16
156016001	1	DN 175 - 195 x 248 x 4 mm - PN 10-16
156018001	1	DN 200 - 220 x 273 x 4 mm - PN 10-16
156020001	1	DN 250 - 273 x 328 x 4 mm - PN 10
156021001	1	DN 300 - 324 x 378 x 4 mm - PN 10
156023001	1	DN 350 - 356 x 438 x 4 mm - PN 10
156025001	1	DN 400 - 407 x 489 x 4 mm - PN 10
156027001	1	DN 500 - 508 x 594 x 4 mm - PN 10

### GUMMI FLENSDICHTINGEN

#### 3 mm dik met 1 inlage Voor flenzen PN 6 vlg. DIN 2631

152659001	1	DN 15 - 15 x 40 x 3 mm - PN6
152660001	1	DN 20 - 20 x 50 x 3 mm - PN 6
152661001	1	DN 25 - 25 x 60 x 3 mm - PN 6
152662001	1	DN 32 - 32 x 70 x 3 mm - PN 6
152663001	1	DN 40 - 40 x 80 x 3 mm - PN 6
152664001	1	DN 50 - 50 x 90 x 3 mm - PN 6
152665001	1	DN 65 - 65 x 110 x 3 mm - PN 6
152666001	1	DN 80 - 80 x 128 x 3 mm - PN 6
152658001	1	DN 100 - 100 x 148 x 3 mm - PN 6



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Flenspakkingen | Gummi Flensdichtingen

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

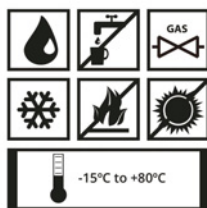
dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### GUMMI FLENSDICHTINGEN

**4 mm dik met 2 inlagen**  
**Voor flenzen PN 10 vlg. DIN 2632**

152645001	1	DN 20 - 20 x 58 x 4 mm - PN 10
152647001	1	DN 25 - 25 x 68 x 4 mm - PN 10
152650001	1	DN 32 - 32 x 78 x 4 mm - PN 10
152652001	1	DN 40 - 40 x 88 x 4 mm - PN 10
152654001	1	DN 50 - 50 x 102 x 4 mm - PN 10
152656001	1	DN 65 - 65 x 122 x 4 mm - PN 10
152657001	1	DN 80 - 80 x 138 x 4 mm - PN 10
152641001	1	DN 100 - 100 x 158 x 4 mm - PN 10
152642001	1	DN 125 - 125 x 188 x 4 mm - PN 10
152643001	1	DN 150 - 150 x 212 x 4 mm - PN 10
152644001	1	DN 175 - 175 x 242 x 4 mm - PN 10
152646001	1	DN 200 - 200 x 268 x 4 mm - PN 10
152648001	1	DN 250 - 250 x 320 x 4 mm - PN 10
152649001	1	DN 300 - 300 x 370 x 4 mm - PN 10
152651001	1	DN 350 - 350 x 430 x 4 mm - PN 10
152653001	1	DN 400 - 400 x 482 x 4 mm - PN 10
152655001	1	DN 500 - 500 x 585 x 4 mm - PN 10

### NBR FLENSDICHTINGEN

Maten volgens EN 1514-1

Voor gebruik met gas, DVGW getest en goedgekeurd

Maximaal 2-3 bar

**3 mm dik**

152970001	10	DN 15 - 22x51x3 mm - PN 10
152971001	10	DN 20 - 27x61x3 mm - PN 10
152972001	10	DN 25 - 34x71x3 mm - PN 10
152973001	10	DN 32 - 43x82x3 mm - PN 10
152974001	10	DN 40 - 49x92x3 mm - PN 10
152975001	10	DN 50 - 61x107x3 mm - PN 10
152976001	10	DN 65 - 77x127x3 mm - PN 10
152977001	10	DN 80 - 89x142x3 mm - PN 10
152978001	10	DN 100 - 115x162x3 mm - PN 10
152979001	5	DN 125 - 141x192x3 mm - PN 10
152980001	5	DN 150 - 169x218x3 mm - PN 10
152981001	5	DN 200 - 220x273x3 mm - PN 10
152982001	5	DN 250 - 273x328x3 mm - PN 10
152983001	1	DN 300 - 324x378x3 mm - PN 10
152984001	1	DN 350 - 356x438x3 mm - PN 10
152985001	1	DN 400 - 407x489x3 mm - PN 10
152986001	1	DN 500 - 508x594x3 mm - PN 10



## Flenspakkingen | Gummi Flensdichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### EPDM FLENSDICHTINGEN

#### Algemeen:

EPDM is een elastomeer dat zeer goed bestendig is tegen veroudering. Doordat het een schoon materiaal is, is het een standaard voor watertoepassingen.

#### Typische toepassingen:

Uitstekend geschikt voor watertoepassingen bij een lagedruk en een temperatuur tot ca. 120°C.

Maten volgens EN 1514-1

#### Voor flenzen PN 6 vlg. EN 1092-1/2

153758101	1	DN 50 - 61 x 96 x 3 mm - PN6
153766101	1	DN 65 - 77 x 116 x 3 mm - PN6
153761001	1	DN 80 - 89 x 132 x 3 mm - PN6
153781001	1	DN 100 - 115 x 152 x 3 mm - PN6
153768101	1	DN 150 - 169 x 207 x 3 mm - PN6

#### Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1092-1/2

153764001	1	DN 20 - 27 x 61 x 3 mm - PN10-40
153765001	1	DN 25 - 34 x 71 x 3 mm - PN10-40
153765101	1	DN 32 - 43 x 82 x 3 mm - PN10-40
153757001	1	DN 40 - 49 x 92 x 3 mm - PN10-40
153758001	1	DN 50 - 61 x 107 x 3 mm - PN10-40
153766001	1	DN 65 - 77 x 127 x 3 mm - PN10-40
153759001	1	DN 80 - 89 x 142 x 3 mm - PN10-40
153780001	1	DN 100 - 115 x 162 x 3 mm - PN10-16
153767101	1	DN 125 - 141 x 192 x 3 mm - PN10-16
153763001	1	DN 150 - 169 x 218 x 3 mm - PN10-16
153763101	1	DN 200 - 220 x 273 x 3 mm - PN10-16
153763201	1	DN 250 - 274 x 328 x 3 mm - PN10

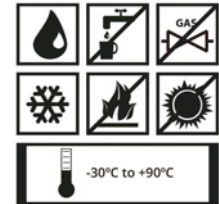
#### Voor flenzen PN 16 vlg. EN 1092-1/2

153763301	1	DN 300 - 324 x 384 x 3 mm - PN16
153763401	1	DN 350 - 356 x 444 x 3 mm - PN16

#### Voor flenzen PN 25 vlg. EN 1092-1/2

153767001	1	DN 100 - 115 x 168 x 3 mm - PN25
-----------	---	----------------------------------

#### Andere maten op aanvraag



WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoironderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtingsassortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

## Flenspakkingen | Gummi-Staal Flensdichtingen

WC verbinders

 verbinders voor  
afvoerbuizen

 reservoir-  
onderdelen

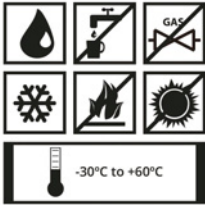
dichtingen

flenspakkingen

 dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### GUMMI-STAALE FLENSDICHTINGEN

#### GUMMI-STAALE FLENSDICHTINGEN

Rubber voor algemene toepassingen (zonder keur)

##### Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1514-1

155601001	1	DN 15 - 22 x 51 x 4 mm - PN 10-40
155602001	1	DN 20 - 27 x 61 x 4 mm - PN 10-40
155603001	1	DN 25 - 34 x 71 x 4 mm - PN 10-40
155604001	1	DN 32 - 43 x 82 x 4 mm - PN 10-40
155605001	1	DN 40 - 49 x 92 x 3 mm - PN 10-40
155606001	1	DN 50 - 61 x 107 x 4 mm - PN 10-40
155607001	1	DN 65 - 77 x 127 x 4 mm - PN 10-40
155608001	1	DN 80 - 89 x 142 x 4 mm - PN 10-40
155201001	1	DN 100 - 115 x 162 x 5 mm - PN 10-16
155202001	1	DN 125 - 141 x 192 x 5 mm - PN 10-16
155203001	1	DN 150 - 169 x 218 x 5 mm - PN 10-16
155204001	1	DN 200 - 220 x 273 x 6 mm - PN 10-16
155205001	1	DN 250 - 273 x 328 x 6 mm - PN 10
155206001	1	DN 300 - 324 x 378 x 6 mm - PN 10

##### Voor flenzen PN 10 vlg. DIN 2690

155203101	1	DN 175 - 195 x 248 x 5 mm - PN10-16
155207001	1	DN 350 - 368 x 438 x 7 mm - PN 10
155208001	1	DN 400 - 420 x 490 x 7 mm - PN 10
155209001	1	DN 500 - 520 x 595 x 7 mm - PN 10
155210001	1	DN 600 - 620 x 695 x 7 mm - PN 10

##### Andere maten op aanvraag

## Flenspakkingen | Gummi-Staal Flensdichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>NBR-STAALE FLENSDICHTINGEN</b>		
In NBR-DUO-EL voor drinkwater, gas en gebruikelijke oliën		
Keuren: Volgens DIN EN 681-1, DIN EN 682, ELL, W270		

### Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1514-1

155301001	1	DN 15 - 22 x 51 x 4 mm - PN 10-40
155302001	1	DN 20 - 27 x 61 x 4 mm - PN 10-40
155303001	1	DN 25 - 34 x 71 x 4 mm - PN 10-40
155304001	1	DN 32 - 43 x 82 x 4 mm - PN 10-40
155305001	1	DN 40 - 49 x 92 x 4 mm - PN 10-40
155306001	1	DN 50 - 61 x 107 x 4 mm - PN 10-40
155307001	1	DN 65 - 77 x 127 x 4 mm - PN 10-40
155308001	1	DN 80 - 89 x 142 x 4 mm - PN 10-40
155309001	1	DN 100 - 115 x 162 x 5 mm - PN 10-16
155310001	1	DN 125 - 141 x 192 x 5 mm - PN 10-16
155311001	1	DN 150 - 169 x 218 x 5 mm - PN 10-16
155312001	1	DN 200 - 220 x 273 x 6 mm - PN 10-16
155313001	1	DN 250 - 273 x 328 x 6 mm - PN 10
155314001	1	DN 300 - 324 x 378 x 6 mm - PN 10
155315001	1	DN 350 - 368 x 438 x 7 mm - PN 10

### Voor flenzen PN 25 vlg. EN 1514-1

155318001	1	DN 150 - 169 x 224 x 5 mm - PN 25-40
155321001	1	DN 250 - 273 x 340 x 6 mm - PN 25

### Voor flenzen PN 6

152687001	1	DN 250 - 273 x 317 x 6 mm - PN 6
152688001	1	DN 400 - 420 x 473 x 7 mm - PN 6

### Voor flenzen PN 10 vlg. DIN 2690

155316001	1	DN 400 - 420 x 490 x 7 mm - PN 10
155317001	1	DN 500 - 520 x 595 x 7 mm - PN 10

### Andere maten op aanvraag



- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Flenspakkingen | Gummi-Staal Flensdichtingen

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>EPDM-STAAAL FLENSDICHTINGEN</b>		
Keuren: W270, ELL		

### Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1514-1

153770401	1	DN 15 - 22 x 51 x 4 mm - PN10-40
153770201	1	DN 25 - 34 x 71 x 4 mm - PN10-40
153771001	1	DN 32 - 43 x 82 x 4 mm - PN10-40
153772001	1	DN 40 - 49 x 92 x 4 mm - PN10-40
153773001	1	DN 50 - 61 x 107 x 4 mm - PN10-40
153774001	1	DN 65 - 77 x 127 x 4 mm - PN10-40
153775001	1	DN 80 - 89 x 142 x 4 mm - PN10-40
153769001	1	DN 100 - 115 x 162 x 5 mm - PN10-16
153770001	1	DN 125 - 141 x 192 x 5 mm - PN10-16
153769101	1	DN 150 - 169 x 218 x 5 mm - PN10-16
153769201	1	DN 200 - 220 x 273 x 6 mm - PN10-16
153769601	1	DN 250 - 273 x 328 x 6 mm - PN 10
153769401	1	DN 300 - 324 x 378 x 6 mm - PN 10
153769701	1	DN 350 - 356 x 438 x 7 mm - PN 10
153769801	1	DN 400 - 407 x 489 x 7 mm - PN 10
153770301	1	DN 500 - 508 x 594 x 7 mm - PN 10

### Voor flenzen PN 10 vlg. DIN 2690

153769901	1	DN 450 - 470 x 540 x 7 mm - PN 10
153769301	1	DN 600 - 620 x 695 x 7 mm - PN10
153769501	1	DN 1000 - 1020 x 1120 x 8 mm - PN10

### Andere maten op aanvraag

## Flenspakkingen | Hi-Themp 710 Flensdichtingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### HI-THEMP 710 FLENSDICHTINGEN

**Algemeen:**

Hi-Themp is een dichtingsmateriaal dat bestand is tegen zeer hoge temperaturen tot 1000°C.

**Typische toepassingen:**

Hi-Themp kan worden toegepast in gasturbines en de automobiellindustrie.

### HI-THEMP 710 FLENSDICHTINGEN

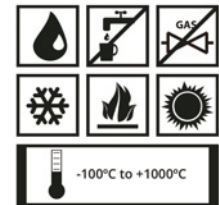
Maximum temperatuur 1000°C

**Voor flenzen PN 6 vlg. EN 1092-1/2**

154601001	1	DN 10 - 18 x 39 x 2 mm - PN6
154602001	1	DN 15 - 22 x 44 x 2 mm - PN6
154603001	1	DN 20 - 27 x 54 x 2 mm - PN6
154604001	1	DN 25 - 34 x 64 x 2 mm - PN6
154605001	1	DN 32 - 43 x 76 x 2 mm - PN6
154606001	1	DN 40 - 49 x 86 x 2 mm - PN6
154607001	1	DN 50 - 61 x 96 x 2 mm - PN6
154608001	1	DN 65 - 77 x 116 x 2 mm - PN6
154609001	1	DN 80 - 89 x 132 x 2 mm - PN6
154610001	1	DN 100 - 115 x 152 x 2 mm - PN6
154611001	1	DN 125 - 141 x 182 x 2 mm - PN6
154612001	1	DN 150 - 169 x 207 x 2 mm - PN6
154613001	1	DN 175 - 195 x 237 x 2 mm - PN6
154614001	1	DN 200 - 220 x 262 x 2 mm - PN6
154615001	1	DN 250 - 273 x 317 x 2 mm - PN6
154616001	1	DN 300 - 324 x 373 x 2 mm - PN6
154617001	1	DN 350 - 356 x 423 x 2 mm - PN6
154618001	1	DN 400 - 407 x 473 x 2 mm - PN6
154619001	1	DN 450 - 458 x 528 x 2 mm - PN6
154620001	1	DN 500 - 508 x 578 x 2 mm - PN6

**Voor flenzen PN 10 vlg. EN 1092-1/2**

154803001	1	DN 20 - 27 x 61 x 2 mm - PN10-40
154804001	1	DN 25 - 34 x 71 x 2 mm - PN10-40
154805001	1	DN 32 - 43 x 82 x 2 mm - PN10-40
154806001	1	DN 40 - 49 x 92 x 2 mm - PN10-40
154807001	1	DN 50 - 61 x 107 x 2 mm - PN10-40
154808001	1	DN 65 - 77 x 127 x 2 mm - PN10-40
154809001	1	DN 80 - 89 x 142 x 2 mm - PN10-40
154810001	1	DN 100 - 115 x 162 x 2 mm - PN10-16
154811001	1	DN 125 - 141 x 192 x 2 mm - PN10-16
154812001	1	DN 150 - 169 x 218 x 2 mm - PN10-16
154814001	1	DN 200 - 220 x 273 x 2 mm - PN10-16
154815001	1	DN 250 - 273 x 329 x 2 mm - PN16
154816001	1	DN 300 - 324 x 384 x 2 mm - PN16
154817001	1	DN 350 - 356 x 444 x 2 mm - PN16
154818001	1	DN 400 - 407 x 495 x 2 mm - PN16
154819001	1	DN 500 - 508 x 594 x 2 mm - PN10
154820001	1	DN 600 - 610 x 695 x 2 mm - PN10
154821001	1	DN 700 - 712 x 810 x 2 mm - PN10



- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Flenspakkingen | Flens bevestigingssets

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### FLENS BEVESTIGINGSETS

#### FLENS BEVESTIGINGSETS

Volgens EN1092-1

**In onze online kennisbank vindt u de tabel met de toepassingsmogelijkheden  
Zie [www.debeer-sanitair.nl/kennisbank](http://www.debeer-sanitair.nl/kennisbank)**

293001001	10	Type A 4 x Tapbouten M10 x 40 verzinkt kwaliteit 8.8 4 x Moer M10 kwaliteit 8 8 x Sluistring M10 verzinkt HV200
293011001	10	Type B 4 x Tapbouten M12 x 45 verzinkt kwaliteit 8.8 4 x Moeren M12 verzinkt kwaliteit 8 8 x Sluistring M12 verzinkt HV200
293012001	10	Type C 4 x Tapbouten M12 x 50 verzinkt kwaliteit 8.8 4 x Moeren M12 verzinkt kwaliteit 8 8 x Sluistring M12 verzinkt HV200
293013001	10	Type D 4 x Tapbouten M12 x 55 verzinkt kwaliteit 8.8 4 x Moeren M12 verzinkt kwaliteit 8 8 x Sluistring M12 verzinkt HV200
293021001	10	Type E 4 x Tapbouten M16 x 50 verzinkt kwaliteit 8.8 4 x Moeren M16 verzinkt kwaliteit 8 8 x Sluistring M16 verzinkt HV200
293022001	10	Type F 4 x Tapbouten M16 x 55 verzinkt kwaliteit 8.8 4 x Moeren M16 verzinkt kwaliteit 8 8 x Sluistring M16 verzinkt HV200
293023001	10	Type G 8 x Tapbouten M16 x 55 verzinkt kwaliteit 8.8 8 x Moeren M16 verzinkt kwaliteit 8 16 x Sluistring M16 verzinkt HV200
293024001	10	Type H 4 x Tapbouten M16 x 60 verzinkt kwaliteit 8.8 4 x Moeren M16 verzinkt kwaliteit 8 8 x Sluistring M16 verzinkt HV200
293025001	10	Type I 8 x Tapbouten M16 x 60 verzinkt kwaliteit 8.8 8 x Moeren M16 verzinkt kwaliteit 8 16 x Sluistring M16 verzinkt HV200
293026001	10	Type J 8 x Tapbouten M16 x 65 verzinkt kwaliteit 8.8 8 x Moeren M16 verzinkt kwaliteit 8 16 x Sluistring M16 verzinkt HV200
293027001	10	Type K 8 x Tapbouten M16 x 70 verzinkt kwaliteit 8.8 8 x Moeren M16 verzinkt kwaliteit 8 16 x Sluistring M16 verzinkt HV200
293031001	10	Type L 8 x Tapbouten M20 x 70 verzinkt kwaliteit 8.8 8 x Moeren M20 verzinkt kwaliteit 8 16 x Sluistring M20 verzinkt HV200
293032001	10	Type M 12 x Tapbouten M20 x 75 verzinkt kwaliteit 8.8 12 x Moeren M20 verzinkt kwaliteit 8 24 x Sluistring M20 verzinkt HV200
293041001	10	Type N 8 x Tapbouten M24 x 80 verzinkt kwaliteit 8.8 8 x Moeren M24 verzinkt kwaliteit 8 16 x Sluistring M24 verzinkt HV200

## Flenspakkingen | Dichtingsmateriaal

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DICHTINGSMATERIAAL

#### KÖRO-HD DICHTINGSLATEN

153911001	2,25	Köro-HD dichtingsplaat 1500 x 1500 x 1 mm
153912001	2,25	Köro-HD dichtingsplaat 1500 x 1500 x 2 mm
153913001	2,25	Köro-HD dichtingsplaat 1500 x 1500 x 3 mm

#### DICHTINGSLATEN

Diverse materialen

##### Reinz

154937001	2,25	Dichtingsplaat AFM30 2 mm
154901001	2,25	Dichtingsplaat AFM34 2 mm
154936001	2,25	Dichtingsplaat AFM37 2 mm
154935001	2,25	Dichtingsplaat AFM38 2 mm

##### Klinger

153915001	3	Dichtingsplaat C4400 2 mm
153915101	3	Dichtingsplaat C4430 2 mm
153915301	3	Dichtingsplaat C4409 2 mm
153915201	3	Dichtingsplaat C4500 2 mm
153915701	1,2	Dichtingsplaat Milam PSS 2 mm
153915601	1	Dichtingsplaat Graphit-Laminat PMS 2 mm

##### Hecker

154931001	2,25	Dichtingsplaat Packing WS3815 2 mm
154933001	2,25	Dichtingsplaat Centellen WS3820 2 mm
154940001	1,5	Dichtingsplaat Centellen WS3822 1 mm
154934001	2,25	Dichtingsplaat Centellen HD WS3822 2 mm
154932001	2,25	Dichtingsplaat Centellen R WS3825 2 mm

##### Frenzelit

153910101	2,25	Dichtingsplaat Novapress Universal0,5mm
153910001	2,25	Dichtingsplaat Novapress Universal 2 mm
153910501	2,25	Dichtingsplaat Novapress 850 / Novaform 2300
153910201	2,25	Dichtingsplaat Novapress Flexible/815
153910301	2,25	Dichtingsplaat Novapress MULTI II
153917001	1	Dichtingsplaat Premium 1 mm
153918001	3	Dichtingsplaat Premium 2 mm
153909001	2,25	Dichtingsplaat Novaphit SSTC 2 mm
154923001	1	Dichtingsplaat Novaphit SSTC-TAL 2 mm

##### Cogebi

153979001	1,24	Dichtingsplaat hiTherm 710, 2 mm
-----------	------	----------------------------------

##### Overige materialen

153905001	1,44	Dichtingsplaat PTFE 1 mm
153905101	1,44	Dichtingsplaat PTFE 1,5 mm
153906001	1,44	Dichtingsplaat PTFE 2 mm
153907001	0,36	Dichtingsplaat PTFE 4 mm
153994001	1	Dichtingsplaat HD-PE 2 mm
154912001	0,6	Dichtingsplaat Polyurethaan 2 mm - roodbruin - 70° shore A
153995001	1	Dichtingsplaat leer 3 mm
153995101	1	Dichtingsplaat leer 4 mm



- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Flenspakkingen | Dichtingsmateriaal

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

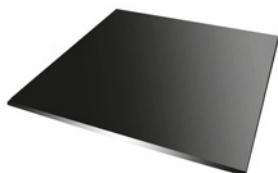
dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>GUMMI DICHTINGSMATERIALEN</b>		
Op rol breed 1,20 tot 1,40 m, lengte tot 10 meter		

### CR/SBR (Neopreen) op rol

153927201	0,7	2 mm, zwart - 40° shore A
153927101	0,7	3 mm, zwart - 40° shore A
153927301	0,7	4 mm, zwart - 40° shore A
153990001	0,7	3 mm, zwart - 50° shore A
153991001	0,7	5 mm, zwart - 50° shore A
153927801	0,7	2 mm, zwart - 65° shore A
153927901	0,7	2 mm, zwart - 65° shore A - Semperit N9581
153993001	0,7	3 mm, zwart - 63° shore A
153927701	0,7	3 mm, zwart - 65° shore A
153930401	0,5	5 mm, zwart CR celrubber

### NR/SBR op rol (Para)

153926001	0,7	2 mm, natuur - 40° shore A
153927001	0,7	3 mm, grijs - 40° shore A
153928001	0,7	4 mm, natuur - 40° shore A
153928101	0,7	5 mm, grijs - 40° shore A

### NR/SBR op rol

153936001	0,7	2 mm, zwart - 50° shore A
153937001	0,7	3 mm, zwart - 50° shore A
153936501	0,7	4 mm, zwart - 50° shore A

### NR/SBR met inlage op rol

153901001	0,6	3 mm, zwart - 1 inlage - 65° shore A
153902001	0,6	4 mm, zwart - 2 inlage - 65° shore A
153903001	0,6	5 mm, zwart - 2 inlage - 65° shore A
153904001	0,6	6 mm, zwart - 2 inlage - 65° shore A

### NR/SBR op rol

153981001	0,6	1 mm, zwart - 65° shore A
153982001	0,6	2mm, zwart - 65° shore A
153937101	0,7	2 mm, wit - 65° shore A - Semperit A621
153937401	0,7	2 mm, zwart - 70° shore A - Semperit A9506
153937501	0,6	4 mm, zwart - 65° shore A
153937601	0,6	8 mm, zwart - 65° shore A
153983101	0,7	10 mm, zwart - 65° shore A

### NBR op rol

153986301	0,7	2 mm, zwart - 65° shore A - NBR/SBR Semperit P9540
153986201	0,7	2 mm, wit - 60° shore A - NBR/NR Semperit P627
153986001	0,7	2 mm, zwart - 80° shore A - DVGW - Semperit P518
153987001	0,7	3 mm, zwart - 80° shore A - DVGW - Semperit P518
153984001	0,25	2 mm, zwart - 85° shore A - DIN EN 682, DIN EN 549, VP401, HTB
153985001	0,25	3 mm, zwart - 85° shore A - DIN EN 682, DIN EN 549, VP401, HTB



## Flenspakkingen | Dichtingsmateriaal

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>EPDM/SBR op rol</b>		
153998501	0,7	2 mm, zwart - 50° shore A
153998301	0,7	2 mm, zwart - 65° shore A
153999101	0,7	3 mm, zwart - 25° shore A
153989001	0,7	3 mm, zwart - 65° shore A
153999001	0,7	3 mm, zwart - 70° shore A
153989201	0,7	5 mm, zwart - 65° shore A
153988001	0,7	5 mm, zwart - 85° shore A
153996101	0,7	6 mm, zwart - 65° shore A
153996201	0,7	6 mm, zwart - 70° shore A
153996001	0,7	6 mm, zwart - 85° shore A
<b>EPDM op rol</b>		
153998001	0,7	2 mm, zwart - 65° shore A - Semperit E9566
153998101	0,7	2 mm, zwart - 70° shore A - Semperit E628
153998201	0,7	2 mm, zwart - 70° shore A - Semperit E9614
<b>EPDM-celrubber op rol</b>		
153980001	1	1,5 mm, zwart - 40 - 55° shore A - eenzijdig zelfklevend
153980201	1	2 mm, zwart - 40 - 55° shore A - eenzijdig zelfklevend
153980101	1	4 mm, zwart - 40 - 55° shore A - eenzijdig zelfklevend
153980301	1	4 mm, zwart - 35° shore A
153929001	1	3 mm, zwart - 35° shore A
153930001	1	5 mm, zwart - 35° shore A
153930201	1	8 mm, zwart - 35° shore A
153930501	1	10 mm, zwart - 35° shore A
153930301	1	15 mm, zwart - 35° shore A
<b>Siliconen op rol</b>		
154909001	1	0,5 mm - transparant - 60° shore A
154900001	0,6	2 mm - roodbruin - 60° shore A
154905001	0,6	2 mm - transparant - 60° shore A
154904001	0,6	3 mm - transparant - 40° shore A
154903001	0,6	8 mm - transparant - 40° shore A
154908001	0,6	8 mm - transparant - 60° shore A
<b>FPM/FKM (Viton) op rol</b>		
153908001	0,6	3 mm - 75° shore A
153908201	0,6	4 mm - 75° shore A

WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoir onderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
dichtbanden

**Dichtingsassortimenten | KÖRO® O-ring assortimenten**

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**KÖRO® O-RING ASSORTIMENTEN**

In doorzichtige kunststof doos

U ontvangt in een goede sortering passende O-ringen voor de meest gangbare sanitaire armaturen zoals bovendelen, draaiarmen, slangverbindingen etc.

Iedere doos wordt geleverd met een gespecificeerde inhoudsopgave met aangave van de toepassingsmogelijkheden in de deksel.

**DICHTINGSASSORTIMENT O-RINGEN**

Kunststof doos gevuld met 300 courante O-ringen

176941001	1	30 x O-ring 6,00 x 1,50 mm
		40 x O-ring 6,00 x 2,00 mm
		40 x O-ring 6,20 x 1,00 mm
		25 x O-ring 7,00 x 2,00 mm
		30 x O-ring 7,65 x 1,78 mm
		25 x O-ring 8,00 x 2,00 mm
		25 x O-ring 8,00 x 2,40 mm
		15 x O-ring 9,00 x 3,00 mm
		15 x O-ring 11,00 x 2,50 mm
		10 x O-ring 12,00 x 3,00 mm
		10 x O-ring 13,60 x 2,70 mm
		15 x O-ring 14,00 x 2,00 mm
		10 x O-ring 14,00 x 2,50 mm
		5 x O-ring 18,00 x 2,50 mm
		5 x O-ring 19,00 x 3,00 mm

**DICHTINGSASSORTIMENT O-RINGEN**

Kunststof doos gevuld met 800 courante O-ringen

176938001	1	Kunststof doos gevuld met 800 courante O-ringen
		85 x O-ring 6,00 x 1,50 mm
		100 x O-ring 6,00 x 2,00 mm
		90 x O-ring 6,20 x 1,00 mm
		35 x O-ring 7,00 x 2,00 mm
		50 x O-ring 7,65 x 1,78 mm
		40 x O-ring 8,00 x 2,00 mm
		130 x O-ring 8,00 x 2,50 mm
		30 x O-ring 9,00 x 3,00 mm
		70 x O-ring 11,00 x 2,50 mm
		30 x O-ring 12,00 x 3,00 mm
		30 x O-ring 13,60 x 2,70 mm
		50 x O-ring 14,00 x 2,00 mm
		15 x O-ring 14,00 x 2,50 mm
		10 x O-ring 17,50 x 2,00 mm
		25 x O-ring 18,00 x 2,50 mm
		10 x O-ring 19,00 x 3,00 mm

**DICHTINGSASSORTIMENT O-RINGEN**

Kunststof doos gevuld met 115 courante O-ringen

178581001	1	Kunststof doos gevuld met 115 courante O-ringen
		10 x O-ring 6,00 x 2,00 mm
		10 x O-ring 8,00 x 2,50 mm
		10 x O-ring 11,00 x 2,50 mm
		10 x O-ring 12,00 x 3,00 mm
		10 x O-ring 13,00 x 2,50 mm
		10 x O-ring 13,60 x 2,70 mm
		10 x O-ring 14,00 x 2,50 mm
		10 x O-ring 15,30 x 2,40 mm
		10 x O-ring 16,90 x 2,70 mm
		10 x O-ring 17,50 x 2,00 mm
		10 x O-ring 19,00 x 1,50 mm
		5 x O-ring 33,00 x 3,00 mm



## Dichtingsassortimenten | KÖRO® O-ring assortimenten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### TYPE E 20V

171010001	1	Kunststof doos gevuld met 450 O-ringen
		25 x O-ring 2,40 x 1,90 mm
		25 x O-ring 2,90 x 1,78 mm
		25 x O-ring 5,70 x 1,90 mm
		25 x O-ring 6,40 x 1,90 mm
		25 x O-ring 7,65 x 1,78 mm
		25 x O-ring 8,00 x 2,40 mm
		25 x O-ring 9,00 x 2,00 mm
		25 x O-ring 9,20 x 2,62 mm
		25 x O-ring 9,25 x 1,78 mm
		25 x O-ring 9,30 x 2,40 mm
		25 x O-ring 11,00 x 2,50 mm
		25 x O-ring 11,91 x 2,62 mm
		25 x O-ring 12,37 x 2,62 mm
		25 x O-ring 12,42 x 1,78 mm
		25 x O-ring 13,60 x 2,70 mm
		25 x O-ring 14,00 x 1,78 mm
		25 x O-ring 15,08 x 2,62 mm
		25 x O-ring 16,30 x 2,40 mm
		1 x Aanstekers Behoe
		1 x Kraanvet 6 g tube

### TYPE E 20V-GR

171020001	1	Kunststof doos gevuld met 600 O-ringen
		25 x O-ring 2,40 x 1,90 mm
		50 x O-ring 2,90 x 1,78 mm
		25 x O-ring 5,70 x 1,90 mm
		50 x O-ring 7,65 x 1,78 mm
		50 x O-ring 8,00 x 2,40 mm
		25 x O-ring 9,00 x 2,00 mm
		25 x O-ring 9,25 x 1,78 mm
		25 x O-ring 9,30 x 2,40 mm
		25 x O-ring 11,00 x 2,50 mm
		25 x O-ring 12,00 x 3,00 mm
		25 x O-ring 12,37 x 2,62 mm
		25 x O-ring 12,42 x 1,78 mm
		50 x O-ring 13,60 x 2,70 mm
		25 x O-ring 13,94 x 2,62 mm
		25 x O-ring 14,00 x 1,78 mm
		25 x O-ring 15,08 x 2,62 mm
		25 x O-ring 17,17 x 1,78 mm
		25 x O-ring 20,00 x 2,50 mm
		25 x O-ring 22,00 x 3,00 mm
		25 x O-ring 32,20 x 3,00 mm

### TYPE G 10V - O-RINGEN

176520001	1	Kunststof doos gevuld met 138 O-ringen
		25 x O-ring 7,65 x 1,78 mm
		25 x O-ring 8,00 x 2,40 mm
		12 x O-ring 12,00 x 3,00 mm
		12 x O-ring 12,37 x 2,62 mm
		12 x O-ring 13,60 x 2,70 mm
		12 x O-ring 13,94 x 2,62 mm
		12 x O-ring 15,08 x 2,62 mm
		12 x O-ring 17,17 x 1,78 mm
		10 x O-ring 20,00 x 2,50 mm
		6 x O-ring 22,00 x 3,00 mm



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

**Dichtingsassortimenten | KÖRO® O-ring assortimenten**

WC verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizenreservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>TYPE G 30VA - O-RINGEN</b>		
170060001	1	Amerikaanse maten, klein, volgens AS 568A Kunststof doos gevuld met 435 O-ringen 30 x O-ring 2,90 x 1,78 mm 30 x O-ring 3,68 x 1,78 mm 30 x O-ring 4,47 x 1,78 mm 30 x O-ring 5,28 x 1,78 mm 30 x O-ring 6,07 x 1,78 mm 30 x O-ring 7,65 x 1,78 mm 15 x O-ring 9,20 x 2,62 mm 30 x O-ring 9,25 x 1,78 mm 15 x O-ring 10,78 x 2,62 mm 20 x O-ring 10,82 x 1,78 mm 15 x O-ring 12,37 x 2,62 mm 20 x O-ring 12,42 x 1,78 mm 15 x O-ring 13,94 x 2,62 mm 10 x O-ring 14,00 x 1,78 mm 10 x O-ring 15,54 x 2,62 mm 10 x O-ring 15,60 x 1,78 mm 10 x O-ring 17,12 x 2,62 mm 10 x O-ring 17,17 x 1,78 mm 5 x O-ring 18,64 x 3,53 mm 10 x O-ring 18,72 x 2,62 mm 10 x O-ring 18,77 x 1,78 mm 5 x O-ring 20,22 x 3,53 mm 10 x O-ring 20,29 x 2,62 mm 5 x O-ring 21,82 x 3,53 mm 5 x O-ring 21,89 x 2,62 mm 5 x O-ring 23,40 x 3,53 mm 5 x O-ring 23,47 x 2,62 mm 5 x O-ring 24,99 x 3,53 mm 5 x O-ring 26,57 x 3,53 mm 5 x O-ring 28,17 x 3,53 mm

## Dichtingsassortimenten | KÖRO® O-ring assortimenten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### TYPE G 30VE - O-RINGEN

170080001	1	Europese maten, klein, volgens DIN Kunststof doos gevuld met 425 O-ringen
		20 x O-ring 3,30 x 2,40 mm
		20 x O-ring 4,00 x 2,00 mm
		20 x O-ring 4,30 x 2,40 mm
		20 x O-ring 5,30 x 2,40 mm
		20 x O-ring 6,00 x 2,00 mm
		20 x O-ring 6,30 x 2,40 mm
		20 x O-ring 7,30 x 2,40 mm
		20 x O-ring 8,00 x 2,00 mm
		20 x O-ring 8,30 x 2,40 mm
		20 x O-ring 9,30 x 2,40 mm
		20 x O-ring 10,00 x 2,00 mm
		10 x O-ring 10,00 x 3,00 mm
		15 x O-ring 10,30 x 2,40 mm
		15 x O-ring 11,30 x 2,40 mm
		20 x O-ring 12,00 x 2,00 mm
		10 x O-ring 12,00 x 3,00 mm
		15 x O-ring 12,30 x 2,40 mm
		15 x O-ring 13,30 x 2,40 mm
		10 x O-ring 14,00 x 3,00 mm
		15 x O-ring 14,30 x 2,40 mm
		10 x O-ring 15,30 x 2,40 mm
		10 x O-ring 16,00 x 3,00 mm
		10 x O-ring 16,30 x 2,40 mm
		10 x O-ring 17,30 x 2,40 mm
		10 x O-ring 18,00 x 3,00 mm
		10 x O-ring 19,20 x 3,00 mm
		5 x O-ring 20,00 x 3,00 mm
		5 x O-ring 22,00 x 3,00 mm
		5 x O-ring 24,00 x 3,00 mm
		5 x O-ring 26,20 x 3,00 mm



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

### TYPE G 24VA - O-RINGEN

170090001	1	Europese maten, groot, volgens DIN Kunststof doos gevuld met 295 O-ringen
		15 x O-ring 18,00 x 2,00 mm
		15 x O-ring 20,00 x 2,00 mm
		15 x O-ring 25,00 x 3,00 mm
		15 x O-ring 26,20 x 3,00 mm
		15 x O-ring 28,00 x 3,00 mm
		15 x O-ring 29,20 x 3,00 mm
		15 x O-ring 30,00 x 4,00 mm
		15 x O-ring 32,00 x 4,00 mm
		15 x O-ring 32,20 x 3,00 mm
		15 x O-ring 34,00 x 4,00 mm
		15 x O-ring 34,20 x 3,00 mm
		15 x O-ring 35,00 x 4,00 mm
		10 x O-ring 35,00 x 5,00 mm
		15 x O-ring 36,20 x 3,00 mm
		10 x O-ring 38,00 x 4,00 mm
		10 x O-ring 40,00 x 4,00 mm
		10 x O-ring 40,00 x 5,00 mm
		10 x O-ring 42,00 x 4,00 mm
		10 x O-ring 45,00 x 4,00 mm
		10 x O-ring 45,00 x 5,00 mm
		10 x O-ring 46,00 x 4,00 mm
		10 x O-ring 48,00 x 4,00 mm
		5 x O-ring 48,00 x 5,00 mm
		5 x O-ring 50,00 x 5,00 mm



### NAVULLINGEN

Alle maten O-ringen uit de dozen zijn per 100 stuks na te bestellen.

## Dichtingsassortimenten | Dichtingsassortimenten

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtingsassortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DICHTINGSASSORTIMENTEN

In transparante PP doos

Met scharnierdeksel, inhoudsopgave en opgave van toepassingsmogelijkheden

Deze assortimentsdozen, met een overzichtelijke indeling, vereenvoudigen vele problemen met de voorraadhouding van sanitaire dichtingen.

#### TYPE 500

176942001	1	Kunststof doos gevuld met 500 gebruikelijke dichtingen 25 x Gummi-ring 9,5 x 14 x 3,5 mm 25 x Gummi-ring 12 x 18 x 3,5 mm 50 x Gummi-ring 14 x 22 x 2 mm 5 x Gummi-ring 18 x 24 x 3,5 mm 20 x Gummi-ring 22 x 28 x 2 mm 20 x Gummi-ring 30 x 39 x 3 mm 10 x Gummi-ring 35 x 45 x 3 mm 5 x Gummi-ring 45 x 55 x 3 mm 20 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm 20 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm 30 x Fiber-ring 15 x 24 x 2,5 mm 50 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm 50 x Fiber-ring 21 x 24 x 1,5 mm 15 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm 10 x Kraanschijf 1/4" 12 x 3 x 3 mm 25 x Kraanschijf 1/4" + 3/8" 13 x 4 x 4 mm 15 x Kraanschijf 3/8" 14 x 4 x 4 mm 25 x Kraanschijf 3/8" + 1/2" 15 x 4 x 4 mm 25 x Kraanschijf 1/2" 16 x 4 x 4 mm 20 x Kraanschijf 1/2" 17 x 5 x 4 mm 10 x Kraanschijf 17 mm v.Grohe-Longlife 15 x Kraanschijf 3/4" 23 x 5 x 4 mm 5 x Conische ring 5/4" - 32 mm 5 x Conische ring 1 1/2" - 40 mm
-----------	---	--

#### TYPE 1000

176939001	1	Kunststof doos gevuld met 1000 gebruikelijke dichtingen 100 x Gummi-ring 9,5 x 14 x 3,5 mm 50 x Gummi-ring 12 x 18 x 3,5 mm 50 x Gummi-ring 14 x 22 x 2 mm 25 x Gummi-ring 18 x 24 x 3,5 mm 20 x Gummi-ring 22 x 28 x 2 mm 15 x Gummi-ring 30 x 39 x 3 mm 15 x Gummi-ring 35 x 45 x 3 mm 10 x Gummi-ring 45 x 55 x 3 mm 100 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm 100 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm 50 x Fiber-ring 15 x 24 x 2,5 mm 50 x Fiber-ring 17 x 22 x 1,5 mm 50 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm 25 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm 50 x Kraanschijf 1/4" + 3/8" 13 x 4 x 4 mm 25 x Kraanschijf 3/8" 14 x 4 x 4 mm 50 x Kraanschijf 3/8" + 1/2" 15 x 4 x 4 mm 50 x Kraanschijf 1/2" 16 x 4 x 4 mm 50 x Kraanschijf 1/2" 17 x 5 x 4 mm 20 x Kraanschijf 17 mm v.Grohe-Longlife 15 x Kraanschijf 3/4" 23 x 5 x 4 mm 20 x PE-ring 3/4" 23 x 29,5 x 2 mm 10 x PE-ring 1" 30 x 38 x 2 mm 15 x NBR-ring 21 x 27 x 2 mm met DVGW-HTB 5 x NBR-ring 23 x 30 x 3 mm met DVGW-HTB 10 x NBR-ring 25 x 34,5 x 2 mm met DVGW-HTB 10 x NBR-ring 31 x 37,5 x 3 mm met DVGW-HTB 10 x NBR-ring 31 x 41 x 2,5 mm met DVGW-HTB
-----------	---	---

## Dichtingsassortimenten | Dichtingsassortimenten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DICHTINGSASSORTIMENT FIBER, HD, KRAANSCHIJF

178551001	1	Kunststof doos gevuld met 10 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm 5 x HD-ring 10 x 15 x 2 mm 20 x HD-ring 11 x 18 x 2 mm 10 x HD-ring 18 x 24 x 2 mm 5 x HD-ring 22 x 30 x 2 mm 5 x Kraanschijf 3/8" 14 x 4 x 4 mm 10 x Kraanschijf 3/8" + 1/2" 15 x 4 x 4 mm 10 x Kraanschijf 1/2" 16 x 4 x 4 mm 5 x Kraanschijf 17 mm v. Grohe-Longlife 5 x Kraanschijf 3/8" 14 x 5 mm 5 x Kraanschijf 3/8" + 1/2" 15 x 5 mm 5 x Kraanschijf 1/2" 16 x 5 mm
-----------	---	--



### DICHTINGSASSORTIMENT FIBER, HD, PREMIUM, PE, NBR

Kunststof doos gevuld met

179080001	1	30 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm 30 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm 20 x Fiber-ring 15 x 24 x 2,5 mm 10 x Fiber-ring 22 x 29 x 2 mm 10 x HD-ring 17 x 24 x 2 mm 10 x HD-ring 19 x 27 x 2 mm 10 x HD-ring 21 x 30 x 2 mm 5 x HD-ring 27 x 38 x 2 mm 5 x HD-ring 32 x 44 x 2 mm 5 x Premium-ring 17 x 24 x 2 mm 5 x Premium-ring 21 x 30 x 2 mm 5 x Premium-ring 27 x 38 x 2 mm 5 x Premium-ring 32 x 44 x 2 mm 5 x PE-ring 3/4" 23 x 29,5 x 2 mm 5 x PE-ring 1" 30 x 38 x 2 mm 5 x NBR-ring 23 x 30 x 3 mm 5 x NBR-ring 25 x 34,5 x 2 mm 5 x NBR-ring 31 x 37,5 x 3 mm 5 x NBR-ring 32 x 44 x 2 mm 5 x NBR-ring 27 x 38 x 2 mm 5 x NBR-ring 21 x 30 x 2 mm
-----------	---	--



### DICHTINGSASSORTIMENT O-RINGEN

Kunststof doos gevuld met

177601001	1	10 x O-ring 5,00 x 2,00 mm 10 x O-ring 6,00 x 1,50 mm 10 x O-ring 6,00 x 2,00 mm 10 x O-ring 7,80 x 2,50 mm 10 x O-ring 7,00 x 2,00 mm 10 x O-ring 7,65 x 1,78 mm 10 x O-ring 8,00 x 2,00 mm 10 x O-ring 9,00 x 3,00 mm 10 x O-ring 11,00 x 2,00 mm 10 x O-ring 11,00 x 2,50 mm 10 x O-ring 12,00 x 2,00 mm 10 x O-ring 13,00 x 2,50 mm 10 x O-ring 13,60 x 2,70 mm 10 x O-ring 13,94 x 2,62 mm 10 x O-ring 14,00 x 2,00 mm 10 x O-ring 14,00 x 2,50 mm 10 x O-ring 18,00 x 2,50 mm 10 x O-ring 18,00 x 2,00 mm
-----------	---	--



- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuisen
- reservoir onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtingsassortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

**Dichtingsassortimenten | Dichtingsassortimenten**

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtingsassortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**DICHTINGSASSORTIMENT FIBER**

Kunststof doos gevuld met

177602001	1	10 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 10 x 14 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 12 x 18 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 12 x 23 x 2 mm 10 x Fiber-ring 13 x 17 x 1 mm 10 x Fiber-ring 15 x 24 x 2,5 mm 10 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 17 x 24 x 2 mm 10 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 23 x 30 x 2 mm 10 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm
-----------	---	---

**DICHTINGSASSORTIMENT FIBER, KRAANSCHIJF**

Kunststof doos gevuld met

177603001	1	10 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 10 x 14 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 12 x 18 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 13 x 17 x 1 mm 10 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 17 x 24 x 2 mm 10 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm 10 x Kraanschijf 13 x 4 x 4 mm - 1/4" + 3/8" 10 x Kraanschijf 14 x 4 x 4 mm - 3/8" 10 x Kraanschijf 16 x 4 x 4 mm - 1/2" 10 x Kraanschijf 17 x 4 x 4 mm - 1/2" 10 x Kraanschijf 17 mm voor Grohe-Longlife 10 x Kraanschijf 23 x 5 x 4 mm - 3/4"
-----------	---	---

**DICHTINGSASSORTIMENT KRAANSCHIJF, TPE**

Kunststof doos gevuld met

177604001	1	10 x Kraanschijf 13 x 4 x 4 mm - 1/4" + 3/8" 10 x Kraanschijf 14 x 4 x 4 mm - 3/8" 10 x Kraanschijf 16 x 4 x 4 mm - 1/2" 10 x Kraanschijf 17 x 4 x 4 mm - 1/2" 10 x Kraanschijf 17 mm voor Grohe-Longlife 10 x Kraanschijf 23 x 5 x 4 mm - 3/4" 10 x TPE-ring 9 x 14 x 1,5 mm 10 x TPE-ring 10 x 18 x 2 mm met 3 lippen 10 x TPE-ring 11 x 18 x 1,5 mm 10 x TPE-ring 15 x 24 x 3 mm 10 x TPE-ring 16 x 24 x 2 mm 10 x TPE-ring 21 x 30 x 2 mm
-----------	---	--

**DICHTINGSASSORTIMENT HD**

Kunststof doos gevuld met

177605001	1	10 x HD-ring 9 x 14 x 2 mm 10 x HD-ring 10 x 18 x 2 mm 10 x HD-ring 11 x 18 x 2 mm 10 x HD-ring 12 x 18 x 2 mm 10 x HD-ring 15 x 24 x 2 mm 10 x HD-ring 17 x 24 x 2 mm 10 x HD-ring 19 x 27 x 2 mm 10 x HD-ring 21 x 30 x 2 mm 10 x HD-ring 23 x 30 x 2 mm
-----------	---	--



## Dichtingsassortimenten | Dichtingsassortimenten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DICHTINGSASSORTIMENT O-RINGEN

Kunststof doos gevuld met

177611001	1	30 x O-ring 5,00 x 2,00 mm
		30 x O-ring 6,00 x 1,50 mm
		30 x O-ring 6,00 x 2,00 mm
		30 x O-ring 7,80 x 2,50 mm
		30 x O-ring 7,00 x 2,00 mm
		30 x O-ring 7,65 x 1,78 mm
		30 x O-ring 8,00 x 2,00 mm
		30 x O-ring 9,00 x 3,00 mm
		30 x O-ring 11,00 x 2,00 mm
		30 x O-ring 11,00 x 2,50 mm
		30 x O-ring 12,00 x 2,00 mm
		30 x O-ring 13,00 x 2,50 mm
		30 x O-ring 13,60 x 2,70 mm
		30 x O-ring 13,94 x 2,62 mm
		30 x O-ring 14,00 x 2,00 mm
		30 x O-ring 14,00 x 2,50 mm
		30 x O-ring 18,00 x 2,50 mm
		30 x O-ring 18,00 x 2,00 mm

### DICHTINGSASSORTIMENT FIBER, TPE, VUILVANGZEEF

Kunststof doos gevuld met

177612001	1	20 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm
		20 x Fiber-ring 10 x 14 x 1,5 mm
		20 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm
		20 x Fiber-ring 12 x 18 x 1,5 mm
		20 x Fiber-ring 12 x 23 x 2 mm
		20 x Fiber-ring 13 x 17 x 1 mm
		20 x Fiber-ring 15 x 24 x 2,5 mm
		20 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm
		20 x Fiber-ring 17 x 24 x 2 mm
		20 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm
		20 x Fiber-ring 23 x 30 x 2 mm
		20 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm
		10 x Fiber-ring 30 x 39 x 2 mm
		20 x TPE-ring 15 x 21 x 1,5 mm
		20 x TPE-ring 15 x 21 x 2,5 mm
		10 x TPE-ring 19 x 25,5 x 3 mm
		10 x Vuilvangzeef 1/2" met dichting
		10 x Vuilvangzeef 3/4" met dichting

### DICHTINGSASSORTIMENT FIBER, PE, KRAANSCHIJF

Kunststof doos gevuld met

177613001	1	20 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm
		20 x Fiber-ring 10 x 14 x 1,5 mm
		20 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm
		20 x Fiber-ring 12 x 18 x 1,5 mm
		20 x Fiber-ring 13 x 17 x 1 mm
		20 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm
		20 x Fiber-ring 17 x 24 x 2 mm
		20 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm
		20 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm
		20 x Kraanschijf 13x4x4 mm - 1/4" + 3/8"
		20 x Kraanschijf 14x4x4 mm - 3/8"
		20 x Kraanschijf 16x4x4 mm - 1/2"
		20 x Kraanschijf 17x4x4 mm - 1/2"
		20 x Kraanschijf 17 mm voor Grohe-Longlife
		20 x Kraanschijf 23x5x4 mm - 3/4"
		20 x PE-ring 17x24x2 mm - 1/2"
		20 x PE-ring 23x29,5x2 mm - 3/4"
		20 x PE-ring 30x38x2 mm - 1"



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

**Dichtingsassortimenten | Dichtingsassortimenten**

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtingsassortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**DICHTINGSASSORTIMENT KRAANSCHIJF, TPE**

Kunststof doos gevuld met

177614001	1	20 x Kraanschijf 13 x 4 x 4 mm - 1/4" + 3/8" 20 x Kraanschijf 14 x 4 x 4 mm - 3/8" 20 x Kraanschijf 16 x 4 x 4 mm - 1/2" 20 x Kraanschijf 17 x 4 x 4 mm - 1/2" 20 x Kraanschijf 17 mm voor Grohe-Longlife 20 x Kraanschijf 23 x 5 x 4 mm - 3/4" 20 x TPE-ring 8 x 14 x 3,5 mm 20 x TPE-ring 8 x 18 x 3,5 mm 20 x TPE-ring 9 x 14 x 1,5 mm 20 x TPE-ring 9,5 x 14 x 3,5 mm 20 x TPE-ring 10 x 18 x 2 mm met 3 lippen 20 x TPE-ring 10 x 18 x 3 mm 20 x TPE-ring 11 x 18 x 1,5 mm 20 x TPE-ring 12 x 18 x 3,5 mm 20 x TPE-ring 15 x 24 x 3 mm 20 x TPE-ring 16 x 24 x 2 mm 20 x TPE-ring 18 x 24 x 3,5 mm 20 x TPE-ring 21 x 30 x 2 mm
-----------	---	---

**DICHTINGSASSORTIMENT HD, PREMIUM**

Kunststof doos gevuld met

177615001	1	20 x HD-ring 9 x 14 x 2 mm 20 x HD-ring 10 x 18 x 2 mm 20 x HD-ring 11 x 18 x 2 mm 20 x HD-ring 12 x 18 x 2 mm 10 x HD-ring 17 x 24 x 2 mm 10 x HD-ring 19 x 27 x 2 mm 10 x HD-ring 21 x 30 x 2 mm 10 x HD-ring 23 x 30 x 2 mm 5 x HD-ring 24x34x2 mm 5 x HD-ring 27x38x2 mm 5 x HD-ring 32x44x2 mm 20 x Premium-ring 9x15x2 mm 10 x Premium-ring 12x18x2 mm 10 x Premium-ring 17x24x2 mm 10 x Premium-ring 21x30x2 mm 10 x Premium-ring 23x30x2 mm 5 x Premium-ring 27x38x2 mm 5 x Premium-ring 32x44x2 mm
-----------	---	--



## Dichtingsassortimenten | Dichtingsassortimenten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### TYPE R15V

172010001	1	Kunststof doos gevuld met 25 x Neopreen-ring 16 x 22 x 2 mm 25 x Fiber-ring 5,5 x 10 x 1 mm 50 x Fiber-ring 13 x 18 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 14 x 18,5 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 16 x 20 x 1,5 mm 25 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm 25 x Fiber-ring 20 x 24 x 1 mm 25 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm 25 x Fiber-ring 23,5 x 29 x 1 mm 12 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm 12 x Fiber-ring 29,5 x 36 x 1 mm 25 x Centellen-ring 20 x 24 x 1 mm 25 x Kraanschijf 3/8" 14 x 4 x 4 mm 25 x Kraanschijf 3/8" + 1/2" 15 x 4 x 4 mm 25 x Kraanschijf 1/2" 17 x 5 x 4 mm 10 x Kraanschijf 3/4" 23 x 5 x 4 mm 50 x Kraanschijf 13 x 5,5 x 3 mm 50 x Kraanschijf 15,5 x 5,5 x 3 mm 30 x Kraanschijf 19 x 8 x 3 mm 10 x Kraanschijf 25 x 12 x 4 mm 5 x Kraanschijf 31 x 12 x 4 mm
-----------	---	---



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir-  
onderdelen

dichtingen

### TYPE R15V - FIBER

172020001	1	Kunststof doos gevuld met 25 x Neopreen-ring 16 x 22 x 2 mm 100 x Fiber-ring 9 x 14 x 1,5 mm 100 x Fiber-ring 11 x 18 x 1,5 mm 50 x Fiber-ring 13 x 18 x 1,5 mm 50 x Fiber-ring 16 x 24 x 1,5 mm 25 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm 25 x Fiber-ring 20 x 24 x 1 mm 25 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm 25 x Fiber-ring 23 x 30 x 2 mm 25 x Fiber-ring 23,5 x 29 x 1 mm 12 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm 12 x Fiber-ring 29,5 x 36 x 1 mm 12 x Fiber-ring 30 x 39 x 2 mm 12 x Fiber-ring 35 x 44 x 2 mm 25 x Centellen-ring 20 x 24 x 1 mm
-----------	---	---



flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

### TYPE G 10V - FIBER DICHTINGEN

176510001	1	Kunststof doos gevuld met 12 x Gummi-ring 15 x 21 x 2 mm 25 x Fiber-ring 9 x 14 x 1,5 mm 25 x Fiber-ring 11 x 18 x 1,5 mm 20 x Fiber-ring 13 x 18 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 16 x 24 x 1,5 mm 12 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm 12 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm 12 x Fiber-ring 20 x 24 x 1 mm 5 x Fiber-ring 23 x 30 x 2 mm 12 x Fiber-ring 23,5 x 29 x 1 mm
-----------	---	---



geluidsisolatie

dichtbanden

**Dichtingsassortimenten | Dichtingsassortimenten**

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**TYPE G 10V - KRAANSCHIJVEN**

176530001	1	Kunststof doos gevuld met 12 x Kraanschijf 1/4" 12 x 3 x 3 mm 12 x Kraanschijf 3/8" 14 x 4 x 4 mm 15 x Kraanschijf 3/8" + 1/2" 15 x 4 x 4 mm 10 x Kraanschijf 1/2" 16 x 4 x 4 mm 10 x Kraanschijf 1/2" 17 x 5 x 4 mm 10 x Kraanschijf 1/2" 18 x 4 x 4 mm 5 x Kraanschijf 3/4" 23 x 5 x 4 mm 25 x Kraanschijf 13 x 5,5 x 3 mm 15 x Kraanschijf 15,5 x 5,5 x 3 mm 10 x Kraanschijf 19 x 8,5 x 3 mm
-----------	---	--

**TYPE G 6V - FIBER / GUMMI**

176100001	1	Kunststof doos gevuld met 10 x Gummi-ring 30 x 39 x 2,0 mm 10 x Gummi-ring 35 x 44 x 2,0 mm 70 x Fiber-ring 9 x 14 x 1,5 mm 50 x Fiber-ring 11 x 18 x 1,5 mm 40 x Fiber-ring 16 x 24 x 1,5 mm 20 x Fiber-ring 23 x 30 x 2,0 mm
-----------	---	--

**TYPE GUMMI**

178531001	1	Kunststof doos gevuld met 5 x Gummi-ring 8 x 11 x 2 mm 8 x Gummi-ring 10 x 15 x 2 mm 20 x Gummi-ring 12 x 18 x 2 mm 5 x Gummi-ring 12 x 24 x 3 mm 8 x Gummi-ring 15 x 21 x 2 mm 8 x Gummi-ring 16,5 x 21 x 2 mm 5 x Gummi-ring 17 x 23 x 2 mm 16 x Gummi-ring 18 x 24 x 2 mm 5 x Gummi-ring 19 x 25,5 x 2 mm 5 x Gummi-ring 21 x 30 x 2 mm
-----------	---	--

**TYPE G 12V - 88**

177010001	1	Kunststof doos gevuld met 5 x Fiber-ring 12 x 18 x 1,5 mm 5 x Fiber-ring 10 x 15 x 1,5 mm 5 x Fiber-ring 17 x 24 x 2 mm 5 x Fiber-ring 24 x 30 x 1,5 mm 5 x Gummi-ring 10 x 14 x 4 mm 5 x Gummi-ring 12 x 18 x 2 mm 5 x Gummi-ring 15 x 21 x 2 mm 2 x Gummi-ring 15 x 24 x 3 mm 3 x Gummi-ring 17 x 23 x 2 mm 8 x Gummi-ring 23 x 30 x 2 mm 5 x Gummi-ring 30 x 38 x 3 mm 5 x Gummi-ring 36 x 44 x 3 mm 5 x Kraanschijf 1/4" + 3/8" 13 x 4 x 4 mm 5 x Kraanschijf 1/2" 16 x 4 x 4 mm 5 x Kraanschijf 1/2" 16 x 5 mm 5 x O-ring 13,60 x 2,70 mm 5 x Vlotterdopje 10 x 10 mm 5 x Conische ring 5/4" - 32 mm
-----------	---	---

## Dichtingsassortimenten | Dichtingsassortimenten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### TYPE FIBER KLEIN

178511001	1	Kunststof doos gevuld met 10 x Fiber-ring 10 x 15 x 1,5 mm 8 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm 10 x Fiber-ring 12 x 18 x 1,5 mm 5 x Fiber-ring 12 x 23 x 2 mm 8 x Fiber-ring 13 x 17 x 1 mm 8 x Fiber-ring 16 x 24 x 1,5 mm 8 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm 8 x Fiber-ring 17 x 24 x 2 mm 10 x Fiber-ring 18 x 24 x 1,5 mm 8 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm 5 x Fiber-ring 23 x 30 x 2 mm 5 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm
-----------	---	--



WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir onderdelen

### TYPE G 6V - FIBER DICHTINGEN

176020001	1	Kunststof doos gevuld met 150 x Fiber-ring 9 x 14 x 1,5 mm 77 x Fiber-ring 11 x 18 x 1,5 mm 35 x Fiber-ring 16 x 24 x 1,5 mm 20 x Fiber-ring 23 x 30 x 2,0 mm 9 x Fiber-ring 30 x 39 x 2,0 mm 9 x Fiber-ring 35 x 44 x 2,0 mm
-----------	---	---



dichtingen

flenspakkingen

### SOLAR-ASSORTIMENTEN

Assortimentsdoos met dichtingen voor toepassingen in de zonne-energie

178620001	1	Kunststof doos gevuld met 25 x Premium-ring 9 x 15 x 2,0 mm 25 x Premium-ring 12 x 18 x 2,0 mm 50 x Premium-ring 17 x 24 x 2,0 mm 10 x Premium-ring 21 x 30 x 2,0 mm 20 x Premium-ring 23 x 30 x 2,0 mm 5 x Premium-ring 27 x 38 x 2,0 mm 5 x Premium-ring 32 x 44 x 2,0 mm
-----------	---	--



dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

178610001	1	Kunststof doos gevuld met 25 x Premium-ring 9 x 15 x 2,0 mm 25 x Premium-ring 12 x 18 x 2,0 mm 50 x Premium-ring 17 x 24 x 2,0 mm 50 x Premium-ring 23 x 30 x 2,0 mm
-----------	---	--



dichtbanden

**Dichtingsassortimenten | Dichtingsassortimenten**

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**KÖRO SORTIMO L-BOXX**

KÖRO L-BOXX dichting assortiment passend in sortimo bedrijfswagen inrichting

173110001	1	<p>KÖRO L-BOXX dichting assortiment</p> <p>Gevuld met:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>20 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm</li> <li>20 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm</li> <li>20 x Fiber-ring 15 x 24 x 2,5 mm</li> <li>20 x Fiber-ring 17 x 24 x 2,0 mm</li> <li>20 x Fiber-ring 22 x 29 x 2,0 mm</li> <li>10 x Fiber-ring 30 x 38 x 2,0 mm</li> <li>20 x HD-ring 9 x 14 x 2,0 mm</li> <li>20 x HD-ring 11 x 18 x 2,0 mm</li> <li>20 x HD-ring 17 x 24 x 2,0 mm</li> <li>20 x HD-ring 19 x 27 x 2,0 mm</li> <li>20 x HD-ring 21 x 30 x 2,0 mm</li> <li>20 x HD-ring 23 x 30 x 2,0 mm</li> <li>10 x HD-ring 24 x 34 x 2,0 mm</li> <li>4 x HD-ring 26 x 54 x 2,0 mm</li> <li>10 x HD-ring 27 x 38 x 2,0 mm</li> <li>10 x HD-ring 30 x 39 x 2,0 mm</li> <li>10 x HD-ring 32 x 44 x 2,0 mm</li> <li>10 x HD-ring 35 x 44 x 2,0 mm</li> <li>10 x HD-ring 42 x 55 x 2,0 mm</li> <li>10 x HD-ring 45 x 55 x 2,0 mm</li> <li>10 x HD-ring 46 x 62 x 2,0 mm</li> <li>4 x HD-ring 60 x 78 x 2,0 mm</li> <li>10 x HD-ring grafiet 42 x 55 x 1,5 mm</li> <li>20 x Premium-ring 9 x 15 x 2,0 mm</li> <li>20 x Premium-ring 12 x 18 x 2,0 mm</li> <li>10 x Premium-ring 17 x 24 x 2,0 mm</li> <li>10 x Premium-ring 21 x 30 x 2,0 mm</li> <li>10 x Premium-ring 23 x 30 x 2,0 mm</li> <li>10 x Premium-ring 27 x 38 x 2,0 mm</li> <li>10 x Premium-ring 32 x 44 x 2,0 mm</li> <li>10 x NBR-ring 21 x 30 x 2,0 mm</li> <li>10 x NBR-ring 23 x 30 x 3,0 mm</li> <li>10 x NBR-ring 25 x 34,5 x 2,0 mm</li> <li>10 x NBR-ring 27 x 38 x 2,0 mm</li> <li>10 x NBR-ring 31 x 37,5 x 3,0 mm</li> <li>10 x NBR-ring 32 x 44 x 2,0 mm</li> <li>10 x NBR-ring 39,5 x 49 x 3,0 mm</li> <li>10 x NBR-ring 45,5 x 55 x 3,0 mm</li> <li>10 x PE-ring 1/2" 17 x 24 x 2,0 mm</li> <li>10 x PE-ring 3/4" 23 x 29,5 x 2,0 mm</li> <li>10 x PE-ring 1" 30 x 38 x 2,0 mm</li> <li>4 x Vuilvangzeef 1/2" met dichting</li> <li>4 x Vuilvangzeef 3/4" met dichting</li> </ul>
-----------	---	---

## Dichtingsassortimenten | Dichtingsassortimenten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KÖRO L-BOXX MINI

KÖRO L-BOXX mini dichting assortiment passend in Sortimo bedrijfswagen inrichting

### KÖRO L-BOXX MINI DRINKWATER I

Gevuld met: 295 Fiber - TPE - EPDM dichtingen

173120001	1	24 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm 24 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm 18 x Fiber-ring 17 x 24 x 2,0 mm 18 x Fiber-ring 22 x 29 x 2,0 mm 18 x Fiber-ring 30 x 38 x 2,0 mm 18 x Fiber-ring 35 x 45 x 2,0 mm 18 x Fiber-ring 45 x 55 x 2,0 mm 22 x TPE-ring 9 x 14 x 1,5 mm 70° shore A 22 x TPE-ring 11 x 18 x 1,5 mm 70° shore A 17 x TPE-ring 16 x 24 x 2,0 mm 70° shore A 17 x EPDM-ring 21 x 30 x 2,0 mm 70° shore A 17 x EPDM-ring 27 x 38 x 2,0 mm 70° shore A 17 x EPDM-ring 32 x 44 x 2,0 mm 70° shore A 17 x EPDM-ring 42 x 55 x 2,0 mm 70° shore A
-----------	---	--

### KÖRO L-BOXX MINI VERWARMING - SOLAR - GAS

Gevuld met: 265 HD - Premium - NBR-dichtingen

173130001	1	18 x HD-ring 9 x 14 x 2,0 mm 18 x HD-ring 11 x 18 x 2,0 mm 18 x HD-ring 17 x 24 x 2,0 mm 18 x HD-ring 21 x 30 x 2,0 mm 18 x HD-ring 27 x 38 x 2,0 mm 18 x HD-ring 32 x 44 x 2,0 mm 18 x HD-ring 42 x 55 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 9 x 15 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 12 x 18 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 17 x 24 x 2,0 mm 17 x NBR-ring 21 x 30 x 2,0 mm 12 x NBR-ring 23 x 30 x 3,0 mm 17 x NBR-ring 27 x 38 x 2,0 mm 17 x NBR-ring 32 x 44 x 2,0 mm 12 x NBR-ring 45,5 x 55 x 3,0 mm
-----------	---	---

### KÖRO L-BOXX MINI VERWARMING - SOLAR

Gevuld met: 285 HD - Premium dichtingen

173140001	1	18 x HD-ring 9 x 14 x 2,0 mm 18 x HD-ring 11 x 18 x 2,0 mm 18 x HD-ring 17 x 24 x 2,0 mm 18 x HD-ring 21 x 30 x 2,0 mm 18 x HD-ring 23 x 30 x 2,0 mm 18 x HD-ring 27 x 38 x 2,0 mm 18 x HD-ring 32 x 44 x 2,0 mm 18 x HD-ring 42 x 55 x 2,0 mm 18 x HD-ring 45 x 55 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 9 x 15 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 12 x 18 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 17 x 24 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 21 x 30 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 27 x 38 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 32 x 44 x 2,0 mm
-----------	---	---



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Dichtingsassortimenten | Dichtingsassortimenten

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>KÖRO L-BOXX MINI HUISTECHNIEK I</b>		
Gevuld met: 297 HD - Fiber dichtingen		

173150001	1	18 x HD-ring 9 x 14 x 2,0 mm 18 x HD-ring 11 x 18 x 2,0 mm 18 x HD-ring 17 x 24 x 2,0 mm 18 x HD-ring 21 x 30 x 2,0 mm 18 x HD-ring 23 x 30 x 2,0 mm 18 x HD-ring 30 x 39 x 2,0 mm 18 x HD-ring 35 x 44 x 2,0 mm 18 x HD-ring 45 x 55 x 2,0 mm 24 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm 24 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm 18 x Fiber-ring 17 x 24 x 2,0 mm 18 x Fiber-ring 22 x 29 x 2,0 mm 18 x Fiber-ring 30 x 38 x 2,0 mm 18 x Fiber-ring 35 x 45 x 2,0 mm 18 x Fiber-ring 45 x 55 x 2,0 mm
-----------	---	--

<b>KÖRO L-BOXX MINI SOLAR</b>		
Gevuld met: 198 Premium dichtingen		

173160001	1	18 x Premium-ring 9 x 15 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 12 x 18 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 17 x 24 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 19 x 27 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 21 x 30 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 24 x 34 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 27 x 38 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 32 x 44 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 42 x 55 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 46 x 62 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 60 x 78 x 2,0 mm
-----------	---	---

<b>KÖRO L-BOXX MINI KÖRO-HD</b>		
Gevuld met: 198 HD dichtingen		

173170001	1	18 x HD-ring 9 x 14 x 2,0 mm 18 x HD-ring 11 x 18 x 2,0 mm 18 x HD-ring 17 x 24 x 2,0 mm 18 x HD-ring 19 x 27 x 2,0 mm 18 x HD-ring 21 x 30 x 2,0 mm 18 x HD-ring 24 x 34 x 2,0 mm 18 x HD-ring 27 x 38 x 2,0 mm 18 x HD-ring 32 x 44 x 2,0 mm 18 x HD-ring 42 x 55 x 2,0 mm 18 x HD-ring 46 x 62 x 2,0 mm 18 x HD-ring 60 x 78 x 2,0 mm
-----------	---	--

<b>KÖRO L-BOXX MINI KÖRO-HD - NBR</b>		
Gevuld met: 189 HD - NBR dichtingen		

173180001	1	18 x HD-ring 9 x 14 x 2,0 mm 18 x HD-ring 11 x 18 x 2,0 mm 17 x NBR-ring 17 x 24 x 2,0 mm 17 x NBR-ring 19 x 27 x 2,0 mm 17 x NBR-ring 21 x 30 x 2,0 mm 17 x NBR-ring 24 x 34 x 2,0 mm 17 x NBR-ring 27 x 38 x 2,0 mm 17 x NBR-ring 32 x 44 x 2,0 mm 17 x NBR-ring 42 x 55 x 2,0 mm 17 x NBR-ring 46 x 62 x 2,0 mm 17 x NBR-ring 60 x 78 x 2,0 mm
-----------	---	---





## Dichtingsassortimenten | Dichtingsassortimenten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KÖRO L-BOXX MINI DRINKWATER II

Gevuld met: 197 TPE - EPDM dichtingen

173190001	1	22 x TPE-ring 9 x 14 x 1,5 mm 22 x TPE-ring 11 x 18 x 1,5 mm 17 x TPE-ring 16 x 24 x 2,0 mm 17 x TPE-ring 21 x 30 x 2,0 mm 17 x EPDM-ring 19 x 27 x 2,0 mm 17 x EPDM-ring 24 x 34 x 2,0 mm 17 x EPDM-ring 27 x 38 x 2,0 mm 17 x EPDM-ring 32 x 44 x 2,0 mm 17 x EPDM-ring 42 x 55 x 2,0 mm 17 x EPDM-ring 46 x 62 x 2,0 mm 17 x EPDM-ring 60 x 78 x 2,0 mm
-----------	---	--



### KÖRO L-BOXX MINI KÖRO-HD VP-401

Gevuld met: 198 HD dichtingen voor gas met rode HTB markering volgens VP-401

Klasse tot maximaal 1 bar met 4 rode strepen

173200001	1	18 x HD-ring 9 x 14 x 2,0 mm 18 x HD-ring 11 x 18 x 2,0 mm 18 x HD-ring 17 x 24 x 2,0 mm 18 x HD-ring 19 x 27 x 2,0 mm 18 x HD-ring 21 x 30 x 2,0 mm 18 x HD-ring 24 x 34 x 2,0 mm 18 x HD-ring 27 x 38 x 2,0 mm 18 x HD-ring 32 x 44 x 2,0 mm 18 x HD-ring 42 x 55 x 2,0 mm 18 x HD-ring 46 x 62 x 2,0 mm 18 x HD-ring 60 x 78 x 2,0 mm
-----------	---	--



### KÖRO L-BOXX MINI HUISTECHNIEK II

Gevuld met: 265 HD - PE - Premium dichtingen

173210001	1	18 x HD-ring 9 x 14 x 2,0 mm 18 x HD-ring 11 x 18 x 2,0 mm 18 x HD-ring 17 x 24 x 2,0 mm 18 x HD-ring 21 x 30 x 2,0 mm 18 x HD-ring 24 x 34 x 2,0 mm 18 x HD-ring 27 x 38 x 2,0 mm 18 x HD-ring 32 x 44 x 2,0 mm 18 x HD-ring 42 x 55 x 2,0 mm 18 x HD-ring 46 x 62 x 2,0 mm 17 x PE-ring 23 x 29,5 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 9 x 15 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 12 x 18 x 2,0 mm 18 x Premium-ring 17 x 24 x 2,0 mm 17 x Gummi-ring 23 x 30 x 2,0 mm 17 x Gummi-ring 30 x 39 x 2,0 mm 17 x Gummi-ring 36 x 45 x 2,0 mm 17 x Gummi-ring 45 x 55 x 2,0 mm
-----------	---	--



WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Dichtingsassortimenten | Kraanschijven

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtingsassortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KRAANSCHIJVEN

#### TYPE E 11V-KR

173020001	1	Kunststof doos gevuld met 20 x Kraanschijf 1/4" 12 x 3 x 3 mm 20 x Kraanschijf 3/8" + 1/2" 15 x 4 x 4 mm 20 x Kraanschijf 1/2" 17 x 5 x 4 mm 10 x Kraanschijf 3/4" 23 x 5 x 4 mm 50 x Kraanschijf 13 x 5,5 x 3 mm 50 x Kraanschijf 15,5 x 5,5 x 3 mm 30 x Kraanschijf 19 x 8,5 x 3 mm 10 x Kraanschijf 25 x 12 x 4 mm 5 x Kraanschijf 31 x 12 x 4 mm
-----------	---	---

#### TYPE E 11V-KR KIWA

173010001	1	Kunststof doos gevuld met 20 x Kraanschijf 1/4" 12 x 3 x 3 mm 20 x Kraanschijf 3/8" + 1/2" 15 x 4 x 4 mm 20 x Kraanschijf 1/2" 17 x 5 x 4 mm 10 x Kraanschijf 3/4" 23 x 5 x 4 mm 50 x Kraanschijf 13 x 5,5 x 3 mm 50 x Kraanschijf 15,5 x 5,5 x 3 mm 30 x Kraanschijf 19 x 8,5 x 3 mm 10 x Kraanschijf 25 x 12 x 4 mm 5 x Kraanschijf 31 x 12 x 4 mm
-----------	---	---

#### TYPE E 11V-GROHE

173060001	1	Kunststof doos gevuld met 25 x O-ring 6,07 x 1,78 mm 25 x O-ring 8,00 x 2,40 mm 25 x O-ring 11,00 x 2,00 mm 25 x O-ring 13,60 x 2,70 mm 25 x O-ring 17,17 x 1,78 mm 25 x O-ring 20,00 x 2,50 mm 10 x O-ring 34,00 x 3,00 mm 25 x Fiber-ring 12 x 18,5 x 2 mm 10 x Kraanschijf 17 mm v. Grohe-Longlife 10 x Kraanschijf 17 mm v. Grohe-Nr. 03638 1 x Kraanvet 25 g tube
-----------	---	---

## Dichtingsassortimenten | KÖRO-Boekjes

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KÖRO-BOEKJES

#### KÖRO® RODE MAP

##### Assortiment O-ringen

169010001	1	O-ringen set in rode map 8 x O-ring 6,00 x 2,00 mm 8 x O-ring 7,00 x 2,00 mm 8 x O-ring 7,65 x 1,78 mm 8 x O-ring 8,00 x 2,00 mm 8 x O-ring 8,00 x 2,50 mm 4 x O-ring 9,00 x 3,00 mm 6 x O-ring 11,00 x 2,50 mm 6 x O-ring 12,00 x 2,00 mm 6 x O-ring 12,00 x 3,00 mm 12 x O-ring 13,60 x 2,70 mm 6 x O-ring 14,00 x 2,00 mm 12 x O-ring 14,00 x 2,50 mm 4 x O-ring 18,00 x 2,50 mm 4 x O-ring 19,00 x 3,00 mm
-----------	---	--

#### KÖRO® BLAUWE MAP

##### Assortiment sanitaire dichtingen

150990001	1	Afdichtingsset in blauwe map 3 x Kraanschijf 1/4" + 3/8" 13 x 4 x 4 mm 3 x Kraanschijf 3/8" + 1/2" 15 x 4 x 4 mm 3 x Kraanschijf 1/2" 16 x 4 x 4 mm 3 x Kraanschijf 1/2" 17 x 5 x 4 mm 2 x Kraanschijf 17 mm v.Grohe-Longlife 6 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm 6 x Fiber-ring 12 x 18 x 1,5 mm 6 x Fiber-ring 15 x 24 x 2,5 mm 6 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm 6 x Fiber-ring 17 x 24 x 2 mm 8 x Fiber-ring 21 x 24 x 1,5 mm 5 x Gummi-ring 8 x 14 x 3,5 mm 5 x Gummi-ring 9,5 x 14 x 3,5 mm 5 x Gummi-ring 12 x 18 x 3,5 mm 6 x Gummi-ring 14 x 22 x 2 mm 2 x Gummi-ring 30 x 39 x 3 mm
-----------	---	---



WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtingsassortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

**Dichtingsassortimenten | Baby-Boekjes****KENNISBANK**

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**BABY-BOEKJES****BABY ASSORTIMENTEN**

De bekende reeks Baby assortimenten: handige assortimenten van veel gebruikte dichtingen, gemakkelijk mee te nemen

176611001	1	<p><b>Baby groen:</b> boekje met O-ringen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x O-ring 5,00 x 2,00 mm</li> <li>8 x O-ring 8,00 x 2,40 mm</li> <li>6 x O-ring 10,78 x 2,62 mm</li> <li>8 x O-ring 12,00 x 2,00 mm</li> <li>6 x O-ring 13,00 x 2,50 mm</li> <li>16 x O-ring 13,60 x 2,70 mm</li> <li>6 x O-ring 13,94 x 2,62 mm</li> <li>6 x O-ring 14,00 x 2,00 mm</li> <li>12 x O-ring 14,00 x 2,50 mm</li> <li>4 x O-ring 15,00 x 2,00 mm</li> <li>6 x O-ring 15,54 x 2,62 mm</li> <li>6 x O-ring 16,00 x 2,50 mm</li> <li>6 x O-ring 18,00 x 2,00 mm</li> <li>6 x O-ring 18,72 x 2,62 mm</li> <li>6 x O-ring 21,00 x 2,00 mm</li> </ul>
176612001	1	<p><b>Baby rood:</b> boekje met dichtingen voor normale sanitaire en CV-toepassingen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm</li> <li>6 x Fiber-ring 12 x 18 x 1,5 mm</li> <li>6 x Fiber-ring 15 x 24 x 2,5 mm</li> <li>6 x Fiber-ring 17 x 24 x 2 mm</li> <li>6 x HD-ring 11 x 18 x 2 mm</li> <li>6 x HD-ring 17 x 24 x 2 mm</li> <li>6 x Gummi-ring 8 x 14 x 3,5 mm</li> <li>6 x Gummi-ring 9,5 x 14 x 3,5 mm</li> <li>6 x Gummi-ring 12 x 18 x 3,5 mm</li> <li>6 x Gummi-ring 14 x 22 x 2 mm</li> <li>2 x Gummi-ring 30 x 39 x 3 mm</li> <li>2 x Gummi-ring 35 x 45 x 3 mm</li> <li>3 x Kraanschijf 1/4" + 3/8" 13 x 4 x 4 mm</li> <li>3 x Kraanschijf 3/8" + 1/2" 15 x 4 x 4 mm</li> <li>3 x Kraanschijf 1/2" 16 x 4 x 4 mm</li> <li>3 x Kraanschijf 1/2" 17 x 5 x 4 mm</li> <li>2 x O-ring 8,00 x 2,40 mm</li> <li>2 x O-ring 12,00 x 2,00 mm</li> <li>4 x O-ring 13,60 x 2,70 mm</li> </ul>
176613001	1	<p><b>Baby blauw:</b> boekje met membranen voor reservoirs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Membraan 20,5 x 58 x 3 mm 40° shore A</li> <li>2 x Membraan 22 x 74 x 2 mm 40° shore A</li> <li>2 x Membraan 23 x 63 x 3 mm 40° shore A</li> <li>2 x Membraan 23 x 69 x 3 mm 40° shore A</li> <li>2 x Membraan 24 x 64 x 4 mm 40° shore A</li> <li>2 x Membraan 28,5 x 65 x 3 mm 40° shore A</li> <li>2 x Membraan 31 x 62 x 2 mm 40° shore A</li> <li>4 x Membraan 32 x 63 x 3 mm 40° shore A</li> <li>3 x Ring voor Düsseldorfse reservoir 28 mm</li> </ul>

## Dichtingsassortimenten | Baby-Boekjes

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### MINIPOCKET

#### Assortiment sanitaire dichtingen

176618001	1	<p>Afdichtingsset Huistechniek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm</li> <li>10 x Fiber-ring 10 x 14 x 1,5 mm</li> <li>8 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm</li> <li>8 x Fiber-ring 12 x 18 x 1,5 mm</li> <li>6 x Fiber-ring 13 x 17 x 1 mm</li> <li>4 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm</li> <li>6 x Fiber-ring 17 x 24 x 2 mm</li> <li>4 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm</li> <li>4 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm</li> <li>8 x HD-ring 9 x 14 x 2 mm</li> <li>8 x HD-ring 11 x 18 x 2 mm</li> <li>6 x HD-ring 17 x 24 x 2 mm</li> <li>4 x HD-ring 23 x 30 x 2 mm</li> <li>6 x Kraanschijf 3/8" 14 x 4 x 4 mm</li> <li>6 x Kraanschijf 1/2" 16 x 4 x 4 mm</li> <li>4 x Kraanschijf 3/4" 23 x 5 x 4 mm</li> </ul>
176615001	1	<p>Afdichtingsset</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm</li> <li>8 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm</li> <li>6 x Fiber-ring 15 x 24 x 2,5 mm</li> <li>4 x Fiber-ring 22 x 29 x 2 mm</li> <li>10 x HD-ring 9 x 14 x 2 mm</li> <li>8 x HD-ring 11 x 18 x 2 mm</li> <li>6 x HD-ring 17 x 24 x 2 mm</li> <li>6 x HD-ring 19 x 27 x 2 mm</li> <li>4 x HD-ring 21 x 30 x 2 mm</li> <li>4 x HD-ring 23 x 30 x 2 mm</li> <li>2 x HD-ring 27 x 38 x 2 mm</li> <li>2 x HD-ring 32 x 44 x 2 mm</li> <li>6 x Premium-ring 17 x 24 x 2 mm</li> <li>4 x Premium-ring 21 x 30 x 2 mm</li> <li>2 x Premium-ring 27 x 38 x 2 mm</li> <li>2 x Premium-ring 32 x 44 x 2 mm</li> </ul>



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir-  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

# De Beer Kleinverpakkingen

De dichtingswand van De Beer is een wand gevuld met dichtingen in kleinverpakkingen en heeft een handig informatiebord.

Ervoor zorgen dat mensen de juiste dichting gebruiken. Ook dat is een verantwoordelijkheid voor groothandel, installateur én fabrikant.



## Uitleg verpakking



WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtingsassortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Dichtingsassortimenten | Kleinverpakkingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KLEINVERPAKKINGEN

Kleinverpakkingen voor een presentatiewand van sanitaire dichtingen  
De zakjes geven een mooie presentatie die thuishoort in de moderne groothandel en zijn voorzien van technische gegevens over de dichting en de toepassingsgebieden

### DICHTINGEN

De Beer

#### Conische PVC ringen

120151988	10	2 x Conische ring 5/4" - 32 mm - zwart, hard
120350988	10	2 x Conische ring 5/4" - 32 mm - zwart, zacht
120360988	10	2 x Conische ring 1 1/2" - 40 mm - zwart, zacht

#### Gummi membranen

121090988	10	1 x Membraan 20,5 x 58 x 3 mm 50° shore A - zwart GU, voor Jomo
121030988	10	1 x Membraan 23 x 69 x 3 mm 50° shore A - zwart GU, voor Wisa 200-250
121050988	10	1 x Membraan 28,5 x 65 x 3 mm 50° shore A - zwart GU, voor Wisa 790+DAL
121080988	10	1 x Membraan 49,5 x 85 x 3 mm 50° shore A - zwart GU, voor Sphinx -Corsica

#### Membranen transparant silicone

121292988	10	1 x Membraan 20,5 x 58 x 3,0 mm 40° shore A - voor Jomo
121212988	10	1 x Membraan 23 x 63 x 3,0 mm 40° shore A - voor Geberit 10000
121352988	10	1 x Membraan 24 x 64 x 4,0 mm 40° shore A - voor Mira/Schwab
121252988	10	1 x Membraan 28,5 x 65 x 3,0 mm 40° shore A - voor Wisa 790+Dal
121302988	10	1 x Membraan 31 x 62 x 2,0 mm 40° shore A - voor Sanit
121222988	10	1 x Membraan 32 x 63 x 3,0 mm 40° shore A - voor Geberit 20000/27000

#### Membraan voor Vulventiel

126110988	10	2 x Hoedmodel voor Wisa, Abu, Grohedal
-----------	----	--

#### Fiber-ringen - keuren: KTW, W270, WRAS, DGS/VS4

154216988	10	10 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm - 3/8"
150460988	10	10 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm - 1/2"
150200988	10	10 x Fiber-ring 13 x 17 x 1,0 mm - 1/4"
150926988	10	10 x Fiber-ring 15 x 24 x 2,5 mm - 3/4"
150210988	10	10 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm - 3/8"
150410988	10	10 x Fiber-ring 17 x 24 x 2,0 mm - 3/4"
150220988	10	10 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm - 1/2"
150928988	10	10 x Fiber-ring 22 x 29 x 2,0 mm - 1"
150230988	10	10 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm - 3/4"
150930988	10	5 x Fiber-ring 30 x 38 x 2,0 mm - 1 1/4"
150931988	10	5 x Fiber-ring 35 x 45 x 2,0 mm - 1 1/2"
150070988	10	2 x Fiber-ring 45 x 55 x 2,0 mm - 2"

#### KÖRO-HD-ringen - keuren: ELL, W270, DVGW, WRAS

153010988	10	10 x HD-ring 9 x 14 x 2,0 mm - 3/8"
153020988	10	10 x HD-ring 11 x 18 x 2,0 mm - 1/2"
153804988	10	10 x HD-ring 17 x 24 x 2,0 mm - 1/4" - 3/8" klein
153958988	10	10 x HD-ring 19 x 27 x 2,0 mm - 3/8"
153953988	10	10 x HD-ring 21 x 30 x 2,0 mm - 1/2"
153040988	10	10 x HD-ring 23 x 30 x 2,0 mm - 1"
153952988	10	5 x HD-ring 24 x 34 x 2,0 mm - 1/2"
157313988	10	2 x HD-ring 26 x 54 x 2,0 mm - DN 25
153957988	10	5 x HD-ring 27 x 38 x 2,0 mm - 3/4"



WC-verbinders

verbinders voor  
afvoerbuizen

reservoir  
onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-  
assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Dichtingsassortimenten | Kleinverpakkingen

- WC verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir-onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtingsassortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
153050988	10	5 x HD-ring 30 x 39 x 2,0 mm - 1 1/4"
153951988	10	5 x HD-ring 32 x 44 x 2,0 mm - 1"
153060988	10	5 x HD-ring 35 x 44 x 2,0 mm - 1 1/2"
153971988	10	5 x HD-ring 42 x 55 x 1,5 mm
153961988	10	5 x HD-ring 42 x 55 x 2,0 mm - 1 1/4"
153070988	10	5 x HD-ring 45 x 55 x 2,0 mm - 2"
153960988	10	5 x HD-ring 46 x 62 x 2,0 mm - 1 1/2"
153955988	10	2 x HD-ring 60 x 78 x 2,0 mm - 2"
<b>NBR-ringen - keuren: DVGW, HTB</b>		
152993988	10	5 x NBR-ring 21 x 30 x 2,0 mm - 1/2"
157312988	10	5 x NBR-ring 23 x 30 x 3,0 mm voor 3/4" gasmetaansluiting
157306988	10	5 x NBR-ring 25 x 34,5 x 2,0 mm voor 3/4" gaskranen
152997988	10	5 x NBR-ring 27 x 38 x 2,0 mm - 3/4"
157308988	10	5 x NBR-ring 31 x 37,5 x 3,0 mm voor 1" gasmetaansluiting
152991988	10	5 x NBR-ring 32 x 44 x 2,0 mm - 1"
157310988	10	5 x NBR-ring 39,5 x 49,0 x 3,0 mm voor 1 1/4" gasmetaansluiting
157302988	10	5 x NBR-ring 45,5 x 55,0 x 3,0 mm voor 1 1/2" gaskranen
<b>Gummi-ringen</b>		
152010988	10	10 x Gummi-ring 9 x 14 x 1,5 mm - 3/8"
152907988	10	5 x Gummi-ring 10 x 18 x 3,0 mm
152330988	10	10 x Gummi-ring 12 x 18 x 2,0 mm - 1/2"
152914988	10	5 x Gummi-ring 12 x 24 x 2,0 mm
152915988	10	5 x Gummi-ring 14 x 21 x 3,0 mm
152310988	10	5 x Gummi-ring 15 x 21 x 2,0 mm - voor perlator M22x1
152030988	10	10 x Gummi-ring 16 x 24 x 2,0 mm - 3/4"
152040988	10	10 x Gummi-ring 23 x 30 x 2,0 mm - 1"
152924988	10	5 x Gummi-ring 30 x 39 x 3,0 mm - 1 1/4"
152361988	10	5 x Gummi-ring 35 x 45 x 3,0 mm - 1 1/2"
<b>TPE-ringen - keuren: KTW, W270, WRAS, ACS</b>		
159010988	10	10 x TPE-ring 9 x 14 x 1,5 mm - 3/8"
159030988	10	5 x TPE-ring 10 x 18 x 2 mm
159011988	10	10 x TPE-ring 11 x 18 x 1,5 mm - 1/2"
159001988	10	10 x TPE-ring 15 x 21 x 1,5 mm - M22x1
159002988	10	10 x TPE-ring 15 x 21 x 2,5 mm - M22x1
159013988	10	10 x TPE-ring 15 x 24 x 3 mm - 3/4"
159012988	10	10 x TPE-ring 16 x 24 x 2 mm - 3/4"
159020988	10	5 x TPE-ring 30 x 39 x 2 mm - 1 1/4" (zonder keur)
159021988	10	5 x TPE-ring 36 x 45 x 2 mm - 1 1/2" (zonder keur)
<b>TPE-knelringen - keuren: KTW, W270, WRAS, ACS</b>		
152801988	10	10 x TPE-knelring 8 x 14 x 3,5 mm - 3/8" x 8 mm
152906988	10	10 x TPE-knelring 8 x 18 x 3 mm - 1/2" x 8 mm
152802988	10	10 x TPE-knelring 9,5 x 14 x 3,5 mm - 3/8" x 10 mm
152907988	10	10 x TPE-knelring 10 x 18 x 3 mm - 1/2" x 10 mm
152911988	10	10 x TPE-knelring 12 x 18 x 3,5 mm - 1/2" x 12 mm
152919988	10	10 x TPE-knelring 18 x 24 x 3,5 mm - 3/4" x 18 mm





## Dichtingsassortimenten | Kleinverpakkingen




Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>TPE-kraanschijven - keuren: KTW, W270, WRAS, ACS</b>		
140130988	10	5 x TPE-kraanschijf 13 x 4 x 4 mm - 1/4" + 3/8"
140140988	10	5 x TPE-kraanschijf 14 x 4 x 4 mm - 3/8"
140150988	10	5 x TPE-kraanschijf 15 x 4 x 4 mm - 3/8" + 1/2"
140160988	10	5 x TPE-kraanschijf 16 x 4 x 4 mm - 1/2"
144160988	10	5 x TPE-kraanschijf 17 mm - Grohe Longlife 1/2"
140170988	10	5 x TPE-kraanschijf 17 x 4 x 4 mm - 1/2"
140230988	10	5 x TPE-kraanschijf 23 x 5 x 4 mm - 3/4"
<b>PE-ringen - keuren: KTW, W270</b>		
154211988	10	5 x PE-ring 17,0 x 24,0 x 2,0 mm - 1/2" voor watermeter aansluiting
154213988	10	5 x PE-ring 23 x 29,5 x 2,0 mm - voor 3/4" watermetaansluiting
154210988	10	5 x PE-ring 30 x 38 x 2,0 mm - voor 1" watermetaansluiting
<b>Novatec Premium-ringen - keuren: DVGW, WRAS</b>		
156353988	10	10 x Premium-ring 9 x 15 x 2,0 mm voor 3/8" wartelmoer geschikt voor verwarming-, solar- en stoombereik
157418988	10	10 x Premium-ring 12 x 18 x 2,0 mm voor wartelmoer 1/2" geschikt voor verwarming-, solar- en stoombereik
157404988	10	5 x Premium-ring 17 x 24 x 2,0 mm voor 1/4" pijpverbinding
157403988	10	5 x Premium-ring 21 x 30 x 2,0 mm voor 1/2" pijpverbinding
156351988	10	5 x Premium-ring 23 x 30 x 2,0 mm voor wartelmoer 1" geschikt voor verwarming-, solar- en stoombereik
157407988	10	5 x Premium-ring 27 x 38 x 2,0 mm voor 3/4" pijpverbinding
157401988	10	5 x Premium-ring 32 x 44 x 2,0 mm voor 1" pijpverbinding



- WC-verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtingsassortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

## Dichtingsassortimenten | Kleinverpakkingen

- WC verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir-onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtingsassortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>Assortiment</b>		
174250988	10	Set Fiber voor kraanbovendelen 3 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm 2 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm 3 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm
		
174260988	10	Dichtingsassortiment - diverse O-ringen 2 x O-ring 11,00 x 2,50 mm 2 x O-ring 18,00 x 2,50 mm 2 x O-ring 8,00 x 2,40 mm 2 x O-ring 13,40 x 2,70 mm 2 x O-ring 6,00 x 2,00 mm 2 x O-ring 6,00 x 1,50 mm 2 x O-ring 7,00 x 2,00 mm
		
174270988	10	Dichtingsassortiment - kraanbovendelen 1/2" 2 x O-ring 18,00 x 2,50 mm 2 x O-ring 8,00 x 2,40 mm 2 x Kraanschijf 3/8" + 1/2" 15 x 4 x 4 mm 2 x Kraanschijf 1/2" 16 x 4 x 4 mm 2 x Kraanschijf 1/2" 17 x 5 x 4 mm
174280988	10	Dichtingsassortiment - kraanuitlopen 3/4" 2 x O-ring 13,40 x 2,70 mm 2 x Klemring kunststof 2 x O-ring 12,00 x 2,00 mm
176857988	10	Dichtingsassortiment - sifons 1 1/4" 2 x Gummi-ring 30 x 39 x 2 mm 2 x Conische ring 5/4" - 32 mm
176965988	10	Dichtingsassortiment - perlatoren 3 x Gummi-ring 15 x 21 x 2 mm 3 x Gummi-ring 14 x 21 x 3 mm 2 x Gummi-ring 19 x 25 x 3 mm
176968988	10	Dichtingsassortiment - kraanbovendelen 3/8" 3 x O-ring 13,94 x 2,62 mm 3 x Kraanschijf 1/4" + 3/8" 13 x 4 x 4 mm
176959988	10	Dichtingsassortiment - sifons 1 1/2" 2 x Gummi-ring 35 x 45 x 2 mm 2 x Conische ring 1 1/2" - 40 mm
176977988	10	Dichtingsassortiment - knelkoppeling 3/8" x 8 mm 2 x Gummi-ring 8 x 14 x 3,5 mm 2 x Klemring, conisch 3/8" x 8 mm, ms 2 x MS-Glijring 8,5 x 15 x 0,05 mm
176978988	10	Dichtingsassortiment - knelkoppeling 3/8" x 10 mm 2 x Gummi-ring 9,5 x 14 x 3,5 mm 2 x Klemring, conisch 3/8" x 10 mm, ms 2 x MS-Glijring 10,5 x 15 x 0,4 mm
<b>Vuilvervangzeef</b>		
330099988	10	2 x Vuilvervangzeef 1/2" m. dichting Santoprene, rvs 304
331000988	10	2 x Vuilvervangzeef 3/4" m. dichting Santoprene, rvs 304
		

## Dichtingsassortimenten | Diverse Assortimenten

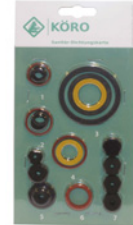
Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DIVERSE ASSORTIMENTEN

#### KÖRO® DICHTINGEN KAART

Op harde kartonnen kaart met schuifblister

176908001	10	<p>Bevat 32 gangbare sanitaire dichtingen voor ventielen, doucheslangen, knel-, sifon- en slangverbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Kraanschijf 1/4" + 3/8" 13 x 4 x 4 mm</li> <li>6 x Kraanschijf 1/2" 16 x 4 x 4 mm</li> <li>2 x Kraanschijf 1/2" 17 x 5 x 4 mm</li> <li>1 x Kraanschijf 17 mm voor Grohe-Longlife</li> <li>1 x Kraanschijf 3/4" 24 x 5 x 4 mm</li> <li>2 x Kraanschijf 1/2" 16 x 5 mm</li> <li>2 x Gummi-ring 8 x 14 x 3,5 mm</li> <li>2 x Gummi-ring 9,5 x 14 x 3,5 mm</li> <li>3 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm</li> <li>3 x Fiber-ring 17 x 24 x 2 mm</li> <li>3 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm</li> <li>1 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm</li> <li>1 x Gummi-ring 15 x 24 x 3 mm</li> <li>1 x Gummi-ring 21 x 30 x 3 mm</li> <li>1 x Gummi-ring 30 x 39 x 3 mm</li> <li>1 x Gummi-ring 45 x 55 x 2 mm</li> </ul>
-----------	----	--



#### AFDICHTINGEN ASSORTIMENT

In plastic zakje met sluiting

Een goed te overziene keuze van dichtingen, makkelijk mee te nemen naar reparaties en montage. Al decennia geliefd!

176940001	1	<p><b>Assortiment HD 270</b></p> <p>Bevat 140 HD-dichtingen 1/4" t/m 2" voor pijpverbindingen (alle dichtingen zijn ELL, W270, DVGW, WRAS getest en goedbevonden)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 x HD-ring 17 x 24 x 2 mm</li> <li>10 x HD-ring 19 x 27 x 2 mm</li> <li>25 x HD-ring 21 x 30 x 2 mm</li> <li>25 x HD-ring 24 x 34 x 2 mm</li> <li>20 x HD-ring 27 x 38 x 2 mm</li> <li>20 x HD-ring 32 x 44 x 2 mm</li> <li>10 x HD-ring 42 x 55 x 2 mm</li> <li>10 x HD-ring 46 x 62 x 2 mm</li> <li>10 x HD-ring 60 x 78 x 2 mm</li> </ul>
176943001	1	<p><b>Assortiment NBR 590</b></p> <p>Bevat 70 NBR dichtingen voor pijpverbindingen, gasapparaten- en gasmeter-verbindingen (alle dichtingen zijn HTB en DVGW getest en goedbevonden met rode HTB markering volgens VP 401)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 x NBR-ring 21 x 27 x 2 mm</li> <li>3 x NBR-ring 21 x 30 x 2 mm</li> <li>4 x NBR-ring 23 x 30 x 3 mm</li> <li>3 x NBR-ring 24 x 34 x 2 mm</li> <li>8 x NBR-ring 25 x 34,5 x 2 mm</li> <li>7 x NBR-ring 27 x 38 x 2 mm</li> <li>6 x NBR-ring 31 x 37,5 x 3 mm</li> <li>8 x NBR-ring 31 x 41 x 2,5 mm</li> <li>8 x NBR-ring 32 x 44 x 2 mm</li> <li>2 x NBR-ring 39 x 50,5 x 2,5 mm</li> <li>2 x NBR-ring 39,5 x 49 x 3 mm</li> <li>3 x NBR-ring 42 x 55 x 2 mm</li> <li>4 x NBR-ring 45,5 x 55 x 3 mm</li> <li>2 x NBR-ring 46 x 62 x 2 mm</li> </ul>

WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

**Dichtingsassortimenten | Diverse Assortimenten**

- WC verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir-onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtingsassortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
176948001	1	<p><b>Assortiment Gummi 250</b>            Bevat 120 gummi en messing dichtingen, platte dichtingen en keildichtingen voor sifonbekers, perlatoren, afvoer- knel- en slangverbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 x Gummi-ring 8 x 14 x 3,5 mm</li> <li>3 x Gummi-ring 8 x 18 x 3,5 mm</li> <li>20 x Gummi-ring 9,5 x 14 x 3,5 mm</li> <li>10 x Gummi-ring 12 x 18 x 3,5 mm</li> <li>10 x Gummi-ring 14 x 22 x 2 mm</li> <li>5 x Gummi-ring 16,5 x 21 x 2 mm</li> <li>3 x Gummi-ring 18 x 24 x 3,5 mm</li> <li>5 x Gummi-ring 22 x 28 x 2 mm</li> <li>20 x Gummi-ring 30 x 39 x 3 mm</li> <li>3 x Gummi-ring 31 x 38 x 4 mm</li> <li>10 x Gummi-ring 35 x 45 x 3 mm</li> <li>5 x Gummi-ring 45 x 55 x 3 mm</li> <li>2 x Gummi-ring 55 x 65 x 3 mm</li> <li>5 x Messing glijring 10,5 x 15 x 0,4 mm</li> <li>3 x Messing glijring 13 x 18 x 0,5 mm</li> <li>2 x Messing glijring 18,5 x 24 x 0,5 mm</li> <li>3 x Conische ring 5/4" - 32 mm</li> <li>3 x Conische ring 5/4" - 32 mm met hals</li> <li>3 x Conische ring 1 1/2" - 40 mm</li> </ul>
176949001	1	<p><b>Assortiment Fiber 260</b>            Bevat 150 fiber dichtingen voor bovendelen, wartels, afvoer- en watermeterverbindingen etc.            (alle dichtingen zijn KTW, W270, WRAS en DGS/VS4 getest en goedbevonden)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 x Fiber-ring 8 x 14 x 1,5 mm</li> <li>5 x Fiber-ring 10 x 14 x 1,5 mm</li> <li>25 x Fiber-ring 10 x 18 x 1,5 mm</li> <li>25 x Fiber-ring 12 x 18 x 1,5 mm</li> <li>3 x Fiber-ring 12 x 18 x 3 mm</li> <li>3 x Fiber-ring 13 x 17 x 1 mm</li> <li>21 x Fiber-ring 15 x 24 x 2,5 mm</li> <li>5 x Fiber-ring 17 x 21 x 1,5 mm</li> <li>5 x Fiber-ring 17 x 22 x 1,5 mm</li> <li>25 x Fiber-ring 17 x 24 x 2 mm</li> <li>6 x Fiber-ring 21 x 24 x 1,5 mm</li> <li>10 x Fiber-ring 21 x 25 x 1,5 mm</li> <li>2 x Fiber-ring 23 x 29 x 2 mm</li> <li>2 x Fiber-ring 26,5 x 30 x 1,5 mm</li> <li>6 x Fiber-ring 26,5 x 32 x 1,5 mm</li> <li>2 x Fiber-ring 30 x 38 x 2 mm</li> <li>2 x Fiber-ring 33,5 x 40 x 2 mm</li> </ul>

# Geluidsisolatie



## Geluidsisolatie | Sanitair montageband

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SANITAIR MONTAGEBAND

#### SECUR-STRIP®

Volgens DIN 4109

Lengte 50 cm, eenzijdige kleefband

111010001	30	Wit
111020001	30	Transparant

#### ZIG-ZAG MONTAGE PROFIEL

Beschermrand voor sanitair keramiek, wit

Van PE schuim in een eenzijdige zelf-klevende uitvoering, zonder draadinleg, in het midden zig-zag vormig gescheiden, bestand tegen siliconen

Door de gesloten celstructuur geen opname van vocht en zeer hoge bestandheid tegen verrotten

Montage:

- montagevlakken schoonmaken en drogen
- de folie van het band halen
- de band op de bevestigingsvlakken op geringe afstand van de rand aanbrengen
- voegen met dichtingsmiddel afsluiten

125111001	1	2 stroken 4500 x 35 x 3 mm
125112001	1	2 stroken 3600 x 35 x 3 mm



#### BADPROFIEL TUSSEN BAD EN MUUR

125110001	1	Wit PE-schuimband, 3300 x 50 x 4mm
-----------	---	------------------------------------



**Geluidsisolatie | Isolatieplaat**

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**ISOLATIEPLAAT**

**ISOLATIESET 'ECONOMY'**

4 mm dik schuim, helder wit, 40kg/m<sup>3</sup>

125127001    60    Met lange geluidsisolerende tules, kunststof ringen en stalen schijven

125158001    60    Met korte PP-tules en stalen schijven

**ISOLATIESET 'BASIC'**

5 mm dik schuim, helder wit, 50kg/m<sup>3</sup>, volgens DIN 4109

125135001    50    Met lange geluidsisolerende tules, kunststof ringen en stalen schijven

125156001    50    Met korte PP-tules en stalen schijven



WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoironderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtingsassortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Geluidsisolatie | Isolatieplaat

- WC verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir-onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### ISOLATIESET 'PRO'

6 mm dik schuim, helder wit, 50kg/m<sup>3</sup>, volgens DIN 4109  
 Effectieve geluidsdemping tijdens het spoelen. De set bevat alle voor de montage benodigde materialen.  
 Voor de montage de ondergrond zorgvuldig schoonmaken.  
 - Bestand tegen siliconen  
 - Modern  
 - Effectief  
 - Gemakkelijke montage volgens de montagehandleiding.

125120001	60	Met lange geluidsisolerende tules, kunststof ringen en stalen schijven
-----------	----	--

125130001	10	Met lange geluidsisolerende tules, kunststof ringen en stalen schijven en verchroomde sierkappen
-----------	----	--

125157001	60	Met korte PP-tules en stalen schijven
-----------	----	---------------------------------------

### GELUIDSISOLATIEPLAAT, VOOR STAANDE WC

125118001	10	Set zonder bevestigingsonderdelen - 4 mm
-----------	----	--

111025001	10	Set zonder bevestigingsonderdelen - 5 mm
-----------	----	--



## Geluidsisolatie | Isolatieplaat

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>GELUIDSISOLATIEPLAAT VOOR URINOIRS</b>		
Tot 630 mm		

### 5 mm dik schuim, helder wit, 50kg/m<sup>3</sup>, volgens DIN 4109

125166001	60	Met korte tules en stalen schijven - 5 mm
125160001	10	Met lange geluidsisolerende tules, kunststof ringen en stalen schijven - 5 mm

### 4 mm dik schuim, helder wit, 40kg/m<sup>3</sup>

125165001	10	Met korte tules en stalen schijven - 4 mm
125164001	10	Met lange geluidsisolerende tules, kunststof ringen en stalen schijven - 4 mm



## ISOLATIEPLAAT SCHUIM, VOOR WASTAFEL EN FONTEINTJE

### 6 mm dik schuim, helder wit, 50kg/m<sup>3</sup>

125170001	10	240 x 550 x 6 mm, set met korte geluidsisolerende tules en stalen ringen
125171001	10	240 x 750 x 6 mm, set met korte geluidsisolerende tules en stalen ringen
125172001	10	240 x 840 x 6 mm, set met korte geluidsisolerende tules en stalen ringen

### 4 mm dik schuim, helder wit, 40kg/m<sup>3</sup>

125184001	10	195 x 750 x 4 mm, set met korte PP-tules en stalen schijven
125183001	60	240 x 750 x 4 mm, set met korte geluidsisolerende tules en stalen ringen

## ISOLATIEPLAAT VOOR HANGEND BIDET

6 mm dik schuim, helder wit, 50kg/m<sup>3</sup>, volgens DIN 4109

Deze isolatieplaat is speciaal ontworpen voor hangende bidets en is flexibel toe te passen voor vele modellen

De plaat wordt compleet met bevestigingsmateriaal geleverd

125200001	10	Met lange geluidsisolerende tules, kunststof ringen en stalen schijven
-----------	----	--

WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Geluidsisolatie | Schallfix

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoironderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtingsassortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SCHALLFIX

#### SCHALL-FIX WASTAFELBEVESTIGING

Wastafel bevestigingsset met geluidsisolerende werking

Met 2 stokschroeven, zachte kunststof ringen, moeren en nylon pluggen

215209001	100	M 8 x 80 mm met nylon plug B10
215109001	25	M10 x 110 mm met nylon plug B12
215019001	25	M10 x 140 mm met nylon plug B14
215609001	25	M12 x 140 mm met nylon plug B14

**Geluidsisolatie | Isolatievoetjes**

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**ISOLATIEVOETJES**

**WASMACHINE TRILLINGSDEMPERS**

Voor onder wasmachines en drogers

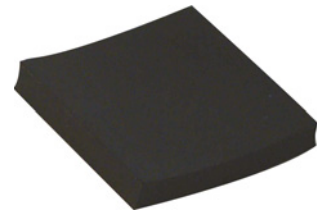
125211001	10	64 x 20 mm, wit, massief
125212001	10	64 x 20 mm, wit
125213001	10	64 x 20 mm, zwart



**ISOLATIEPLAATJES VOOR BADONDERSTEUNEN**

Gummi isolatieplaatjes, zwart

125210001	5	60 x 60 x 10 mm
157001001	10	60 x 80 x 5 mm
157002001	10	100 x 100 x 5 mm



WC-verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir onderdelen

dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden

## Dichtbanden | Voor bad en douche

WC verbinders

verbinders voor afvoerbuizen

reservoir-onderdelen

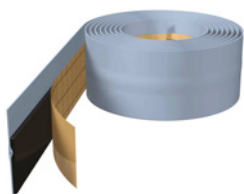
dichtingen

flenspakkingen

dichtings-assortimenten

geluidsisolatie

dichtbanden



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### VOOR BAD EN DOUCHE

#### KÖRO SEAL

Nooit meer lekkage tussen douche en tegels!

KÖRO Seal is een zelfklevende afdichtingsband die een waterdichte verbinding vormt tussen de douchebak en een speciale rubberstrook

Deze wordt vervolgens onder de muurtegels weggewerkt, waarmee de douche cel definitief wordt afgesloten van de ruwe muur

Dankzij de afdichtingsband mag er een beweging zijn van 15 mm, de dichting zal waterdicht blijven

De afdichtingsband is gemaakt uit een combinatie van rubber en een butanol-dichtingsmiddel  
Breedte tape 7 cm

125418001	1	Rol van 1,8 meter
125430001	1	Rol van 3 meter
125440001	1	Rol van 4 meter

## Dichtbanden | Voor aanrechten

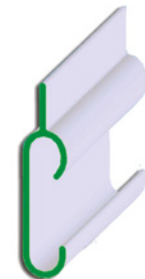
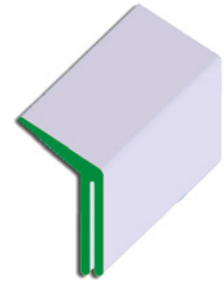
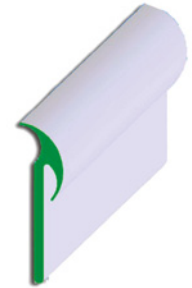
Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### VOOR AANRECHTEN

#### KUNSTSTOF-WANDAFSLUITPROFIEL VOOR AANRECHTEN

Op rol, vpe in meter

111030001	30	Normaalprofiel, grijs 30 m Model 301
111040001	30	Ruiterprofiel, grijs 30 m Model 302
111050001	20	Zware uitvoering voor omgezette aanrechtbladen zonder opstaande rand, grijs, 20 m Model 305



WC-verbinders
verbinders voor afvoerbuizen
reservoir onderdelen
dichtingen
flenspakkingen
dichtings-assortimenten
geluidsisolatie
<b>dichtbanden</b>

## Dichtbanden | Voor aanrechten

- WC verbinders
- verbinders voor afvoerbuizen
- reservoir-onderdelen
- dichtingen
- flenspakkingen
- dichtings-assortimenten
- geluidsisolatie
- dichtbanden**

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>WANDAFSLUITPROFIEL</b>		
Afgepaste lengtes in DHZ-Verpakking		

**Transparante plastic zak met sluiting - etiket en Euro-ophanggat**

111031001	10	Model 301 - 80 cm
111032001	10	Model 301 - 100 cm
111033001	10	Model 301 - 120 cm
111035001	10	Model 301 - 200 cm

111041001	10	Model 302 - 80 cm
111042001	10	Model 302 - 100 cm
111043001	10	Model 302 - 120 cm

111051001	10	Model 305 - 80 cm
111052001	10	Model 305 - 100 cm
111053001	10	Model 305 - 120 cm

<b>GUMMI WANDAFSLUITPROFIEL VOOR AANRECHTBAKKEN</b>		
Op rol, vpe in meter		
111060001	40	Grijs 40 m

## Douche- en badsteunen | Douchebakondersteunen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DOUCHEBAKONDERSTEUNEN

Ook op tekening

#### DOUCHEBAK ONDERSTEUNEN

##### 3-armige douchebak ondersteun

Voor douchebakken tot 80x80 cm

Voorgemonteerd stermodel met centrale verbinding en in hoogte verstelbare poten

515030001	1	3 poten, hoogteverstelling van 115 tot 180 mm
515035001	6	4 poten, hoogteverstelling van 115 tot 180 mm
515036001	6	4 poten, hoogteverstelling van 85 tot 125 mm

##### T-model met 3 voeten

515030011	1	3 poten, hoogteverstelling van 115 tot 180 mm
515030021	6	3 poten, hoogteverstelling van 115 tot 180 mm - met kleefstrip

##### 4-armige douchebak ondersteun

Voor douchebakken tot 60x90 cm

Met centrale verbinder met in hoogte verstelbare poot en 4 armen met in hoogte verstelbare poten

515050001	1	5 poten, hoogteverstelling van 115 tot 180 mm
515050021	6	5 poten, hoogteverstelling van 115 tot 180 mm - met kleefstrip
515060001	1	5 poten, hoogteverstelling van 85 tot 125 mm
515060021	1	5 poten, hoogteverstelling van 85 tot 125 mm - met kleefstrip

##### 5-delige douchebak ondersteunen, verstelbaar

Voor douchebakken tot 120x90 cm

Met verstelbaar verbindingsstuk, totaal 6 in hoogte verstelbare poten en 4 armen

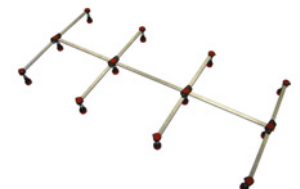
515080001	1	6 poten, hoogteverstelling van 115 tot 180 mm
515080021	1	Hoogteverstelling van 115 tot 180 mm - met kleefstrip
515081001	1	6 poten, hoogteverstelling van 85 tot 125 mm

##### Uitvoering voor grote douchebakken

Voor douchebakken tot 190x110 cm

Voorgemonteerd model met centrale stang en 8 armen met in hoogte verstelbare poten

515090001	1	12 poten, hoogteverstelling van 115 tot 180 mm - 1400 mm lang
515091001	1	12 poten, hoogteverstelling van 85 tot 125 mm - 1400 mm lang



douche- en badsteunen

sanitair bevestigingen

CV bevestigingen

spiegel bevestigingen

wastafel toebehoren

rozetten

bevestigings hulpmiddelen

ontstoppen en reinigen

## Douche- en badsteunen | Badondersteunen

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehooren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### BADONDERSTEUNEN

#### BADSTEUN

516020001	6	Profiel met 4 voeten - hoogte tot 165 mm
-----------	---	--





# Sanitair bevestigingen



## Sanitair bevestigingen | Wastafelbevestigingen

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### WASTAFELBEVESTIGINGEN

#### SCHALL-FIX WASTAFELBEVESTIGING

Wastafel bevestigingsset met geluidsisolerende werking

Met 2 stokschroeven, zachte kunststof ringen, moeren en nylon pluggen

215209001	100	M8 x 80 mm met nylon plug B10
215259001	250	M8 x 90 mm met nylon plug B10
215109001	25	M10 x 110 mm met nylon plug B12
215019001	25	M10 x 140 mm met nylon plug B14
215609001	25	M12 x 140 mm met nylon plug B14
215669001	100	M12 x 140 mm met nylon plug B14 en chroom sierkap

#### WASTAFELBEVESTIGINGEN

Met 2 stokschroeven, kunststof ringen, moeren en universele nylon pluggen

215300001	250	M6 x 80 mm met nylon plug B8
-----------	-----	------------------------------

#### WASTAFELBEVESTIGINGEN

Met 2 stokschroeven, kunststof ringen, metalen volgelingen, moeren en nylon pluggen

215200001	250	M8 x 80 mm met nylon plug B10
215500001	50	M8 x 80 mm RVS met nylon plug B10
215250001	250	M8 x 90 mm met nylon plug B10
215291001	250	M8 x 100 mm met nylon plug B10
215290001	250	M8 x 110 mm met nylon plug B10
215292001	250	M8 x 120 mm met nylon plug B10
215580001	50	M8 x 120 mm RVS met nylon plug B10
215293001	250	M8 x 140 mm met nylon plug B10
215100001	150	M10 x 110 mm met nylon plug B12
215108001	150	M10 x 110 mm met PE plug B12
215111001	150	M10 x 110 mm met nylon plug B14
215050001	150	M10 x 120 mm met nylon plug B12
215400001	25	M10 x 120 mm RVS met nylon plug B12
215000001	100	M10 x 140 mm met nylon plug B12
215010001	100	M10 x 140 mm met nylon plug B14
215015001	100	M10 x 140 mm met PE plug B14
215600001	25	M12 x 140 mm met nylon plug B14

#### OVERIGE WASTAFELBEVESTIGINGEN

218530001	1	M8 x 32 mm met hollewandplug M8 x 55 mm en draadeind M8 x 120 mm
-----------	---	--

## Sanitair bevestigingen | Wastafelbevestigingen

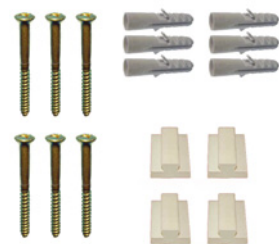
Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>CONSOLEWASTAFEL BEVESTIGING TYPE 604</b>		
6 messing vernikkelde schroeven LK DIN 7995		
4 console blokjes 30 mm lang		

220010001	50	5 x 40 mm
220110001	50	5 x 50 mm



<b>CONSOLEWASTAFEL BEVESTIGING TYPE 664</b>		
6 messing vernikkelde schroeven LK DIN 7995		
6 nylon pluggen B6		
4 console blokjes 30 mm lang		

220020001	50	5 x 40 mm
220120001	50	5 x 50 mm



<b>CONSOLEWASTAFEL BEVESTIGING TYPE 6642</b>		
6 messing vernikkelde schroeven LK DIN 7995		
6 nylon pluggen B6		
4 console blokjes 30 mm lang		
2 hamerkopboutjes met metalen stift		

220030001	50	5 x 40 mm
220130001	50	5 x 50 mm



<b>CONSOLEWASTAFEL BEVESTIGING TYPE 6644</b>		
6 messing vernikkelde schroeven LK DIN 7995		
6 nylon pluggen B6		
4 console blokjes 30 mm lang		
4 hamerkopboutjes met metalen stift		

220031001	50	5 x 40 mm
-----------	----	-----------



douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

## Sanitair bevestigingen | Wastafelbevestigingen

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### CONSOLEBLOKJES

120030001	25	Lengte 30 mm, breedte 20 mm, hoogte 10 mm
-----------	----	---

### HAMERKOPBOUTJES

320410001	50	Met nylon stift
320420001	50	Met metalen stift

### WASTAFEL OPHANGHAKEN

Per paar

241010001	10	Sphinx 1/2", zwart
241020001	10	Sphinx 1/2", verzinkt
241320001	10	Keramag 3/8", verzinkt
241720001	10	Villeroy en Boch 3/8", verzinkt

## Sanitair bevestigingen | Gootsteenconsoles

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### GOOTSTEENCONSOLES

#### GOOTSTEENCONSOLES, RECHT

Voor in metseling in de muur, van T-ijzer 30 x 30 x 3 mm, verzinkt  
Per paar

520450001	1	450 mm
520550001	1	550 mm



#### HOEKSTEUNEN

Per paar

**T-ijzer 30 x 30 x 3 mm, met steun en in de beide benen bevestigingsgaten**  
**Tweezijdig te gebruiken**  
**Geschikt voor gootstenen en wastroggen**

**Gerilsaneerd, wit**

524280001	1	28 x 30 cm
524350001	1	30 x 35 cm
524400001	1	30 x 40 cm

**Gegalvaniseerd**

523350001	1	30 x 35 cm
523400001	1	30 x 40 cm

**Plat ijzer 50 x 5mm, met steun en in het verticale been twee bevestigingsgaten**

**Gegalvaniseerd**

522290001	1	25 x 29 cm
522390001	1	25 x 39,5 cm



douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

## Sanitair bevestigingen | WC Bevestigingen met kappen

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### WC BEVESTIGINGEN MET KAPPEN

#### BEVESTIGINGSSETS

Met 2 schroeven, met nylon kappen en ringen



201010001 100 IJzer verzinkt, 6 x 60 CK (DIN 7995) - wit

203010001 100 IJzer verzinkt, 6 x 70 LK (DIN 7995) - wit

205110001 100 IJzer verzinkt, 6 x 90 LK (DIN 7995) - wit

201060001 100 IJzer verzinkt, 6 x 60 LK (DIN 7995) - chroom

203060001 100 IJzer verzinkt, 6 x 70 LK (DIN 7995) - chroom



201210001 100 IJzer verzinkte schroef met 6-kant combikruiskop 6 x 70 (DIN 571) - wit



201260001 100 IJzer verzinkte schroef met 6-kant combikruiskop 6 x 70 (DIN 571) - chroom



201262001 100 IJzer verzinkte schroef met 6-kant combikruiskop 6 x 70 (DIN 571) - wit + chroom



201510001 100 Messing, 6 x 60 LK (DIN 7995) - wit

203510001 100 Messing, 6 x 70 LK (DIN 7995) - wit

206210001 100 Messing, 6 x 100 LK (DIN 7995) - wit



201560001 100 Messing, 6 x 60 LK (DIN 7995) - chroom

203560001 100 Messing, 6 x 70 LK (DIN 7995) - chroom

206260001 100 Messing, 6 x 100 LK (DIN 7995) - chroom

## Sanitair bevestigingen | WC Bevestigingen met kappen
















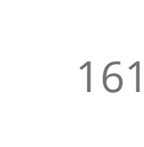
Artikelnr.	VPE	Omschrijving			
201710001	100	Messing 6-kant combikruiskop, 6 x 70 (DIN 571) - wit			douchen- en badsteunen
203710001	100	Messing 6-kant combikruiskop, 6 x 80 (DIN 571) - wit			
201760001	100	Messing 6-kant combikruiskop, 6 x 70 (DIN 571) - chroom			sanitair bevestigingen
203760001	100	Messing 6-kant combikruiskop, 6 x 80 (DIN 571) - chroom			
201310001	100	Messing combikruiskop, 6 x 70 (DIN 7995) - wit			CV bevestigingen
201360001	100	Messing combikruiskop, 6 x 70 (DIN 7995) - chroom			spiegel bevestigingen
201810001	100	RVS 6 x 60 LK (DIN 7995) - wit			
203810001	100	RVS 6 x 75 LK (DIN 95) - wit			wastafel toebereiden
203820001	50	RVS 6 x 75 LK (DIN 7995) - wit			
201860001	100	RVS 6 x 60 LK (DIN 7995) - chroom			rozetten
203860001	100	RVS 6 x 75 LK (DIN 7995) - chroom			
201910001	100	RVS 6 x 70 (DIN 571) - wit			bevestigings hulpmiddelen
203910001	100	RVS 6 x 80 (DIN 571) - wit			
201960001	100	RVS 6 x 70 (DIN 571) - chroom			ontstoppen en reinigen
203960001	100	RVS 6 x 80 (DIN 571) - chroom			

## Sanitair bevestigingen | WC Bevestigingen met kappen

	Artikelnr.	VPE	Omschrijving
	<b>BEVESTIGINGSSETS</b>		
	Met 2 schroeven, met nylon kappen, ringen en pluggen		
douche- en badsteunen	201011001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 60 LK (DIN 7995) - wit
sanitair bevestigingen	203011001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 70 LK (DIN 7995) - wit
	205111001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 90 LK (DIN 7995) - wit
	201061001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 60 LK (DIN 7995) - chroom
	203061001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 70 LK (DIN 7995) - chroom
	201211001	100	Ijzer verzinkte schroef met combikruiskop 6 x 70 (DIN 571) - wit
	201261001	100	Ijzer verzinkte schroef met combikruiskop 6 x 70 (DIN 571) - chroom
	201511001	100	Messing, 6 x 60 LK (DIN 7995) - wit
	203511001	100	Messing, 6 x 70 LK (DIN 7995) - wit
	206211001	100	Messing, 6 x 100 LK (DIN 7995) - wit
	CV bevestigingen		
spiegel bevestigingen	201561001	100	Messing, 6 x 60 LK (DIN 7995) - chroom
	203561001	100	Messing, 6 x 70 LK (DIN 7995) - chroom
	206261001	100	Messing, 6 x 100 LK (DIN 7995) - chroom
wastafel toebehoren			
rozetten	201711001	100	Messing 6-kant combikruiskop, 6 x 70 (DIN 571) - wit
	203711001	100	Messing 6-kant combikruiskop, 6 x 70 (DIN 571) - wit met plug 10
	201761001	100	Messing 6-kant combikruiskop, 6 x 70 (DIN 571) - chroom
	203761001	100	Messing 6-kant combikruiskop, 6 x 80 (DIN 571) - chroom
bevestigings hulpmiddelen	201911001	100	RVS 6-kant combikruiskop, 6 x 70 (DIN 571) - wit
	201962001	100	RVS 6 x 70 (DIN 571) - wit + chroom
ontstoppen en reinigen	201311001	100	Messing combikruiskop, 6 x 70 (DIN 7995) - wit
	203311001	100	Messing combikruiskop, 6 x 80 (DIN 7995) - wit



## Sanitair bevestigingen | WC Bevestigingen met kappen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving			
201361001	100	Messing combikruiskop, 6 x 70 (DIN 7995) - chroom			douche- en badsteunen
203361001	100	Messing combikruiskop, 6 x 80 (DIN 7995) - chroom			
201362001	100	Messing combikruiskop, 6 x 70 (DIN 7995) - wit + chroom			sanitair bevestigingen
203362001	100	Messing combikruiskop, 6 x 80 (DIN 7995) - wit + chroom			
201811001	100	RVS 6 x 60 LK (DIN 7995) - wit			CV bevestigingen
203811001	100	RVS 6 x 75 LK (DIN 7995) - wit			
201861001	100	RVS 6 x 60 LK (DIN 7995) - chroom			
203861001	100	RVS 6 x 75 LK (DIN 7995) - chroom			
203611001	100	Messing schroef met torx 25 (DIN 7991), 6 x 70 - wit			spiegel bevestigingen
203661001	100	Messing schroef met torx 25 (DIN 7991), 6 x 70 - chroom			
<b>Andere kleuren op aanvraag</b>					wastafel toebehoren
<b>BEVESTIGINGSSETS</b>					
Met 4 schroeven, met nylon kappen en ringen					
202010001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 60 LK (DIN 7995) - wit			rozetten
204010001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 70 LK (DIN 7995) - wit			
202060001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 60 LK (DIN 7995) - chroom			bevestigings hulpmiddelen
204060001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 70 LK (DIN 7995) - chroom			
202310001	100	Messing combikruiskop, 6 x 70 (DIN 7995) - wit			ontstoppen en reinigen
204310001	100	Messing combikruiskop, 6 x 80 (DIN 7995) - wit			
202360001	100	Messing combikruiskop, 6 x 70 (DIN 7995) - chroom			
204360001	100	Messing combikruiskop, 6 x 80 (DIN 7995) - chroom			

## Sanitair bevestigingen | WC Bevestigingen met kappen

	Artikelnr.	VPE	Omschrijving
douche- en badsteunen	202510001	100	Messing, 6 x 60 LK (DIN 7995) - wit
	204510001	100	Messing, 6 x 70 LK (DIN 7995) - wit
sanitair bevestigingen	202560001	100	Messing, 6 x 60 LK (DIN 7995) - chroom
	204560001	100	Messing, 6 x 70 LK (DIN 7995) - chroom
CV bevestigingen	204710001	100	Messing 6-kant combikruiskop, 6 x 80 (DIN 571) - wit
spiegel bevestigingen	204760001	100	Messing 6-kant combikruiskop, 6 x 80 (DIN 571) - chroom
wastafel toebehoren	202810001	100	RVS, 6 x 60 LK (DIN 7995) - wit
rozetten	204810001	100	RVS, 6 x 75 LK (DIN 7995) - wit
bevestigings hulpmiddelen	202860001	100	RVS, 6 x 60 LK (DIN 7995) - chroom
	204860001	100	RVS, 6 x 75 LK (DIN 7995) - chroom
ontstoppen en reinigen	<b>Andere kleuren op aanvraag</b>		

## Sanitair bevestigingen | WC Bevestigingen met kappen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### BEVESTIGINGSSETS

Met 4 schroeven, met nylon kappen, ringen en pluggen

202011001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 60 LK (DIN 7995) - wit
204011001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 70 LK (DIN 7995) - wit

202061001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 60 LK (DIN 7995) - chroom
204061001	100	Ijzer verzinkt, 6 x 70 LK (DIN 7995) - chroom

202511001	100	Messing, 6 x 60 LK (DIN 7995) - wit
204511001	100	Messing, 6 x 70 LK (DIN 7995) - wit

202561001	100	Messing, 6 x 60 LK (DIN 7995) - chroom
204561001	100	Messing, 6 x 70 LK (DIN 7995) - chroom

202311001	100	Messing combikruiskop, 6 x 70 (DIN 7995) - wit
204311001	100	Messing combikruiskop, 6 x 80 (DIN 7995) - wit

202361001	100	Messing combikruiskop, 6 x 70 (DIN 7995) - chroom
204361001	100	Messing combikruiskop, 6 x 80 (DIN 7995) - chroom



douche-  
en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpindelen

ontstoppen  
en  
reinigen

## Sanitair bevestigingen | WC Bevestigingen met kappen

douche- en  
badsteunen



sanitair  
bevestigingen



CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
202811001	100	RVS, 6 x 60 LK (DIN 7995) - wit
204811001	100	RVS, 6 x 75 LK (DIN 7995) - wit
202861001	100	RVS, 6 x 60 LK (DIN 7995) - chroom
204861001	100	RVS, 6 x 75 LK (DIN 7995) - chroom

**Andere kleuren op aanvraag**

## WC BEVESTIGINGEN MET ROZETTEN

### BEVESTIGINGSSETS

Met 2 schroeven (LK, DIN 7995), rozetten, pluggen

209711001 100 RVS, 6 x 75, rozet 20 mm

## Sanitair bevestigingen | Urinoir ophangset

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### URINOIR OPHANGSET

#### URINOIR OPHANGSET

Met sierkappen Ø 24 mm, wit

217301001	50	M8 x 100 mm
217302001	50	M8 x 120 mm
217303001	50	M8 x 120 mm RVS stokschroeven
217304001	50	M8 x 140 mm

#### URINOIR OPHANGSET

Met sierkappen Ø 24 mm, verchromd

217311001	50	M8 x 100 mm
217312001	50	M8 x 120 mm
217313001	50	M8 x 120 mm RVS stokschroeven
217314001	50	M8 x 140 mm

#### URINOIR OPHANGSET

Met sierkappen Ø 42 mm, wit

217201001	50	M8 x 100 mm
217202001	50	M8 x 120 mm
217203001	50	M8 x 120 mm RVS stokschroeven
217204001	50	M8 x 140 mm
217212001	50	M10 x 110 mm
217213001	50	M10 x 120 mm
217214001	50	M10 x 120 mm RVS stokschroeven
217215001	50	M10 x 140 mm
217222001	50	M12 x 140 mm

#### URINOIR OPHANGSET

Met sierkappen Ø 42 mm, verchromd

217081001	50	M8 x 100 mm
217080001	50	M8 x 120 mm
217082001	50	M8 x 120 mm RVS stokschroeven
217083001	50	M8 x 140 mm
217092001	50	M10 x 110 mm
217090001	50	M10 x 120 mm
217093001	50	M10 x 120 mm RVS stokschroeven
217100001	50	M10 x 140 mm
217110001	50	M10 x 140 mm met plug 14
217122001	50	M12 x 140 mm



douchen-  
en  
badstuenen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings-  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



## Sanitair bevestigingen | Urinoir ophangset

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>URINOIR OPHANGHAKEN</b>		
Per paar		
241050001	10	Urinoir, verzinkt

CV bevestigingen | Bevestigingssets

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**BEVESTIGINGSSETS**

**BOILER OPHANGSET**

- 4 stokschroeven M10 x 110, met sleutelvlakken
- 4 kunststof hulzen
- 4 grote stalen volgringen
- 4 stalen moeren, verzinkt
- 4 nylon pluggen

215900001	50	Plug B12
215910001	50	Plug B14

**BEVESTIGINGEN VOOR RADIATORCONSOLES**

- Met 4 houtschroeven 8 x 50 mm staal verzinkt
- 4 metalen schijven, verzinkt
- 4 nylon pluggen B10

216100001	50	Verzinkt
216400001	50	RVS



douche-  
en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

## CV bevestigingen | Koperen zadels

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehooren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KOPEREN ZADELS

Voor roodkoperen buis

#### ZADELS, KOPER

Enkel, 12 x 0,5 mm

592120001	100	12 mm
592150001	100	15 mm
592220001	100	22 mm
592280001	100	28 mm

#### ZADELS, KOPER

Dubbel, 12 x 0,5 mm

593120001	100	12 mm
593150001	100	15 mm
593220001	100	22 mm



## CV bevestigingen | PP Pijpbeugels

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### PP PIJPBEUGELS

Voor koperen buis, kabels en draad  
 Snelle montage draadpen in beton  
 Geluidsisolerend materiaal  
 Temperatuurbestendig van -30°C tot +120°C

#### PIJPBEUGELS ENKEL

PP		
----	--	--

612212001	100	12 mm
612215001	100	15 mm
612222001	50	22 mm



#### PIJPBEUGELS DUBBEL

PP		
----	--	--

612112001	100	12 mm
612115001	100	15 mm
612122001	100	22 mm



door- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

**CV bevestigingen | Andere bevestigingen**

 douche- en  
badsteunen

 sanitair  
bevestigingen

**CV  
bevestigingen**

 spiegel  
bevestigingen

 wastafel  
toebehoren

rozetten

 bevestigings  
hulpmiddelen

 ontsoppen  
en reinigen


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**ANDERE BEVESTIGINGEN**
**SIERPIJPBEUGEL**
**Zamac, met M6 schroefdraad**

610012001	100	12 mm
610150001	100	15 mm
610220001	100	22 mm

**Zamac, met M7 schroefdraad**

610101001	100	10 mm
610121001	100	12 mm
610151001	100	15 mm
610181001	100	18 mm
610211001	100	21 mm
610221001	100	22 mm
610271001	100	27 mm
610281001	100	28 mm
610341001	100	34 mm
610351001	100	40 mm
610361001	100	42 mm
610381001	100	50 mm

**Zamac in messing kleur, met M7 schroefdraad**

610102001	100	10 mm
610122001	100	12 mm
610152001	100	15 mm
610182001	100	18 mm
610222001	100	22 mm
610282001	100	28 mm
610321001	100	32 mm

**Messing, met M7 schroefdraad en rechthoekige voet**

610002001	50	10 mm
610003001	50	12 mm
610004001	50	15 mm
610006001	50	22 mm

## Spiegel bevestigingen | Spiegelbevestigingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SPIEGELBEVESTIGINGEN

#### SPIEGELBEVESTIGINGEN EN MAXIMALE KRACHT

De aangegeven gewichten zijn gebaseerd op de klem zelf

De montage hiervan in de wand kan invloed hebben op het maximale gewicht van de spiegel

#### SPIEGELKLEMMEN

Zwaar model, voor spiegels tot 6 kg

**4-delig, met vaste kunststof beschermringen en schroeven 3,5 x 25 mm  
2 vaste delen en 2 schuivende delen, per set verpakt**

320110001 50 Messing verchromd

#### SPIEGELKLEMMEN

Licht model, voor spiegels tot 3 kg

**4-delig, met schroeven 3,5 x 25 mm  
2 vaste delen en 2 schuivende delen, per set verpakt**

320210001 50 RVS

#### SPIEGELKLEMMEN KUNSTSTOF

Kunststof, voor spiegels tot 12 kg

**4-delig, met kurkplaatjes en schroeven 3,5 x 25 mm  
2 vaste delen en 2 schuivende delen, per set verpakt**

320130001 50 Transparant

320150001 50 Verchromd

#### SPIEGELKLEMMEN

Kunststof, voor spiegels tot 25 kg

**4-delig, met schroeven 3,5 x 25 mm  
2 vaste delen en 2 schuivende delen, per set verpakt**

320141001 50 Verchromd



douche-  
en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

## Spiegel bevestigingen | Spiegelbevestigingen

douche- en  
badsteunen



sanitair  
bevestigingen



CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

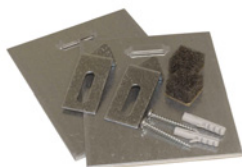


wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SPIEGELKNOPPEN

Kunststof verchroomde kappen dekken de spiegelhouders af en zorgen voor een mooi afgewerkt geheel

Set van 4 stuks

Voor spiegels tot 12 kg

320193001	50	Vlak
-----------	----	------

320192001	50	Rond
-----------	----	------

### SPIEGELOPHANGING, ONZICHTBAAR

Bestaat uit:

- 2 zelfklevende spiegelplaten
- 2 ophanghaken
- 2 spaanplaatschroeven 4,0 x 35 mm, verzinkt
- 2 kunststof pluggen 6 mm
- 2 afstandhouders

Let op: de gebruiksaanwijzing strikt opvolgen!

320185001	1	Voor spiegels tot 0,8 m <sup>2</sup> (6 kg) met plaat 100 x 120 mm
320186001	1	Voor spiegels tot 1,6 m <sup>2</sup> (12 kg) met plaat 100 x 240 mm
320187001	1	Voor spiegels tot 1,6 m <sup>2</sup> (12 kg) met plaat 100 x 240 mm Met extra lange haken voor spiegels met een transformator

## Spiegel bevestigingen | Kiepspiegelgarnituur

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KIEPSPIEGELGARNITUUR

#### KIEPSPIEGELGARNITUUR

320160001	1	Voor spiegels van maximaal 40 x 60 cm Vervaardigd van geëloxeerd aluminium, compleet met bovenhandgreep, nylon pluggen en messing schroeven
-----------	---	--



douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

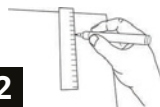
## Handleiding spiegelophanging, onzichtbaar

### Belangrijk:

Lees deze gebruiksaanwijzing goed door en volg alle stappen in de aangegeven volgorde. Zorg tijdens het aanbrengen van de tapes voor een stofvrije, droge omgeving met een temperatuur tussen 15° en 25°C.



**1** Maak de achterkant van de spiegel vet- en stofvrij. Gebruik hierbij geen middelen die oplosstoffen bevatten! Laat vervolgens de ondergrond goed drogen.



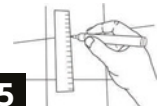
**2** Meet de positie op de spiegel uit waar de platen moeten komen en markeer deze met een stif. Let op dat u zowel horizontaal als verticaal min. 50 mm uit de kant blijft.



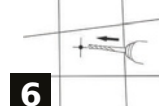
**3** Verwijder het beschermvel van de tapes en plak direct de plaat op de spiegel.



**4** Druk de plaat gedurende minimaal 1 minuut stevig op de spiegel. Daarna pas de 2e plaat bevestigen. Plak de schuimen afstandshoudertjes op ca. 50 mm van de onderkant.



**5** Meet en markeer de afstand waarop de gaten moeten worden geboord.



**6** Gebruik een boor met diameter 6 mm om de gaten in de muur te boren. Gebruik de meegeleverde pluggen alleen in massieve muren.



Bevestig de haken met de meegeleverde schroeven en ringen in de pluggen. De bevestigingen kunnen waterpas worden gehangen door de haakjes verticaal te verschuiven.  
**Let op! De tapes kunnen pas een uur na het opplakken worden belast. Laat de spiegel daarom een uur liggen voordat u deze ophangt!**

## Spiegel bevestigingen | Spiegelschroeven

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SPIEGELSCHROEVEN

#### SPIEGELSCHROEVEN

Verchromde kapjes, rond Ø 19 mm

320050001 10 1 1/4" - 4,5 x 30 mm

320070001 10 2" - 4,5 x 50 mm

# Wastafel toebehoren



## Wastafel toebehoren | Roosterplaatjes

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### ROOSTERPLAATJES

#### ROOSTERPLAATJES, RVS

320510001	10	50 mm, met veer
320500001	10	40 mm, met knopje
320590001	10	70 mm, inlegzeefje

#### GOOTSTEENZEEFJE, KUNSTSTOF

320550001	10	60 mm - 1 1/4", wit
320570001	10	70 mm - 1 1/2", wit
320560001	10	60 mm - 1 1/4", verchroomd
320580001	10	70 mm - 1 1/2", verchroomd
320520001	10	Haarzeef Ø 115 mm, wit



## Wastafel toebehoren | Plugstoppen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### PLUGSTOPPEN

#### PLUGSTOPPEN

Kunststof, met triangel

Maat = bovenkant

130505001	20	23,5 mm zwart
130510001	20	29,5 mm zwart
130040001	20	31,0 mm zwart
130530001	20	32,5 mm zwart
130520001	20	36,0 mm zwart
130540001	20	38,5 mm zwart
130550001	20	40,5 mm zwart
130360001	20	43,5 mm zwart
130560001	20	45,5 mm zwart
130080001	20	47 mm zwart
130590001	20	48,5 mm zwart
130570001	20	50,5 mm zwart
130580001	20	52,0 mm zwart
130370001	20	56,5 mm zwart
<b>Met RVS afdekplaat</b>		
130550201	20	40,5 mm zwart
130560201	20	45,5 mm zwart
<b>Met kogelketting</b>		
132540001	20	38,5 mm met kogelketting 30cm
132360001	20	43,5 mm met kogelketting 50cm

#### MAGNEET PLUGSTOPPEN

Kunststof, met triangel

130660001	1	45,5 mm zwart
-----------	---	---------------

#### UNIVERSELE PLUGSTOPPEN

Met 60 mm afdekplaat

Met triangel

131430001	20	32,5 mm zwart
131440001	20	38,5 mm zwart
131460001	20	45,5 mm zwart



douche-  
en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

## Wastafel toebehoren | Plugstoppen

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### UNIVERSELE PLUGSTOPPEN

Met 60 mm afdekplaat

Met kunststof ring

130430001	20	32,5 mm zwart
130440001	20	38,5 mm zwart
130460001	20	45,5 mm zwart

### UNIVERSELE PLUGSTOPPEN

Met 60 mm afdekplaat

Met grote sleutelring Ø 30 mm

133430001	20	32,5 mm zwart
133440001	20	38,5 mm zwart
133460001	20	45,5 mm zwart

## Wastafel toebehoren | Kraangatstoppen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KRAANGATSTOPPEN

#### KRAANGATSTOPPEN

RVS (ook de vleugelmoer)

35500001 1 44 mm

#### KRAANGATSTOPPEN

Messing verchromd

35550001 1 50 mm

#### KRAANGATSTOP MET KETTINGHOUDER

355551001 1 40 mm

355550001 1 40 mm met kogelketting 30 cm

#### KRAANGATSTOPPEN MET INZINKBARE KOGELKETTING

Kogelketting 40 cm en 20 gram gewicht

355220001 1 40 mm



douche-  
en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

## Wastafel toebehoren | Kettingen

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KETTINGEN

#### KOGELKETTINGEN

3,2 mm

351230001	50	30 cm, met 2 sleutelringen
351240001	50	40 cm, met 2 sleutelringen
351250001	50	50 cm, met 2 sleutelringen
351275001	50	75 cm, met 2 sleutelringen
351200001	50	Op bos van 50 meter (vpe in meter)

#### KOGELKETTINGEN MET PLAATJE

Voor eengatskranen

351210001	50	Bevestiging onder 1 gats mengkraan Kogelketting 30 cm lang
351260001	50	Los plaatje voor onderkraan montage

#### KOGELKETING MET CONTRA GEWICHT

351220001	25	Met vast gewicht: L = 45 cm, G = 20 g
351221001	25	Demonteerbaar gewicht: L = 45 cm, G = 20 g

#### KETTINGHOUDERS MET BOUTJE

352350001	10	Kettinghouder M5 x 35 mm voor keramische wastafel e.d.
352360001	10	Kettinghouder M5 x 35 mm met kogelketting 30 cm

## Wastafel toebehoren | Kettingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>KETTINGHOUDERS MET HOUTSCHROEF</b>		
352510001	100	5 x 50 mm Met triangel
352500001	100	5 x 50 mm Zonder triangel
352520001	50	5 x 50 mm Met triangel en kogelketting 30 cm
352530001	50	5 x 50 mm Met triangel en kogelketting 50 cm

<b>CLOSETTREKKERS</b>		
Met witte kunststof greep		
Per stuk verpakt		
350210001	50	Met kogelketting
350120001	50	Met nylon koord
350310001	50	Met patentketting



douche-  
en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



## Wastafel toebehoren | Kettingen

- douche- en badsteunen
- sanitair bevestigingen
- CV bevestigingen
- spiegel bevestigingen
- wastafel toebehoren
- rozetten
- bevestigings hulpmiddelen
- ontstoppen en reinigen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### ONDERDELEN VOOR KOGELKETING

353010001	100	Sleutelringen Ø 16 mm
-----------	-----	-----------------------



353020001	100	Eindsluitingen
-----------	-----	----------------



353030001	100	Triangels 1,8 mm dik
-----------	-----	----------------------



353040001	100	S - haken, maat 29 x 2 mm
-----------	-----	---------------------------



353050001	100	Connectors voor kogelketting Ø 3,2 mm
-----------	-----	---------------------------------------

353060001	100	Connectors voor kogelketting Ø 2,5 mm
-----------	-----	---------------------------------------



## Wastafel toebehoren | Overloopprozetten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### PATENTKETTING

Ovaal

**20,5 x 0,5 mm**

351320001	25	25 cm, met 2 sleutelringen
351330001	50	30 cm, met 2 sleutelringen
351350001	25	50 cm, met 2 sleutelringen
351300001	25	Op rol 25 meter (vpe in meter)



### OVERLOOPPROZETTEN

#### OVERLOOPPROZETTEN

Als afwerking van de overloop, verchromd

352113001	10	13 mm
352119001	10	19 mm
352124001	10	24 mm



douche-  
en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



## Wastafel toebehoren | Planchets en consoles

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### PLANCHETS EN CONSOLES

#### PLANCHETS

Kunststof wit

320310001	1	Planchet 49 x 12 cm
-----------	---	---------------------



#### GLASPLAATCONCOLES

Messing verchroomd

Uittrekbaar

320330001	10	Glasplaatconsoles paar, uittrekbaar
-----------	----	-------------------------------------





# Rozetten



## Rozetten | Kraanrozetten

 douche- en  
badsteunen

 sanitair  
bevestigingen

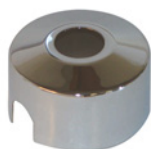
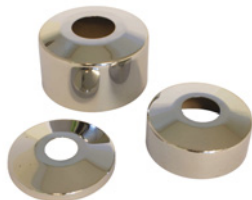
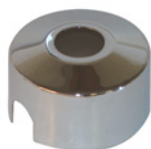
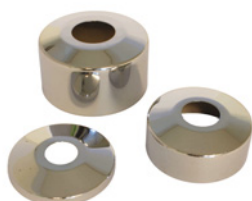
 CV  
bevestigingen

 spiegel  
bevestigingen

 wastafel  
toebehoren

rozetten

 bevestigings  
hulpmiddelen

 ontsoppen  
en reinigen


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KRAANROZETTEN

Messing verchromd, verpakt in doosjes

#### KRAANROZETTEN 3/8"

Diameter ca. 60 mm

341050001	50	5 mm
341100001	25	10 mm
341150001	20	15 mm
341200001	15	20 mm
341250001	10	25 mm
341300001	10	30 mm
341350001	50	35 mm
341400001	8	40 mm
341500001	6	50 mm

#### KRAANROZETTEN 3/8" MET ZIJUITSPARING

Uitsparing 15 mm voor montage op de muur

348350001	10	35 mm
348400001	8	40 mm
348500001	6	50 mm

#### KRAANROZETTEN 1/2"

Diameter ca. 60 mm

342050001	50	5 mm
342051001	1	5 mm - messing gepolijst
342100001	25	10 mm
342150001	20	15 mm
342200001	15	20 mm
342250001	15	25 mm
342300001	10	30 mm
342350001	10	35 mm
342400001	8	40 mm
342500001	6	50 mm

#### KRAANROZETTEN 1/2" MET ZIJUITSPARING

Uitsparing 15 mm voor montage op de muur

349300001	12	30 mm
349350001	10	35 mm
349420001	8	40 mm
349510001	6	50 mm

#### KRAANROZETTEN 1/2"

RVS

342054001	100	5mm
342204001	50	20mm

## Rozetten | Kraanrozetten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KRAANROZETTEN 3/4"

Diameter ca. 70 mm

343050001	50	5 mm
343100001	25	10 mm
343150001	20	15 mm
343200001	12	20 mm
343250001	10	25 mm
343300001	8	30 mm
343350001	6	35 mm
343400001	6	40 mm
343500001	3	50 mm

### KRAANROZETTEN 3/4" MET ZIJUITSPARING

Uitsparing 15 mm voor montage op de muur

349330001	8	30 mm
349430001	8	40 mm
349530001	12	50 mm

### KRAANROZETTEN 1"

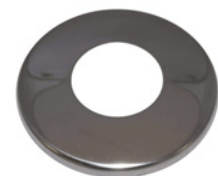
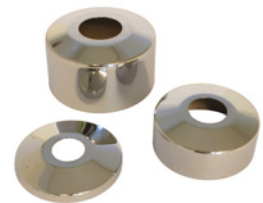
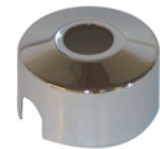
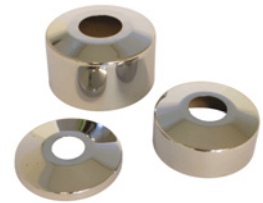
Diameter ca. 70 mm

346050001	1	5 mm
346100001	1	10 mm
346150001	1	15 mm
346250001	1	25 mm
346300001	1	30 mm
346400001	1	40 mm
346500001	1	50 mm

### KRAANROZETTEN 3/4"

RVS

343054001	50	5mm
-----------	----	-----



douche-  
en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

## Rozetten | Schroefrozetten

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehooren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SCHROEFROZETTEN

#### SCHROEFROZETTEN CILINDRISCH MODEL

344320001	50	1/2" d=50 mm h=10 mm
344340001	50	1/2" d=61 mm h=5 mm

#### SCHROEFROZETTEN CONISCH MODEL

Voor S-koppelingen

344381001	20	1/2" d=60 mm h=25 mm
344382001	20	3/4" d=70 mm h=25 mm

Rozetten | Diverse rozetten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**DIVERSE ROZETTEN**

**OOOPS! ROZETTEN**

Voor wanneer het gat net iets te groot uitviel

**Messing verchromd, in blisterverpakking**

344373333	1	2 x Schroefrozet 3/4", 15 mm hoog, 80 mm buiten
344371333	1	2 x Schroefrozet 3/4", 20 mm hoog, 90 mm buiten

**Messing verchromd, los**

344373001	1	Schroefrozet 3/4", 15 mm hoog, 80 mm buiten
344371001	1	Schroefrozet 3/4", 20 mm hoog, 90 mm buiten

**Messing verchromd, in blisterverpakking**

344540333	1	Sifonrozet 32 mm, 15 mm hoog, 80 mm buiten
344616333	1	Sifonrozet 32 mm, 20 mm hoog, 90 mm buiten

**Messing verchromd, los**

344530001	1	Sifonrozet 32 mm, 15 mm hoog, 67 mm buiten
344618001	1	Sifonrozet 32 mm, 40 mm hoog, 105 mm buiten

**RVS**

344812001	1	Sifonrozet 32 mm , 15 mm hoog, 77 mm buiten - RVS
-----------	---	---

**SIFON ROZETTEN**

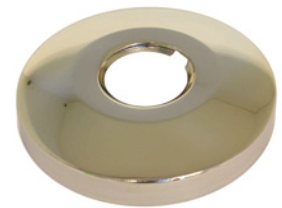
Schuifrozetten, Messing verchromd

**Plat model**

344540001	10	Ø=32 mm d=80 mm h=15 mm
344615001	3	Ø=32 mm d=80 mm h=30 mm
344616001	1	Ø=32 mm d=90 mm h=20 mm
344617001	1	Ø=32 mm d=90 mm h=40 mm



Oops...



douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

## Rozetten | Diverse rozetten

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehooren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SCHARNIERROZETTEN

#### Messing verchromd

344450001	25	3/8" - Ø=10 mm d=55 mm h=10 mm
344412001	25	3/8" - Ø=12 mm d=55 mm h=10 mm
344400001	25	3/8" - Ø=15 mm d=55 mm h=10 mm
344470001	25	3/8" - Ø=18 mm d=55 mm h=10 mm
344420001	25	1/2" - Ø=21,5 mm d=55 mm h=10 mm
344430001	25	3/4" - Ø=28 mm d=65 mm h=10 mm

**Rozetten | CV Pijprozetten**

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**CV PIJPROZETTEN**

**KUNSTSTOF PIJPROZETTEN**

Wit, h = 11 mm

611012001	100	42 x 12 mm
611015001	100	46 x 15 mm
611018001	100	49 x 18 mm
611022001	100	52 x 22 mm
611028001	100	59 x 28 mm

**KUNSTSTOF PIJPROZETTEN**

Grijs, h = 11 mm

611115001	50	46 x 15 mm
611122001	50	52 x 22 mm
611128001	50	59 x 28 mm

**KUNSTSTOF DUBBELE PIJPROZETTEN**

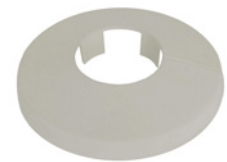
Wit

611901001	10	15 mm pijp - verstelbare pijpafstand - 18 - 72 mm
611902001	10	16 mm pijp - verstelbare pijpafstand - 22 - 68 mm
611903001	10	18 mm pijp - verstelbare pijpafstand - 24 - 66 mm

**KUNSTSTOF DUBBELE PIJPROZETTEN**

Verchroomd

611911001	10	15 mm pijp - verstelbare pijpafstand - 18 - 72 mm
611912001	10	16 mm pijp - verstelbare pijpafstand - 22 - 68 mm
611913001	10	18 mm pijp - verstelbare pijpafstand - 24 - 66 mm
611914001	10	22 mm pijp - verstelbare pijpafstand - 28 - 62 mm



doorche-  
en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpindelen

ontstoppen  
en reinigen

## Bevestigingshulpmiddelen | Sanitools



 douche- en  
badsteunen

 sanitair  
bevestigingen

 CV  
bevestigingen

 spiegel  
bevestigingen

 wastafel  
toebehoren

rozetten

 bevestigings  
hulpmiddelen

 ontsoppen  
en reinigen


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SANITOOLS

Het alternatief voor de gemini-beugel

#### SANIPLAAT®

Gepatenteerd

##### Gemini®

340705001	50	Aansluiting: 2 x 1/2", maat: 289 x 209 x 1 mm
-----------	----	---

##### Singuli®

340707001	50	Aansluiting: 1 x 1/2", maat: 139 x 139 x 1 mm
340706001	50	Aansluiting: 1 x 3/8", maat: 139 x 139 x 1 mm

#### SANIPLUG® BOUWSTOPPEN

340708001	10	Rood
340709001	10	Blauw

#### SANIDISC®

Beschermd model

340704001	1	In combinatie met de Saniplaat® vervangt de Sanidisc® de S-koppeling (met rozet) Messing verchromd
-----------	---	--



## Bevestigingshulpmiddelen | Kraanbevestigingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KRAANBEVESTIGINGEN

#### CONTRAMOEREN

Zwart, kunststof

354012001	10	1/2"
354034001	10	3/4"

#### KRAANBEVESTIGINGSSETS

354200001 10 Set A - plaatje, 2 bouten en O-ring

354201001 10 Set B - plaatje, bout, O-ring en rozet

354202001 10 Set C - plaatje, bout en O-ring

#### VERSTERKINGSHOEK

Wit, kunststof

354205001 10 Universeel



douche-  
en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

## Bevestigingshulpmiddelen | Bouwstoppen



 douche- en  
badsteunen

 sanitair  
bevestigingen

 CV  
bevestigingen

 spiegel  
bevestigingen

 wastafel  
toebehoren

rozetten

 bevestigings  
hulpmiddelen

 ontsoppen  
en reinigen


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### BOUWSTOPPEN

#### KUNSTSTOF BOUWSTOPPEN

Met draad voor het testen van de pijp

#### 3/8"

340346001	25	Rood
340347001	25	Blauw
340341001	25	Wit

#### 1/2"

340340001	25	Rood
340330001	25	Blauw
340345001	25	Wit

#### 3/4"

340348001	25	Rood
340348101	25	Blauw
340342001	25	Wit

#### Met messing draad, 1/2"

340344001	10	Rood
340343001	10	Blauw
340351001	10	Wit

#### SANIPLUG® BOUWSTOPPEN

Universele bouwstoppen, voor draad 3/8", 1/2" en 3/4"

340708001	10	Rood
340709001	10	Blauw

Bevestigingshulpmiddelen | Gereedschappen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**GEREEDSCHAPPEN**

**WC ZITTING MONTAGESLEUTEL**

340902001	1	Universele WC-Zitting montagesleutel Geschikt voor bijna alle verkrijgbare wc zittingen, met meer dan 19 toepassingsmogelijkheden
-----------	---	--



# WC zitting montagesleutel

Dé oplossing voor het monteren en demonteren van de wc zitting!

Geschikt voor o.a.:



douche- en badsteunen

sanitair bevestigingen

CV bevestigingen

spiegel bevestigingen

wastafel toebehoren

rozetten

bevestigings hulpmiddelen

ontstoppen en reinigen

## Ontstoppen en reinigen | Gootsteenontstoppers

douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### GOOTSTEENONTSTOPPERS

#### RAPID ONTSTOPPERSTRIP

Stick it in, Rapid out! Zo makkelijk wordt het om de gootsteen te ontstoppen  
Deze flexibele kunststof strip heeft weerhaken, waaraan al het vuil blijft hangen  
Een zeer milieuvriendelijke oplossing voor verstoppingsproblemen, gemaakt van biokunststof

120950001	20	Set van 2 stuks
-----------	----	-----------------

### GOOTSTEENONTSTOPPERS

Rood, met houten steel, voor het oplossen van verstoppingen in afvoeren

120910001	1	Klein Ø 110 mm, steel los bijgeleverd
120920001	1	Groot Ø 140 mm, steel los bijgeleverd
120923001	12	140mm met steel gemonteerd

### ONTSTOPPINGSVeer

437010001	1	Ø 8 mm - L = 700 cm
-----------	---	---------------------

## Ontstoppen en reinigen | Urinoir vuilvangroosters

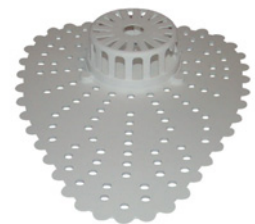
Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### URINOIR VUILVANGROOSTERS

#### URINOIR VUILVANGROOSTER

Kunststof, wit, incl. zakje WC blokjes als monster

125010001	1	Type A - Ideal Standard – Pindar, Esprit - Sphinx - No. 85 - V&B – Colani, Alföldi, Vitra Perci, Dellarec, Diana Plus - V&B – Esta - Keramag - Aller < 19., Renova, Magnum, Flurister
125020001	1	Type B - Duravit - Ben (oud model) - Duravit - Joe - Ideal Standard - Stales - Keramag - Alle hoekurinoirs
125030001	1	Type C - Keramag - Monodet, Flurinal - Laufen - Taro - Sphinx - No. 53 - Duravit - Pago, Saval, Casa, Derby Top
125035001	1	Type C 2 - V&B - Omnia Classic - Vitra - Pera
125040001	1	Type D - Laufen - Caprino, Capella, Tigris - Keramag - Allia, Como
125050001	1	Type E - Duravit Ben (nieuw model) - Ideal Standard - Parma - Laufen – Pollux - V&B - Ebra, Omnia, Flora
125060001	1	Type F - Duravit - Bill, Jim, Tom - Ideal Standard - Tonca, Penta - Laufen - Mobello - V&B - Omnia Pro - ROCA - Urinett met toevoer binnen
125070001	1	Type G - Sphinx - No. 55



douche- en  
badsteunen

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

## Ontstoppen en reinigen | Urinoir vuilvangroosters

	Artikelnr.	VPE	Omschrijving
douche- en badsteunen	125080001	1	Type H - Sphinx - No. 80 / 85 - V&B - Ariba - V&B - Magnum
sanitair bevestigingen	125085001	1	Type I - Keramag - Public Line - Roca - Urinett - met toevoer buiten
CV bevestigingen	125075001	1	Type K - Sphinx - Nr. 70 (tot 2004) - Sphinx - Nr. 75 (tot 2004)
spiegel bevestigingen	125076001	1	Type K 2 - Sphinx - Nr. 70 (vanaf 2004) - Sphinx - Nr. 75 (vanaf 2004)
wastafel toebehoren	125090001	1	Type L - Duravit - Katjar
rozetten			
bevestigings hulpmiddelen			
ontstoppen en reinigen			

URINOIR VUILVANGROOSTER		
Universeel		
125095001	1	Model M Flexibel kunststof, toe te passen in vrijwel alle urinoirs

## Ontstoppen en reinigen | Urinoir vuilvangroosters

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>URINOIR WC STENEN</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwijderen onaangename geuren</li> <li>- Aangename geur tot het einde van het gebruik</li> <li>- Biologisch afbreekbaar</li> <li>- Zonder giften</li> </ul>
		<b>Met citroengeur</b>
125983001	1	Bliester met 10 stenen van ca. 13 gram
125984001	1	Pot, inhoud 750 gram
		<b>Met enzymen - lossen urinesteen en kalkaanslag op</b>
125993001	1	Bliester met 22 stenen van ca. 4,5 gram
125992001	1	Pot, inhoud 1 kg



douche- en  
badsterven

sanitair  
bevestigingen

CV  
bevestigingen

spiegel  
bevestigingen

wastafel  
toebehoren

rozetten

bevestigings  
hulpmiddelen

ontstoppen  
en reinigen

## Wasmachinetoebehoren | Vul- en afvoerslang

 wasmachine-  
toebehoren

 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluivetta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### VUL- EN AFVOERSLANG

#### WASMACHINE VULSLANG 3/8"

In afgepaste lengtes, grijs, 3/8" 10x16mm

20 bar operationele druk, 40 bar test druk, 60 bar barstdruk

Aan een kant met rechte wartel 3/4", andere kant met hoekverbinding wartel 3/4" van Hostalon

Met 2 dichtingen, per stuk verpakt in zak

**Voor koud water, gebruikstemperatuur 22°C, piek tot 93°C**

124666001	1	L = 150 cm
124667001	1	L = 200 cm
124668001	1	L = 250 cm
124669001	1	L = 300 cm

**Verlengslang, met buitendraad 3/4"**

124604001	1	L = 150 cm
-----------	---	------------

#### WASMACHINE VERLENGSLANG 1/2"

In afgepaste lengtes, grijs, 13x19 mm

20 bar operationele druk, 40 bar test druk, 60 bar barstdruk

Aan een kant met binnendraad en aan de andere kant met buitendraad, met dichting, per stuk verpakt in zak

124601001	1	L = 150 cm
124602001	1	L = 250 cm



## Wasmachinetoebehoren | Vul- en afvoerslang

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### WASMACHINE VULSLANG MET VEILIGHEIDSVENTIEL

Dubbelwandige speciale slang met veiligheidsventiel, die in geval van schade de waterdroom automatisch stopt  
 Belangrijk: in het geval dat dit defect optreedt moet de slang verwisseld worden om de functionaliteit van de machine te herstellen  
 VDE getest!  
 In afgepaste lengtes  
 Met 3/4" aansluitingen, per stuk verpakt in zak

124710001	1	L = 150 cm
124720001	1	L = 200 cm
124730001	1	L = 300 cm

### WASMACHINE VULSLANG AQUAMILD

De wasmachineslang met geïntegreerde ontkalkingsseenheid  
 10 bar operationele druk  
 In afgepaste lengtes  
 Met 3/4" aansluitingen, per stuk verpakt in zak

124591001	1	L = 150 cm
124592001	1	L = 200 cm

### WASMACHINE VULSLANG RVS

Met RVS ommantelde vulslang  
 Met 3/4" aansluitingen

124501001	1	L = 150 cm
124504001	1	L = 150 cm - verlengslang
124503001	1	L = 200 cm



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

schoor-  
pijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluwater  
balkonafvoer

vloerputten

service  
assortiment



## Wasmachinetoebehoren | Vul- en afvoerslang

wasmachine-  
toebehorenCV  
vulslangenspoelpijpen  
en toebehorendouche-  
gordijnenpluvelta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### WASMACHINE VULSLANG

Gummi-kunststof, op rol, vpe per meter

#### 60 bar, buitenkant grijs, binnen zwart, met inlage

124931001	40	20 bar operationele druk, 40 bar testdruk, 60 bar barstdruk, tot +30°C. Maat 1/2" = 13 x 3 mm, rol 40 m
-----------	----	--

#### 90 bar, buitenkant grijs, binnen zwart, met inlage

124631001	40	30 bar operationele druk, 60 bar testdruk, 90 bar barstdruk, tot +30°C. Maat 1/2" = 13 x 3,5 mm, rol 40 m
-----------	----	--

### WASMACHINE AFVOER SPIRAALSLANG

Voor was- en vaatmachines

Op afgepaste lengtes, grijs, 3/4", van binnen glad, buiten geribbeld

Met aansluitmoffen, een kant 19 mm, andere kant 22 mm binnenmaat

Met ophangbeugel, per stuk verpakt in zak

124801001	1	150 cm
124802001	1	200 cm
124804001	1	250 cm
124803001	1	300 cm
124805001	1	350 cm

#### Verlengslang

124806001	1	150 cm verlenging
-----------	---	-------------------

### WASMACHINE AFVOER SPIRAALSLANG, UITTREKBAAR

Met 2 moffen 19/21 mm, grijs, tot ca. 80°C

Per stuk verpakt in zak

124933001	1	80 - 260 cm
124934001	1	140 - 400 cm

## Wasmachinetoebehoren | Vul- en afvoerslang

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### WASMACHINE AFVOERSLANG

Grijs, gummi-kunststof, 3/4", buitenkant gegroefd, zonder inleg, voor het doorleiden van water zonder druk, tot +70°C

Afgepaste lengtes, incl. verbindingstuk en slangklemmen, per stuk verpakt in zak

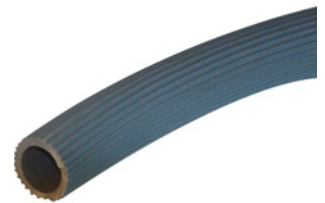
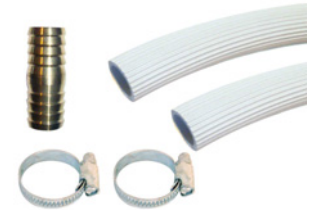
124791001	1	150 cm
124792001	1	200 cm
124793001	1	250 cm
124794001	1	300 cm

### WASMACHINE AFVOERSLANG

Grijs, gummi-kunststof, 3/4", buitenkant gegroefd, zonder inleg, voor het doorleiden van water zonder druk, tot +70°C

Op rol, vpe per meter

124790001	40	40 m
-----------	----	------



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluwater  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

## Wasmachinetoebehoren | Toebehoren

 wasmachine-  
toebehoren

 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluivetta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### TOEBEHOREN

#### WASMACHINE TRILLINGSDEMPERS

Voor onder wasmachines en drogers

125211001	10	64 x 20 mm, wit massief
125212001	10	64 x 20 mm, wit
125213001	10	64 x 20 mm, zwart

#### NIPPEL

Kunststof, voor het verlengen van wasmachine toevoerslangen

354041001	10	3/4" x 3/4" buitendraad
-----------	----	-------------------------

#### AANSLUITSTUKKEN

124818001	1	Kunststof 1" x 90°
-----------	---	--------------------

415013001	1	Messing verchroomd 1 1/4", met slangtule 3/4"
-----------	---	---

#### Y-STUK

Kunststof, wit, voor wasmachineslangen

124817001	1	17 mm
-----------	---	-------

124819001	1	3/4" bi.dr. en 2x3/4" bt.dr.met EPDM dichting
-----------	---	---

## Wasmachinetoebehoren | Toebehoren

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### VERBINDINGSSTUK

Kunststof verbindingstuk voor afvoerslang

124816001	1	17 x 20 mm
124813001	1	20 x 20 mm

### VEILIGHEIDSVENTIEL

124901001	1	Waterslot 3/4" Stopt de waterstroom na een ingestelde hoeveelheid
-----------	---	--

### GUMMI DICHTING MET VUILVANGZEEF

**Santopreen met RVS 304 zeef**

331020001	50	3/8"
330099001	50	1/2"
331000001	50	3/4" (24 x 16 x 3 mm)

**TPE met rvs 304 zeef**

**Keuren: ELL, DVGW, W270, WRAS, ACS**

331099001	50	1/2"
331098001	50	3/4"

### OPHANGBEUGEL

Voor wasmachine afvoerslang

124809001	1	Grijs kunststof
-----------	---	-----------------

### AANSLUITMANCHET

Voor wasmachine afvoerslang

117001001	10	25/40 mm, geschikt voor 3/4" slang
-----------	----	------------------------------------



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluwater  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

## Wasmachinetoebehoren | Spiraalverlengstuk

wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluuetta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SPIRAALVERLENGSTUK

#### SPIRAALVERLENGSTUK MET MOF EN SPI-EIND

Flexibel en rekbaar, met aansluiting door wartel, wit

Met de flexibele slang is het mogelijk om aansluitingen in allerlei bochten te maken

434002001	1	1 1/4" x 32 mm - L = 360 - 870 mm
431392001	1	1 1/4" x 40 mm - L = 350 - 800 mm
431393001	1	1 1/2" x 40 mm - L = 350 - 800 mm
434001001	1	1 1/2" x 40/50 mm - L = 360 - 870 mm

## Wasmachinetoebehoren | Sifons

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SIFONS

#### ABS BUIS-LIJMSIFON, UNIVERSEEL

##### Grijs

410001001	90	32 mm
410002001	54	40 mm
410003001	34	50 mm

##### Wit

410031001	90	32 mm
410032001	54	40 mm
410033001	34	50 mm

#### APPARATEN AANSLUITSIFON

Voor was- en afwasmachines

Voor inbouw

431105001	1	Bestaat uit een sifon, RVS muurplaat, moer, aansluitverbinding, afdekkap en bouwbescherming
-----------	---	---



wasmachine-  
toebehoren

CV  
wuislangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluwater  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

## Wasmachinetoebehoren | Onderdelen voor sifons

 wasmachine-  
toebehoren

 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluvetta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### ONDERDELEN VOOR SIFONS

#### HAAKSE SLANGTULE

43693001	25	3/4" x 1" - 90°
----------	----	-----------------

### ONDERDELEN VOOR SIFONS

410011001	50	Tule 32 mm, grijs, tbv ABS lijmsifon
410012001	50	Tule 40 mm, grijs, tbv ABS lijmsifon
410016001	50	Tule 50 mm, grijs, tbv ABS lijmsifon

410013001	25	Schroefdop met rubber dichting, 32 mm voor ABS lijmsifons
410014001	25	Schroefdop met rubber dichting, 40 mm voor ABS lijmsifons

415810001	50	Kunststof wartel 1", wit
415820001	50	Kunststof wartel 1 1/4", wit
415830001	50	Kunststof wartel 1 1/2", wit
340250001	50	Messing wartel 1 1/4", verchroomd
340260001	50	Messing wartel 1 1/2", verchroomd
415620001	1	RVS roosterplaatje voor 5/4" simplexplug

415760001	1	Schroef M6 x 70 mm voor plugplaatje
-----------	---	-------------------------------------

### OVERGANGSNIPPEL VOOR UNIVERSELE SIFONS

433824001	10	1 1/2" buitendraad x 1 1/4" binnendraad
-----------	----	---

433825001	10	1 1/2" buitendraad x 1 1/4" binnendraad
433826001	10	1 1/4" buitendraad x 1 1/2" binnendraad



## CV vulslangen | Vul- en aftapsets

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### VUL- EN AFTAPSETS

#### VUL- EN AFTAPSETS, PVC SLANG

Zware slang, compleet met 2 3/4" kunststof wartels en 1 ontluuchtingsleutel

600511001	25	3,5 m
600521001	25	5 m



#### VUL- EN AFTAPSETS, GUMMI SLANG

Met 2 inlagen, max. werkdruk 6 bar, barstdruk 15 bar

Zware slang, compleet met 2 slangklemmen, 1 vierkantsleutel 12mm en 1 ontluuchtingsleuteltje

601010001	25	3 m
-----------	----	-----



#### SLANGSET

Slanghouder op de muur met waterslang 3/8" voor 8 bar operationele druk

Met 2 messing wartels 3/4", 2 dichtingen, per stuk verpakt in zak

124940001	1	100 cm - zonder slanghouder
124941001	1	250 cm
124942001	1	500 cm



wasmachine-  
toebehooren

CV  
vulslangen

schoorsteen-  
en toebehooren

douche-  
goedijnen

pluwater  
balkonafvoer

vloerputten

service  
assortiment



## CV vulslangen | Slangen

wasmachine-  
toebehorenCV  
vulslangenspoelpijpen  
en toebehorendouche-  
gordijnenpluvelta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**SLANGEN****WATERSLANG**

Op rol

**Belangrijke aanwijzing: de buigradius moet minimaal het 5-voudige zijn van de buitendiameter van de slang**  
**Voorbeeld: 1" 33 x 5 = 165 mm radius**

**WATERSLANG KÖRO-FLEX**

Voor huis en tuin, 8 bar druk,  
 24 bar barstdruk, -8°C tot +55°C, binnenkant zwart, met inlage  
 Geel, rol 50 meter, vpe in meter

600911001	50	1/2" - 12,5 x 17,1 mm
600930001	50	1" - 25,0 x 33,0 mm
600929001	50	3/4" - 19,0 x 25,0 mm

**WATERSLANG, GUMMI-KUNSTSTOF**

Gegarandeerd 12 bar operationele druk, 24 bar testdruk, 36 bar barstdruk,  
 -6°C tot +25°C, buiten rood, binnen zwart, met inlegwerk  
 Rol 40 meter, vpe in meter

601900001	40	1/2" - 13,0 x 18,0 mm
601990001	40	3/4" - 19,0 x 25,0 mm
600961001	40	1" - 25,0 x 32,0 mm

**ZUIG- EN DRUKSLANG, KUNSTSTOF**

Met slagvaste versterkingsspiraal, bestand tegen weersinvloeden, goed geschikt voor toepassing als pomp slang in de tuinbouw, in landbouw en bouwnijverheid, 15°C tot +60°C  
 Groen, rol 50 meter, vpe in meter

600921001	50	1/2" - 16,0 x 21,6 mm
600922001	50	3/4" - 19,0 x 24,6 mm
600923001	50	1" - 25,0 x 30,6 mm
600924001	50	5/4" - 32,0 x 37,6 mm
600925001	50	1 1/2" - 38,0 x 44,4 mm
600926001	50	2" - 50,0 x 56,8 mm

**GASSLANG**

Propaangasslang 8 x 15 mm. 20 Bar, barstdruk 75 bar, volgens EN 559  
 Kleur: oranje-bruin, vpe in meter

124860001	100	Propaan gasslang in TPE - volgens EN1763
-----------	-----	--

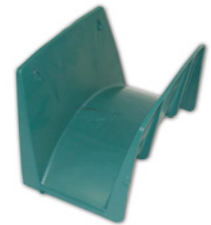
CV vulslangen | Onderdelen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**ONDERDELEN**

**CV ONDERDELEN**

60200001	1	Slangdraagbokjes
604120001	50	Vierkantsleutel 12mm
604010001	100	Ontluchtingsleutel
604020001	1	Ontluchtingsleutel met opvang-reservoir



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluverta-  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

**CV vulslangen | Slangklemmen**

 wasmachine-  
toebehoren

 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluvetta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**SLANGKLEMMEN**
**SLANGKLEMMEN, STAAL VERZINKT W1**

Band 9 mm, zeskantkop schroef met combisnede

603200001	100	8 - 12 mm
603210001	100	10 - 16 mm
603212001	100	12 - 20 mm
603216001	100	16 - 27 mm
603220001	100	20 - 32 mm
603225001	100	25 - 40 mm
603232001	100	32 - 50 mm
603240001	50	40 - 60 mm
603250001	50	50 - 70 mm
603280001	25	80 - 100 mm
603290001	25	90 - 110 mm
603310001	50	100 - 120 mm

**SLANGKLEMMEN, RVS CHROOMSTAAL W2**

Band 9 mm, zeskantkop schroef met combisnede

603008001	100	8 - 12 mm
603010001	100	10 - 16 mm
603012001	100	12 - 20 mm
603016001	100	16 - 25 mm
603020001	100	20 - 32 mm
603025001	100	25 - 40 mm
603032001	100	32 - 50 mm
603040001	50	40 - 60 mm
603050001	50	50 - 70 mm
603060001	50	60 - 80 mm
603070001	50	70 - 90 mm
603080001	50	80 - 100 mm
603081001	25	90 - 110 mm
603090001	20	100-120 mm
603110001	25	110 - 130 mm
603120001	25	120 - 140 mm
603130001	25	130 - 150 mm
603140001	25	140 - 160 mm
603160001	25	160 - 180 mm
603170001	25	190 - 210 mm

**Slangklemmen**

Andere uitvoeringen op aanvraag, bijvoorbeeld vol RVS slangklemmen

## CV vulslangen | Slangkoppelingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SLANGKOPPELINGEN

#### HALVE KOPPELING

Vlakdichtend, met vleugelmoer  
(wartel x tule)

##### Messing blank

605303001	10	1" x 3/4"
605302001	10	3/4" x 1/2"

#### HALVE KOPPELING

Met getande moer  
Vlakdichtend

##### Messing blank

605120001	10	1/2" x 1/2"
-----------	----	-------------

##### Messing verchroomd

605010001	10	M22x1 x 1/2"
-----------	----	--------------

#### SNELKOPPELINGEN

606010001	10	1/2" - 13 mm slang
606011001	10	3/4" - 19 mm slang
606012001	10	1" - 25 mm slang
606013001	10	5/4" - 32 mm slang
606030001	10	Binnendraad 1/2" - 13 mm slang
606031001	10	Binnendraad 3/4" - 19 mm slang
606032001	10	Binnendraad 1" - 25 mm slang
606033001	1	Binnendraad 5/4" - 32 mm slang
606040001	10	Buitendraad 1/2" - 13 mm slang
606041001	10	Buitendraad 3/4" - 19 mm slang
606042001	10	Buitendraad 1" - 25 mm slang
606043001	1	Buitendraad 5/4" 32 mm slang
606050001	1	Snelkoppeling Halve Blindkoppeling
124921001	10	Snelkoppeling Dichtingsring 300C



wasmachine-  
toebehooren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehooren

douche-  
gordijnen

pluwater  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

## Spoelpijpen en toebehoren | Spoelerpijp

 wasmachine-  
toebehoren

 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluvetta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SPOELERPIJP

#### SPOELERPIJPEN

Kunststof, wit

##### Spoelpijp met bocht, 2-delig, 26/28 mm

414116001	1	L=750 mm - S=40 mm - met kraag
414117001	1	L=750 mm - S=70 mm - met kraag
414118001	1	L=750 mm - S=40 mm - zonder kraag
414119001	1	L=750 mm - S=70 mm - zonder kraag

##### Spoelpijp zonder bocht

414216001	1	L=570 mm - S=40 mm - met kraag
414217001	1	L=570 mm - S=70 mm - met kraag
414218001	1	L=570 mm - S=40 mm - zonder kraag
414219001	1	L=750 mm - S=70 mm - zonder kraag

##### Drukknoppijp, 8/10 mm

414120001	1	L=930 mm - S=135 mm
-----------	---	---------------------

#### BOCHT VOOR SPOELERPIJP

Kunststof, wit

414129001	1	26/28 mm - 90°
-----------	---	----------------

## Spoelpijpen en toebehoren | Spoelerspijp

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>DRUKSPOELPIJP MET BOCHT</b>		
2-delig, 26/28 mm, Messing verchromd		

413301001	1	L=750 mm - S=40 mm - met kraag
413302001	1	L=750 mm - S=70 mm - met kraag

413311001	1	L=750 mm - S=40 mm - zonder kraag
413312001	1	L=750 mm - S=70 mm - zonder kraag

### DRUKSPOELPIJP

Voor drukspoeler 3/4"  
Verchromd

312001001	1	28 mm x L = 600 mm
312002001	1	28 mm x L = 700 mm
312013001	1	28 mm x L = 800 mm - S=40 mm
312012001	1	28 mm x L = 700 mm - S=45 mm
312022001	1	28 mm x L = 700 mm - S=85 mm
413401001	1	28 mm x L = 530 mm - S=40 mm met kraag
413402001	1	28 mm x L = 530 mm - S=70 mm met kraag
413411001	1	28 mm x L = 530 mm - S=40 mm zonder kraag
413412001	1	28 mm x L = 530 mm - S=70 mm zonder kraag



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluwatera  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

## Spoelpijpen en toebehoren | Spoelerpijp

wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluivetta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>SPOELPIJPBOCHT</b>		
Voor drukspoeler 3/4"		
Verchroomd		
413399001	1	28 mm x 90°

<b>SPOELPIJPVERLENGING</b>		
Voor drukspoeler 3/4"		
Verchroomd		
312041001	1	28 mm x L = 250 mm
312042001	1	28 mm x L = 500 mm



## Spoelpijpen en toebehoren | Valpijp

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### VALPIJP

#### VALPIJPEN

Kunststof, wit

**1-delig**  
**28/32 mm**  
**Met sprong**  
**Met kraag**  
**Zonder bocht**

414108001	1	L=1360 mm - S=65 mm
414109001	1	L=1360 mm - S=100 mm
414125001	1	L=1315 mm - S=400 mm
414136001	1	L=1330 mm - S=100 mm
414206001	1	L=1350 mm - S=65 mm
414211001	1	L=1570 mm - S=65 mm
414213001	1	L=1560 mm - S=100 mm
414214001	1	L=1550 mm - S=120 mm
414232001	1	L=1345 mm - S=120 mm
414233001	1	L=1470 mm - S=65 mm
414234001	1	L=1470 mm - S=100 mm

**1-delig**  
**28/32 mm**  
**Met sprong**  
**Zonder kraag**  
**Zonder bocht**

414205001	1	L=1365 mm - S=65 mm
414207001	1	L=1550 mm - S=65 mm
414210001	1	L=1470 mm - S=120 mm

**2-delig**  
**28/32 mm**  
**Met sprong**  
**Met kraag**  
**Met bocht 90°**

414106001	1	L=1560 mm - S=65 mm
414131001	1	L=1560 mm - S=100 mm
414132001	1	L=1560 mm - S=120 mm
414133001	1	L=1700 mm - S=65 mm
414134001	1	L=1700 mm - S=100 mm
414110001	1	L=1700 mm - S=120 mm
414111001	1	L=1800 mm - S=65 mm
414113001	1	L=1800 mm - S=100 mm
414114001	1	L=1800 mm - S=120 mm



wasmachine-  
toebehoren

CV  
wuislangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluwater  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

## Spoelpijpen en toebehoren | Valpijp

wasmachine- toebehoren
CV vulslangen
spoelpijpen en toebehoren
douche- gordijnen
pluvelta balkonafvoeren
vloerputten
service assortiment



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
		<b>2-delig 28/32 mm Met sprong Zonder kraag Met bocht 90°</b>
414105001	1	L=1560 mm - S=65 mm
414107001	1	L=1800 mm - S=65 mm
		<b>3-delig 28/32 mm Met sprong Met kraag Met bocht 90° en bocht 135°</b>
414115001	1	L=1500 mm - S=400 mm
		<b>Losse bochten 28/32mm</b>
414127001	1	90°
414128001	1	135°

### VALPIJP SLOPHOPPER

Kunststof, wit

		<b>2-delig 28/32 mm Voor Slophopper Met sprong Met kraag</b>
414151001	1	L=1870 mm - S=65 mm
414150001	1	L=1870 mm - S=100 mm

### VALPIJPBEUGELS, KUNSTSTOF

Wit

311120001	50	32 mm, met dop
311110001	50	32 mm, zonder dop
311100001	50	Set: 1 x zonder dop + 1 x met dop

## Spoelpijpen en toebehoren | Valpijp

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### VALPIJPBEUGELS

#### RVS

311010001	10	32 mm, zonder dop
311020001	10	32 mm, met dop

#### Verchroomd

311030001	10	28 mm zonder dop
311040001	10	28 mm met dop



### VLOERBUIZEN

Kunststof wit

411160001	10	32 mm - 220 x 680 x 1,8 mm
411260001	10	32 mm - 220 x 730 x 1,8 mm

414160001	1	Verlengpijp 32/28 met sok
-----------	---	---------------------------



### VLOERBUIZEN

Messing verchroomd

413160001	10	32 mm - 220 x 680 x 1,8 mm
413170001	10	32 mm - 220 x 750 x 0,5 mm



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vuilslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluverta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

## Spoelpijpen en toebehoren | Closettrekkers

wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluuetta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### CLOSETTREKKERS

#### CLOSETTREKKERS

Met witte kunststof greep

Per stuk verpakt

350210001	50	Met kogelketting
350120001	50	Met nylon koord
350310001	50	Met patentketting

#### WC ZITTING MONTAGESLEUTEL

340902001	1	Universele WC-Zitting montagesleutel Geschikt voor bijna alle verkrijgbare WC zittingen, met meer dan 19 toepassingsmogelijkheden
-----------	---	--

## WC zitting montagesleutel

Dé oplossing voor het monteren en demonteren van de wc zitting!

Geschikt voor o.a.:



## Spoelpijpen en toebehoren | Toebehoren

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### TOEBEHOREN

#### CLOSETZITTINGBOUTEN

Messing

310190001	1	Bevestiging voor houten closetzittingen
-----------	---	---

#### CLOSETROLHOUDERS

310090001	1	Kunststof rol wit, met veer Lengte 10,5-13,5 cm, Ø 23mm, palletjes Ø 5mm
-----------	---	---

#### STANDAARD JASHAKEN

Messing verchromd

314002001	1	1 haak - H = 40 mm
-----------	---	--------------------

314012001	1	2 haken - H = 40 mm
-----------	---	---------------------



wasmachine-  
toebehoren

CV  
wvslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluverta  
balkonafvoer

vloerputten

service  
assortiment

**Spoelpijpen en toebehoren | Spoelen**wasmachine-  
toebehorenCV  
vulslangenspoelpijpen  
en toebehorendouche-  
gordijnenpluvelta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**SPOELEN****SPROEIROOSJE**

Messing verchromd

531020001 1 Haakse uitvoering, 1/2" buitendraad



531030001 1 Achteraansluiting, 1/2" buitendraad

531040001 1 15 mm insteek-aansluiting  
De buis kan bovenin aangesloten worden531041001 1 15 mm insteek-aansluiting compleet met spoelerpijp - L = 400 mm - S = 33 mm, met  
moer 1/2"**SPOELERPIJP VOOR URINOIRSPOELER**

15 mm pijp, messing verchromd

413540001 1 L = 400 mm - S = 33 mm, met moer 1/2"



Spoelpijpen en toebehoren | Afvoer

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**AFVOER**

**URINOIRSIFON**

**Mof met gummi dichting voor urinoirs zonder eigen stankslot of uitstortgootstenen**

433222001 1 50 mm horizontaal

433223001 1 50 mm verticaal

**Universele Urinoir-sifon**  
**Kan zowel horizontaal als verticaal gebruikt worden**

433230001 1 40 mm

433231001 1 50 mm

**URINOIR AFVOERMANCHET**

Voor afvoerpijp mof 75 mm

110330001 10 Type 33W, wit, maat 67 x 44 mm



wasmachine-  
toebehoren

CV  
wuislangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluverta  
balkonafvoer

vloerputten

service  
assortiment

## Douchegordijnen | Douchegordijnen en -stangen

wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulstangen

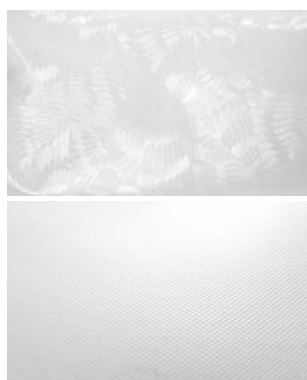
spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluivetta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DOUCHEGORDIJNEN EN -STANGEN

#### DOUCHEGORDIJNEN OP MAAT

Wij maken uw douchegordijn op bestelling op de gewenste maat. Terugname of ruil is daardoor niet mogelijk.

Voor de breedte van het gordijn moet rekening gehouden worden met een vouw van 25% van de nominale breedte.

Voorbeeld: voor een douchegordijn over een hoek van 90x90 cm is de nominale breedte  $90 + 90 = 180$  cm

met 25% extra voor de vouw wordt dit 225 cm. De stappen in de breedtes zijn afhankelijk van het materiaal en staan bij het materiaal genoemd.

De hoogte is naar eigen wens in te vullen. Houdt hierbij rekening met de ophanging en zorg dat het gordijn net boven de grond hangt.

#### DOUCHEGORDIJNEN VAN KUNSTSTOF FOLIE

Kunststof douchegordijn met roestvaste ogen. De zijkanten zijn gestikt, de onderkant loopt glad uit. Wasbaar tot 30°C. Niet centrifugeren en niet strijken.

Opties:

- Verzwaring van loodband
- Draagband in plaat van ogen

Breedtes: 116 - 139 - 162 - 185 - 208 - 231 cm en zo verder in stappen van 23 cm

315001001	1	Dessin doorzichtig effect
-----------	---	---------------------------

315002001	1	Dessin tafwit, moeilijk ontvlambaar
-----------	---	-------------------------------------



## Douchegordijnen | Douchegordijnen en -stangen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DOUCHEGORDIJNEN VAN 100% POLYESTER STOF

Douchegordijn van polyester met eenzijdig een waterafstotende laag. Standaard geleverd met loodverzwaring en roestvaste ogen  
Wasbaar tot 95°C. Licht centrifugeren is mogelijk. Bacteriedicht en bestand tegen desinfecteermiddelen

Opties:

- Draagband in plaats van ogen

Breedtes: 150 - 225 - 375 - 450 cm en zo verder in stappen van 75 cm

315003001	1	Dessin wit <b>Standaard douchegordijnen, uitvoering van PEVA</b>
315030001	1	Kst 90 x 180 cm wit incl. ophangring
315031001	1	Kst. 135 x 180 cm wit incl. ophangring
315032001	1	Kst. 180 x 180 cm wit incl. ophangring
315033001	1	Kst. 270 x 180 cm wit incl. ophangring

### OPHANGRINGEN VOOR DOUCHEGORDIJNEN

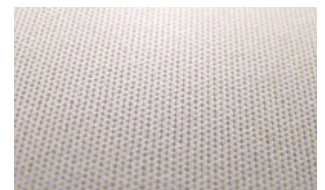
315005001	1	Kunststof, ca. 37 mm Ø, stabiele uitvoering, transparant
315007001	1	Messing verchromd <b>Houdt u rekening bij de lengtebepaling van het douchegordijn met de lengte van de haken</b>

### DOUCHESTANGEN

Messing verchromd

Recht met niet zichtbare bevestigingen

316001001	1	600 mm
316002001	1	700 mm
316003001	1	800 mm
316004001	1	900 mm
316005001	1	1000 mm
316006001	1	1200 mm
316007001	1	1500 mm
316008001	1	2000 mm



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vuilslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

pluverta  
balkonafvoer

vloerputten

service  
assortiment

## Douchegordijnen | Douchegordijnen en -stangen

wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

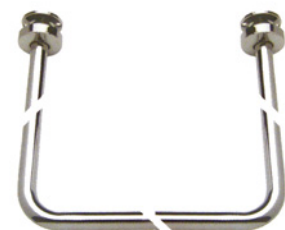
spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluivetta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### DOUCHESTANGEN

Messing verchroomd

Haaks met niet zichtbare bevestigingen

316011001	1	800 x 800 mm
316012001	1	900 x 900 mm
316013001	1	1000 x 1000 mm
316014001	1	1200 x 1200 mm

### DOUCHESTANGEN

Messing verchroomd

U-vorm met niet zichtbare bevestigingen

316021001	1	800 x 800 x 800 mm
316022001	1	900 x 900 x 900 mm
316023001	1	1000 x 1000 x 1000 mm

### DOUCHESTANG PLAFONDSTEUN

Messing verchroomd

Lengte naar wens in te korten

316031001	1	L = 300 mm
316032001	1	L = 400 mm
316033001	1	L = 500 mm
316034001	1	L = 600 mm
316035001	1	L = 700 mm
316045001	1	L = 700 mm - voor doorlopende douchegordijnen

## Pluvetta balkonafvoeren | Balkon door- en afvoerpotten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### BALKON DOOR- EN AFVOERPOTTEN

#### PLUVETTA®

Compleet

Hardloden door- en afvoerpotten, met hardloden door- of afvoer-rooster

Afsluitplaat tegen instortvuil en kunststof instortkoker

Voor balkondikte van 12 cm, totale hoogte 11,5 cm (andere diktes mogelijk)

481160001	1	50-60 mm met doorvoerrooster Stortkoker Ø 90 mm
481170001	1	70 mm met doorvoerrooster Stortkoker Ø 90 mm
481180001	1	80 mm met doorvoerrooster Stortkoker Ø 90 mm
481110001	1	100 mm met doorvoerrooster Stortkoker Ø 110 mm
481260001	1	50-60 mm met afvoerrooster Stortkoker Ø 90 mm
481270001	1	70 mm met afvoerrooster Stortkoker Ø 90 mm
481280001	1	80 mm met afvoerrooster Stortkoker Ø 90 mm
481210001	1	100 mm met afvoerrooster Stortkoker Ø 110 mm

#### PLUVETTA® POT

Alleen pot

Inclusief kunststof stortkoker

482060001	1	50-60 mm Stortkoker Ø 90 mm
482070001	1	70 mm Stortkoker Ø 90 mm
482080001	1	80 mm Stortkoker Ø 90 mm
482010001	1	100 mm Stortkoker Ø 110 mm

#### PLUVETTA® ROOSTER

Rooster

483160001	1	Doorvoerrooster geschikt voor pot 50-60 mm, Ø 93 mm buitenzijde rooster
483170001	1	Doorvoerrooster geschikt voor pot 70 mm, Ø 100 mm buitenzijde rooster
483180001	1	Doorvoerrooster geschikt voor pot 80 mm, Ø 110 mm buitenzijde rooster
483110001	1	Doorvoerrooster geschikt voor pot 100 mm, Ø 130 mm buitenzijde rooster
483260001	1	Afvoerrooster geschikt voor pot 50-60 mm, Ø 93 mm buitenzijde rooster
483270001	1	Afvoerrooster geschikt voor pot 70 mm, Ø 100 mm buitenzijde rooster
483280001	1	Afvoerrooster geschikt voor pot 80 mm, Ø 110 mm buitenzijde rooster
483210001	1	Afvoerrooster geschikt voor pot 100 mm, Ø 130 mm buitenzijde rooster



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluvetta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

## Pluvetta balkonafvoeren | Balkon door- en afvoerpotten

 wasmachine-  
toebehoren

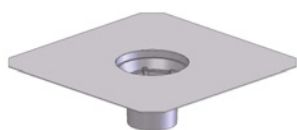
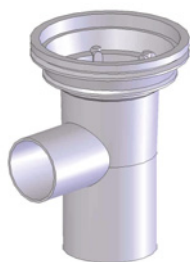
 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluvetta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### PLUVETTA® 90°

482068001	1	Balkonpot Pluvetta® 50-60 mm met 90° bocht van PVC met 60 mm spi-eind, zonder rooster
482069001	1	Balkonpot Pluvetta® 50-60 mm met 90° bocht van PVC met 70 mm spi-eind, zonder rooster
482079001	1	Balkonpot Pluvetta® 70 mm met 90° bocht van PVC, mof 80 mm, zonder rooster
482089001	1	Balkonpot Pluvetta® 80 mm met 90° bocht van PVC met 80 mm spi-eind, zonder rooster

### PLUVETTA® MET EXTRA ZIJ-INLAAT

Compleet systeem met een Pluvetta® 80 hemelwaterafvoer als basis om te kunnen voldoen aan het nieuwe bouwbesluit

Om het regenwater, bij afhingende balkons volgens het nieuwe bouwbesluit, naar de gebouwmuur af te voeren, zodat geen afvoer langs de buitenzijde van de balkons gemaakt moet worden, is een combinatie nodig van de Pluvetta® met zijuitlaat en een put met 90° uitloop

482085001	1	Pluvetta® pot 80 mm met 60 mm zij-inlaat
482088001	1	Pluvetta® pot 80 mm met 50 mm zij-inlaat
482068001	1	Balkonpot Pluvetta® 50-60 mm met 90° bocht van PVC met 60 mm spi-eind, zonder rooster

**De totale hoogte van het balkon moet bij bestelling opgegeven worden, zodat het systeem passend geleverd kan worden**

### PLUVETTA® MET LODEN SLAB

Voor balkondikte van 12 cm, totale hoogte 11,5 cm (andere diktes mogelijk)

#### Pluvetta® 50-60 mm

482066001	1	Zonder rooster, met loodslap 33 x 33cm, 15 ponds (=ca. 1,3 mm dik) Stortkoker Ø 90 mm
482062001	1	Zonder rooster, met loodslab 33 x 33cm, 18 ponds (=ca. 1,6 mm dik) Stortkoker Ø 90 mm
482063001	1	Zonder rooster, met loodslap 33 x 33cm, 18 ponds (=ca. 1,6 mm dik) Met 90° bocht met spie 70 mm Stortkoker Ø 90 mm

#### Pluvetta® 80 mm

482086001	1	Zonder rooster, met loodslap 33 x 33cm, 15 ponds (=ca. 1,3 mm dik) Stortkoker Ø 90 mm
482087001	1	Zonder rooster, met loodslap 33 x 33cm, 18 ponds (=ca. 1,6 mm dik) Stortkoker Ø 90 mm

#### Pluvetta® 100 mm

482016001	1	Zonder rooster, met loodslap 33 x 33cm, 15 ponds (=ca. 1,3 mm dik) Stortkoker Ø 110 mm
482017001	1	Zonder rooster, met loodslap 33 x 33cm, 18 ponds (=ca. 1,6 mm dik) Stortkoker Ø 110 mm
482076001	1	Zonder rooster, met loodslap 33x33cm, 15 ponds (=ca. 1,3 mm dik) Voor stortkoker Ø 90 mm

## Pluvetta balkonafvoeren | Hoogte-aanpassingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### HOOGTE-AANPASSINGEN

#### PLUVETTA® HOOGTE-AANPASSINGEN

De stortkoker voor de Pluvetta® kan in verschillende hoogtes geleverd worden voor toepassing in verschillende diktes van het balkon

De stortkoker Ø 90 mm is geschikt voor de Pluvetta® 50-60, 70 en 80

Voor de Pluvetta® 100 is een stortkoker Ø 110 nodig

De totale hoogte is de balkondikte min 5 mm

#### Voor Pluvetta® 50-60, 70 en 80 mm Diameter stortkoker 90 mm

482000075	1	Totale hoogte 75 mm Ø 90 mm
482000080	1	Totale hoogte 80 mm Ø 90 mm
482000100	1	Totale hoogte 100 mm Ø 90 mm
482000105	1	Totale hoogte 105 mm Ø 90 mm
482000110	1	Totale hoogte 110 mm Ø 90 mm
482000115	1	Totale hoogte 115 mm Ø 90 mm
482000120	1	Totale hoogte 120 mm Ø 90 mm
482000125	1	Totale hoogte 125 mm Ø 90 mm
482000130	1	Totale hoogte 130 mm Ø 90 mm
482000135	1	Totale hoogte 135 mm Ø 90 mm
482000140	1	Totale hoogte 140 mm Ø 90 mm
482000145	1	Totale hoogte 145 mm Ø 90 mm
482000150	1	Totale hoogte 150 mm Ø 90 mm
482000155	1	Totale hoogte 155 mm Ø 90 mm
482000160	1	Totale hoogte 160 mm Ø 90 mm
482000165	1	Totale hoogte 165 mm Ø 90 mm
482000170	1	Totale hoogte 170 mm Ø 90 mm
482000175	1	Totale hoogte 175 mm Ø 90 mm
482000180	1	Totale hoogte 180 mm Ø 90 mm
482000185	1	Totale hoogte 185 mm Ø 90 mm
482000190	1	Totale hoogte 190 mm Ø 90 mm
482000195	1	Totale hoogte 195 mm Ø 90 mm
482000200	1	Totale hoogte 200 mm Ø 90 mm
482000205	1	Totale hoogte 205 mm Ø 90 mm
482000210	1	Totale hoogte 210 mm Ø 90 mm
482000215	1	Totale hoogte 215 mm Ø 90 mm
482000220	1	Totale hoogte 220 mm Ø 90 mm
482000225	1	Totale hoogte 225 mm Ø 90 mm
482000230	1	Totale hoogte 230 mm Ø 90 mm
482000235	1	Totale hoogte 235 mm Ø 90 mm
482000240	1	Totale hoogte 240 mm Ø 90 mm
482000245	1	Totale hoogte 245 mm Ø 90 mm
482000250	1	Totale hoogte 250 mm Ø 90 mm
482000255	1	Totale hoogte 255 mm Ø 90 mm
482000260	1	Totale hoogte 260 mm Ø 90 mm
482000265	1	Totale hoogte 265 mm Ø 90 mm
482000270	1	Totale hoogte 270 mm Ø 90 mm
482000275	1	Totale hoogte 275 mm Ø 90 mm



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vuilslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluvetta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

## Pluvetta balkonafvoeren | Hoogte-aanpassingen

 wasmachine-  
toebehoren

 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluvetta  
balkonafvoeren

vloerputten

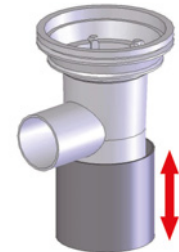
 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
482000280	1	Totale hoogte 280 mm Ø 90 mm
482000285	1	Totale hoogte 285 mm Ø 90 mm
482010290	1	Totale hoogte 290 mm Ø 110 mm
482000295	1	Totale hoogte 295 mm Ø 90 mm
482000290	1	Totale hoogte 290 mm Ø 90 mm
482000300	1	Totale hoogte 300 mm Ø 90 mm
<b>Voor Pluvetta® 100 mm Diameter stortkoker 110 mm</b>		
482010125	1	Totale hoogte 125 mm Ø 110 mm
482010130	1	Totale hoogte 130 mm Ø 110 mm
482010135	1	Totale hoogte 135 mm Ø 110 mm
482010140	1	Totale hoogte 140 mm Ø 110 mm
482010145	1	Totale hoogte 145 mm Ø 110 mm
482010150	1	Totale hoogte 150 mm Ø 110 mm
482010155	1	Totale hoogte 155 mm Ø 110 mm
482010160	1	Totale hoogte 160 mm Ø 110 mm
482010165	1	Totale hoogte 165 mm Ø 110 mm
482010170	1	Totale hoogte 170 mm Ø 110 mm
482010175	1	Totale hoogte 175 mm Ø 110 mm
482010180	1	Totale hoogte 180 mm Ø 110 mm
482010185	1	Totale hoogte 185 mm Ø 110 mm
482010190	1	Totale hoogte 190 mm Ø 110 mm
482010195	1	Totale hoogte 195 mm Ø 110 mm
482010200	1	Totale hoogte 200 mm Ø 110 mm
482010205	1	Totale hoogte 205 mm Ø 110 mm
482010210	1	Totale hoogte 210 mm Ø 110 mm
482010215	1	Totale hoogte 215 mm Ø 110 mm
482010220	1	Totale hoogte 220 mm Ø 110 mm
482010225	1	Totale hoogte 225 mm Ø 110 mm
482010230	1	Totale hoogte 230 mm Ø 110 mm
482010235	1	Totale hoogte 235 mm Ø 110 mm
482010240	1	Totale hoogte 240 mm Ø 110 mm
482010245	1	Totale hoogte 245 mm Ø 110 mm
482010250	1	Totale hoogte 250 mm Ø 110 mm
482010255	1	Totale hoogte 255 mm Ø 110 mm
482010260	1	Totale hoogte 260 mm Ø 110 mm
482010265	1	Totale hoogte 265 mm Ø 110 mm
482010270	1	Totale hoogte 270 mm Ø 110 mm
482010275	1	Totale hoogte 275 mm Ø 110 mm
482010280	1	Totale hoogte 280 mm Ø 110 mm
482010285	1	Totale hoogte 285 mm Ø 110 mm
482010295	1	Totale hoogte 295 mm Ø 110 mm
482010300	1	Totale hoogte 300 mm Ø 110 mm

**Andere hoogtematen op aanvraag**

## Pluvetta balkonafvoeren | Hoogte-aanpassingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>PLUVETTA® HOOGTE-AANPASSINGEN</b>		
Voor de Pluvetta® 80 met extra zij-inlaat		
De totale hoogte is de balkondikte min 5 mm		



482001200	1	Totale hoogte 200 mm Ø 90 mm
482001205	1	Totale hoogte 205 mm Ø 90 mm
482001210	1	Totale hoogte 210 mm Ø 90 mm
482001215	1	Totale hoogte 215 mm Ø 90 mm
482001220	1	Totale hoogte 220 mm Ø 90 mm
482001225	1	Totale hoogte 225 mm Ø 90 mm
482001230	1	Totale hoogte 230 mm Ø 90 mm
482001235	1	Totale hoogte 235 mm Ø 90 mm
482001240	1	Totale hoogte 240 mm Ø 90 mm
482001245	1	Totale hoogte 245 mm Ø 90 mm
482001250	1	Totale hoogte 250 mm Ø 90 mm
482001255	1	Totale hoogte 255 mm Ø 90 mm
482001260	1	Totale hoogte 260 mm Ø 90 mm
482001265	1	Totale hoogte 265 mm Ø 90 mm
482001270	1	Totale hoogte 270 mm Ø 90 mm
482001275	1	Totale hoogte 275 mm Ø 90 mm
482001280	1	Totale hoogte 280 mm Ø 90 mm
482001285	1	Totale hoogte 285 mm Ø 90 mm
482001290	1	Totale hoogte 290 mm Ø 90 mm
482001295	1	Totale hoogte 295 mm Ø 90 mm
482001300	1	Totale hoogte 300 mm Ø 90 mm

**Andere hoogtematen op aanvraag**

wasmachine-  
toebehoren

CV  
wvslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluvetta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

## Vloerputten | Loden vloerputten

 wasmachine-  
toebehooren

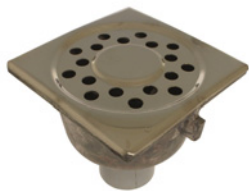
 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehooren

 douche-  
gordijnen

 pluivetta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### LODEN VLOERPUTTEN

#### EUREKA HARLLODEN VLOERSIFONPUT 1 1/4"

Loden vloersifonput voor toepassing in de doucheruimte

De pot is voorzien van een kunststof aansluitule voor de overgang op een afvoerpijp 40 mm

De pot wordt geleverd met een afsluitplaat tegen instortvuil

H = totale hoogte pot/uitloop

PH = pothoogte

L = waterslot

#### Complete pot met RVS A4 rooster met kolk

461410001	1	100 x 100 / Ø 40 mm - 180° - H = 100 mm - PH = 55 mm - L = 25 mm
461310001	1	100 x 100 / Ø 40 mm - 90° - H = 78 mm - PH = 55 mm - L = 25 mm

#### Losse pot

462410001	1	100 x 100 / Ø 40 mm - 180° - H = 100 mm - PH = 55 mm - L = 25 mm
462310001	1	100 x 100 / Ø 40 mm - 90° - H = 78 mm - PH = 55 mm - L = 25 mm

#### RVS A4 rooster met kolk

463000001	1	Rond Ø 100 mm, kolk Ø 55 mm, totale hoogte 42 mm
463400001	1	Vierkant 98 x 98 mm, kolk Ø 55 mm, totale hoogte 42 mm



## Vloerputten | Loden vloerputten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>SUPERBE / DOUBLETTA HARDLODEN VLOERSIFONPUT 1 1/2"</b>		
Loden vloersifonput voor toepassing in wasruimte De pot kan aangesloten worden op een 50 mm afvoerpijp De pot wordt geleverd met een afsluitplaat tegen instortvuil		
De pot kan gecombineerd worden met een Doubletta bovenbouw voor aansluiting van de afvoerpijp van een wastafel		
H = totale hoogte pot/uitloop PH = pothoogte L = waterslot		

### Losse pot

473201001	1	Ø 115 / Ø 50 mm - 180° - H = 130 mm - PH = 80 mm - L = 35 mm
473221001	1	Ø 115 / Ø 50 mm - 90° - H = 98 mm - PH = 80 mm - L = 35 mm

### Superbe RVS A4 rooster met loden kolk

473300001	1	Ø 115 - voor 180° pot
473320001	1	Ø 115 - voor 90° pot

### Doubletta bovenbouw met RVS A4 rooster met RVS standpijp 32mm

473501001	1	Ø 115 mm - voor 180° pot
473521001	1	Ø 115 mm - voor 90° pot

### Doubletta bovenbouw met RVS A4 rooster met RVS standpijp 32 mm met klemkoppeling

473504001	1	Ø 115 mm - 32 mm klemkoppeling - voor 180° pot
473524001	1	Ø 115 mm - 32 mm klemkoppeling - voor 90° pot
473502001	1	Ø 115 mm - 40 mm klemkoppeling - voor 180° pot
473522001	1	Ø 115 mm - 40 mm klemkoppeling - voor 90° pot



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vuilslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluwater  
balkonafvoeren

Vloerputten

service  
assortiment

## Vloerputten | Losse onderdelen voor loden potten

wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluuetta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### LOSSE ONDERDELEN VOOR LODEN POTTEN

#### RVS ROOSTER

Losse roosters voor loden vloersifonputten

473600001	1	Rond Ø 115 mm met gat Ø 32 mm - Doubletta
463420001	1	Vierkant 100 x 100 mm - Eureka

#### LOSSE LODEN ONDERDELEN

Voor Superbe potten

473500001	1	Doubletta bovenbouw zonder rooster
-----------	---	------------------------------------

## Vloerputten | Kunststof vloerputten

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KUNSTSTOF VLOERPUTTEN

#### EUREKA VLOERSIFONPUT

ABS pot met in hoogte verstelbaar rooster, vierkant 100x100 mm of rond 100 mm bruikbaar  
 Uitlaat: draaibaar t.o.v. rooster

451411001	25	180° - 40 mm, wit
451410001	25	180° - 40 mm, lichtgrijs

451311001	25	90° - 40 mm, wit
451310001	25	90° - 40 mm, lichtgrijs

453001001	1	Rooster met kolk, ABS, wit, rooster 80 mm, kolk 57 mm
453000001	1	Rooster met kolk, ABS, lichtgrijs, rooster 80 mm, kolk 57 mm.



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vuislangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluwater  
balkonafvoeren

Vloerputten

service  
assortiment

**Service assortiment | Smeervetten**

 wasmachine-  
toebehoren

 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluivetta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**SMEERVETTEN**
**DE BEER KRAANVET**

Blank transparant, met siliconensmering  
Smeervet en afdichting voor O-ringen en drinkwater fittingen  
Warm en koud, -40°C tot +200°C  
Levensmiddelen-kwaliteit

910003001	100	3 g zakje
910006001	100	7 ml / 6 g tube
910023001	20	30 ml / 25 g tube
910024001	12	80 ml / 75 g tube
910024333	26	80 ml / 75 g tube in blisterverpakking

**UNIVERSEEL VET**

Zwart universeel grafietvet voor gas, lucht en water armaturen, warm en koud, druppunt ca. 185°C

910030001	20	30 ml tube
910080001	12	80 ml tube

Service assortiment | Hennep

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**HENNEP**

Eerste klas kwaliteit

**HENNEP GRANAAT**

In plastic verpakte hennepstreng, blijft schoon en raakt niet door elkaar

926110001	1	100 gram
-----------	---	----------

**HENNEP**

Knot

926100001	5	Hennep knot 200 gram
-----------	---	----------------------

**HENNEP KOKER**

In koker verpakte hennepdraad, zeer geschikt voor de klein-verbruiker en doe-het-zelver

926120001	1	Ca. 40 gram
-----------	---	-------------

**HENNEP OP SPOEL VOOR HOUDER**

926140001	10	Ca. 80 gram zonder houder
926140333	18	Ca. 80 gram in blisterverpakking



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vuilslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluverta  
balkonafvoer

vloerputten

service  
assortiment

**Service assortiment | Hennep**

 wasmachine-  
toebehoren

 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluvetta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
<b>GETALKTE HENNEP PAKKING</b>		
Gevlochten		

**Rol ca. 5 kg**

926143001	1	6 mm vierkant
926144001	1	8 mm vierkant
926142001	1	10 mm vierkant

**Kleinverpakking in metalen kokertje**

926132001	1	4 mm vierkant - 4 m
926133001	1	6 mm vierkant - 3 m
926134001	1	8 mm vierkant - 1 m
926135001	1	10 mm vierkant - 1 m
926136001	1	12 mm vierkant - 1 m

<b>GETALKTE HENNEP DICHTING</b>		
Gedraaid		

**Rol ca. 1 kg**

926141001	1	3 - 4 mm rond
-----------	---	---------------

**Kleinverpakking in metalen kokertje**

926131001	1	3 mm rond - 5 m
-----------	---	-----------------

<b>HENNEP-GRAFIET PAKKING VOOR DAMP</b>		
Asbestvrij, met grafiet geïmpregneerde glasvezel, gevlochten		

**Kleinverpakking in metalen kokertje**

938362001	1	3 mm vierkant - 5 m
938363001	1	4 mm vierkant - 4 m
938364001	1	6 mm vierkant - 3 m
938365001	1	8 mm vierkant - 1 m
938366001	1	10 mm vierkant - 1 m

Service assortiment | Teflon band

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**TEFLON BAND**

**TEFLON BAND**

Temperatuurbestendigheid tot 175°C

938151531	50	Dikte 0,1 mm. Dichtheid = 0,75 g/cm <sup>3</sup> Breedte 12 mm, rol à 12 meter
938151541	200	Dikte 0,076 mm. Dichtheid = 0,25 g/cm <sup>3</sup> Breedte 12 mm, rol à 12 meter

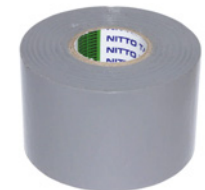


**ISOLATIEBAND**

**ISOLATIEBAND**

Gecombineerd met een sterk hechtende rubberlijm, met een polyethyleen folie als drager, 0,025 mm dik, direct sterke hechting, verouderingsbestendig, laat geen diffusie toe en goede mechanische sterkte.  
Zonder weekmakers.  
Met Duitse keur PA III 2.2736 volgens Materiaalklasse B1, moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102.  
Temperatuurbestendig van -40°C tot +80°C.

938191001	5	0,15 x 30 mm x 25 m
938194001	4	0,15 x 50 mm x 10 m
938192001	4	0,15 x 50 mm x 25 m
938178001	5	50 mm x 50 m



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vuilslangen

schoorpijpen  
en toebehoren

douches-  
gordijnen

pluvertera  
balkonafvoer

vloerputten

service  
assortiment

## Service assortiment | Schroefdraad pakkingen

 wasmachine-  
toebehoren

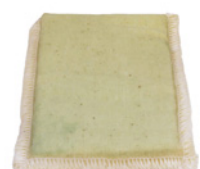
 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluvetta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SCHROEFDRAAD PAKKINGEN

#### NEO-FERMIT

Dichtings pasta voor draadverbindingen met hennep in gas-, drinkwater- en verwarmingsinstallaties

936002001	10	40 gram tube
936001001	15	150 gram tube
936001333	26	150 gram tube in blisterverpakking

### SOLDEERVOD

#### SOLDEERVOD

938088001	1	Soldeervod
-----------	---	------------

938089001	6	Stearox (soldeervod)
-----------	---	----------------------



Service assortiment | Kraanbovendelen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**KRAANBOVENDELEN**

**KRAANBOVENDELEN 3/8"**

Zamac driestergreep met messing binnenwerk

362130001	10	Rood
362140001	10	Blauw
362145001	1	5 x rood, 5 x blauw

**KRAANBOVENDELEN 1/2"**

Zamac driestergreep met messing binnenwerk

362230001	10	Rood
362240001	10	Blauw
362245001	1	5 x rood, 5 x blauw

**KRAANBOVENDELEN M19**

Zamac driestergreep met messing binnenwerk

362330001	10	Rood
362340001	10	Blauw
362345001	1	5 x rood, 5 x blauw

**KRAANBOVENDELEN DRIEGREEPS KAPPEN 1/2"**

363230001	10	Rood
363240001	10	Blauw
363235001	1	5 x rood, 5 x blauw

**KRAANBOVENDELEN STANDAARD ACRYL SAFIERGREEP 1/2"**

361210001	10	Rood
361220001	10	Blauw
361225001	1	5 x rood, 5 x blauw



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vuilslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluwater  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

## Service assortiment | Kraanbinnendelen

wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluvelta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### SLEUTEL VOOR BOVENDEEL

365019001	10	Voor bovendeeel met inliggend vierkant
-----------	----	--

## KRAANBINNENDELEN

### KRAANBINNENDELEN

Messing

362100001	10	3/8"
362200001	10	1/2"
362190001	10	Verbindingsstukje voor kraanbovendeeel kunststof



### KERAMISCHE BINNENWERKEN

Messing

362290001	25	Rechtssluitend - blauw
362291001	25	Linkssluitend - rood



Service assortiment | Schuimstraalvormers

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**SCHUIMSTRAALVORMERS**

Geschikt voor 3 bar

**SCHUIMSTRAALVORMERS**

Verchroomd

Klasse A - 13,5 l/min

330010001	10	M22x1 binnendraad
330020001	10	M24x1 buitendraad
330030001	10	M28x1 buitendraad

**SCHUIMSTRAALVORMER LONGLIFE**

Verchroomd

Klasse A - 13,5 l/min

330019001	10	M22x1 binnendraad
330029001	10	M24x1 buitendraad
330039001	10	M28x1 buitendraad

**SCHUIMSTRAALVORMERS**

Verchroomd

Klasse Z - 7,5 l/min

330319001	10	M22x1 binnendraad
330329001	10	M24x1 buitendraad

**SCHUIMSTRAALVORMERS**

Verchroomd

Klasse V - 3,8 l/min

330318001	10	M22x1 binnendraad
330328001	10	M24x1 buitendraad

**STRAALBREKERS**

Voor lage druk

Klasse C/>D - 35 l/min

330210001	10	M22x1 binnendraad
330220001	10	M24x1 buitendraad
330240001	10	M28x1 buitendraad



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vuistlangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
goedlijnen

pluwater  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

**Service assortiment | Schuimstraalvormers**

 wasmachine-  
toebehoren

 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluivetta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**PERLATORSLEUTEL**

Universeel

330990001	1	Voor demontage van alle maten schuimstraalvormers en perlators
-----------	---	--

**SPOELBAKDOUCHE**

7 l/min

**Omhoog = straal**  
**Omlaag = douche**

330909001	10	Met adapter M22/M24, wit
330910001	10	Met adapter M22/M24, zwart/verchromd

**SCHUIMSTRAALVORMER MET KOGELGEWRICHT**

Verchromd

330110001	10	M22x1 binnendraad
-----------	----	-------------------

Service assortiment | Schuimstraalvormers

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**WATERBESPARINGSETS**

330334988 10 Waterbesparingsset 1  
 1x Schuimstraalvormer M22x1 bi.dr.  
 1x Schuimstraalvormer sleutel  
 1x Waterbesparende insert voor douchekoppen 1/2"  
 1x Waterbesparende insert voor wartelmoeren 1/2"



330335988 10 Waterbesparingsset 2  
 1x Schuimstraalvormer M24x1 bt.dr.  
 1x Schuimstraalvormer sleutel  
 1x Waterbesparende insert voor douchekoppen 1/2"  
 1x Waterbesparende insert voor wartelmoeren 1/2"



330336988 10 Waterbesparingsset 3  
 1x Schuimstraalvormer M22x1 bi.dr. ms verchr., 7,5 L/min



330337988 10 Waterbesparingsset 4  
 1x Schuimstraalvormer M24x1 bt.dr. ms verchr., 7,5 L/min



330338988 10 Waterbesparingsset 5  
 1x Doorstroombegrenzer voor doucheslang 1/2"x1/2" Chrom - 7ltr/min



- wasmachine-  
toebehoren
- CV  
wvslangen
- spoelpijpen  
en toebehoren
- douche-  
gordijnen
- pluverta  
balkonafvoeren
- vloerputten
- service  
assortiment

## Service assortiment | Kraanslangen

wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluvelta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KRAANSLANGEN

#### KRAANSLANGEN

Kunststof, wit

333010001 10 Voor gladde kraan, met schuimstraalvormer, L = 14,5 cm

333030001 10 met M22x1 binnendraad, met schuimstraalvormer, L = 14,5 cm

#### KRAANSLANGEN

Messing verchroomd

333040001 5 Met M22x1 binnendraad, met schuimstraalvormer, L = 13 cm

333060001 10 Met 1/2" binnendraad, met schuimstraalvormer, L = 13 cm

333070001 10 Voor gladde kraan met straalbreker, L = 13 cm

Service assortiment | Knelkoppelingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**KNELKOPPELINGEN**

**KNELKOPPELING KORTE UITVOERING**

**Messing verchroomd**

340791001	10	3/8" x 8 mm
340792001	10	3/8" x 10 mm
340793001	10	1/2" x 10 mm
340794001	10	1/2" x 12 mm



**KNELKOPPELING, MET BINNENDRAAD**

Rechte uitvoering

**Messing verchroomd**

340501001	10	3/8" x 10 mm
340511001	10	1/2" x 10 mm



**KNELKOPPELING, MET BUITENDRAAD**

Rechte uitvoering

**Messing verchroomd**

340601001	10	3/8" x 10 mm
340611001	10	1/2" x 10 mm

wasmachine-  
toebehooren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehooren

douche-  
gordijnen

pluwater  
balkonafvoer

vloerputten

service  
assortiment

## Service assortiment | S-Koppelingen

 wasmachine-  
toebehoren

 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

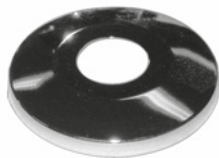
 douche-  
gordijnen

 pluvetta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment

Nr. 3



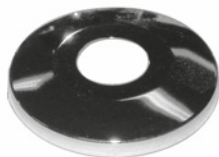
Nr. 4



Nr. 5



Nr. 1



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### S-KOPPELINGEN

#### S-KOPPELINGEN MET MESSING VERCHROOMDE ROZET

L = Lengte koppeling  
R = Rozet hoogte x diameter  
S = Sprong

#### Sets van rozet met S-koppeling

340010001	1	1/2" x 3/4" - L = 38 mm - S = 7,5 mm - R = 16 x 61 mm - Nr. 3
340005001	1	3/8" x 3/4" - L = 38 mm - S = 9,5 mm - R = 16 x 61 mm - Nr. 3
340071001	1	3/8" x 1/2" - L = 46 mm - S = 9,5 mm - R = 24 x 61 mm - Nr. 4

340053001	1	1/2" x 3/4" - L = 46 mm - S = 10 mm - R = 25 x 70 mm - Nr. 5
340054001	1	1/2" x 3/4" - L = 46 mm - S = 10 mm - R = 26 x 70 mm - Nr. 6
340091001	1	3/4" x 1/2" - L = 45 mm

#### S-KOPPELINGEN MET RVS ROZET

340083001	10	1/2" x 3/4" - L = 46 mm - S = 10,00 mm - R = 15 x 60 mm - Nr. 1
-----------	----	---

#### DICHTING VOOR S-KOPPELINGEN

Voorkomt vochtindringing in de muur achter de S-koppeling

340029001	2	Eenzijdig klevend, ca. 60 mm diameter, gemakkelijk te monteren, eventueel met schaar dunner te maken
-----------	---	--

#### FLEXRING SET VOOR S-KOPPELING

340028999	10	Bestaande uit: 2x Flexring wit (bol) 2x Flexring hol, zwart
-----------	----	---



Service assortiment | Draadfittingen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**DRAADFITTINGEN**

**BROEK-STUK**

Binnendraad x buitendraad x buitendraad

**Messing blank**

640811001 1 3/4" x 3/4" x 3/4"

640812001 1 3/4" x 3/4" x 3/4" afsluitbaar

**Verchroomd**

640821001 1 3/4" x 3/4" x 3/4"

**Y-STUK**

Binnendraad x binnendraad x buitendraad

**Verchroomd**

640813001 1 1/2" x 1/2" x 1/2"

**STOPPEN**

**STOP MET AFSLUITKAP**

Met buitendraad en gleuf

Past op 1/2" kraanrozet

**Messing blanke stop met verchroomde kap**

640741001 1 3/8"

640742001 1 1/2"

640743001 1 3/4"



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluwatera  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment

**Service assortiment | Overgangstukken**

 wasmachine-  
toebehoren

 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluvetta  
balkonafvoeren

vloerputten


 service  
assortiment

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**OVERGANGSTUKKEN**
**OVERGANGSSTUK**

Buitendraad x binnendraad

**Verchroomd**

334070001	10	1/2" x M22x1
334080001	10	M22x1 x 1/2"
334020001	10	M22x1 x 3/4"

**OVERGANGSSTUK**

Buitendraad x binnendraad

**Verchroomd**

334010001	10	3/4" x M22x1
-----------	----	--------------

**EURO-OVERGANGSSTUK**

Buitendraad x binnendraad x buitendraad

**Verchroomd**

334090001	10	3/4" x M22x1 x 1/2"
-----------	----	---------------------

**OVERGANGSSTUK**

Buitendraad x buitendraad

**Verchroomd**

334025001	10	M24x1 x 3/4"
334060001	10	M24x1 x M22x1
335020001	10	M22 x 1/2"

Service assortiment | Uitloopnippels

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**UITLOOPNIPPELS**

**UITLOOPNIPPEL, PASSEND VOOR GROHE-UITLOOP**

3/4" btdr-zijde met speciale kamer, andere zijde voor diverse mengkranen

**Verchroomd**

334030001	1	3/4" binnendraad x 3/4" buitendraad
-----------	---	-------------------------------------



**UITLOOPNIPPEL**

Voor o.a. handdouches, douche-slangen, perlators en mengkranen

**Verchroomd**

334116001	1	3/8" buitendraad x M15x1 binnendraad - douchestang
-----------	---	--

**KOPEREN LEIDINGEN**

**KOPEREN BUIS MET OMGEZETTE RAND**

Een kant 3/8" andere kant 1/2", verchroomd

**Verchroomd**

340772001	1	10 x 500 mm
-----------	---	-------------



**KOPERPIJP**

Verchroomd

340775001	1	12 x 1000 mm
340774001	1	12 x 750 mm
340776001	1	15 x 750 mm
340777001	1	15 x 1000 mm



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vuilslangen

schoorpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluvertera  
balkonafvoer

vloerputten

service  
assortiment

## Service assortiment | Kraanverlengstukken

wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluvelta  
balkonafvoeren

vloerputten

service  
assortiment



Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

### KRAANVERLENGSTUKKEN

Met binnenzeskant

#### KRAANVERLENGSTUKKEN, MESSING VERCHROOMD

340311001	10	1/2" x 10 mm
340312001	10	1/2" x 15 mm
340313001	10	1/2" x 20 mm
340314001	10	1/2" x 25 mm
340315001	10	1/2" x 30 mm
340316001	10	1/2" x 40 mm
340317001	10	1/2" x 50 mm
340319001	10	1/2" x 80 mm

### STAANDE KOPPELING

Messing verchroomd

340095001	1	1/2" x 3/4"
-----------	---	-------------

Service assortiment | Design sifons

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**DESIGN SIFONS**

**DESIGN SIFONS**

Messing verchromd, muurbuis 20 cm lang

**Rond**

415042001	1	1 1/4" x 32 mm, met muurbuis en rozet
415052001	1	1 1/4" x 32 mm met muurbuis + rozet, ms verchr. doos
415052101	1	1 1/4" x 32 mm met muurbuis + rozet, ms verchr. blister
415051101	1	1 1/4" x 32 mm met muurbuis + rozet, ms verchr.
415054101	1	1 1/4" x 32 mm met muurbuis + rozet, ms RVS look blister

415061001	1	1 1/4" x 32mm, met muurbuis en rozet, mat wit
-----------	---	---

415062001	1	1 1/4" x 32mm, met muurbuis en rozet, mat zwart
-----------	---	---

415063001	1	1 1/4" x 32mm, met muurbuis en rozet, brons
-----------	---	---

415064001	1	1 1/4" x 32mm, met muurbuis en rozet, koper
-----------	---	---



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vuilslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluverta-  
balkonafvoer

vloerputten

service  
assortiment

## Service assortiment | Design sifons

	Artikelnr.	VPE	Omschrijving
wasmachine- toebehoren	415065001	1	1 1/4" x 32mm, met muurbuis en rozet, geborsteld nikkel
CV vulslangen			
spoelpijpen en toebehoren	415066001	1	1 1/4" x 32mm, met muurbuis en rozet, goud
douche- gordijnen			
pluvelta balkonafvoeren	415043001	1	<b>Vierkant</b> 1 1/4" x 32 mm, met muurbuis en rozet
	415053001	1	1 1/4" x 32 mm met muurbuis + rozet, ms verchr. doos
	415053101	1	1 1/4" x 32 mm met muurbuis + rozet, ms verchr. blister
vloerputten			
service assortiment			

Service assortiment | Design sifons

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**AFVOERPLUGGEN**

**Click-clack plug**

431573001 1 Standaard

431561001 1 Mat wit

431562001 1 Mat zwart

431563001 1 Brons

431564001 1 Koper



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vuilslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluverta-  
balkonafvoer

vloerputten

service  
assortiment

**Service assortiment | Design sifons**

	Artikelnr.	VPE	Omschrijving
wasmachine- toebehoren	431565001	1	Geborsteld nikkel
CV vulslangen			
spoelpijpen en toebehoren	431566001	1	Goud
douche- gordijnen			
pluuetta balkonafvoeren	431585001	1	Met lange draad
vloerputten			
service assortiment	431583001	1	RVS



Service assortiment | Design sifons

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**Free-flow plug**

431574001 1 Standaard



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

431574333 1 Met schroef



spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

**Losse plug**

431592001 1 Losse afvoerplug 5/4" messing verchroomd



pluverta-  
balkonafvoer

vloerputten

**GOOTSTEENPLUGGEN**

431328001 50 1 1/4" x 63 mm met plugstop

433600001 50 1 1/2" x 63 mm met plugstop

433601001 50 1 1/2" x 70 mm met plugstop



service  
assortiment

432900001 10 Standpijp 1 1/2" x 138 mm



**Service assortiment | Hoekstopkraantjes**

 wasmachine-  
toebehoren

 CV  
vulslangen

 spoelpijpen  
en toebehoren

 douche-  
gordijnen

 pluvieta  
balkonafvoeren

vloerputten

 service  
assortiment


Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**HOEKSTOPKRAANTJES**
**DESIGN HOEKSTOPKRANEN**

Rond

345132001	1	1/2" x 10 mm
345039001	1	1/2" x 1/2"

**DESIGN HOEKSTOPKRANEN**

Vierkant

345130001	1	1/2" x 3/8"
345131001	1	1/2" x 10 mm

**HOEKSTOPKRANEN**

Met driekant greep

345052001	1	1/2" x 1/2"
-----------	---	-------------

**HOEKSTOPKRAANTJE**

Met verlenging, schuifrozet en knelkoppeling met lengte compensatie

345031001	1	3/8" x 10 mm
345032001	1	1/2" x 10 mm

**KOGELKRANEN**

850002001	1	1/2"x15 mm L=80 mm, messing vernikkelt met slangkoppeling
850003001	1	3/4"x20 mm L=80 mm, messing vernikkelt met slangkoppeling
345060001	1	Tapkraan 1/2" afsluitbaar met hangslot

Service assortiment | Douchepijpen

Artikelnr.	VPE	Omschrijving
------------	-----	--------------

**DOUCHEPIJPEN**

**DOUCHEPIJPEN**

Voor stortdouches 1/2"

532514001	1	1/2" x 3/4" - zonder sproeiroos
532100001	1	Hoog ca. 800 mm met sprong hart op hart 60 mm



wasmachine-  
toebehoren

CV  
vulslangen

spoelpijpen  
en toebehoren

douche-  
gordijnen

pluwatera  
balkonafvoer

vloerputten

service  
assortiment



## Inhoudsopgave

Euromanchetten .....	18	Schallfix .....	146
Wandclosetmanchetten .....	20	Isolatievoetjes .....	147
Closetsverbinders .....	21	Voor bad en douche .....	148
Afvoermanchetten .....	24	Voor aanrechten .....	149
Closetpotringen .....	28	Douchebakondersteunen .....	151
Urinoirmanchetten .....	30	Badondersteunen .....	152
Sifonmanchetten .....	31	Wastafelbevestigingen .....	154
Vormdichtingen .....	34	Gootsteenconsoles .....	157
Tecotect .....	35	WC Bevestigingen met kappen .....	158
SML-Dubbeldichtingen .....	36	WC Bevestigingen met rozetten .....	164
Membranen .....	37	Urinoir ophangset .....	165
Drukknopballen .....	41	Bevestigingssets .....	167
Vlotterkranen .....	42	Koperen zadels .....	168
Afsluitbal Sphinx Duobloc .....	45	PP Pijpbeugels .....	169
Diverse Afsluitballen .....	46	Andere bevestigingen .....	170
Flotteurdopjes .....	48	Spiegelbevestigingen .....	171
Fiber dichtingen .....	50	Kiepspiegelgarnituur .....	173
Köro HD dichtingen .....	54	Spiegelschroeven .....	174
BA 202 dichtingen .....	58	Roosterplaatjes .....	176
TPE dichtingen .....	59	Plugstoppen .....	177
Gummi dichtingen .....	60	Kraangatstoppen .....	179
Voor vul- en aftapkraan .....	65	Kettingen .....	180
Gummi dichtingen voor gas .....	66	Overlooprozetten .....	183
Kraanschijven .....	70	Planchets en consoles .....	184
Pomp dichtingen .....	74	Kraanrozetten .....	186
Speciale dichtingen .....	75	Schroefrozetten .....	188
O-Ringen .....	79	Diverse rozetten .....	189
Knelringen .....	85	CV Pijprozetten .....	191
Platte flenzen .....	86	Sanitools .....	192
Dichtingen voor sifonpluggen .....	87	Kraanbevestigingen .....	193
Banden en pakkingen .....	88	Bouwstoppen .....	194
HD Flensdichtingen .....	92	Gereedschappen .....	195
Premium Flensdichtingen .....	97	Gootsteenontstoppers .....	196
Grafiet Flensdichtingen .....	100	Urinoir vuilvangroosters .....	197
Gummi Flensdichtingen .....	102	Vul- en afvoerslang .....	200
Gummi-Staal Flensdichtingen .....	106	Toebehoren .....	204
HiTherm Flensdichtingen .....	109	Spiraalverlengstuk .....	206
Flens bevestigingssets .....	110	Sifons .....	207
Dichtingsmateriaal .....	111	Onderdelen voor sifons .....	208
O-Ring assortimenten .....	114	Vul- en aftapsets .....	209
Dichtingsassortimenten .....	118	Slangen .....	210
Kraanschijven .....	130	Onderdelen .....	211
KÖRO-Boekjes .....	131	Slangklemmen .....	212
Baby-Boekjes .....	132	Slangkoppelingen .....	213
Kleinverpakkingen .....	135	Spoelerpijp .....	214
Diverse .....	139	Valpijp .....	217
Sanitair montageband .....	142	Closettrekkers .....	220
Isolatieplaat .....	143	Toebehoren .....	221

**Inhoudsopgave**

Spoelen.....	222
Afvoer .....	223
Douchegordijnen en -stangen .....	224
Balkon door- en afvoerputten .....	227
Hoogte-aanpassingen.....	229
Loden vloerputten .....	232
Losse onderdelen voor loden potten .....	234
Kunststof vloerputten.....	235
Smeervetten .....	236
Hennep.....	237
Teflon band.....	239
Isolatieband .....	239
Schroefdraad pakkingen .....	240
Soldeervod .....	240
Kraanbovendelen.....	241
Kraanbinnendelen .....	242
Schuimstraalvormers.....	243
Kraanslangen.....	246
Knelkoppelingen.....	247
S-Koppelingen.....	248
Draadfittingen .....	249
Stoppen .....	249
Overgangstukken .....	250
Uitloopnippels .....	251
Koperen leidingen .....	251
Kraanverlengstukken.....	252
Design sifons.....	253
Hoekstopkraantjes.....	258
Douchepijpen .....	259



## Index

110010001 .....	21	112205001 .....	33	120250001 .....	86
110015001 .....	21	112206001 .....	33	120260001 .....	86
110016001 .....	23	112207001 .....	33	120261001 .....	86
110020001 .....	21, 23	112208001 .....	33	120270001 .....	86
110025001 .....	22	112310001 .....	31	120280001 .....	86
110026001 .....	21	112311001 .....	31	120300001 .....	85
110027001 .....	22	112315001 .....	31	120310001 .....	85
110051001 .....	29	112320001 .....	31	120340001 .....	85
110052001 .....	29	112321001 .....	32	120341001 .....	85
110053001 .....	29	112322001 .....	31	120350001 .....	85
110060001 .....	21	112325001 .....	31	120350988 .....	135
110090001 .....	21	112330001 .....	31	120360001 .....	85
110126001 .....	21	112340001 .....	31	120360988 .....	135
110127001 .....	22	112345001 .....	31	120370001 .....	85
110130001 .....	18	112346001 .....	32	120410001 .....	87
110140001 .....	18	112347001 .....	31	120420001 .....	87
110141001 .....	18	112350001 .....	31	120430001 .....	87
110150001 .....	19	112360001 .....	31	120450001 .....	87
110151001 .....	19	112370001 .....	31	120460001 .....	87
110160001 .....	20	112371001 .....	31	120471001 .....	76
110170001 .....	22	112381001 .....	31	120472001 .....	76
110180001 .....	18, 20	112382001 .....	31	120480001 .....	87
110200001 .....	28	112383001 .....	31	120490001 .....	87
110201001 .....	28	112440001 .....	32	120501001 .....	34
110202001 .....	28	112450001 .....	31	120502001 .....	34
110207001 .....	28	112460001 .....	31	120503001 .....	34
110210001 .....	25	112501001 .....	32	120504001 .....	34
110211001 .....	26	112502001 .....	33	120505001 .....	34
110213001 .....	24	112503001 .....	33	120506001 .....	34
110220001 .....	25	112505001 .....	32	120507001 .....	34
110221001 .....	26	112550001 .....	30	120511001 .....	34
110223001 .....	24	112551001 .....	30	120512001 .....	34
110230001 .....	25	112560001 .....	31	120513001 .....	34
110231001 .....	26	112561001 .....	31	120513101 .....	34
110233001 .....	24	112811001 .....	30	120514001 .....	34
110240001 .....	25	112832001 .....	30	120515001 .....	34
110243001 .....	24	112840001 .....	30	120516001 .....	34
110251001 .....	26	113010001 .....	19	120517001 .....	34
110261001 .....	26	113011001 .....	19	120521001 .....	36
110271001 .....	26	113610001 .....	21	120522001 .....	36
110281001 .....	26	113611001 .....	21	120523001 .....	36
110295001 .....	26	113662001 .....	22	120524001 .....	36
110296001 .....	27	114550001 .....	18	120525001 .....	36
110330001 .....	30, 223	114551001 .....	18	120526001 .....	36
111010001 .....	142	114620001 .....	18	120531001 .....	36
111020001 .....	142	114621001 .....	18	120532001 .....	36
111025001 .....	144	115550001 .....	19	120533001 .....	36
111030001 .....	149	115551001 .....	19	120541001 .....	36
111031001 .....	150	115950001 .....	19	120542001 .....	36
111032001 .....	150	115951001 .....	19	120543001 .....	36
111033001 .....	150	117001001 .....	205	120544001 .....	36
111035001 .....	150	120030001 .....	156	120545001 .....	36
111040001 .....	149	120150001 .....	87	120546001 .....	36
111041001 .....	150	120151001 .....	85	120551001 .....	36
111042001 .....	150	120151988 .....	135	120552001 .....	36
111043001 .....	150	120160001 .....	87	120561001 .....	35
111050001 .....	149	120161001 .....	85	120562001 .....	35
111051001 .....	150	120211001 .....	86	120563001 .....	35
111052001 .....	150	120212001 .....	86	120564001 .....	35
111053001 .....	150	120213001 .....	86	120571001 .....	35
111060001 .....	150	120214001 .....	86	120572001 .....	35
112201001 .....	33	120216001 .....	86	120573001 .....	35
112202001 .....	33	120220001 .....	86	120574001 .....	35
112203001 .....	33	120230001 .....	86	120910001 .....	196
112204001 .....	33	120240001 .....	86	120920001 .....	196

Index

120923001.....	196	121390001.....	37	124604001.....	200
120950001.....	196	121401001.....	40	124631001.....	202
121010001.....	38	121402001.....	38	124666001.....	200
121020001.....	38	121403001.....	38	124667001.....	200
121030001.....	38	121404001.....	38	124668001.....	200
121030988.....	135	121405001.....	38	124669001.....	200
121040001.....	38	121510001.....	40, 62	124710001.....	201
121050001.....	38	121520001.....	40	124720001.....	201
121050988.....	135	122050001.....	45	124730001.....	201
121060001.....	38	122055001.....	47	124790001.....	203
121070001.....	38	122060001.....	45	124791001.....	203
121080001.....	38	122064001.....	46	124792001.....	203
121080988.....	135	122065001.....	46	124793001.....	203
121090001.....	38	122066001.....	46	124794001.....	203
121090988.....	135	122067001.....	46	124801001.....	202
121100001.....	38	122068001.....	46	124802001.....	202
121110001.....	40	122070001.....	45	124803001.....	202
121111001.....	40	122080001.....	45	124804001.....	202
121112001.....	40	122090001.....	45	124805001.....	202
121120001.....	40	122162001.....	46	124806001.....	202
121130001.....	38	122201001.....	46	124809001.....	205
121131001.....	40	122202001.....	47	124813001.....	205
121140001.....	38	122203001.....	42	124816001.....	205
121141001.....	40	122203201.....	42	124817001.....	204
121150001.....	38	122204001.....	43	124818001.....	204
121160001.....	38	122205001.....	42	124819001.....	204
121180001.....	38	122206001.....	43	124860001.....	210
121200001.....	39	122207001.....	43	124901001.....	205
121210001.....	37	122208001.....	43	124921001.....	63, 213
121211001.....	37	122209001.....	43	124931001.....	202
121212001.....	39	122210001.....	43, 47	124933001.....	202
121212988.....	135	122211001.....	43, 47	124934001.....	202
121213001.....	39	122212001.....	43	124940001.....	209
121220001.....	37	122213001.....	43	124941001.....	209
121221001.....	37	122214001.....	43	124942001.....	209
121222001.....	39	122215001.....	43	125010001.....	197
121222988.....	135	122217001.....	43	125020001.....	197
121223001.....	39	122218001.....	43	125030001.....	197
121230001.....	37	122219001.....	43	125035001.....	197
121231001.....	37	122223001.....	43	125040001.....	197
121240001.....	37	122250001.....	42	125050001.....	197
121241001.....	37	122251001.....	42	125060001.....	197
121242001.....	39	122252001.....	42	125070001.....	197
121250001.....	37	122253001.....	42	125075001.....	197
121252001.....	39	122254001.....	42	125076001.....	197
121252988.....	135	122255001.....	42	125080001.....	197
121260001.....	37	122256001.....	42	125085001.....	197
121270001.....	37	122257001.....	42	125090001.....	197
121280001.....	37	122258001.....	42	125095001.....	198
121290001.....	37	122260001.....	43	125110001.....	142
121292001.....	39	122261001.....	43	125111001.....	142
121292988.....	135	122262001.....	43	125112001.....	142
121300001.....	37	122264001.....	43	125118001.....	144
121301001.....	37	122265001.....	46	125120001.....	144
121302001.....	39	122266001.....	43	125127001.....	143
121302988.....	135	123710001.....	41	125130001.....	144
121310001.....	38	123720001.....	41	125135001.....	143
121320001.....	37	123730001.....	41	125156001.....	143
121340001.....	39	124501001.....	201	125157001.....	144
121350001.....	37	124503001.....	201	125158001.....	143
121352001.....	39	124504001.....	201	125160001.....	145
121352988.....	135	124591001.....	201	125164001.....	145
121360001.....	37	124592001.....	201	125165001.....	145
121370001.....	38	124601001.....	200	125166001.....	145
121380001.....	37	124602001.....	200	125170001.....	145



# Index

125171001 .....	145	140170988 .....	135	147250001 .....	73
125172001 .....	145	140180100 .....	70	147310001 .....	73
125183001 .....	145	140190100 .....	70	147390001 .....	73
125184001 .....	145	140200100 .....	70	147480001 .....	73
125200001 .....	145	140220100 .....	70	147590001 .....	73
125210001 .....	147	140230100 .....	70	148130001 .....	73
125211001 .....	147, 204	140230988 .....	135	148140001 .....	73
125212001 .....	147, 204	140240100 .....	70	148150001 .....	73
125213001 .....	147, 204	140280001 .....	70	148160001 .....	73
125418001 .....	148	140360001 .....	70	148170001 .....	73
125430001 .....	148	140420001 .....	70	148180001 .....	73
125440001 .....	148	140550001 .....	70	148200001 .....	73
125983001 .....	199	140690001 .....	70	148230001 .....	73
125984001 .....	199	140820001 .....	70	148240001 .....	73
125992001 .....	199	142130100 .....	71	148280001 .....	73
125993001 .....	199	142150100 .....	71	148360001 .....	73
126110988 .....	135	142190100 .....	71	148420001 .....	73
129510001 .....	74	142250100 .....	71	148550001 .....	73
129511001 .....	74	142310100 .....	70	148690001 .....	73
129512001 .....	74	143130100 .....	70	148820001 .....	73
129520001 .....	74	143150100 .....	70	150010100 .....	50
129521001 .....	74	143190100 .....	70	150020100 .....	50
129522001 .....	74	143250100 .....	70	150030100 .....	50
130040001 .....	177	143390001 .....	71	150040100 .....	50
130080001 .....	177	143480001 .....	71	150046100 .....	51
130360001 .....	177	143580001 .....	71	150050100 .....	50
130370001 .....	177	144160100 .....	71	150060100 .....	50
130430001 .....	178	144160988 .....	135	150070100 .....	50
130440001 .....	178	144170100 .....	71	150070988 .....	135
130460001 .....	178	145001001 .....	65	150090100 .....	51
130505001 .....	177	145002001 .....	65	150100100 .....	52
130510001 .....	177	145003001 .....	65	150110100 .....	52
130520001 .....	177	145004001 .....	65	150120100 .....	52
130530001 .....	177	145080001 .....	48	150130100 .....	52
130540001 .....	177	145090100 .....	48	150140100 .....	52
130550001 .....	177	145091001 .....	48	150150100 .....	52
130550201 .....	177	145100001 .....	48	150160100 .....	52
130560001 .....	177	145110100 .....	72	150200100 .....	52
130560201 .....	177	145120100 .....	72	150200988 .....	135
130570001 .....	177	145130100 .....	72	150210100 .....	52
130580001 .....	177	145140100 .....	72	150210988 .....	135
130590001 .....	177	145144100 .....	72	150220100 .....	52
130660001 .....	177	145150100 .....	72	150220988 .....	135
131430001 .....	177	145154100 .....	72	150230100 .....	52
131440001 .....	177	145160100 .....	72	150230988 .....	135
131460001 .....	177	145164100 .....	72	150240100 .....	51
132360001 .....	177	145170100 .....	72	150250100 .....	51
132540001 .....	177	145174100 .....	72	150260100 .....	51
133430001 .....	178	145180100 .....	72	150270100 .....	51
133440001 .....	178	145200100 .....	72	150310100 .....	51
133460001 .....	178	145220100 .....	72	150320100 .....	51
140110100 .....	70	145230100 .....	72	150330100 .....	51
140120100 .....	70	145240100 .....	72	150340100 .....	51
140130100 .....	70	145280001 .....	72	150341100 .....	51
140130988 .....	135	145360001 .....	72	150350100 .....	51
140140100 .....	70	145420001 .....	72	150360100 .....	51
140140988 .....	135	145550001 .....	72	150370100 .....	51
140150100 .....	70	145690001 .....	72	150380100 .....	51
140150988 .....	135	145820001 .....	72	150400100 .....	51
140160100 .....	70	146010001 .....	72	150410100 .....	50
140160988 .....	135	146030001 .....	72	150410988 .....	135
140163100 .....	70	146050001 .....	72	150420100 .....	51
140165100 .....	70	147130001 .....	73	150430100 .....	50
140166100 .....	70	147150001 .....	73	150440100 .....	51
140170100 .....	70	147190001 .....	73	150450100 .....	51



Index

150460100.....	50	152020100.....	60	152383100.....	60
150460988.....	135	152021100.....	60	152384100.....	60
150480100.....	51	152022100.....	64	152385100.....	60
150500100.....	51	152023100.....	64	152386100.....	60
150520100.....	51	152024100.....	64	152420100.....	62
150530100.....	51	152025100.....	64	152430100.....	62
150540100.....	51	152029100.....	64	152440100.....	60
150551100.....	51	152030100.....	60	152450100.....	60
150570100.....	51	152030988.....	135	152460100.....	60
150600100.....	41, 53	152040100.....	60	152470100.....	60
150601100.....	41, 53	152040988.....	135	152480100.....	60
150710100.....	51	152050100.....	60	152510100.....	60
150720100.....	51	152060100.....	60	152530100.....	40
150730100.....	51	152070100.....	60	152540100.....	60
150740100.....	51	152089100.....	60	152640100.....	60
150760100.....	51	152090100.....	60	152641001.....	104
150910100.....	51	152110100.....	68	152642001.....	104
150920100.....	50	152120100.....	68	152643001.....	104
150921100.....	51	152130100.....	68	152644001.....	104
150922100.....	51	152140100.....	68	152645001.....	104
150923100.....	51	152170100.....	68	152646001.....	104
150924100.....	51	152185001.....	68	152647001.....	104
150925100.....	51	152210100.....	60	152648001.....	104
150926100.....	50	152211100.....	60	152649001.....	104
150926988.....	135	152212100.....	60	152650001.....	104
150927100.....	51	152213100.....	60	152651001.....	104
150928100.....	50	152214100.....	60	152652001.....	104
150928988.....	135	152215100.....	60	152653001.....	104
150929100.....	50	152216100.....	60	152654001.....	104
150930100.....	50	152217100.....	60	152655001.....	104
150930988.....	135	152218100.....	60	152656001.....	104
150931100.....	50	152219100.....	60	152657001.....	104
150931988.....	135	152220100.....	60	152658001.....	103
150932050.....	52	152222100.....	60	152659001.....	103
150933050.....	52	152223100.....	60	152660001.....	103
150934050.....	52	152224100.....	60	152661001.....	103
150935100.....	52	152250100.....	64	152662001.....	103
150936100.....	52	152270100.....	64	152663001.....	103
150937050.....	52	152290100.....	60	152664001.....	103
150940100.....	52	152291100.....	64	152665001.....	103
150941100.....	52	152292100.....	64	152666001.....	103
150942100.....	52	152293100.....	64	152687001.....	107
150944100.....	51	152294100.....	64	152688001.....	107
150950100.....	51	152295100.....	64	152710100.....	60
150951100.....	51	152296100.....	64	152711100.....	60
150952100.....	51	152297100.....	64	152720100.....	63
150954100.....	51	152298100.....	64	152730100.....	60
150955100.....	51	152299100.....	64	152731100.....	60
150956100.....	51	152301001.....	64	152735001.....	40
150957100.....	51	152302001.....	64	152736001.....	40
150958100.....	51	152310100.....	60, 63	152737001.....	40
150961100.....	51	152310988.....	135	152738001.....	64
150962100.....	51	152320100.....	60	152739001.....	64
150963100.....	51	152321100.....	60	152740100.....	60
150966100.....	51	152330100.....	60	152790050.....	72
150990001.....	131	152330988.....	135	152794100.....	60
152010100.....	60	152340100.....	60	152801100.....	63
152010988.....	135	152350100.....	60	152801988.....	135
152011100.....	62	152360100.....	60	152802100.....	63
152012100.....	62	152361100.....	62	152802988.....	135
152013100.....	62	152361988.....	135	152803100.....	60
152014100.....	62	152370100.....	62	152804100.....	60
152015100.....	62	152380100.....	60	152805100.....	60
152016100.....	62	152381100.....	60	152806100.....	60
152017100.....	60	152382100.....	60	152824100.....	60



# Index

152828100.....	60	152954001.....	102	153110100.....	56
152849100.....	60	152955001.....	102	153120100.....	56
152887001.....	60	152956001.....	102	153130100.....	56
152888001.....	64	152957001.....	102	153140100.....	56
152890050.....	62	152958001.....	102	153190100.....	56
152891100.....	62	152959001.....	102	153210100.....	56
152892001.....	62	152960001.....	102	153220100.....	56
152893001.....	62	152961001.....	102	153250100.....	55
152894050.....	75	152962001.....	102	153251100.....	58
152895100.....	75	152963001.....	102	153252100.....	58
152896001.....	75	152964001.....	102	153253100.....	58
152897001.....	75	152965001.....	102	153254100.....	58
152906100.....	63	152966001.....	102	153255100.....	58
152906988.....	135	152967001.....	102	153256100.....	58
152907100.....	63	152968001.....	102	153257100.....	58
152907988.....	135	152970001.....	104	153260050.....	56
152909100.....	60	152971001.....	104	153310001.....	92
152910100.....	63	152972001.....	104	153310101.....	94
152911100.....	63	152973001.....	104	153311001.....	92
152911988.....	135	152974001.....	104	153312001.....	92
152912100.....	60	152975001.....	104	153312101.....	94
152913100.....	60	152976001.....	104	153313001.....	92
152914100.....	60	152977001.....	104	153313101.....	94
152914988.....	135	152978001.....	104	153314001.....	92
152915100.....	63	152979001.....	104	153314101.....	94
152915988.....	135	152980001.....	104	153320001.....	92
152916100.....	63	152981001.....	104	153320101.....	94
152917100.....	60	152982001.....	104	153330001.....	92
152918100.....	63	152983001.....	104	153330101.....	94
152919100.....	63	152984001.....	104	153340001.....	92
152919988.....	135	152985001.....	104	153340101.....	94
152920100.....	63	152986001.....	104	153346001.....	56
152921100.....	62	152987050.....	68	153349001.....	95
152922100.....	63	152988100.....	68	153350001.....	92
152923100.....	60	152989001.....	68	153350101.....	94
152924100.....	62	152990001.....	68	153351001.....	95
152924988.....	135	152991100.....	68	153360001.....	92
152925100.....	60, 62	152991988.....	135	153360101.....	94
152926100.....	62	152992100.....	68	153361001.....	95
152927100.....	62	152993100.....	68	153370001.....	92
152928100.....	60	152993988.....	135	153370101.....	94
152929100.....	60, 63	152994100.....	68	153371001.....	95
152930001.....	102	152995050.....	68	153380001.....	92
152931001.....	102	152996001.....	68	153380101.....	94
152932001.....	102	152997100.....	68	153381001.....	95
152933001.....	102	152997988.....	135	153390001.....	92
152934001.....	102	152998100.....	68	153390101.....	94, 95
152935001.....	102	152999001.....	68	153391001.....	92
152936001.....	102	153010100.....	54	153391101.....	95
152937001.....	102	153010988.....	135	153392001.....	92
152938001.....	102	153011100.....	56	153393001.....	92
152939001.....	102	153020100.....	54, 55	153394001.....	92
152940001.....	102	153020988.....	135	153395001.....	92
152941001.....	102	153030100.....	54	153395501.....	92
152942001.....	102	153040100.....	54	153396001.....	92
152943001.....	102	153040988.....	135	153397001.....	92
152944001.....	102	153050100.....	54	153398001.....	92
152945001.....	102	153050988.....	135	153399001.....	92
152946001.....	102	153060100.....	54	153401001.....	92
152947001.....	102	153060988.....	135	153410100.....	56
152948001.....	102	153070100.....	54	153460100.....	56
152950001.....	102	153070988.....	135	153470100.....	56
152951001.....	102	153080001.....	54	153473001.....	96
152952001.....	102	153100100.....	56	153481100.....	58
152953001.....	102	153101100.....	56	153482100.....	58

Index

153483100.....	58	153730100.....	56	153906001.....	111
153484100.....	58	153757001.....	105	153907001.....	111
153485100.....	58	153758001.....	105	153908001.....	112
153486100.....	58	153758101.....	105	153908201.....	112
153487100.....	58	153759001.....	105	153909001.....	111
153510001.....	92	153761001.....	105	153910001.....	111
153520001.....	92	153763001.....	105	153910101.....	111
153520101.....	94	153763101.....	105	153910201.....	111
153530001.....	92	153763201.....	105	153910301.....	111
153530101.....	94	153763301.....	105	153910501.....	111
153540001.....	92	153763401.....	105	153911001.....	111
153540101.....	94	153764001.....	105	153912001.....	111
153550001.....	92	153765001.....	105	153913001.....	111
153550101.....	94	153765101.....	105	153915001.....	111
153560001.....	92	153766001.....	105	153915101.....	111
153560101.....	94	153766101.....	105	153915201.....	111
153570001.....	92	153767001.....	105	153915301.....	111
153570101.....	94	153767101.....	105	153915601.....	111
153580001.....	92	153768101.....	105	153915701.....	111
153580101.....	94	153769001.....	108	153917001.....	111
153581001.....	95	153769101.....	108	153918001.....	111
153590001.....	92	153769201.....	108	153926001.....	112
153590101.....	94	153769301.....	108	153927001.....	112
153591001.....	95	153769401.....	108	153927101.....	112
153600001.....	92	153769501.....	108	153927201.....	112
153600101.....	94	153769601.....	108	153927301.....	112
153601001.....	95	153769701.....	108	153927701.....	112
153610001.....	92	153769801.....	108	153927801.....	112
153610101.....	94	153769901.....	108	153927901.....	112
153611001.....	95	153770001.....	108	153928001.....	112
153620001.....	92	153770201.....	108	153928101.....	112
153620101.....	94	153770301.....	108	153929001.....	112
153621001.....	95	153770401.....	108	153930001.....	112
153630001.....	92	153771001.....	108	153930201.....	112
153631001.....	95	153772001.....	108	153930301.....	112
153640001.....	92	153773001.....	108	153930401.....	112
153640101.....	94	153774001.....	108	153930501.....	112
153641001.....	95	153775001.....	108	153931100.....	55
153650001.....	92	153780001.....	105	153932100.....	55
153660001.....	92	153781001.....	105	153934100.....	55
153670001.....	92	153801100.....	56	153935100.....	55
153680001.....	92	153804100.....	54, 55	153936001.....	112
153690001.....	92	153804988.....	135	153936501.....	112
153700101.....	100	153815100.....	56	153937001.....	112
153700201.....	100	153820050.....	56	153937101.....	112
153700301.....	100	153831100.....	54	153937401.....	112
153700401.....	100	153832100.....	56	153937501.....	112
153700501.....	100	153833100.....	56	153937601.....	112
153700601.....	100	153834100.....	56	153942100.....	55
153700701.....	100	153835100.....	56	153943100.....	55
153700801.....	100	153836100.....	56	153944100.....	56
153700901.....	100	153837100.....	56	153945100.....	56
153701001.....	100	153838100.....	56	153951100.....	55
153701101.....	100	153839100.....	56	153951988.....	135
153701201.....	100	153840100.....	56	153952100.....	55
153701301.....	100	153841100.....	56	153952988.....	135
153701401.....	100	153842100.....	56	153953100.....	55
153701501.....	100	153843100.....	56	153953988.....	135
153701601.....	100	153847100.....	56	153955050.....	56
153701701.....	100	153901001.....	112	153955100.....	55
153701801.....	100	153902001.....	112	153955988.....	135
153701901.....	100	153903001.....	112	153956001.....	55
153702001.....	100	153904001.....	112	153957100.....	55
153702101.....	100	153905001.....	111	153957988.....	135
153702201.....	100	153905101.....	111	153958100.....	55



# Index

153958988.....	135	154603001.....	109	155301001.....	107
153959001.....	55	154604001.....	109	155302001.....	107
153960100.....	55, 56	154605001.....	109	155303001.....	107
153960988.....	135	154606001.....	109	155304001.....	107
153961100.....	55	154607001.....	109	155305001.....	107
153961988.....	135	154608001.....	109	155306001.....	107
153962001.....	55	154609001.....	109	155307001.....	107
153963001.....	55	154610001.....	109	155308001.....	107
153971100.....	55	154611001.....	109	155309001.....	107
153971988.....	135	154612001.....	109	155310001.....	107
153979001.....	111	154613001.....	109	155311001.....	107
153980001.....	112	154614001.....	109	155312001.....	107
153980101.....	112	154615001.....	109	155313001.....	107
153980201.....	112	154616001.....	109	155314001.....	107
153980301.....	112	154617001.....	109	155315001.....	107
153981001.....	112	154618001.....	109	155316001.....	107
153982001.....	112	154619001.....	109	155317001.....	107
153983101.....	112	154620001.....	109	155318001.....	107
153984001.....	112	154803001.....	109	155321001.....	107
153985001.....	112	154804001.....	109	155401001.....	100
153986001.....	112	154805001.....	109	155402001.....	100
153986201.....	112	154806001.....	109	155403001.....	100
153986301.....	112	154807001.....	109	155404001.....	100
153987001.....	112	154808001.....	109	155405001.....	100
153988001.....	112	154809001.....	109	155406001.....	100
153989001.....	112	154810001.....	109	155407001.....	100
153989201.....	112	154811001.....	109	155408001.....	100
153990001.....	112	154812001.....	109	155409001.....	100
153991001.....	112	154814001.....	109	155410001.....	100
153993001.....	112	154815001.....	109	155411001.....	97
153994001.....	111	154816001.....	109	155412001.....	97
153995001.....	111	154817001.....	109	155413001.....	97
153995101.....	111	154818001.....	109	155414001.....	97
153996001.....	112	154819001.....	109	155415001.....	97
153996101.....	112	154820001.....	109	155416001.....	97
153996201.....	112	154821001.....	109	155417001.....	97
153998001.....	112	154900001.....	112	155418001.....	97
153998101.....	112	154901001.....	111	155419001.....	97
153998201.....	112	154903001.....	112	155420001.....	97
153998301.....	112	154904001.....	112	155428001.....	97
153998501.....	112	154905001.....	112	155429001.....	97
153999001.....	112	154908001.....	112	155430001.....	97
153999101.....	112	154909001.....	112	155431001.....	97
154210100.....	76	154912001.....	111	155432001.....	97
154210988.....	135	154923001.....	111	155433001.....	97
154211100.....	76	154931001.....	111	155435001.....	97
154211988.....	135	154932001.....	111	155436001.....	97
154212050.....	76	154933001.....	111	155437001.....	97
154213100.....	76	154934001.....	111	155438001.....	97
154213988.....	135	154935001.....	111	155439001.....	97
154214050.....	76	154936001.....	111	155439101.....	97
154215050.....	76	154937001.....	111	155440001.....	97
154216100.....	50	154940001.....	111	155440101.....	97
154216988.....	135	155111001.....	77	155441001.....	97
154217001.....	76	155201001.....	106	155442001.....	97
154218001.....	76	155202001.....	106	155443001.....	97
154219100.....	76	155203001.....	106	155445001.....	97
154220100.....	76	155203101.....	106	155446001.....	97
154221001.....	76	155204001.....	106	155447001.....	97
154222001.....	76	155205001.....	106	155448001.....	97
154223001.....	76	155206001.....	106	155449001.....	97
154225100.....	76	155207001.....	106	155450001.....	97
154250100.....	51	155208001.....	106	155456001.....	97
154601001.....	109	155209001.....	106	155457001.....	97
154602001.....	109	155210001.....	106	155458001.....	97

Index

155459001.....	97	156047001.....	100	156192001.....	96
155460001.....	97	156048001.....	100	156193001.....	96
155461001.....	97	156050001.....	92	156194001.....	96
155501001.....	77	156051001.....	92	156195001.....	96
155502001.....	77	156052001.....	92	156196001.....	96
155503001.....	77	156053001.....	92	156197001.....	96
155504001.....	77	156054001.....	92	156198001.....	96
155505001.....	77	156056001.....	92	156199001.....	96
155506001.....	77	156057001.....	92	156200001.....	96
155507001.....	77	156058001.....	92	156201001.....	96
155508001.....	77	156059001.....	92	156202001.....	96
155509001.....	76	156060001.....	92	156203001.....	96
155511010.....	77	156061001.....	92	156204001.....	96
155512010.....	77	156062001.....	92	156205001.....	96
155513010.....	77	156063001.....	92	156206001.....	96
155521010.....	77	156064001.....	92	156207001.....	96
155523010.....	77	156066001.....	92	156208001.....	96
155601001.....	106	156067001.....	92	156209001.....	96
155602001.....	106	156068001.....	92	156228001.....	96
155603001.....	106	156069001.....	92	156232100.....	56
155604001.....	106	156070001.....	92	156241100.....	56
155605001.....	106	156071001.....	92	156245100.....	56
155606001.....	106	156081001.....	97	156264100.....	56
155607001.....	106	156082001.....	97	156348100.....	75
155608001.....	106	156083001.....	97	156349100.....	75
156001100.....	55	156084001.....	97	156351100.....	75
156002100.....	54, 55	156085001.....	97	156351988.....	135
156003100.....	54	156086001.....	97	156353100.....	75
156004100.....	54	156087001.....	97	156353988.....	135
156005100.....	54	156088001.....	97	156356001.....	78
156006100.....	54, 55	156089001.....	97	156358001.....	78
156008100.....	56	156101001.....	97	156359001.....	78
156011001.....	102	156102001.....	97	156361001.....	78
156012001.....	102	156103001.....	97	156362001.....	78
156013001.....	102	156104001.....	97	156364001.....	78
156014001.....	102	156105001.....	97	156365001.....	78
156015001.....	102	156106001.....	97	156366001.....	78
156016001.....	102	156107001.....	97	156367001.....	78
156017001.....	102	156108001.....	97	156369001.....	78
156018001.....	102	156109001.....	97	156370001.....	78
156019001.....	102	156110001.....	97	156371001.....	78
156020001.....	102	156111001.....	97	156372001.....	78
156021001.....	102	156112001.....	97	156375001.....	78
156022001.....	102	156113001.....	97	156378001.....	78
156023001.....	102	156114001.....	97	156400001.....	100
156024001.....	102	156115001.....	97	156401001.....	100
156025001.....	102	156116001.....	97	156402001.....	100
156026001.....	102	156146001.....	92	156403001.....	100
156027001.....	102	156147001.....	92	156404001.....	100
156028001.....	102	156148001.....	92	156406001.....	100
156029001.....	102	156149001.....	92	156407001.....	100
156032100.....	74	156150001.....	92	156408001.....	100
156033100.....	74	156151001.....	92	156409001.....	100
156034100.....	74	156161001.....	92	156410001.....	100
156035100.....	74	156162001.....	92	156411001.....	100
156036100.....	74	156164001.....	92	156412001.....	100
156038100.....	74	156165001.....	92	156413001.....	100
156039100.....	74	156166001.....	92	156414001.....	100
156040001.....	100	156167001.....	92	156415001.....	100
156041001.....	100	156168001.....	92	156420001.....	100
156042001.....	100	156187001.....	96	156610001.....	96
156043001.....	100	156188001.....	96	156622001.....	96
156044001.....	100	156189001.....	96	156623001.....	96
156045001.....	100	156190001.....	96	156624001.....	96
156046001.....	100	156191001.....	96	156625001.....	96



## Index

156626001 .....	96	157406001 .....	75	159030988 .....	135
156627001 .....	96	157407100 .....	75	160010100 .....	79
156628001 .....	96	157407988 .....	135	160020100 .....	79
156638001 .....	96	157408100 .....	75	160030100 .....	79
156639001 .....	96	157409001 .....	75	160040100 .....	79
156640001 .....	96	157413100 .....	75	160050100 .....	79
156802001 .....	78	157414100 .....	75	160070100 .....	79
156803001 .....	78	157417100 .....	75	160080100 .....	79
156804001 .....	78	157418100 .....	75	160110100 .....	79
157001001 .....	147	157418988 .....	135	160120100 .....	79
157002001 .....	147	157501001 .....	69	160130100 .....	79
157011100 .....	62	157502001 .....	69	160140100 .....	79
157012100 .....	62	157503001 .....	69	160150100 .....	79
157013100 .....	62	157504001 .....	69	160180100 .....	79
157015050 .....	62	157505001 .....	69	160190100 .....	79
157016001 .....	62	157506001 .....	69	161010100 .....	79
157017100 .....	62	157507001 .....	69	161020100 .....	79
157018100 .....	62	157508001 .....	69	161030100 .....	79
157019001 .....	62	157509001 .....	69	161040100 .....	79
157301050 .....	66	157510001 .....	69	161050100 .....	79
157302050 .....	66	157511001 .....	69	161060100 .....	79
157302988 .....	135	157512001 .....	69	161070100 .....	79
157303050 .....	66	157513001 .....	69	161080100 .....	79
157304050 .....	66	157514001 .....	69	161090100 .....	79
157305001 .....	66	158017050 .....	68	161100100 .....	79
157306050 .....	66	158018100 .....	68	161510100 .....	79
157306988 .....	135	158019001 .....	68	161520100 .....	79
157307050 .....	66	158020001 .....	68	161530100 .....	79
157308050 .....	66	158021100 .....	68	161540100 .....	79
157308988 .....	135	158022100 .....	68	161550100 .....	79
157310050 .....	66	158023100 .....	68	161560100 .....	79
157310988 .....	135	158024100 .....	68	161580100 .....	79
157312050 .....	66	158025050 .....	68	161590100 .....	79
157312988 .....	135	158026001 .....	68	161600100 .....	79
157313050 .....	67	158027100 .....	68	161610100 .....	79
157313988 .....	135	158028100 .....	68	161620100 .....	79
157314050 .....	67	158029001 .....	68	161650100 .....	79
157315050 .....	67	158040100 .....	66	161710100 .....	79
157316050 .....	67	158041100 .....	66	161720100 .....	79
157317050 .....	67	158042100 .....	66	161730100 .....	79
157318050 .....	67	158043100 .....	66	161760100 .....	79
157319050 .....	67	158044100 .....	66	161770100 .....	79
157320050 .....	67	158045100 .....	66	161791100 .....	79
157327050 .....	67	158046100 .....	66	162010100 .....	79
157330001 .....	56	158050100 .....	66	162020100 .....	79
157331001 .....	56	158051100 .....	66	162030100 .....	79
157332001 .....	56	158052100 .....	66	162040100 .....	79
157333001 .....	56	159001100 .....	59, 63	162060100 .....	79
157334001 .....	56	159001988 .....	135	162510100 .....	79
157335001 .....	56	159002100 .....	59, 63	162520100 .....	79
157336001 .....	56	159002988 .....	135	162530100 .....	79
157337001 .....	56	159003100 .....	59, 63	162540100 .....	79
157338001 .....	56	159010100 .....	59	162550100 .....	79
157339001 .....	56	159010988 .....	135	162560100 .....	79
157340001 .....	56	159011100 .....	59	162570100 .....	79
157341001 .....	56	159011988 .....	135	162580100 .....	79
157342001 .....	56	159012100 .....	59	162590100 .....	79
157401100 .....	75	159012988 .....	135	162600100 .....	79
157401988 .....	135	159013100 .....	59	162620100 .....	79
157402100 .....	75	159013988 .....	135	163020100 .....	79
157403100 .....	75	159020100 .....	59	163030100 .....	79
157403988 .....	135	159020988 .....	135	163040100 .....	79
157404100 .....	75	159021100 .....	59	163050100 .....	79
157404988 .....	135	159021988 .....	135	163060100 .....	79
157405050 .....	75	159030100 .....	63	163080100 .....	79

Index

163090100.....	79	163840100.....	79	166020100.....	79
163110100.....	79	163841100.....	79	166040100.....	79
163120100.....	79	163844100.....	79	166060100.....	79
163140100.....	79	163848100.....	79	166070100.....	79
163150100.....	79	163851100.....	79	166080100.....	79
163210100.....	79	163856100.....	79	166090100.....	79
163230100.....	79	163858100.....	79	166100100.....	79
163250100.....	79	163863100.....	79	166510100.....	79
163259100.....	79	163864100.....	79	166520100.....	79
163260100.....	79	163865100.....	79	166530100.....	79
163280100.....	79	163866100.....	79	166540100.....	79
163290100.....	79	163869100.....	79	166550100.....	79
163310100.....	79	163871100.....	79	166571100.....	79
163330100.....	79	163874100.....	79	166650100.....	79
163340100.....	79	163875100.....	79	166651100.....	79
163341100.....	79	163876100.....	79	166660100.....	79
163350100.....	79	163877100.....	79	166670100.....	79
163360100.....	79	163878100.....	79	167004100.....	79
163370100.....	79	163879100.....	79	167010100.....	79
163380100.....	79	163880100.....	79	167012100.....	84
163390100.....	79	163882100.....	79	167013100.....	84
163400100.....	79	163883100.....	79	167014100.....	84
163410100.....	79	163885100.....	79	167015100.....	84
163420100.....	79	163886100.....	79	167016100.....	84
163430100.....	79	163887100.....	79	167017100.....	84
163440100.....	79	163889100.....	79	167018100.....	84
163450100.....	79	163890100.....	79	167019100.....	84
163460100.....	79	163891100.....	79	167020100.....	79
163470100.....	79	163892100.....	79	167021100.....	84
163480100.....	79	163893100.....	79	167022100.....	84
163490100.....	79	163894100.....	79	167023100.....	84
163500100.....	79	163895100.....	79	167024100.....	84
163510100.....	79	163896100.....	79	167025100.....	84
163520100.....	79	163898100.....	79	167026100.....	84
163530100.....	79	163899100.....	79	167027100.....	84
163534100.....	79	163929100.....	79	167028100.....	84
163535100.....	79	164510100.....	79	167030100.....	79
163539100.....	79	164540100.....	79	167031100.....	84
163542100.....	79	164550100.....	79	167032100.....	84
163545100.....	79	164560100.....	79	167033100.....	84
163549100.....	79	164570100.....	79	167034100.....	84
163550100.....	79	164590100.....	79	167035100.....	84
163551100.....	79	164600100.....	79	167036100.....	84
163552100.....	79	164630100.....	79	167037100.....	84
163553100.....	79	164640100.....	79	167038100.....	84
163554100.....	79	164660100.....	79	167039100.....	84
163558100.....	79	164670100.....	79	167040100.....	79
163807100.....	79	164690100.....	79	167041100.....	84
163811100.....	79	164700100.....	79	167042100.....	84
163813100.....	79	165510100.....	79	167043100.....	84
163816100.....	79	165520100.....	79	167050100.....	79
163817100.....	79	165530100.....	79	169010001.....	131
163818100.....	79	165540100.....	79	170060001.....	116
163821100.....	79	165550100.....	79	170080001.....	117
163822100.....	79	165560100.....	79	170090001.....	117
163824100.....	79	165570100.....	79	171010001.....	115
163825100.....	79	165580100.....	79	171020001.....	115
163826100.....	79	165590100.....	79	172010001.....	123
163831100.....	79	165600100.....	79	172020001.....	123
163833100.....	79	165610100.....	79	173010001.....	130
163834100.....	79	165620100.....	79	173020001.....	130
163835100.....	79	165630100.....	79	173060001.....	130
163836100.....	79	165640100.....	79	173110001.....	126
163837100.....	79	165650100.....	79	173130001.....	127
163839100.....	79	166010100.....	79	173140001.....	127



## Index

173150001	128	201360001	158	204311001	163
173160001	128	201361001	160	204360001	161
173170001	128	201362001	160	204361001	163
173180001	128	201510001	158	204510001	161
173190001	129	201511001	160	204511001	163
173200001	129	201560001	158	204560001	161
173210001	129	201561001	160	204561001	163
174250988	135	201710001	158	204710001	161
174260988	135	201711001	160	204760001	161
174270988	135	201760001	158	204810001	161
174280988	135	201761001	160	204811001	163
176020001	125	201810001	158	204860001	161
176100001	124	201811001	160	204861001	163
176510001	123	201860001	158	205110001	158
176520001	115	201861001	160	205111001	160
176530001	124	201910001	158	206210001	158
176611001	132	201911001	160	206211001	160
176612001	132	201960001	158	206260001	158
176613001	132	201962001	160	206261001	160
176615001	133	202010001	161	209711001	164
176618001	133	202011001	163	215000001	154
176857988	135	202060001	161	215010001	154
176908001	139	202061001	163	215015001	154
176938001	114	202310001	161	215019001	146, 154
176939001	118	202311001	163	215050001	154
176940001	139	202360001	161	215100001	154
176941001	114	202361001	163	215108001	154
176942001	118	202510001	161	215109001	146, 154
176943001	139	202511001	163	215111001	154
176948001	139	202560001	161	215200001	154
176949001	139	202561001	163	215209001	146, 154
176959988	135	202810001	161	215250001	154
176965988	135	202811001	163	215259001	154
176968988	135	202860001	161	215290001	154
176977988	135	202861001	163	215291001	154
176978988	135	203010001	158	215292001	154
177010001	124	203011001	160	215293001	154
177601001	119	203060001	158	215300001	154
177602001	120	203061001	160	215400001	154
177603001	120	203311001	160	215500001	154
177604001	120	203361001	160	215580001	154
177605001	120	203362001	160	215600001	154
177611001	121	203510001	158	215609001	146, 154
177612001	121	203511001	160	215669001	154
177613001	121	203560001	158	215900001	167
177614001	122	203561001	160	215910001	167
177615001	122	203611001	160	216100001	167
178511001	125	203661001	160	216400001	167
178531001	124	203710001	158	217080001	165
178551001	119	203711001	160	217081001	165
178581001	114	203760001	158	217082001	165
178610001	125	203761001	160	217083001	165
178620001	125	203810001	158	217090001	165
179080001	119	203811001	160	217092001	165
201010001	158	203820001	158	217093001	165
201011001	160	203860001	158	217100001	165
201060001	158	203861001	160	217110001	165
201061001	160	203910001	158	217122001	165
201210001	158	203960001	158	217201001	165
201211001	160	203962001	160	217202001	165
201260001	158	204010001	161	217203001	165
201261001	160	204011001	163	217204001	165
201262001	158	204060001	161	217212001	165
201310001	158	204061001	163	217213001	165
201311001	160	204310001	161	217214001	165



Index

217215001.....	165	316002001.....	225	330338988.....	245
217222001.....	165	316003001.....	225	330909001.....	244
217301001.....	165	316004001.....	225	330910001.....	244
217302001.....	165	316005001.....	225	330990001.....	244
217303001.....	165	316006001.....	225	331000001.....	65, 205
217304001.....	165	316007001.....	225	331000988.....	135
217311001.....	165	316008001.....	225	331020001.....	65, 205
217312001.....	165	316011001.....	226	331098001.....	65, 205
217313001.....	165	316012001.....	226	331099001.....	65, 205
217314001.....	165	316013001.....	226	333010001.....	246
218530001.....	154	316014001.....	226	333030001.....	246
220010001.....	155	316021001.....	226	333040001.....	246
220020001.....	155	316022001.....	226	333060001.....	246
220030001.....	155	316023001.....	226	333070001.....	246
220031001.....	155	316031001.....	226	334010001.....	250
220110001.....	155	316032001.....	226	334020001.....	250
220120001.....	155	316033001.....	226	334025001.....	250
220130001.....	155	316034001.....	226	334030001.....	251
241010001.....	156	316035001.....	226	334060001.....	250
241020001.....	156	316045001.....	226	334070001.....	250
241050001.....	166	320050001.....	174	334080001.....	250
241320001.....	156	320070001.....	174	334090001.....	250
241720001.....	156	320110001.....	171	334116001.....	251
293001001.....	110	320130001.....	171	335020001.....	250
293011001.....	110	320141001.....	171	340005001.....	248
293012001.....	110	320150001.....	171	340010001.....	248
293013001.....	110	320160001.....	173	340028999.....	248
293021001.....	110	320185001.....	172	340029001.....	248
293022001.....	110	320186001.....	172	340053001.....	248
293023001.....	110	320187001.....	172	340054001.....	248
293024001.....	110	320192001.....	172	340071001.....	248
293025001.....	110	320193001.....	172	340083001.....	248
293026001.....	110	320210001.....	171	340091001.....	248
293027001.....	110	320310001.....	184	340095001.....	252
293031001.....	110	320330001.....	184	340250001.....	208
293032001.....	110	320410001.....	156	340260001.....	208
293041001.....	110	320420001.....	156	340311001.....	252
310090001.....	221	320500001.....	176	340312001.....	252
310190001.....	221	320510001.....	176	340313001.....	252
311010001.....	219	320520001.....	176	340314001.....	252
311020001.....	219	320550001.....	176	340315001.....	252
311030001.....	219	320560001.....	176	340316001.....	252
311040001.....	219	320570001.....	176	340317001.....	252
311100001.....	218	320580001.....	176	340319001.....	252
311110001.....	218	320590001.....	176	340330001.....	194
311120001.....	218	330010001.....	243	340340001.....	194
312001001.....	215	330019001.....	243	340341001.....	194
312002001.....	215	330020001.....	243	340342001.....	194
312012001.....	215	330029001.....	243	340343001.....	194
312013001.....	215	330030001.....	243	340344001.....	194
312022001.....	215	330039001.....	243	340345001.....	194
312041001.....	216	330099001.....	65, 205	340346001.....	194
312042001.....	216	330099988.....	135	340347001.....	194
314002001.....	221	330110001.....	244	340348001.....	194
314012001.....	221	330210001.....	243	340348101.....	194
315001001.....	224	330220001.....	243	340351001.....	194
315002001.....	224	330240001.....	243	340501001.....	247
315003001.....	225	330318001.....	243	340511001.....	247
315005001.....	225	330319001.....	243	340601001.....	247
315007001.....	225	330328001.....	243	340611001.....	247
315030001.....	225	330329001.....	243	340704001.....	192
315031001.....	225	330334988.....	245	340705001.....	192
315032001.....	225	330335988.....	245	340706001.....	192
315033001.....	225	330336988.....	245	340707001.....	192
316001001.....	225	330337988.....	245	340708001.....	192, 194



Index

340709001 .....	192, 194	345031001 .....	258	355500001 .....	179
340772001 .....	251	345032001 .....	258	355550001 .....	179
340774001 .....	251	345039001 .....	258	355551001 .....	179
340775001 .....	251	345052001 .....	258	361210001 .....	241
340776001 .....	251	345060001 .....	258	361220001 .....	241
340777001 .....	251	345130001 .....	258	361225001 .....	241
340791001 .....	247	345131001 .....	258	362100001 .....	242
340792001 .....	247	345132001 .....	258	362130001 .....	241
340793001 .....	247	346050001 .....	187	362140001 .....	241
340794001 .....	247	346100001 .....	187	362145001 .....	241
340902001 .....	195, 220	346150001 .....	187	362190001 .....	242
341050001 .....	186	346250001 .....	187	362200001 .....	242
341100001 .....	186	346300001 .....	187	362230001 .....	241
341150001 .....	186	346400001 .....	187	362240001 .....	241
341200001 .....	186	346500001 .....	187	362245001 .....	241
341250001 .....	186	348350001 .....	186	362290001 .....	242
341300001 .....	186	348400001 .....	186	362291001 .....	242
341350001 .....	186	348500001 .....	186	362330001 .....	241
341400001 .....	186	349300001 .....	186	362340001 .....	241
341500001 .....	186	349330001 .....	187	362345001 .....	241
342050001 .....	186	349350001 .....	186	363230001 .....	241
342051001 .....	186	349420001 .....	186	363235001 .....	241
342054001 .....	186	349430001 .....	187	363240001 .....	241
342100001 .....	186	349510001 .....	186	365019001 .....	242
342150001 .....	186	349530001 .....	187	410001001 .....	207
342200001 .....	186	350120001 .....	181, 220	410002001 .....	207
342204001 .....	186	350210001 .....	181, 220	410003001 .....	207
342250001 .....	186	350310001 .....	181, 220	410011001 .....	208
342300001 .....	186	351200001 .....	180	410012001 .....	208
342350001 .....	186	351210001 .....	180	410013001 .....	208
342400001 .....	186	351220001 .....	180	410014001 .....	208
342500001 .....	186	351221001 .....	180	410016001 .....	208
343050001 .....	187	351230001 .....	180	410031001 .....	207
343054001 .....	187	351240001 .....	180	410032001 .....	207
343100001 .....	187	351250001 .....	180	410033001 .....	207
343150001 .....	187	351260001 .....	180	410420100 .....	62
343200001 .....	187	351275001 .....	180	410430100 .....	62
343250001 .....	187	351300001 .....	183	411160001 .....	219
343300001 .....	187	351320001 .....	183	411260001 .....	219
343350001 .....	187	351330001 .....	183	413160001 .....	219
343400001 .....	187	351350001 .....	183	413170001 .....	219
343500001 .....	187	352113001 .....	183	413301001 .....	215
344320001 .....	188	352119001 .....	183	413302001 .....	215
344340001 .....	188	352124001 .....	183	413311001 .....	215
344371001 .....	189	352350001 .....	180	413312001 .....	215
344371333 .....	189	352360001 .....	180	413399001 .....	216
344373001 .....	189	352500001 .....	181	413401001 .....	215
344373333 .....	189	352510001 .....	181	413402001 .....	215
344381001 .....	188	352520001 .....	181	413411001 .....	215
344382001 .....	188	352530001 .....	181	413412001 .....	215
344400001 .....	190	353010001 .....	182	413540001 .....	222
344412001 .....	190	353020001 .....	182	414105001 .....	217
344420001 .....	190	353030001 .....	182	414106001 .....	217
344430001 .....	190	353040001 .....	182	414107001 .....	217
344450001 .....	190	353050001 .....	182	414108001 .....	217
344470001 .....	190	353060001 .....	182	414109001 .....	217
344530001 .....	189	354012001 .....	193	414110001 .....	217
344540001 .....	189	354034001 .....	193	414111001 .....	217
344540333 .....	189	354041001 .....	204	414113001 .....	217
344615001 .....	189	354200001 .....	193	414114001 .....	217
344616001 .....	189	354201001 .....	193	414115001 .....	217
344616333 .....	189	354202001 .....	193	414116001 .....	214
344617001 .....	189	354205001 .....	193	414117001 .....	214
344618001 .....	189	355000001 .....	179	414118001 .....	214
344812001 .....	189	355220001 .....	179	414119001 .....	214

Index

414120001.....	214	433223001.....	223	482089001.....	228
414125001.....	217	433230001.....	223	483110001.....	227
414127001.....	217	433231001.....	223	483160001.....	227
414128001.....	217	433600001.....	257	483170001.....	227
414129001.....	214	433601001.....	257	483180001.....	227
414131001.....	217	433824001.....	208	483210001.....	227
414132001.....	217	433825001.....	208	483260001.....	227
414133001.....	217	433826001.....	208	483270001.....	227
414134001.....	217	434001001.....	206	483280001.....	227
414136001.....	217	434002001.....	206	515030001.....	151
414150001.....	218	436393001.....	208	515030011.....	151
414151001.....	218	437010001.....	196	515030021.....	151
414160001.....	219	451310001.....	235	515035001.....	151
414205001.....	217	451311001.....	235	515036001.....	151
414206001.....	217	451410001.....	235	515050001.....	151
414207001.....	217	451411001.....	235	515050021.....	151
414210001.....	217	453000001.....	235	515060001.....	151
414211001.....	217	453001001.....	235	515060021.....	151
414213001.....	217	461310001.....	232	515080001.....	151
414214001.....	217	461410001.....	232	515080021.....	151
414216001.....	214	462310001.....	232	515081001.....	151
414217001.....	214	462410001.....	232	515090001.....	151
414218001.....	214	463000001.....	232	515091001.....	151
414219001.....	214	463400001.....	232	516020001.....	152
414232001.....	217	463420001.....	234	520450001.....	157
414233001.....	217	473201001.....	233	520550001.....	157
414234001.....	217	473221001.....	233	522290001.....	157
415013001.....	204	473300001.....	233	522390001.....	157
415042001.....	253	473320001.....	233	523350001.....	157
415043001.....	253	473500001.....	234	523400001.....	157
415051101.....	253	473501001.....	233	524280001.....	157
415052001.....	253	473502001.....	233	524350001.....	157
415052101.....	253	473504001.....	233	524400001.....	157
415053001.....	253	473521001.....	233	531020001.....	222
415053101.....	253	473522001.....	233	531030001.....	222
415054101.....	253	473524001.....	233	531040001.....	222
415061001.....	253	473600001.....	234	531041001.....	222
415062001.....	253	481110001.....	227	532100001.....	259
415063001.....	253	481160001.....	227	532514001.....	259
415064001.....	253	481170001.....	227	592120001.....	168
415065001.....	253	481180001.....	227	592150001.....	168
415066001.....	253	481210001.....	227	592220001.....	168
415620001.....	208	481260001.....	227	592280001.....	168
415760001.....	208	481270001.....	227	593120001.....	168
415810001.....	208	481280001.....	227	593150001.....	168
415820001.....	208	482000xxx.....	229	593220001.....	168
415830001.....	208	482001xxx.....	231	600511001.....	209
431105001.....	207	482010001.....	227	600521001.....	209
431328001.....	257	482010xxx.....	229	600911001.....	210
431392001.....	206	482016001.....	228	600921001.....	210
431393001.....	206	482017001.....	228	600922001.....	210
431561001.....	255	482060001.....	227	600923001.....	210
431562001.....	255	482062001.....	228	600924001.....	210
431563001.....	255	482063001.....	228	600925001.....	210
431564001.....	255	482066001.....	228	600926001.....	210
431565001.....	255	482068001.....	228	600929001.....	210
431566001.....	255	482069001.....	228	600930001.....	210
431573001.....	255	482070001.....	227	600961001.....	210
431574001.....	255	482076001.....	228	601010001.....	209
431574333.....	255	482079001.....	228	601900001.....	210
431583001.....	255	482080001.....	227	601990001.....	210
431585001.....	255	482085001.....	228	602000001.....	211
431592001.....	255	482086001.....	228	603008001.....	212
432900001.....	257	482087001.....	228	603010001.....	212
433222001.....	223	482088001.....	228	603012001.....	212



# Index

603016001	212	610221001	170	938088001	240
603020001	212	610222001	170	938089001	240
603025001	212	610271001	170	938151531	239
603032001	212	610281001	170	938151541	239
603040001	212	610282001	170	938178001	239
603050001	212	610321001	170	938191001	239
603060001	212	610341001	170	938192001	239
603070001	212	610351001	170	938194001	239
603080001	212	610361001	170	938362001	238
603081001	212	610381001	170	938363001	238
603090001	212	611012001	191	938364001	238
603110001	212	611015001	191	938365001	238
603120001	212	611018001	191	938366001	238
603130001	212	611022001	191	941006001	88
603140001	212	611028001	191	941006101	88
603160001	212	611115001	191	941008001	88
603170001	212	611122001	191	941008101	88
603200001	212	611128001	191	941010001	88
603210001	212	611901001	191	941010101	88
603212001	212	611902001	191	941012001	88
603216001	212	611903001	191	941012101	88
603220001	212	611911001	191	941015001	88
603225001	212	611912001	191	941015101	88
603232001	212	611913001	191	941020001	88
603240001	212	611914001	191	941020101	88
603250001	212	612112001	169	941025001	88
603280001	212	612115001	169	942006001	89
603290001	212	612122001	169	942006101	89
603310001	212	612212001	169	942008001	89
604010001	211	612215001	169	942008101	89
604020001	211	612222001	169	942008110	89
604120001	211	640741001	249	942010001	89
605010001	213	640742001	249	942010101	89
605120001	213	640743001	249	942010110	89
605302001	213	640811001	249	942012001	89
605303001	213	640812001	249	942012101	89
606010001	213	640813001	249	942015001	89
606011001	213	640821001	249	942015101	89
606012001	213	850002001	258	942020001	89
606013001	213	850003001	258	942020101	89
606030001	213	910003001	236	942020110	89
606031001	213	910006001	236	942025001	89
606032001	213	910023001	236	942025101	89
606033001	213	910024001	236	942106001	90
606040001	213	910024333	236	942108001	90
606041001	213	910030001	236	942110001	90
606042001	213	910080001	236	942112001	90
606043001	213	926100001	237	942115001	90
606050001	213	926110001	237	942121001	90
610002001	170	926120001	237	942230001	88
610003001	170	926131001	238	942230101	88
610004001	170	926132001	238	942306001	90
610006001	170	926133001	238	942308001	90
610012001	170	926134001	238	942310001	90
610101001	170	926135001	238	942312001	90
610102001	170	926136001	238	943008001	88
610121001	170	926140001	237	943010001	88
610122001	170	926140333	237	943012001	88
610150001	170	926141001	238	943108001	88
610151001	170	926142001	238	943110001	88
610152001	170	926143001	238	943112001	88
610181001	170	926144001	238	944020001	89
610182001	170	936001001	240	944030001	89
610211001	170	936001333	240	944040001	89
610220001	170	936002001	240	944120001	89

944130001 .....	89
944140001 .....	89
944220001 .....	89
944230001 .....	89
944240001 .....	89
944320001 .....	89
944330001 .....	89
944340001 .....	89
944525001 .....	89

**A**

Aansluitmanchet .....	205
Aansluitstukken .....	204
ABS buis-lijmsifon, universeel .....	207
Afdichtingen assortiment .....	139
Afsluitbal diverse reservoirs .....	46
Afsluitbal Sphinx duobloc .....	45
Afvoerpluggen .....	255
Apparaten aansluitsifon .....	207

**B**

BA 202 dichtingen gegrafiteerd .....	58
BA 202 dichtingen .....	58
Baby assortimenten .....	132
Badprofiel tussen bad en muur .....	142
Badsteun .....	152
Bevestigingen voor radiatorconsoles .....	167
Bevestigingssets .....	158, 160, 161, 163, 164
BL-Lippendichtingsring .....	34
Bocht voor spoelrpijp .....	214
Boiler ophangset .....	167
Broek-stuk .....	249

**C**

Celrubber dichtingen .....	64
Clapetleders .....	74
Closetafvoermanchet Premium .....	24
Closetafvoermanchet .....	25, 26, 27
Closetpotdichting .....	28
Closetpotmanchet .....	29
Closetrolhouders .....	221
Closetsok voor spoelrpijp 32 mm .....	21
Closetsok voor spoelrpijp 35 mm .....	23
Closetsok voor spoelrpijp 45 mm .....	22
Closettrekkers .....	181, 220
Closetzittingbouten .....	221
Combi-nippel .....	31
Consoleblokjes .....	156
Consolewastafel bevestiging Type 604 .....	155
Consolewastafel bevestiging Type 664 .....	155
Consolewastafel bevestiging Type 6642 .....	155
Consolewastafel bevestiging Type 6644 .....	155
Contramoeien .....	193
CR/SBR (Neopreen) dichtingen .....	68
CV onderdelen .....	211

**D**

De Beer kraanvet .....	236
Design Hoekstopkranen .....	258
Design sifons .....	253
Dichting voor S-koppelingen .....	248
Dichtingen voor doucheslangen .....	63
Dichtingen voor knelverbindingen .....	63
Dichtingen voor perlatoren .....	63
Dichtingen voor reservoirs .....	40
Dichtingen voor sifonpluggen .....	87
Dichtingen .....	135
Dichtingsassortiment Fiber .....	120
Dichtingsassortiment Fiber, HD, Kraanschijf .....	119
Dichtingsassortiment Fiber, HD, Premium, PE, NBR .....	119
Dichtingsassortiment Fiber, Kraanschijf .....	120
Dichtingsassortiment Fiber, PE, Kraanschijf .....	121
Dichtingsassortiment Fiber, TPE, vuilvangzeef .....	121
Dichtingsassortiment HD .....	120
Dichtingsassortiment HD, Premium .....	122
Dichtingsassortiment Kraanschijf, TPE .....	120, 122
Dichtingsassortiment O-Ringen .....	114
Dichtingsassortiment O-ringen .....	119, 121
Dichtingsplaten .....	111
Douchebak ondersteunen .....	151
Douchegordijnen op maat .....	224
Douchegordijnen van 100% polyester stof .....	225
Douchegordijnen van kunststof folie .....	224
Douchepijpen .....	259
Douchestang plafondsteun .....	226
Douchestangen .....	225, 226
Drukknopballen .....	41
Drukspoelrpijp met bocht .....	215
Drukspoelrpijp .....	215
Duo-HT-Nippel .....	32

**E**

Emmerleders .....	74
EPDM dichtingen .....	74
EPDM flensdichtingen .....	105
EPDM-staal flensdichtingen .....	108
Eureka hardloden vloersifonput 1 1/4" .....	232
Eureka Vloersifonput .....	235
Euromanchetten voor spoelrpijp 32 mm .....	18
Euromanchetten voor spoelrpijp 45 mm .....	19
Euro-Overgangsstuk .....	250

**F**

Fiber dichtingen .....	41, 50, 51, 52, 53
Flens bevestigingssets .....	110
Flexring set voor S-koppeling .....	248
Flotteurdopjes .....	48

**G**

Gasslang .....	210
Geluidsisolatieplaat voor urinoirs .....	145
Geluidsisolatieplaat, voor staande WC .....	144
Getalkte hennep dichting .....	238
Getalkte hennep pakking .....	238
Glasplaatconsoles .....	184



## Index

Gootsteenconsoles, Recht.....	157
Gootsteenontstoppers.....	196
Gootsteenpluggen.....	257
Gootsteenzeefje, kunststof.....	176
Grafiet flensdichtingen met metalen inlage.....	100
Gummi dichting met vuilvangzeef.....	65, 205
Gummi dichtingen.....	60, 62, 63
Gummi dichtingsmaterialen.....	112
Gummi flensdichtingen.....	102, 103, 104
Gummi schijven.....	65
Gummi Wandafsluitprofiel voor aanrechtbakken.....	150
Gummi-Membranen.....	40
Gummi-Staal flensdichtingen.....	106

## H

Haakse slangtule.....	208
Halve koppeling.....	213
Hamerkopboutjes.....	156
Hennep granaat.....	237
Hennep koker.....	237
Hennep op spoel voor houder.....	237
Hennep.....	237
Hennep-grafiet pakking voor damp.....	238
Hi-Themp 710 flensdichtingen.....	109
Hoeksteunen.....	157
Hoekstopkraantje.....	258
Hoekstopkranen.....	258
HT Nippel met O-Ring.....	31

## I

isoGLAS band.....	89
isoGLAS pakking.....	89
isoGLAS snoer.....	88
isoGLAS touw.....	88
Isolatieband.....	239
Isolatieplaat schuim, voor wastafel en fonteintje.....	145
Isolatieplaat voor hangend bidet.....	145
Isolatieplaatjes voor badondersteunen.....	147
Isolatieset 'BASIC'.....	143
Isolatieset 'ECONOMY'.....	143
Isolatieset 'PRO'.....	144
isoTHERM 800 pakking.....	90

## K

Keramische binnenwerken.....	242
Kettinghouders met boutje.....	180
Kettinghouders met houtschroef.....	181
Kiepspiegelgarnituur.....	173
Knelkoppeling korte uitvoering.....	247
Knelkoppeling, met binnendraad.....	247
Knelkoppeling, met buitendraad.....	247
Knelringen uit 2 kunststoffen.....	85
Knelringen.....	85
Knelverbindingen compleet.....	77
Kogelketting met contra gewicht.....	180
Kogelkettingen met plaatje.....	180
Kogelkettingen.....	180
Kogelkranen.....	258
Kogelstang voor diverse reservoirballen.....	47
Koperen buis met omgezette rand.....	251

Koperpijp.....	251
Köro HD dichtingen voor Gas.....	56
Köro HD dichtingen.....	54, 55, 56
KÖRO L-BOXX mini huistechniek.....	128, 129
KÖRO L-BOXX mini verwarming-solar.....	127
KÖRO L-BOXX mini verwarming-solar-gas.....	127
KÖRO L-BOXX mini.....	127
KÖRO Seal.....	148
KÖRO Sortimo L-BOXX.....	126
KÖRO@ blauwe map.....	131
KÖRO@ dichtingen kaart.....	139
KÖRO@ gele map.....	39
KÖRO@ rode map.....	131
KÖRO-HD dichtingen voor Gasmeter.....	67
KÖRO-HD dichtingsplaten.....	111
KÖRO-HD Flensdichtingen met greep.....	95
KÖRO-HD Flensdichtingen.....	94
KÖRO-HD Flensdichtingen, asbestvrij.....	92, 96
Kraanbevestigingssets.....	193
Kraanbinnendelen.....	242
Kraanbovendelen 1/2".....	241
Kraanbovendelen 3/8".....	241
Kraanbovendelen driegreeps kappen 1/2".....	241
Kraanbovendelen M19.....	241
Kraanbovendelen standaard acryl safiergreep 1/2".....	241
Kraangatstop met kettinghouder.....	179
Kraangatstoppen met inzinkbare kogelketting.....	179
Kraangatstoppen.....	179
Kraankegels en halfronde kraanschijven.....	72
Kraanrozetten 1".....	187
Kraanrozetten 1/2" met zijuitsparing.....	186
Kraanrozetten 1/2".....	186
Kraanrozetten 3/4" met zijuitsparing.....	187
Kraanrozetten 3/4".....	187
Kraanrozetten 3/8" met zijuitsparing.....	186
Kraanrozetten 3/8".....	186
Kraanschijven voor handelsmodel kranen.....	70
Kraanschijven zonder gat.....	72
Kraanschijven.....	70, 71
Kraanschijven, speciaal.....	71
Kraanslang.....	246
Kraanverlengstukken, messing verchromd.....	252
Kunststof bouwstoppen.....	194
Kunststof dubbele pijprozetten.....	191
Kunststof klemringen.....	76
Kunststof pijprozetten.....	191
Kunststof-Wandafsluitprofiel voor aanrechten.....	149

## L

Leren dichtingen.....	74
Losse loden onderdelen.....	234

## M

Magneet plugstoppen.....	177
Manchetten voor Geberit.....	32
Membranen voor reservoirs.....	37, 38, 39
Messing glijringen.....	77
Messing klemringen, conisch.....	77
Minipocket.....	133
Moosgummi dichtingen.....	40

**N**

Navullingen ..... 117  
 NBR dichtingen voor gasafsluiters.....66  
 NBR dichtingen voor gaskranen .....66  
 NBR dichtingen voor Gasmeter .....67  
 NBR dichtingen voor gasmeter-verbindingen .....66  
 NBR dichtingen.....68  
 NBR flensdichtingen.....104  
 NBR-staal flensdichtingen .....107  
 Neo-Fermit .....240  
 Nippel .....204  
 Nippels voor HT Programma (HTS en HTSW).....31  
 Novapress 850 dichtingen .....69  
 Novatec-Premium dichtingen .....75  
 Novatec-Premium-Flensdichtingen .....97

**O**

Onderdelen voor kogelketting .....182  
 Onderdelen voor reservoirs.....43  
 Onderdelen voor sifons .....208  
 Ontstoppingsveer.....196  
 Ooops14 rozetten .....189  
 Ophangbeugel.....205  
 Ophangringen voor douche gordijnen.....225  
 O-ringen, EPDM 70° shore A .....84  
 O-ringen, NBR 70° shore .....79  
 Overgangsnippel voor universele sifons .....208  
 Overgangsstuk .....250  
 Overige wastafelbevestigingen.....154  
 Overlooprozetten .....183

**P**

Patentketting .....183  
 Patentringen.....87  
 Perlatorsleutel.....244  
 Pijpbeugels dubbel.....169  
 Pijpbeugels enkel .....169  
 Planchets .....184  
 Platte flenzen.....86  
 Plugstoppen .....177  
 Pluvetta® 90° .....228  
 Pluvetta® hoogte-aanpassingen .....229, 231  
 Pluvetta® met extra zij-inlaat .....228  
 Pluvetta® pot .....227  
 Pluvetta® rooster.....227  
 Pluvetta® .....227  
 Pluvetta® met loden slab .....228  
 Polyethyleen dichtingen.....76  
 PTFE dichtingen .....78  
 PTFE-Kraanschijven, voor Handelsmodel kranen.....73  
 PTFE-Kraanschijven, voor Kiwa kranen.....73

**R**

Rapid Ontstopperstrip .....196  
 Rondsnoerring .....34  
 Roosterplaatjes, RVS .....176  
 RVS rooster.....234

**S**

Sanidisc® .....192  
 Saniplaat® .....192  
 Saniplug® bouwstoppen .....192, 194  
 Schall-fix wastafelbevestiging.....146, 154  
 Scharnierrozetten .....190  
 Schroefmanchetten voor sifons met schroefdraad .....33  
 Schroefrozetten cilindrisch model.....188  
 Schroefrozetten conisch model.....188  
 Schuimstraalvormer Longlife .....243  
 Schuimstraalvormer met kogelgewricht .....244  
 Schuimstraalvormers.....243  
 Secur-Strip®.....142  
 Sifon rozetten.....189  
 Sifonmanchetten .....31  
 Siliconen dichtingen.....78  
 S-koppelingen met messing verchroomde rozet.....248  
 S-koppelingen met RVS rozet .....248  
 Slangklemmen, RVS chroomstaal W2.....212  
 Slangklemmen, staal verzinkt W1 .....212  
 Slangset .....209  
 Sleutel voor bovendeele .....242  
 S-Lipring voor overgangssteunen (recht) .....32  
 SML-Binnenring (vormring) .....36  
 SML-buitenring (Rolring).....36  
 SML-S-binnenring (vormring).....36  
 SML-S-buitenring (Rolring).....36  
 Snelkoppelingen .....213  
 Solar-Assortimenten .....125  
 Soldeervod .....240  
 Spiegelbevestigingen en maximale kracht.....171  
 Spiegelklemmen kunststof .....171  
 Spiegelklemmen .....171  
 Spiegelknoppen .....172  
 Spiegelophanging, onzichtbaar .....172  
 Spiegelschroeven .....174  
 Spiraalverlengstuk met mof en spi-eind .....206  
 Spoelbakdouche .....244  
 Spoelbuis voor urinoirspoeler .....222  
 Spoelbuis .....214  
 Spoelbuisbocht .....216  
 Spoelbuismanchetten 55 mm, voor wand WC's .....20  
 Spoelbuisverlenging .....216  
 Sproeirosje.....222  
 Staande koppeling .....252  
 Standaard jashaken .....221  
 Stop met afsluitkap .....249  
 Straalbrekers.....243  
 Superbe / Doubletta hardloden vloersifonput 1 1/2" .....233

**T**

Tecotect® .....35  
 Tecotect-Dichtingen, se-s.....35  
 Tecotect-Dichtingen, se-ü .....35  
 Teflon band .....239  
 TPE dichtingen .....59  
 Type 1000 .....118  
 Type 500 .....118  
 Type E 11V-Grohe .....130  
 Type E 11V-KR KIWA.....130  
 Type E 11V-KR .....130  
 Type E 20V .....115



## Index

Type E 20V-GR.....	115
Type Fiber klein .....	125
Type G 10V - Fiber dichtingen .....	123
Type G 10V - Kraanschijven .....	124
Type G 10V - O-ringen .....	115
Type G 12V - 88.....	124
Type G 24VA - O-ringen .....	117
Type G 30VA - O-ringen .....	116
Type G 30VE - O-ringen .....	117
Type G 6V - Fiber / Gummi .....	124
Type G 6V - Fiber dichtingen .....	125
Type Gummi .....	124
Type R15V - Fiber .....	123
Type R15V .....	123

## U

Uitloopnippel .....	251
Uitloopnippel, passend voor Grohe-uitloop .....	251
Universeel vet .....	236
Universele plugstoppen .....	177, 178
Universele spoelpijverbinder voor Euro WC.....	19
Urinoir aanvoermanchet .....	30
Urinoir afvoermanchet .....	30, 223
Urinoir ophanghaken .....	166
Urinoir ophangset .....	165
Urinoir vuilvangrooster .....	197, 198
Urinoir WC stenen .....	199
Urinoirsifon.....	223
Urinoirverbinder voor voorwandsysteem .....	30

## V

Valpijp Slophopper .....	218
Valpijpbeugels .....	219
Valpijpbeugels, kunststof .....	218
Valpijpen .....	217
Veiligheidsventiel .....	205
Verbindingsstuk.....	205
Versterkingshoek.....	193
Vloerbuizen .....	219
Vlotterballen .....	42
Vlotterkranen.....	42
Voor Wisa Aqualux reservoir.....	40
Vormschijven .....	71
Vul- en aftapsets, gummi slang .....	209
Vul- en aftapsets, PVC slang .....	209

## W

Wandafsluitprofiel .....	150
Wasmachine afvoer spiraalslang .....	202
Wasmachine afvoer spiraalslang, uittrekbaar .....	202
Wasmachine afvoerslang .....	203
Wasmachine trillingsdempers.....	147, 204
Wasmachine verlengslang 1/2" .....	200
Wasmachine vulslang 3/8" .....	200
Wasmachine vulslang Aquamild .....	201
Wasmachine vulslang met veiligheidsventiel .....	201
Wasmachine vulslang .....	202
Wasmaschine vulslang RVS .....	201
Wastafel ophanghaken.....	156
Wastafelbevestigingen .....	154

Waterbesparingsets .....	245
Waterpeilmeter dichtingen .....	72
Waterslang KÖRO-FLEX.....	210
Waterslang .....	210
Waterslang, gummi-kunststof.....	210
WC Ringmanchet .....	28
WC Zitting Montagesleutel.....	195, 220
W-Nippel voor sifonbocht .....	33

## Y

Y-stuk.....	204, 249
-------------	----------

## Z

Zadels, koper .....	168
Zamac sierpijpbeugel .....	170
Zig-zag montage profiel .....	142
Zuig- en drukslang, kunststof .....	210





## TOEPASSELIJKEHEID

1. In deze voorwaarden wordt onder " koper " tevens verstaan " opdrachtgever ". Deze algemene voorwaarden zijn met uitsluiting van andere van toepassing. Een verwijzing door de koper naar zijn voorwaarden wordt door ons niet aanvaard, tenzij wij dit uitdrukkelijk en schriftelijk bevestigen.
2. Een koper, die eenmaal op de onderhavige voorwaarden van ons heeft gekocht, wordt verondersteld ook bij eventueel daarna door hem mondeling, telefonisch, elektronisch of per telefax opgegeven orders stilzwijgend met de toepasselijkheid dezer voorwaarden akkoord te zijn gegaan, ongeacht of zodanige order schriftelijk is bevestigd.

## AANBIEDINGEN

3. Al onze aanbiedingen en prijsopgaven zijn vrijblijvend, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen. Een overeenkomst komt pas tot stand door onze schriftelijke bevestiging. Aanvullingen, wijzigingen of afspraken, ook met onze vertegenwoordigers, zijn niet van kracht zonder onze schriftelijke bevestiging.
4. Wij leveren goede gemiddelde kwaliteit. Eventueel verlangde bijzondere kwaliteiten dienen bij een bestelling uitdrukkelijk te worden vermeld en door ons te worden geaccepteerd. Adviezen onzerzijds omtrent toepassing van het door ons geleverde zijn vrijblijvend en leiden niet tot aansprakelijkheid onzerzijds door de (wijze van) toepassing van het geleverde.
5. Elke koopovereenkomst geschiedt onder de opschortende voorwaarde, dat uit door ons in te winnen inlichtingen een voldoende kredietwaardigheid van de koper blijkt. Wij zijn steeds gerechtigd, ook na gedeeltelijke uitvoering, voor verdere levering, van de koper een zekerheidsstelling voor de tijdige en algehele voldoening van zijn verplichtingen te vorderen.

## PRIJS EN LEVERTIJD

6. Prijzen van onze artikelen zijn opgenomen op prijslijsten die regelmatig worden vernieuwd. Oudere prijslijsten, prijsbladen en prijsafspraken verliezen hun geldigheid bij het verschijnen van een nieuwe prijslijst. Al onze prijzen zijn in Euro, indien niet anders overeengekomen, inclusief verpakking, af magazijn Barneveld, en exclusief BTW. Bestellingen boven een bedrag van € 300,00 ex BTW voor levering in Nederland of België worden franco huis afgeleverd, zonder vervoerskosten in rekening te brengen.
7. Wij zijn gerechtigd stijgingen in de prijzen, die door onze leveranciers na het afsluiten van de betrokken order in rekening worden gebracht, aan onze afnemers door te berekenen.
8. De opgegeven levertijd geldt bij benadering. Levertijden zullen nimmer te beschouwen zijn als fatale termijnen, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen. Bij niet-tijdige levering dienen wij schriftelijk in gebreke te worden gesteld. Bij aanbrenging van een tussentijdse wijziging in de opdracht, wordt de levertijd overeenkomstig verlengd. Dit geldt ook indien leveringen vertraagd worden door onvoorzienbare gebeurtenissen die buiten onze wil liggen (als voorbeeld gelden stakingen, geweld, vertragingen in de aanvoer van grondstof, materialen en goederen).
9. Wij verzekeren het transport alleen dan, indien de koper zulks uitdrukkelijk heeft bedongen. De kosten der verzekering zijn voor de rekening van de koper.

## AFWIJINGEN BIJ LEVERING

10. Alle opgave van vorm, maten, kleur, uitvoering en dergelijke die in onze catalogi, prijslijst, folders of andere uitingen worden gedaan zijn slechts indicatief maatgevend voor zover geen exacte toleranties zijn aangegeven. Bij verkoop volgens monster kunnen geringe afwijkingen op technische gronden niet geheel worden uitgesloten. Bij speciale productie series op wens van de koper zijn wij gerechtigd tot 10% af te wijken van de bestelde hoeveelheden zonder dat koper de overeenkomst kan annuleren. Meer of minder geleverde hoeveelheden worden verrekend.

## AANSPRAKELIJKHEID EN GARANTIE

11. Op al onze producten geven wij een garantie van tien jaar, met uitzondering van chemische, zelfklevende en gummi producten. Onze garantie omvat het gratis opnieuw leveren of gratis door ons doen herstellen van die onderdelen waarvan gedurende de garantietermijn door ondeugelijkheid van materiaal of constructie enig gebrek mocht blijken. Deze garantie geldt alleen wanneer het geconstateerde gebrek onmiddellijk na ontdekking te onzer kennis wordt gebracht, wij in de gelegenheid worden gesteld het gebrek te (laten) beoordelen en/of te (laten) repareren en het desbetreffende onderdeel vrachtvrij aan ons wordt toegezonden. Wij zijn niet aansprakelijk indien de koper zelf reparaties en/of veranderingen aan de geleverde zaken heeft aangebracht. Gebreken aan onze producten die het gevolg zijn van normale slijtage vallen niet onder de garantie.

De garantie geldt uitsluitend wanneer onze producten

- deugdelijk zijn opgeslagen;
- deugdelijk worden gebruikt;
- deugdelijk worden verwerkt.

Wij zijn niet aansprakelijk voor de gevolgschade welke bij de toepassing van onze zaken kan ontstaan, noch voor schade door te late levering, bedrijfstilstand, montage of demontage, winstderving of anderszins. Onze aansprakelijkheid voor schade is beperkt tot het bedrag dat onze productaansprakelijkheidsverzekering per voorkomend schadegeval vergoedt. Een beroep op onze garantieverplichting ontslaat de koper niet van zijn betalingsverplichting. Een klacht is eerst ontvankelijk indien de koper aan al zijn financiële verplichtingen heeft voldaan. Is in het kader van een garantieclaim een beoordeling nodig door een onafhankelijke derde, dan zijn de kosten van dit onderzoek voor de partij die in het ongelijk gesteld wordt.

## RETOURZENDINGEN

12. Goederen mogen slechts worden geretourneerd na onze schriftelijke

toestemming. Niet franco retour gezonden goederen kunnen door ons worden geweigerd. Niet retourgenomen worden bestelde chemische, zelfklevende, gummi- en speciaal gemaakte artikelen. Wel retourgenomen artikelen dienen in de originele verpakking, onbeschadigd en schoon te zijn. Deze artikelen worden gecrediteerd onder aftrek van minimaal 20% retourkosten.

## RISICO OVERDRACHT

13. Het risico van verlies of beschadiging van de door ons geleverde producten gaat op koper over op het moment waarop deze producten aan koper juridisch en/of feitelijk worden geleverd en daarmee in de macht van koper of van een door koper aan te wijzen derde worden gebracht.

## RECLAMES

14. Koper is gehouden het geleverde op het moment van levering te (doen) onderzoeken. Daarbij behoort de koper te onderzoeken of kwaliteit en kwantiteit van het geleverde overeenstemmen met hetgeen is overeengekomen, althans voldoet aan de eisen die daar in het normale (handels)verkeer worden gesteld.
15. Reclames betreffende de kwaliteit en kwantiteit van de door ons geleverde producten moeten binnen acht dagen na ontvangst daarvan, of als een tekortkoming op dat moment niet is vast te stellen binnen acht dagen nadat de tekortkoming had kunnen worden ontdekt, schriftelijk bij ons worden ingediend. Reclames kunnen niet in behandeling worden genomen indien de producten geheel of gedeeltelijk zijn verwerkt, verkocht of gebruikt, ten gevolge waarvan de kwaliteit niet meer is vast te stellen.
16. Het risico van vergissingen en/of onjuistheden bij niet schriftelijk opgegeven bestellingen is geheel voor de koper.

## EIGENDOMSVOORBEHOUD

17. Alle door ons aan koper geleverde producten blijven eigendom van J. de Beer B.V. totdat koper al haar verplichtingen jegens ons volledig en correct is nagekomen. Koper is bevoegd om de onder het eigendomsvoorbehoud vallende zaken te verkopen of te verwerken binnen de normale uitoefening van het bedrijf van koper. Koper is niet bevoegd de onder het eigendomsvoorbehoud vallende zaken te verpanden, noch op enigerlei wijze te bezwaren. Wij zijn gerechtigd de producten, zonder ingebrekestelling, bij overschrijding van de betalingstermijn terug te vorderen. De koper is verplicht de producten op eerste vordering van ons onverwijld aan ons terug te geven. De kosten van teruggave zijn voor rekening van koper. Koper stelt ons op eerste verzoek in de gelegenheid de door ons geleverde producten bij koper terug te halen.
18. Intellectuele eigendom van de door ons ontwikkelde of vervaardigde ideeën, ontwerpen, tekeningen, modellen, producten, etc. blijft aan J. de Beer B.V. voorbehouden. Zonder schriftelijke toestemming van J. de Beer B.V. mogen deze ideeën, ontwerpen, tekeningen, modellen, producten, etc. niet geheel of gedeeltelijk worden vermenigvuldigd of aan derden worden getoond of aan derden ter hand worden gesteld.
19. In het geval koper in strijd handelt met het bepaalde van het vorige artikel dan zal zij, zonder enige voorafgaande kennisgeving, een onmiddellijk opeisbare boete ten bedrage van € 25.000,- aan J. de Beer B.V. verbeuren, alsook een boete van € 5.000,- per dag dat het handelen in strijd met het bepaalde in het vorige artikel voortduurt, zonder de overige rechten van J. de Beer, waaronder die op nakoming en vergoeding van de daadwerkelijk door haar geleden schade prijs te geven.

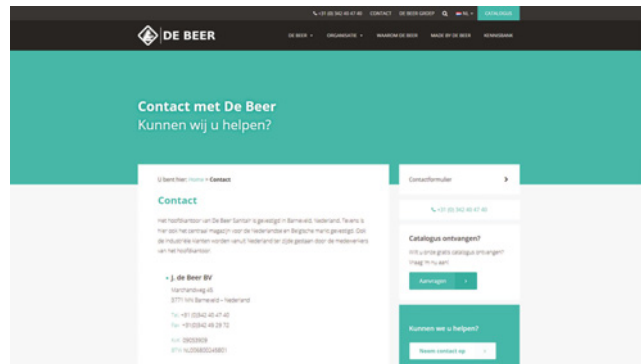
## BETALINGSVOORWAARDEN

20. Behoudens andersluidende afspraak dient de betaling, ook in geval van deellevering, te geschieden binnen dertig dagen na ontvangst van de producten, tenzij wij bij het aangaan van de transactie onmiddellijke betaling hebben bedongen. Indien een bedrag voor betalingskorting is overeengekomen, kan dit bedrag in mindering worden gebracht op het factuurbedrag, indien de factuur binnen acht dagen wordt voldaan en geen betalingsachterstand bestaat op oudere facturen. Na het verstrijken van de betalingstermijn van 30 dagen is het factuurbedrag volledig en terstond opeisbaar en is koper, zonder dat enige ingebrekestelling is vereist, een rente van 1,5% per maand over het openstaande factuurbedrag verschuldigd. Een gedeelte van een maand wordt voor een hele maand gerekend. Bij overschrijding van de betalingstermijn is koper alle gerechtelijke en buitengerechtelijke incassokosten verschuldigd met een minimum van 15% van het openstaande bedrag met een minimum van € 40,-. Naast voornoemde kosten is koper ingeval van een faillissementsaanvraag tevens de kosten van die faillissementsaanvraag aan ons verschuldigd.
21. Onverminderd het bepaalde in het vorige artikel, hebben wij het recht overeenkomsten geheel, of voor zover deze nog niet waren uitgevoerd, gedeeltelijk op te schorten, zulks door een eenvoudige mededeling aan de koper, zonder dat rechterlijke tussenkomst is vereist. Wij hebben het recht de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden indien:
  - Koper het door hem aan ons verschuldigde niet binnen de overeengekomen termijn betaalt;
  - Koper liquideert;
  - Koper surséance van betaling aanvraagt;
  - Koper in staat van faillissement wordt verklaard.Alles onverminderd ons recht om ook in dat geval vergoeding van de door ons geleden schade te vorderen.

## SLOTBEPALINGEN

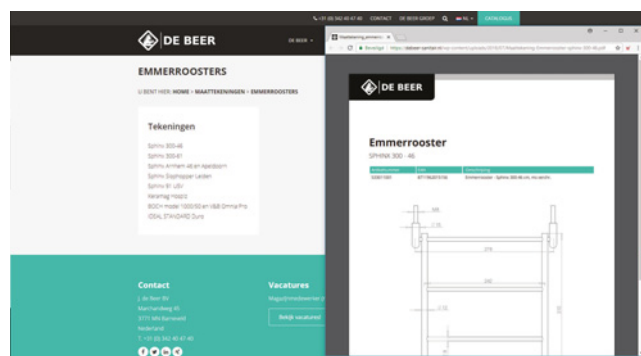
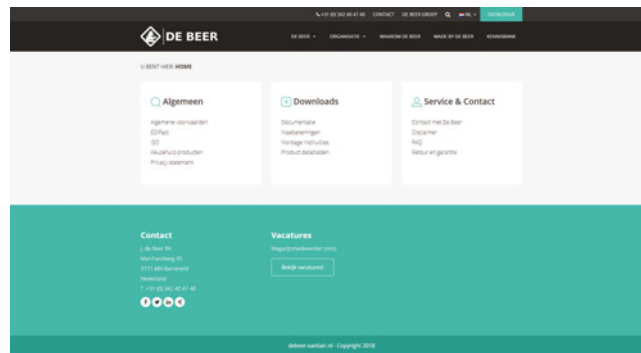
22. Op alle overeenkomsten tussen J. de Beer B.V. en koper en de daaruit voortvloeiende rechtsverhouding(en) is Nederlands recht van toepassing.
23. De rechter in de vestigingsplaats van J. de Beer B.V. is bij uitsluiting bevoegd van geschillen tussen J. de Beer B.V. en koper kennis te nemen.

Bekijk onze website:  
[www.debeer-sanitair.nl](http://www.debeer-sanitair.nl)



Kennisbank met o.a.:

- Maattekeningen
- Product databladen
- Keuzehulpen
- Algemene voorwaarden



# Uitleg iconen



**Waterbestendig**



**Geschikt voor drinkwater**

Keuren: KTW of ELL, DVGW-W270



**Geschikt voor gas**

DIN 3535-5/6, EN682, EN549



**Koudebestendig**



**Hittebestendig**

DVGW-VP401



**Geschikt voor solar**

Glycol, hoog temperatuurbereik



**Temperatuurbereik**



**De Beer Kennisbank**

Op onze internetsite hebben we een Kennisbank ingericht. Hierin vindt u als klant alles wat u nodig heeft, op een interactieve manier. U kunt hier onder andere vinden: Maattekeningen, product databladeren, keuzehulpen en onze voorwaarden.

Kijk op [www.debeer-sanitair.nl/kennisbank](http://www.debeer-sanitair.nl/kennisbank)



DE BEER



**J. de Beer BV** | Marchandweg 45 | 3771 MN Barneveld - Nederland

Tel. +31 (0)342 40 47 40 | [verkoop@jdebeer.nl](mailto:verkoop@jdebeer.nl)

 DeBeerSanitair |  DeBeerGroup

[www.debeer-sanitair.nl](http://www.debeer-sanitair.nl)