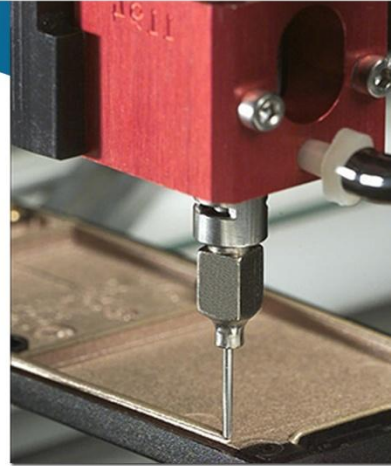


# GENTEC BENELUX

Industrial Dispensing Equipment



## Verbruiksgoederen



*Al onze verbruiksgoederen zijn ontworpen voor industrieel gebruik en zijn met grote nauwkeurigheid ontwikkeld. Onze verbruiksgoederen dragen eveneens gestandaardiseerde kleurcodes, zijn gecertificeerd siliconenvrij, en traceerbaar dankzij een batchnummer.*

## Precisiennaalden

Het gebrevetteerde systeem van dunwandige naalden biedt dezelfde nauwkeurigheid als naalden in roestvrij staal, maar zijn goedkoper.



### KENMERKEN

De conische vorm van de naalden laat toe dat de vloeistof makkelijk vloeit met een zeer beperkt en progressief ladingverlies met tot gevolg, bij gelijke druk, een hoger debiet in tegenstelling tot een naald in roestvrij staal. Dit laat derhalve toe om met een veel lagere druk te werken om het product te « bewerken ».

**Code : A-100-00-00- XX (XX= Gage)**

Color Code	Gage	ID Inches (mm)	OD Inches (mm)
	18	0.041 (1.041)	0.049 (1.245)
	19	0.034 (0.864)	0.042 (1.067)
	20	0.027 (0.686)	0.035 (0.889)
	21	0.024 (0.609)	0.032 (0.813)
	23	0.022 (0.564)	0.025 (0.635)
	25	0.017 (0.437)	0.020 (0.508)
	27	0.013 (0.335)	0.016 (0.406)
	30	0.009 (0.233)	0.012 (0.305)
	06	.006 (.16)	.010 (.24)
	04	.004 (.11)	.008 (.20)
	02	.002 (.06)	.006 (.16)

- Maat van de naalden minder dan 50 micron.
- Aansluitstuk voorzien van kleurcode.
- Hoge nauwkeurigheid/Lage kosten.
- Hoog debiet.



## PosiLock™ Naalden

De aansluitstukken zijn ontworpen voor industrieel gebruik. De kraag is nauwkeurig gegoten en de nauwkeurige montage is uitgevoerd met lijm (niet door klemming). De naalden zijn gegarandeerd siliconenvrij.

De kleurcodes zijn gestandaardiseerd.

### Conisch gevormde FreeFlow™



Het conisch gevormde mondstuk laat de vloeistof ongehinderd vloeien waarbij draadvorming en lekkage beperkt worden. Het mondstuk is UV-bestendig en is geperst in polyethyleen. Ze zijn uitgerust met een PosiLock schroefdraad.

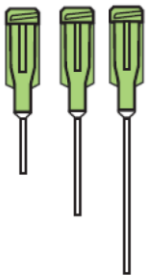
*Verpakking: 50 per doos*

Kaliber	Soepel	Stijf
14G	Z520114	Z580114
16G	Z520116	Z580116
18G	Z520118	Z580118
20G	Z520120	Z580120
22G	Z520122	Z580122
25G	Z520125	Z580125

### Perfect, recht roestvrij staal

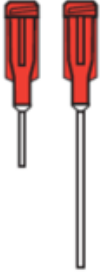
Buisvormig PosiLock verbindingstuk in polypropyleen, in roestvrij, gepolijst en afgebraamd staal 304.

*Verpakking: 50 per doos*



Kaliber	Lengte 0,25 po/ 6,35mm	Lengte 0,5 po/12,7 mm	Lengte 1 po/25,4 mm	Lengte 1,5 po/38,1 mm
14G	Z511114	Z512114	Z513114	Z514114
15G	Z511115	Z512115	Z513115	Z514115
16G	-	Z512116	Z513116	Z514116
18G	Z511118	Z512118	Z513118	Z514118
19G	-	Z512119	Z513119	Z514119
20G	Z511120	Z512120	Z513120	Z514120
21G	Z511121	Z512121	Z513121	Z514121
22G	Z511122	Z512122	Z513122	Z514122
23G	Z511123	Z512123	Z513123	Z514123
25G	Z511125	Z512125	Z513125	Z514125
27G	Z511127	Z512127	Z513127	Z514127
30G	Z511130	Z512130	N/A	N/A

## Recht maar flexibel



De gladde, afgebraamde verbindingstukken in kleurloos propyleen garanderen een nauwkeurige controle bij het deponeren. Aanbevolen bij het gebruik van vloeistoffen die op metaal reageren en voor gevoelige oppervlakken.

*Verpakking: 50 per doos*

Kaliber	L.12,7mm	L. 38,1mm
15G	Z532115	Z534115
18G	Z532118	Z534118
20G	Z532120	Z534120
25G	Z532125	Z534125

## Dun oppervlak



Een uit polypropyleen buisvormige PosiLock verbindingstuk in roestvrij, gepolijst en afgebraamd staal 304. Het schuin afgesneden mondstuk vermindert de oppervlakspanning en zorgt voor een gemakkelijke deponering van vloeistoffen op een dun oppervlak.

*Verpakking: 50 per doos*

Kaliber	L.12,7mm
18G	Z552118
23G	Z552123
25G	Z552125

## Anti-UV bescherming



De bescherming bestaat uit een stuk en schuift over het verbindingstuk en de PosiLock kraag. Het past zich aan op het uiteinde van de naald, ideaal voor kleefstoffen die gevoelig zijn voor UV en licht.

*Verpakking: 50 per doos*

Inhoud Spuit	L.12,7mm	Kleur
5cc	O993971	Zwart
3, 10-55cc	O999971	Zwart

## Teflon bekleding



Het verbindingstuk in teflon, zonder bramen of kleuren, verzekert een nauwkeurige controle van de deponering. Aanbevolen bij het gebruik van vloeistoffen die reageren op, of kleven aan metalen zoals cyanoacrylaten. Voorkomt krassen.

*Verpakking: 50 per doos*

Ø ins.	Lengte 12,7mm	Kleur
0,51 mm	Z592121	Grijs
0,15 mm	Z592125	Roze

## Micropunt



Verbindingstuk in polypropyleen, PosiLock schroefdraad, in gepolijst en afgebraamd roestvrij staal 304. Klein kaliber voor de verdeling van micropunten.

*Verpakking: 50 per doos*

Kaliber	6,35mm	7,92mm	Kleur
27G	-	Z518127	Helder
30G	-	Z518130	Lavendel
32G	Z511132	-	Geel

## Dikke pasta's



Verbindingsstuk in polypropyleen, PosiLock schroefdraad in gepolijst en afgebraamd roestvrij staal 304. Lengte 0,25 Inch – ontworpen voor dikke pasta's.

Verpakking: 50 per doos

Kaliber L.6,35mm

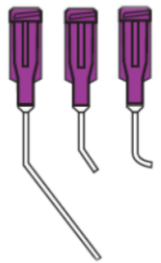
18G	Z511118
20G	Z511120
21G	Z511121

Kaliber	L. 12,7mm 45°	L. 12,7mm 90°	L.38,1mm 45°
14G	Z562114	Z572114	Z564114
15G	Z562115	Z572115	-
16G	Z562116	Z572116	-
18G	Z562118	Z572118	Z564118
19G	Z562119	Z572119	-
20G	Z562120	Z572120	-
21G	Z562121	Z572121	Z564121
22G	Z562122	Z572122	-
23G	Z562123	Z572123	-
25G	Z562125	Z572127	-
27G	Z562127	Z572127	-
30G	Z562130	-	-

## Roestvrij staal, nauwkeurig gebogen

Verbindingsstuk in polypropyleen, PosiLock schroefdraad in gepolijst en afgebraamd roestvrij staal 304. Gebogen in hoeken van 45 en 90 graden.

Verpakking: 50 per doos



Kleur	Gage	Interne Diameter		Externe Diameter	
		In	Mm	In	mm
Wit	14G	0.063	1.60	0.083	2.11
Olijfgroen	14G	0.60	1,55	0.72	1.83
Amber	15G	0.054	1.37	0.072	1.83
Donkerpaars	16G	0.047	1.19	0.065	1.65
Gren	18G	0.033	0.84	0.050	1.27
Lichtgroen	19G	0.027	0.69	0.042	1.07
Roze	20G	0.023	0.61	0.036	0.91
Paars	21G	0.020	0.51	0.032	0.81
Blauw	22G	0.016	0.41	0.028	0.71
Oranje	23G	0.013	0.33	0.025	0.64
Rood	25G	0.010	0.25	0.020	0.51
Helder	27G	0.008	0.20	0.016	0.41
Lavendel	30G	0.006	0.15	0.012	0.31
Geel	32G	0.004	0.10	0.009	0.23



*Alle maten op aanvraag !*

## Ovale naalden

De deponering van pasta-achtige producten, zoals stopverf en platte epoxiekoorden, wordt door deze naalden mogelijk gemaakt.

Dimensie	Kleur
G15	Amber



Uitgang  
afmetingen: 1.98  
x 0.41 mm

## Penseelnaalden

De deponering van lijmen en vetten wordt door de penseelnaalden mogelijk gemaakt. De kwasten bestaan uit nylon.



Kwast uit nylon  
lengte: 50.8 mm.

Hardheid	Dimensies		
Soepele kwast	G16	G18	G20
Harde kwast	G16	G18	G20

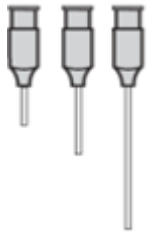
## Roestvrije naalden

De roestvrije naalden kunnen gebruikt worden met spuitens, dispensers, kranen, zowel hoge als lage druk.

*Alle maten op aanvraag !*

### Industrie en Laboratorium

Canule in Nikkel met gepolijste buis INOX 303.



Gage	L. 5"	L. 1"	L.2"
8G	E121201	E122201	E124201
10G	E121191	E122191	E124191
11G	E121181	E122181	E124181
12G	E121171	E122171	E124171
13G	E121161	E122161	E124161
14G	E121151	E122151	E124151
15G	E121141	E122141	E124141
16G	E121131	E122131	E124131
18G	E121111	E122111	E124111
19G	E121101	E122101	E124101
20G	E121091	E122091	E124091
21G	E121081	E122081	E124081
22G	E121071	E122071	E124071
23G	E121061	E122061	E124061
25G	E121041	E122041	E124041
27G	E121021	E122021	E124021
30G	E121010	E122010	E124010

Beschikbaar in 1,2,3 or 4 uitgangen



### Hoge Druk

Canule in Nikkel ideaal onder hoge druk.

Gepolijst, roestvrij stalen buis 303. Schroefgang 1/4NPT of 1/8NPT.



Gage	Draad	L. 5"	L. 1"	L.2.5"
7G	.25"	E161211	E162211	E166211
8G	.25"	E161201	E162201	E166201
10G	.25"	E161191	E162191	E166191
11G	.25"	E161181	E162181	E166181
12G	.25"	E161171	E162171	E166171
13G	.25"	E161161	E162161	E166161
14G	.25"	E161151	E162151	E166151
15G	.25"	E161141	E162141	E166141
16G	.25"	E161131	E162131	E166131
18G	.25"	E161111	E162111	E166111
19G	.25"	E161101	E162101	E166101
20G	.25"	E161091	E162091	E166091
7G	.125"	E151211	E152211	E156211
8G	.125"	E151201	E152201	E156201
10G	.125"	E151191	E152191	E156191
11G	.125"	E151181	E152181	E156181
12G	.125"	E151171	E152171	E156171
13G	.125"	E151161	E152161	E156161
14G	.125"	E151151	E152151	E156151
15G	.125"	E151141	E152141	E156141
16G	.125"	E151131	E152131	E156131
18G	.125"	E151111	E152111	E156111
19G	.125"	E151101	E152101	E156101
20G	.125"	E151091	E152091	E156091

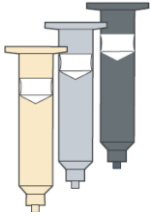
.25" = 1/4NPT et .125" = 1/8NPT





## AirPulse™ verbruiksgoederen

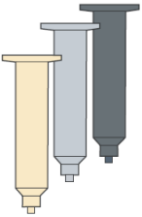
### Sputen met zuigers



Verkrijgbaar in transparante versie voor gewone vloeistoffen, in het zwart voor vloeistoffen die uitharden bij zichtbaar licht en UV, en in amber voor vloeistoffen die enkel reageren op UV. Elke doos bevat het zelfde aantal sputen en zuigers, verpakt in antistatische zakjes.

Size	Transparant	UV Amber	Zwart	Aantal doos
3cc	O102051	O102061	O102071	50
5cc	O103131	O103141	O103151	40
10cc	O104171	O104181	O104191	30
30cc	O106211	O106211	O106211	20

### Sputen zonder zuigers



Verkrijgbaar in transparante versie voor gewone vloeistoffen, in het zwart voor vloeistoffen die uitharden bij zichtbaar licht en UV, en in amber voor vloeistoffen die enkel reageren op UV. De sputen zijn verpakt in antistatische zakjes.

Inhoud	Trasparant	UV Amber	Zwart	Aantal doos
3cc	O012051	O012061	O012071	50
5cc	O013131	O013141	O013151	40
10cc	O014171	O014181	O014191	30
30cc	O016211	O016221	O016231	20

### Zuigers DripFree en StraightWall



Druppelvrij voor dunne en dikke vloeistof



Rechte wand voor zeer dikke vloeistof

De zuigers stuwen het product voort terwijl ze de binnenwand van de spuit afschrapen. Zij houden het product eveneens in de spuit om het lekken via de naald te voorkomen.

Inhoud	DripFree	StraightWall	Aantal doos
3cc	O022051	O032051	50
5cc	O023131	O033131	40
10cc	O024171	O034171	30
30cc	O026211	O036211	20

### Adapters voor sputen



Met de adapter in polypropyleen uit een stuk kan de spuit worden aangesloten op het doseertoestel. Het bevat een polyurethaan buisje van 1/8 Inch, een snelkoppeling en een reserve-afdichtingsring. Verkrijgbaar met TwistLock of SnapLock snelkoppelingen

Inhoud	3 ft Buis	6 ft Buis	3 Ft Buis met filter in lijn
3cc	B820111	B800111	B840111
5cc	B820211	B800211	B840211
10cc	B820311	B800311	B840311
30cc	B820411	B800411	B840411

### Sluitdop

Inhoud	Sluitdop	Aantal doos
3cc	O272051	50
5cc	O273131	40
10cc	O274171	30
30cc	O276211	20

### Hermetisch sluitdoppen



Hermetische antivuil sluitdoppen

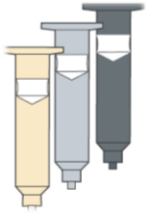
### PosiLock™ mondstuk

Witte sluitdop	Zwarte sluitdop	Aantal doos
O050051	O050021	50



## AirFree™ verbruiksgoederen

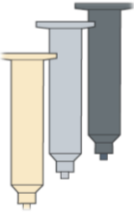
### Sputen met Zuigers



Verkrijgbaar in transparante versie voor gewone vloeistoffen, in het zwart voor vloeistoffen die polymeriseren bij zichtbaar licht, en in amber voor de vloeistoffen die polymeriseren bij UV. Elke doos bevat het zelfde aantal PosiLock™ sputen en zuigers.

Inhoud	Transp.	UV amber	Zwart	CA	Aantal doos
3 cm <sup>3</sup>	O122051	O122061	O502051	O502051	50
5 cm <sup>3</sup>	O123131	O123141	O123151	-	40
10 cm <sup>3</sup>	O104171	O104181	O104191	O504113 1	30
30 cm <sup>3</sup>	O106211	O106211	O106211	O506131	20

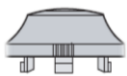
### Sputen zonder Zuigers



Verkrijgbaar in transparante versie voor gewone vloeistoffen, in het zwart voor vloeistoffen die polymeriseren bij zichtbaar licht, en in het amber voor vloeistoffen die polymeriseren bij UV.

Inhoud	Transp.	UV amber	Zwart	Aantal doos
3 cm <sup>3</sup>	O012051	O012061	O012071	50
5 cm <sup>3</sup>	O013131	O013141	O013151	40
10 cm <sup>3</sup>	O014171	O014181	O014191	30
30 cm <sup>3</sup>	O016211	O016221	O016231	20

### SureLock Bevestigingsring



Het uniek concept met de veelzijdige schroef vergrendelt de spuit stevig op de adapter.

Inhoud	Bevestigingsring	Aantal doos
3 cm <sup>3</sup>	O312291	1
5 cm <sup>3</sup>	O313291	1
10 cm <sup>3</sup>	O314291	1
30 cm <sup>3</sup>	O316291	1

### Sluitdoppen



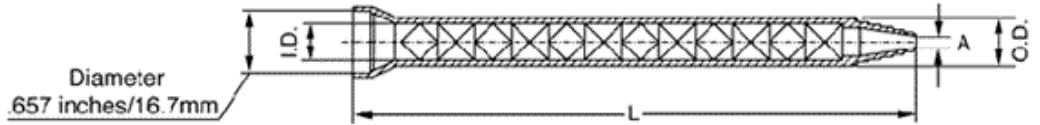
Hermetische antivuil sluitdoppen

Inhoud	Sluitdop	Aantal doos
3 cc	O272051	50
5 cc	O273131	40
10 cc	O274171	30
30 cc	O276211	20

Witte sluitdop	Zwarte sluitdop	CA	Aantal doos
O050051	O050071	O520071	50



Kies volgens de verhoudingen tussen de producten A/B en de viscositeit de juiste menger (aantal elementen, lengte en diameter).



Keuze naargelang het patroon of automatisch

### Bajonetmenger



Klassiek rond...



...of Vierkantig Turbo

### Klokmenger



Klassiek rond...



...of Vierkantig Turbo



### De voordelen van de Vierkantige TURBO menger

De turbo mengers bieden een gelijkwaardige menging ondanks een kleinere lengte et minder elementen.

### Luer Slip Menger

De naalden zijn gemakkelijk aan te passen.



### Trapmenger

Een aansluiting is vereist om de naalden te kunnen aanpassen.





**GENTEC Benelux**  
Rue de l'industrie, 12 BE-1400 NIVELLES  
telefoon: +32 2 351 1800  
fax: +32 2 351 1962  
e-mail: [web-info@gentec.be](mailto:web-info@gentec.be)

[www.gentec-benelux.com](http://www.gentec-benelux.com)

