



# Mens, Maatwerk & Techniek

Professionals in Flow & Fluid Technology

Het meten en regelen van diverse  
soorten vloeistof- en gasstromen  
is onze tweede natuur



## Catalogus 2016

Breed en diep assortiment

Totaalproduct



Afsluiters



Magneetventielen



Pneumatiek ventielen



Totaalproduct



Actuators



Fittingen & toebehoren



Compressoren

De grootste A-merken

Van alle markten thuis



Aims-pump



Asco-Numatics



Bürkert



CA pump



Daume



Equiflow



Genebre



Girpi Girair



GT Trevistan



Hafner



Vesta



Praher



Proportionair



Z-Tide



Valpes



EE-Malleabele



Ema



J+J



Kytola



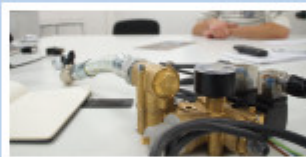
Wago



Agrarisch



Voedingsmiddelen



Machinebouw



Automotive



Petrochemie



Medisch & farmacie

**ALLFLOW**



Pagina **626**

ALLFLOW afdichting & borging



Pagina **627**

PTFE tape



Pagina **627**

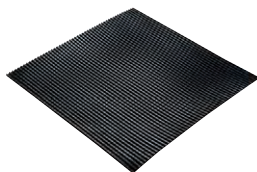
Duct tape

**LOXEAL**  
ENGINEERING ADHESIVES



Pagina **628**

LOXEAL afdichting & borging



Pagina **632**

Veiligheidsmatten

**Scherer**  
COMPETENCE IN PLASTICS



Pagina **633**

Futura magazijnbakken & containers

## Schroefdraaddichting

GS: Geringe sterkte (goed demonteerbaar)  
 HS: Hoge sterkte (koud niet demonteerbaar, moet worden verhit)

### Universeel dichtings- en borgingsmiddel voor pneumatiek en hydrauliek

Voor schroefdraad tot maximaal 3/4".  
 Viscositeit mPa.s bij 20°C: 550.  
 Spleetvul: 0.05-0.12mm.  
 Breekmoment N/mm<sup>2</sup>: 16-36.  
 Handvast staal op staal binnen 10-30 minuten.  
 Maximale uitharding ca. 12 uur.



54-20 GS



35505420

Rood/Bruin

50

21.50

### PTFE flexibel universeel dichtingsmiddel voor pneumatiek, water en hydrauliek

Goed vullend en demonteerbaar.  
 Voor schroefdraad tot maximaal 3".  
 Viscositeit mPa.s bij 20°C: 17.000.  
 Spleetvul: 0.1-0.25mm.  
 Breekmoment N/mm<sup>2</sup>: 12-28.  
 Handvast staal op staal binnen 5-30 minuten.  
 Maximale uitharding ca. 48 uur.



57-20 GS



35505720

Wit

50

21.50

### Dichtingsmiddel voor pneumatiek, water en hydrauliek

Zeer goed opvullend en licht demonteerbaar.  
 Uitermate geschikt voor malleabele fittingen.  
 Zeer geschikt voor grote schroefdraden tot maximaal 4".  
 Viscositeit mPa.s bij 20°C: 45.000.  
 Spleetvul: 0.00-0.8mm.  
 Breekmoment N/mm<sup>2</sup>: 9-25.  
 Handvast staal op staal binnen 10-20 minuten.  
 Maximale uitharding ca. 24 uur.



57-70 GS



35505770

Geel

50

21.50

35255770

Geel

250

68.40

## Schroefdraadborging

### Universeel middel voor zowel borgen als afdichten

Voor schroefdraad tot M-20.  
 Viscositeit mPa.s bij 20°C: mt 600.  
 Spleetvul: 0.05-0.15mm.  
 Breekmoment N/mm<sup>2</sup>: 26-56.  
 Handvast staal op staal binnen 10-20 minuten.  
 Maximale uitharding ca 12 uur.



27-00 HS



35502700

Groen

50

25.50

### Bevestigen, borgen van cilindrische verbindingen

Viscositeit mPa.s bij 20°C: 3000.  
 Spleetvulling: 0.05 - 0.25mm.  
 Losbreekmoment N/mm<sup>2</sup>: 35-60.  
 Handvast staal op staal binnen 3-10 minuten.  
 Maximale uitharding 12 uur.



63-80 HS



35506380

Turquoise

50

27.90

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen &  
staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

# Tape

## PTFE tape



BS 4375

LOCK	B mm	D mm	L m	€
PTFE	12	0.075	10	0.65
PTF-40	12	0.1	10	0.90
PTF-80	19	0.1	10	2.60

Standaard kwaliteit

LOCK	B mm	D mm	L m	€
35990015	12	0.1	12	2.15

GASTEC

LOCK	B mm	D mm	L m	€
35990016	12	0.1	12	2.35

Niet brandbare schroefdraadafdichting. Bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen.  
Geschikt voor gebruik met zuurstof en drinkwater.



BS 7786:2006 grade L - dikte 0,075mm - verpakking van 10 stuks

LOCK	B mm	D mm	L m	€
M700WHI1212	Wit	12	12	5.70

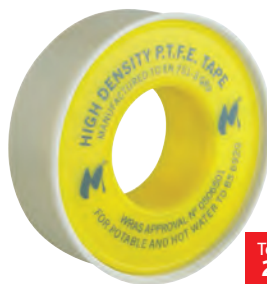
Geschikt voor gebruik met gas en drinkwater.



BS 6920

LOCK	LOCK	B mm	L m	€
PTFE-GAS	Wit	12	5	1.75

Volgens specificaties van britse gasleveranciers.



Tech Data  
20362

BS 6920 - hoge dichtheid - dikte 0,2mm - verpakking van 10 stuks

LOCK	LOCK	B mm	L m	€
M720WHI1205	Wit	12	5	17.50

## Duct tape (textieltape)

Multifunctionele tape met hoge kleefkracht voor eenvoudige toepassingen zoals het afdichten van buizen, markeringswerkzaamheden, bevestiging & verpakken.



Standaard

LOCK	LOCK	B mm	L m	€
M24SSIL4850	Zilver	48	50	7.00
M24SBLA4850	Zwart	48	50	7.00
M24SWHI4850	Wit	48	50	7.00
M24SSIL7250	Zilver	72	50	10.45
M24SSIL9650	Zilver	96	50	13.80

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

## Schroefdraaddichting

Loxéal dichtingsmiddelen kunnen toegepast worden voor: Het bevestigen van schroefdraadverbindingen en het afdichten bij diverse media als gas, perslucht, water, olie, zuurstof en industriële vloeistoffen.

Het is de perfecte vervanging van hennep en tape.

Loxéal is hitte- en trillingbestendig, verkrijgbaar in verschillende borgsterkten en gestandaardiseerd volgens diverse internationale richtlijnen.

### PTFE pasta, goedgekeurd voor gas en drinkwater

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 17.000  
Maximale speling mm: 2" - 0,30  
Treksterkte M10 (N/m): 7 - 10  
Temperatuurbereik: -30°C +150°C  
Uitwisselbaar: Loctite 572



18-10



LOX-1810050

Wit/ivoor 50

14.50

### Dichting voor pneumatische en hydraulische verbindingen

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 500  
Maximale speling mm: 3/4" - 0,15  
Treksterkte M10 (N/m): 12 - 16  
Temperatuurbereik: -55°C +150°C  
Uitwisselbaar: Loctite 542



53-14



LOX-5314050

Bruin 50

20.85

### Flexibel taai en sterk, goedgekeurd voor gas

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 2.500  
Maximale speling mm: 1 1/2" - 0,25  
Treksterkte M10 (N/m): 18 - 22  
Temperatuurbereik: -55°C +150°C  
Uitwisselbaar: Loctite 971



55-37



LOX-5537050

Rood 50

23.85

### Gemiddelde sterkte, goedgekeurd voor gas, LPG, water, zuurstof

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 20.000  
Maximale speling mm: 3" - 0,50  
Treksterkte M10 (N/m): 18 - 22  
Temperatuurbereik: -55°C +150°C  
Uitwisselbaar: Loctite 577



58-11



LOX-5811050

Geel 50

14.50

LOX-5811250

Geel 250

69.10

### Hoge sterkte, goedgekeurd voor gas en water

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 400  
Maximale speling mm: 3/4 - 0,20  
Treksterkte M10 (N/m): 25 - 35  
Temperatuurbereik: -55°C +200°C  
Uitwisselbaar: Loctite 2701



83-50



LOX-8350250

Groen 250

82.00

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

## Schroefdraadborging

**Lage sterkte, trillingbestendig**  
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 800  
 Maximale speling mm: M24 - 0,20  
 Treksterkte M10 (N/m): 5 - 8  
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C  
 Uitwisselbaar: Loctite 222



24-18



LOX-2418050

Paars

50

23.85

**Gemiddelde sterkte, trillingbestendig, goedgekeurd voor gas, water, olie en veel soorten chemicaliën**

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 1.700  
 Maximale speling mm: M36 - 0,25  
 Treksterkte M10 (N/m): 18 - 23  
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C  
 Uitwisselbaar: Loctite 243



55-03



LOX-5503050

Blauw

50

23.85

**Gemiddelde tot hoge sterkte, trillingbestendig, goedgekeurd voor gas, water, olie en veel soorten chemicaliën**

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 10  
 Maximale speling mm: M5 - 0,07  
 Treksterkte M10 (N/m): 10 - 25  
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C  
 Uitwisselbaar: Loctite 290



70-14



LOX-7014050

Groen

50

23.85

**Hoge sterkte, trillingbestendig, corrosie bestendig, goedgekeurd voor gas, water, olie en veel soorten chemicaliën**

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 500  
 Maximale speling mm: M20 - 0,15  
 Treksterkte M10 (N/m): 25 - 35  
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C  
 Uitwisselbaar: Loctite 270



83-54



LOX-8354050

Groen

50

23.85

**Hoge sterkte, trillingbestendig, corrosie bestendig, goedgekeurd voor gas, water, olie en veel chemicaliën**

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 5.000  
 Maximale speling mm: M56 - 0,30  
 Treksterkte M10 (N/m): 25 - 35  
 Temperatuurbereik: -55°C +230°C



86-72



LOX-8672050

Rood

50

25.45

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittings  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

## Vloeibare pakking

**Elastisch voor nauwkeurige verbindingen**  
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 17.000  
 Maximale spelning mm: 0,30  
 Breekmoment (N/mm<sup>2</sup>): 2 - 4  
 Uitwisselbaar: Loctite 573  
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C



28-10

LOCK   
 LOX-2810075 Groen 75 18.25

**Flexibel voor gemiddelde spelning**  
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 28.000  
 Maximale spelning mm: 0,50  
 Breekmoment (N/mm<sup>2</sup>): 5 - 8  
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C  
 Uitwisselbaar: Loctite 574



58-14

LOCK   
 LOX-5814075 Oranje 75 18.50

**Snelle droging, hoge temperaturen, grote trillingen**  
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 70.000  
 Maximale spelning mm: 0,50  
 Breekmoment (N/mm<sup>2</sup>): 7 - 10  
 Temperatuurbereik: -55°C +200°C  
 Uitwisselbaar: Loctite 518



58-31

LOCK   
 LOX-5831075 Rood 75 25.85

**Hoge temperatuur, stugge flenzen, grote gaten**  
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 50.000  
 Maximale spelning mm: 0,50  
 Breekmoment (N/mm<sup>2</sup>): 6 - 8  
 Temperatuurbereik: -55°C +200°C  
 Uitwisselbaar: Loctite 510



59-10

LOCK   
 LOX-5910075 Rood 75 21.90

## Bevestiging

**Om cyanoacrylaat te lijmen op polyolefinen, siliconen en PTFE**  
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 1  
 Uitwisselbaar: Loctite 770



Primer 7

LOCK   
 LOX-AT7020 Kleurloos 20 16.70

**Om cyanoacrylaat te lijmen, droging in 3 sec., anti "blooming" voor of na montage**  
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 1  
 Uitwisselbaar: Loctite 7025



Activator 9

LOCK   
 LOX-AT9200 Kleurloos 200 19.45

**Ontvetter, universele spray voor glas, metaal en plastic**  
 Licht ontvlambaar  
 Uitwisselbaar: Loctite 7031



Cleaner 10

LOCK   
 LOX-PL10400 Kleurloos 400 26.75

**Voor de anaerobe borg-, afdicht- en bevestigingsmiddelen**  
 Droging in 1 min.  
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 1  
 Uitwisselbaar: Loctite 7471



Activator 11

LOCK   
 LOX-AT11200 Groen 200 19.45

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren



## Bevestiging

### Voor lagers en busen, demontage mogelijk

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 550  
 Maximale speling mm: 0,12  
 Breekmoment (N/mm<sup>2</sup>): 8 - 12  
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C  
 Uitwisselbaar: Loctite 641



53-11



LOX-5311050

Geel

50

23.85

### Nauwkeurige passingen, vette oppervlakken

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 125  
 Maximale speling mm: 0,10  
 Breekmoment (N/mm<sup>2</sup>): 17 - 22  
 Uitwisselbaar: Loctite 603  
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C



82-33



LOX-8233050

Groen

50

23.85

### Snelle droging, hoge sterkte

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 500  
 Maximale speling mm: 0,15  
 Breekmoment (N/mm<sup>2</sup>): 25 - 35  
 Temperatuurbereik: -55°C +175°C  
 Uitwisselbaar: Loctite 648



83-21



LOX-8321050

Groen

50

23.85

### Hoge sterkte, grote gaten

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 2600  
 Maximale speling mm: 0,20  
 Breekmoment (N/mm<sup>2</sup>): 30 - 40  
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C  
 Uitwisselbaar: Loctite 638



85-21



LOX-8521050

Groen

50

23.85

### Vult ingesleten assen en schroefdraad

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 60.000  
 Maximale speling mm: 0,30  
 Breekmoment (N/mm<sup>2</sup>): 25 - 30  
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C  
 Uitwisselbaar: Loctite 660



89-51



LOX-8951075

Zilver

75

31.55

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

## INDUSTRIËLE RUBBER VLOEREN



### Veiligheidsmatten

Tech Data  
20082



Fijne ribstructuur

0331

H  
mm

B  
m

L  
m

€

FF31C	3	1.2	10	127.80
FF31C-5	3	1.2	5	72.40
FF31C-2	3	1.2	2	31.85



**Andere profielen op aanvraag leverbaar**

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen &  
staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

## Futura magazijnbakken

### Exclusieve generatie magazijnbakken

Voordelen:

- Gemaakt van voedingskwaliteit PE
- Optimale toegankelijkheid en overzicht van inhoud
- Grote handgreep aan de voor- en achterzijde
- Zeer stabiele vormgeving
- Bestand tegen de meeste zuren en olieresten
- Temperatuurbestendigheid van -20°C tot 80°C

Deze magazijnbakken zijn glad van binnen met afgeronde hoeken, waardoor vuil zich niet ophoopt en deze gemakkelijk gereinigd kunnen worden.

Door de naar binnen gebogen kanten van de handgrepen kunnen deze bakken optimaal gevuld worden.

De handgreep aan de achterzijde maakt het oppakken eenvoudiger, tevens kunnen deze bakken met de handgreep aan de wand & aan rekken opgehangen worden.

De diepgetrokken en ergonomisch gevormde opening garandeert de best mogelijke manier van in- en uitpakken van de opgeslagen producten of onderdelen. Het ontwerp is zeer vormvast en heeft een zelfzoekende werking.



PE - rood

CONT		L mm	B mm	H mm	mat	€
FA2RED	Rood	508	310	200	PE	18.40
FA3RED	Rood	360	210	200	PE	12.35
FA3ZRED	Rood	360	210	145	PE	9.10
FA4RED	Rood	235	147	125	PE	4.70
FA5RED	Rood	175	100	75	PE	2.25
FA6RED	Rood	85	100	50	PE	1.90



PE - blauw

CONT		L mm	B mm	H mm	mat	€
FA2BLUE	Blauw	508	310	200	PE	18.40
FA3BLUE	Blauw	360	210	200	PE	12.35
FA3ZBLUE	Blauw	360	210	145	PE	9.10
FA4BLUE	Blauw	235	147	125	PE	4.70
FA5BLUE	Blauw	175	100	75	PE	2.25
FA6BLUE	Blauw	85	100	50	PE	1.90

## Labels voor magazijnbakken

Prijs en levering per 100 stuks

CONT	To Suit	€
ETFA23	FA2 en FA3	11.40
ETFA3Z	FA3Z	11.40
ETFA4	FA4	9.20
ETFA5	FA5	9.20
ETFA6	FA6	9.75

## Workboy toolcontainer



PE - rood

CONT		L mm	B mm	H mm	mat	€
BOY1	Rood	420	250	120	PE	11.60

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

## Containers



NB10V1



NB20V1



NB34V1



NB70V1

### PE - grijs

CONT						
NB10V1	Grijs	400	300	120	PE	12.20
NB14V1	Grijs	400	300	170	PE	13.60
NB20V1	Grijs	400	300	220	PE	16.30
NB31V1	Grijs	400	300	320	PE	20.20
NB24V1	Grijs	600	400	120	PE	19.45
NB33V1	Grijs	600	400	150	PE	23.15
NB34V1	Grijs	600	400	170	PE	23.50
NB42V1	Grijs	600	400	220	PE	25.65
NB50V1	Grijs	600	400	230	PE	28.85
NB55V1	Grijs	600	400	280	PE	32.55
NB70V1	Grijs	600	400	340	PE	37.15
NB80V1	Grijs	600	400	420	PE	44.90

## Deksel voor containers



### Scharnierdeksel - PE - grijs

CONT					
NBC64	Grijs	600	400	PE	13.80
NBC34	Grijs	400	300	PE	8.95

### Dekselsluiting - PE

CONT		
NBCS	PE	4.00



### Los deksel - PE - grijs

CONT					
NBC64SG	Grijs	600	400	PE	13.80
NBC43SG	Grijs	400	300	PE	8.95

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittings  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

Breed en diep assortiment

Totaalproduct



Afsluiters



Magneetventielen



Pneumatiek ventielen



Totaalproduct



Actuators



Fittingen & toebehoren



Compressoren

De grootste A-merken

Van alle markten thuis



Aims-pump



Asco-Numatics



Bürkert



CA pump



Daume



Equiflow



Genebre



Girpi Girair



GT Trevistan



Hafner



Vesta



Praher



Proportionair



Z-Tide



Valpes



EE-Malleabele



Ema



J+J



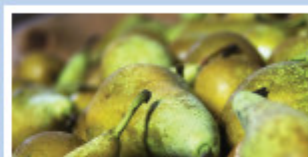
Kytola



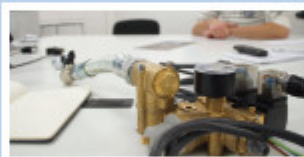
Wago



Agrarisch



Voedingsmiddelen



Machinebouw



Automotive



Petrochemie



Medisch & farmacie



aim *fluid control* sinds 1995. Als onafhankelijke specialist in het meten en regelen van diverse soorten vloeistof- en gasstromen (Flow & Fluid Technology) richt aim zich op de professionele markt. De markt met de behoefte aan standaardproducten tot aan engineeringprojecten die verregaande technische kennis vereisen op het gebied van afsluiters, magneetventielen, pneumatiek ventielen, actuators, appendages, vacuümpompen, compressoren, fittingen en toebehoren.

Vanuit het hoofdkantoor en magazijn te Son & Breugel, nabij Science Park Ekkersrijt, ontzorgt aim zijn klanten van A tot Z en biedt technische en logistieke maatwerkoplossingen middels gedegen kennis, een gedreven en persoonlijke service én een klantspecifiek voorraadbeheer.

---

Ontzorgend, **Betrokken** & **Verantwoordelijk**

aim fluid control b.v.  
Ekkersrijt 7310-7312  
5692 HH Son en Breugel / Nederland  
T. +31(0) 499 49 10 90  
E. [info@aimfluid.nl](mailto:info@aimfluid.nl)  
F. +31(0) 499 49 63 70  
I. [www.aimfluid.nl](http://www.aimfluid.nl)

