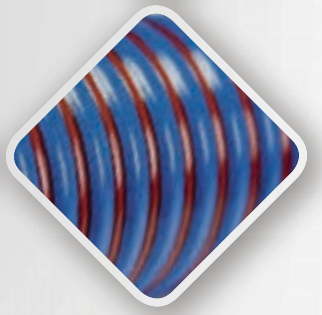
BIJL DE JONG



FLEXIBEL VERBINDEN

BIJL DE JONG

Bijl & de Jong Emmeloord b.v.

Correspondentie adres:
Postbus 355
8300 AJ Emmeloord

Bezoekadres:
Daalder 5A
8305 BE Emmeloord

Telefoon : 0527 613037
Fax : 0527 618832
E-mail : info@bijldejong.nl
Internet : www.bijldejong.nl

Bank : Rabobank Noordoostpolder
IBAN : NL96 RABO 0114 2857 64
BIC : RABONL2U
BTW. : NL819520470B01
K.v.K. : 32136176

Bijl & de Jong Raamsdonksveer b.v.

Correspondentie adres:
Brasem 6
4941 SE Raamsdonksveer

Bezoekadres:
Brasem 6
4941 SE Raamsdonksveer

0162 520204
0162 522129
rdv@bijldejong.nl
www.bijldejong.nl

Rabobank Noordoostpolder
NL68 RABO 0312 0882 80
RABONL2U
NL805248973B01
18128694

Leveringsvoorwaarden:

Levering : Vanaf € 350,- netto goederenwaarde franco door Nederland.
Onder € 350,- netto goederenwaarde € 12,50 vracht op rekening.

Levertijd : Voor 13.00 uur besteld volgende werkdag afgeleverd, mits op voorraad.

Leverwijze : Pakketten per UPS verstuurd. Overige zendingen per Parts Express.

Montage : Levertijd voor slangen die gemonteerd moeten worden in overleg.
Op aanvraag zijn certificaten mee te leveren.

Voorwaarden : Op alle transacties zijn de algemene voorwaarden van de DPRA van toepassing, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel.
Een kopie van de voorwaarden vindt u achter in deze catalogus.
De nieuwste versie vindt u altijd op www.bijldejong.nl

BIJL DE JONG

Emmeloord tel: 0527 613037
Raamsdonksveer tel: 0162 520204

Montage en keuring

Op aanvraag kunnen wij uw complete slangassemblage verzorgen, eventueel voorzien van een druktest certificaat.

Montage van slangassemblages

Slangen kunnen worden geassembleerd door middel van montage met slangklemmen of klemschalen, bendelen of persen.
In alle gevallen kunt u verzekerd zijn van een deskundige montage.

Druktesten

Druktesten ten behoeve van het keuren of herkeuren van slangassemblages worden uitgevoerd in onze vestigingen in Emmeloord en Raamsdonksveer, maar kunnen ook op locatie worden uitgevoerd.

Standaard druktesten

Worden uitgevoerd volgens de door de NEN opgestelde Nederlanse Praktijkrichtlijn 5527, welke volgende normen omvat:

- Composietslangen	EN13765, EN13766
- Rubber en kunststof slangen	EN-ISO1402
- Metalen slangen gegolfd	EN-ISO10380
- Elektrische weerstand	EN-ISO 8031

SIR druktesten

Worden uitgevoerd volgens de door de Stichting Industriële Reiniging voorgeschreven eisen. Wij beschikken over door de SIR gecertificeerde Druk-Vacuüm Keurmeesters op beide locaties en beide vestigingen zijn SIR erkende keuringsstations.

STICHTING INDUSTRIËLE REINIGING

Binnenvaartkeuringen (ADN)

Zowel Emmeloord als Raamsdonksveer zijn door de Inspectie Leefomgeving en Transport van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu erkend voor het keuren en onderhouden van laad- en losslangen in de binnenvaart (voorheen Rijnvaart).

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Camera inspectie

Op aanvraag kunnen slangkeuringen uitgevoerd worden met een inspectie van de binnenzijde van de slang. Door middel van een inspectiecamera worden opnames van de binnenzijde van de slang gemaakt, waardoor er een goed oordeel gegeven kan worden over de staat van de binnenwand.

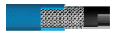
BIJL DE JONG

Emmeloord tel: 0527 613037
Raamsdonksveer tel: 0162 520204

INHOUDSOPGAVE
SLANGEN

lucht- pag. 1

pag. 2

 pag. 4

hoge druk pag. 5

reiniging pag. 6

waterslang pag. 7

pag. 8

heet water pag. 9

oprolbaar pag. 11

persslang pag. 13

zuigslang pag. 14

pag. 15

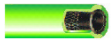
pag. 16

pag. 17

pag. 18

radiateur pag. 19

bootslang pag. 20

ademlucht en gasslang  pag. 20

pag. 21

pag. 22

benzine-/olieslang pag. 23

pag. 24

pag. 25

pag. 26

pag. 27

slijtvaste slang pag. 28

pag. 29

pag. 30

chemieslang pag. 31

pag. 32

voedselbestendige slang pag. 33

pag. 34

pag. 35

pag. 36

pag. 37

stoom AL pag. 38

afzuigslang pag. 40

PU pag. 41

PU-H pag. 44

Smartflex pag. 45

pag. 47

hete lucht pag. 48

pag. 49

stoom pag. 50

pneumatiek pag. 51

composiet pag. 53

metaal pag. 53

reiniging pag. 55

bestendigheidslijst pag. 195

BIJL DE JONG

Emmeloord tel: 0527 613037
Raamsdonksveer tel: 0162 520204

INHOUDSOPGAVE
AFSLUITERS EN KOPPELINGEN

Afsluiters

pag. 57
pag. 58
pag. 59
pag. 60
pag. 61
pag. 63
pag. 65
pag. 69

Terugslagkleppen, voetkleppen

pag. 70
pag. 71
pag. 72
pag. 73
pag. 74

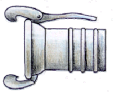
Koppelingen

pag. 75
pag. 78
pag. 79
pag. 82
pag. 83
pag. 84
pag. 88
pag. 90

Koppelingen

pag. 91
pag. 93
pag. 94
pag. 95
pag. 97
pag. 98
pag. 100
pag. 101

Koppelingen

pag. 103
pag. 105
pag. 108
pag. 112
pag. 115
pag. 117
pag. 122
 pag. 125

Spuitpistolen staalpijpen

pag. 129
pag. 129
pag. 130

Slangklemmen

pag. 131
pag. 134
pag. 135
pag. 136
pag. 137
pag. 139
pag. 140
pag. 141

BIJL DE JONG

Emmeloord tel: 0527 613037
Raamsdonksveer tel: 0162 520204

INHOUDSOPGAVE FITTINGEN

Gegalvaniseerde fittingen

pag. 144

pag. 145

pag. 147

pag. 148

pag. 149

pag. 150

pag. 151

pag. 152

Las fittingen en flenzen

pag. 154

pag. 154

pag. 155

pag. 156

pag. 158

pag. 159

pag. 160

RVS fittingen

pag. 161

pag. 162

pag. 163

pag. 166

pag. 166

pag. 167

pag. 168

Messing fittingen

pag. 169

pag. 170

pag. 171

pag. 172

pag. 173

Emmeloord tel: 0527 613037
Raamsdonksveer tel: 0162 520204

INHOUDSOPGAVE SLANGHASPELS

Reelcraft slanghaspels

pag. 175

pag. 176

pag. 177

pag. 178

pag. 179

pag. 180

pag. 181

pag. 182

Reelcraft slanghaspels

pag. 183

pag. 184

pag. 185

pag. 187

pag. 188

pag. 190

RVS slanghaspels

pag. 191

pag. 192

pag. 193

pag. 193

pag. 193

BIJL DE JONG

Emmeloord tel: 0527 613037
Raamsdonksveer tel: 0162 520204

Luchtslang RETEX PVC

Soepele helder transparante PVC persluchtslang met gevlochten inlage van polyestervezel.
In enkele maten ook in de kleuren rood, blauw, geel transparant en zwart, wit, rood en blauw opaak.

Temperatuur	-10 °C. tot +50 °C. Barstdruk 3 x werkdruk.
Binnenwand	transparant pvc.
Inlage	polyester.
Buitenwand	transparant pvc.
Toepassing	industrie, laboratoria, persluchtslang, enz.
Norm	EC 1935/2004, EC 10/2011 A, B, C

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5080410	4 x 10	15	86	50
5080511	5 x 11	18	90	50
5080612	6 x 12	16	110	50
5080814	8 x 14	15	130	50
5080915	9 x 15	15	141	50
5081016	10 x 16	14	155	50
5081218	12 x 18	11	180	50
5081319	13 x 19	11	190	50
5081622	16 x 22	10	225	50
5081926	19 x 26	9	300	50
5082533	25 x 33	8	460	50
5083040	30 x 39	8	610	50
5083242	32 x 42	8	730	50
5083545	35 x 45	6	760	50
5083848	38 x 48	6	860	50
5084050	40 x 50	6	1120	50
5085060	50 x 62	5	1400	50

Andere maten en wanddikten op aanvraag.

Luchtslang Parker GST II EPDM

Soepele persluchtslang knikvast, bestand tegen oliesporen en oliehoudende lucht.
Goed bestand tegen veroudering, koudebestendig en slijtvast.

Temperatuur	-40 °C. tot +100 °C. Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart glad, EPDM rubber.
Toepassing	pneumatisch gereedschap in bouw, industrie en werkplaats.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5701006	6,5 x 13	15	130	50	40/100
5701008	8,0 x 15	15	160	65	40/100
5701010	9,5 x 17	15	200	75	40/100
5701013	13,0 x 21	15	290	105	40/100
5701016	16,0 x 25	15	360	130	40/100
5701019	19,0 x 28	15	490	150	40
5701025	25,0 x 36	15	690	200	40

Luchtslang Trelleborg NORMINES II SBR

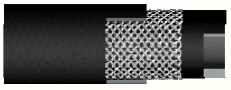
Heavy duty persluchtslang voor zware pneumatische toepassingen.
Bestand tegen oliesporen en oliehoudende lucht.
Geschikt voor perslucht in zeer veel toepassingen, inerte gassen, water, zuren en alkalische media.
Zeer goed weerbestendig en extreem slijtvast.

Temperatuur	-30 °C. tot +70 °C. Barstdruk 60 bar. (t/m 10 mm. 80 bar).
Binnenwand	zwart glad, SBR rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart glad t/m 25 mm., SBR rubber. zwart doekafdruk vanaf 32 mm., SBR rubber.
Toepassing	pneumatisch gereedschap in bouw, industrie en werkplaats.
Norm	EN-ISO 2398.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5710006	6,0 x 13,0	20	160	18	10
5710008	8,0 x 15,0	20	190	25	40
5710010	10,0 x 18,0	20	260	35	40
5710012	13,4 x 22,5	20	400	60	40
5710016	16,4 x 27,6	20	610	70	40
5710019	19,4 x 30,6	20	690	80	40
5710025	25,0 x 38,0	20	1010	100	40
5710032	32,0 x 44,0	20	1060	320	40
5710038	38,0 x 51,0	20	1350	380	40
5710050	50,0 x 66,0	20	2130	500	40

Luchtslang AIR-HOSE 20 PVC/NBR

Extreem soepele persluchtslang, gemaakt van een speciaal PVC/NBR compound.
Blijft zelfs bij temperaturen onder het vriespunt zeer soepel.
Buitenwand is slijtvast, bestand tegen UV- en weersinvloeden.



Temperatuur	-10 °C. tot +60 °C.
Binnenwand	zwart glad.
Inlage	polyester.
Buitenwand	zwart / blauw glad.
Toepassing	industrie, persluchtslang, zeer geschikt voor gebruik in koel- en vrieshuizen.

artikelnr. **zwart**	artikelnr. **blauw**	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5230600		6 x 12	20	109	50
5230800	5230800B	8 x 14	20	130	50
5231000		10 x 17	20	175	50
5231200		13 x 22	20	310	50

Luchtslang RAGNO PU PU/TPR

Zeer soepele en extreem slijtvaste luchtslang. Knikvast en levensmiddelenbestendig.
Slang is aanmerkelijk lichter dan vergelijkbare pvc en rubber luchtslangen. Verpakt in doos.
Goed bestand tegen koolwaterstoffen, vet, olie, UV en ozon.

Temperatuur	-15 °C. tot +60 °C. Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	zwart glad.
Inlage	polyester.
Buitenwand	groen glad.
Toepassing	industrie, persluchtslang, zeer geschikt voor gebruik in koel- en vrieshuizen.
Norm	EC1935/2004, EC10/2011A, B, C

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5090610	6 x 10	20	70	20	100
5090812	8 x 12	20	85	22	60
5091015	10 x 15	20	130	38	50
5091319	13 x 19	20	195	65	30
5091623	16 x 23	20	250	60	25

Luchtslang PU Super Air PU

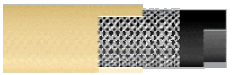
Zeer soepele en extreem slijtvaste luchtslang. Hydrolysebestendig, knikvast.
Slang is aanmerkelijk lichter dan vergelijkbare pvc en rubber luchtslangen.
Goed bestand tegen koolwaterstoffen, vet, olie, UV en ozon.

Temperatuur	-40 °C. tot +60 °C. Barstdruk ≥ 3x werkdruk.
Binnenwand	transparant glad.
Inlage	polyester.
Buitenwand	blauw glad.
Toepassing	industrie, persluchtslang.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5090106	6,5 x 10	20	53	100
5090108	8,0 x 12	20	73	100
5090110	11,0 x 16	15	123	100
5090113	13,0 x 19	15	175	50
5090118	18,0 x 24	15	250	50

Persslang PROFILAIR 20 PVC

Soepele versterkte PVC persluchtslang. Bestand tegen UV-stralen, oliesporen en slijtage.

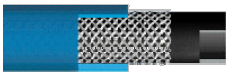


Temperatuur	-15 °C. tot +60 °C. Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	zwart glad.
Inlage	polyester.
Buitenwand	beige glad, zwart op aanvraag.
Toepassing	sproeimachineslang, persluchtslang.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5220650	6 x 12	20	109	50	50
5220750	7 x 13	20	120	55	50
5220850	8 x 14	20	130	65	50
5221050	10 x 16	20	155	75	50
5221250	13 x 20	20	225	90	50
5221650	16 x 24	20	315	125	50
5221950	19 x 27	20	363	150	50
5222550	25 x 34	20	520	195	50

Sproeimachineslang PROFILTRESS 40 PVC

Versterkte pvc slang, speciaal ontwikkeld voor gebruik op sproeimachines.
Bestand tegen UV stralen en slijtage. Goede knikvastheid.



Temperatuur	-15 °C. tot +60 °C. Barstdruk 120 bar.
Binnenwand	zwart glad.
Inlage	polyester.
Buitenwand	blauw of zwart glad.
Toepassing	sproeimachineslang.

artikelnr. **zwart**	artikelnr. **blauw**	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
	5200650	6 x 12,5	40	109	55	50
	5200850	8 x 14,5	40	153	60	50
	5200950	9 x 16,0	40	174	70	50
5201050Z	5201050	10 x 17,0	40	187	75	50
5201250Z	5201250	12 x 20,0	40	245	105	50
5201321Z		13 x 21,0	40	250	110	50
5201650Z	5201650	16 x 24,0	40	321	145	50
5201950Z	5201950	19 x 28,0	40	420	155	50
5202550Z	5202550	25 x 35,0	40	585	260	50

Boomspuitslang Trelleborg ALTIPLUS SBR

Soepele hogedrukslang, zeer geschikt voor gebruik onder zware omstandigheden.
Slang is bestand tegen zeer veel chemicaliën en verf.

Temperatuur	-30 °C. tot +70 °C. Barstdruk 4 x werkdruk.
Binnenwand	zwart glad, SBR rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	beige glad met groeven, SBR rubber, niet aflatend.
Toepassing	boomspuitslang, spuiten van insecticiden, water en verf onder hoge druk.
Norm	EN-ISO 1401 /C < 16mm. en /B € 16mm.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5660008	8,0 x 16,0	60	240	40	40/160
5660009	9,0 x 17,5	60	280	40	160
5660010	10,0 x 18,5	60	290	45	160/200
5660012	12,5 x 21,0	60	310	50	40/80/160
5660016	16,0 x 26,5	40	530	80	40/120
5660019	19,0 x 31,0	40	670	90	40/120
5660025	25,0 x 37,0	40	810	100	40/80

Hoge druk reinigerslang Goodyear YELLOW GAUNTLET NBR

Hoogwaardige hoge druk reinigingsslang speciaal ontwikkeld voor de voedingindustrie.
Ultra gladde Carbryn buitenwand overtreft andere produkten met betrekking tot slijtvastheid en bestendigheid tegen dierlijke en plantaardige oliën en vetten, incl. kippenvet.

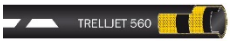
Temperatuur	-30 °C. tot +95 °C.		
Binnenwand	zwart glad, NBR rubber		
Inlage	type 1500	textielinlage.	Barstdruk 4 x werkdruk.
	type 3000	1 staalinlage.	Barstdruk 4 x werkdruk.
	type 4500	2 staalinlagen.	Barstdruk 3,5 x werkdruk.
Buitenwand	geel, ultra glad Carbryn, C-NBR rubber (niet aflatend).		

Rol kan bestaan uit onderlengten.

artikelnr.	type	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
551300006	1500	9,5 x 19,0	100	270	60	152,4
551300008	1500	12,7 x 21,3	100	290	80	152,4
551300010	3000	9,5 x 17,5	200	360	57	152,5
551300013	3000	12,7 x 20,7	200	480	76	152,4
551450006	4500	6,4 x 13,7	310	300	38	152,4
551450010	4500	9,5 x 17,5	310	420	60	152,4
551450010	4500	12,7 x 20,8	310	520	80	152,4

Hoge druk reinigerslang Trelleborg TRELL JET NBR/SBR

Duurzame en flexibele slang voor gebruik aan hoge druk reinigers.
Goed bestand tegen reinigingsmiddelen en ontvetters, heet water en hoge druk.
Buitenwand is zeer slijtvast. De slang met blauwe buitenwand is niet aflatend.



Temperatuur	-40 °C. tot +150 °C. Barstdruk 2,5 x werkdruk.	
Binnenwand	zwart glad, NBR/SBR rubber.	
Inlage	type 560, 580	2 staalinlagen.
	type 581	1 staalinlage.
	type 681	1 textiel inlage.
Buitenwand	type 560	zwart glad, NBR/SBR rubber.
	type 580, 581, 681	blauw glad, NBR/SBR rubber (niet aflatend).

Rol kan bestaan uit maximaal 3 onderlengten van minimaal 10 meter of een veelvoud daarvan.

artikelnr.	type	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
55156008	560	7,9 x 15,0	650	310	65	100
55156010	560	9,5 x 17,4	650	380	70	100
55158008	580	7,9 x 15,0	650	310	65	100
55158010	580	9,5 x 17,4	650	380	70	100
55158013	580	12,7 x 20,6	500	470	70	100
55158106	581	6,4 x 11,7	400	160	50	100
55158108	581	7,9 x 13,4	400	190	60	100
55158110	581	9,5 x 15,5	400	250	70	100
55158113	581	12,7 x 18,7	350	300	80	100

Textielinlage 681 AP:

Antimicrobial protection, beschermt tegen geur, vlekken en bacteriële afbraak.
Temperatuur -40 °C. tot +120 °C. Barstdruk 2,5 x werkdruk.

artikelnr.	type	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
55168110	681	9,5 x 18,5	200	290	60	100
55168113	681	12,7 x 21,7	200	400	70	100

Passende koppelingen zie pagina 103.

Waterslang CRISTAL AL PVC

Voedingsmiddelenkwaliteit. Niet geschikt als benzineslang. Gladde binnen- en buitenwand.

Temperatuur	-15 °C. tot +60 °C.
Wand	helder transparant, onversterkte pvc.
Toepassing	doorvoer van water, lucht, levensmiddelen, peilglasslang.
Norm	EC1935/2004, EC10/2011 A, B, C

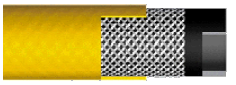
artikelnr.	diameter mm.	gewicht gr.	rollengte mtr.
5050204	2 x 4	12	100
5050305	3 x 5	16	100
5050306	3 x 6	26	100
5050407	4 x 7	32	100
5050408	4 x 8	47	100
5050508	5 x 8	39	100
5050609	6 x 9	44	100
5050610	6 x 10	64	100
5050710	7 x 10	50	50
5050812	8 x 12	79	50
5050913	9 x 13	88	50
5051014	10 x 14	94	50
5051216	12 x 16	110	50
5051319	13 x 19	192	50
5051418	14 x 18	126	50
5051519	15 x 19	134	50
5051620	16 x 20	141	50
5051823	18 x 23	205	50
5051924	19 x 24	211	50
5052025	20 x 25	225	50
5052228	22 x 28	275	50
5052532	25 x 32	400	50
5052733	27 x 33	354	25
5053038	30 x 38	534	25
5053240	32 x 40	565	25
5053848	38 x 48	844	25
5054050	40 x 50	900	25
5054555	45 x 55	1000	25
5055060	50 x 60	1080	25
5056070	60 x 70	1276	25

Andere maten en wanddiktes op aanvraag.

Waterslang ALFAFLEX PVC

Hoogwaardige extra soepele waterslang.

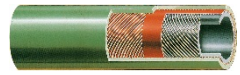
Temperatuur	-10 °C. tot +60 °C.
Binnenwand	zwart, spiegelgladde dunne pvc binnenwand, die het drukverlies minimaliseert. dikkere wand van gerecycled pvc, die het knikken van de slang tegengaat.
Inlage	geweven polyester versteviging met anti torsie draden, maakt de slang drukbestendig en zeer flexibel.
Buitenwand	geel, slijtvaste en UV bestendige pvc buitenwand. verkleuring- en verouderingsbestendig. **CADMIUM en BARIUM VRIJ.**
Toepassing	gietslang, tuinslang, irrigatie, bouw, industrie, scheepvaart, enz.



artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5191225	12,5 x 17,5	12	150	25
5191250				50
5191200				100
5191525	15,0 x 20,5	12	192	25
5191550				50
5191500				100
5191925	19,0 x 25,5	12	270	25
5191950				50
5191900				100
5192525	25,0 x 32,5	8	420	25
5192550				50
5192500				100
5193025	30,0 x 39,0	8	600	25
5193050				50
5193000				100
5193225	32,0 x 42,0	8	715	25
5193250				50
5193200				100
5193525	35,0 x 45,0	8	751	25
5193550				50
5193500				100
5193825	38,0 x 48,0	8	860	25
5193850				50
5193800				100
5194025	40,0 x 51,0	8	930	25
5194050				50
5194000				100
5195025	50,0 x 63,0	8	1390	25
5195050				50

Heetwaterslang Parker PYTHON GROEN EPDM

Zeer soepele rubber waterslang. Geschikt voor doorvoer van koud en heet water, lucht en zeer veel chemicaliën. Zeer goed bestand tegen veroudering, zeer flexibel, antistatisch en niet aflatend.



Temperatuur	-40 °C. tot +120 °C., pieken tot +140 °C. Barstdruk 3 x werkdruk.
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber compound, antistatisch R < 10^6 Ω/mtr.
Inlage	textiel.
Buitenwand	groen glad, EPDM rubber compound.
Toepassing	reiniging, dekwasslang, multi-purpose slang.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5542010	10 x 17	20	220	60	40
5542013	13 x 20	20	270	80	40
5542015	15 x 22	20	300	90	40
5542019	19 x 27	20	420	110	40
5542025	25 x 34	20	620	150	40/80
5542032	32 x 44	20	990	320	40
5542038	38 x 52	20	1350	380	40
5542042	42 x 56	20	1470	420	40
5542050	50 x 65	20	1850	500	40

Heetwaterslang Parker PYTHON GEEL EPDM

Zeer soepele rubber waterslang. Geschikt voor doorvoer van koud en heet water, lucht en zeer veel chemicaliën. Zeer goed bestand tegen veroudering, zeer flexibel, antistatisch en niet aflatend.

Temperatuur	-40 °C. tot +120 °C., pieken tot +140 °C. Barstdruk 3 x werkdruk.
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber compound, antistatisch R < 10^6 Ω/mtr.
Inlage	textiel.
Buitenwand	geel glad, EPDM rubber compound.
Toepassing	reiniging, multi-purpose slang.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5543006	6 x 14	30	190	40	40
5543008	8 x 17	30	260	50	40
5543010	10 x 20	30	350	60	40
5543013	13 x 23	30	410	80	40
5543016	16 x 27	30	550	90	40
5543019	19 x 30	30	630	110	40
5543025	25 x 37	30	880	150	40
5543032	32 x 44	30	980	320	40
5543038	38 x 52	30	1350	380	40
5543042	42 x 56	30	1470	420	40
5543050	50 x 65	30	1820	500	40
5543065	65 x 83	30	2750	650	20
5543075	75 x 93	30	3110	750	20
5543100	100 x 122	30	5020	1000	20

Heetwaterslang Parker JUMBO EPDM

Zeer soepele rubber waterslang. Geschikt voor doorvoer van koud en heet water, lucht en veel chemicaliën. Zeer goed bestand tegen veroudering, slijtage en weersinvloeden. Markering d.m.v. imprint.

Temperatuur	-40 °C. tot +120 °C. Barstdruk ≥ 3 x werkdruk.
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart glad met 3 rode strepen, EPDM rubber.
Toepassing	reiniging in industrie, bouw en landbouw.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5544012	13 x 19	20	210	75	40
5544016	15 x 22	20	280	90	40
5544019	19 x 27	20	400	110	40
5544025	25 x 34	20	570	150	40

Heetwaterslang Trelleborg STARKLER EPDM

Zeer soepele rubber waterslang. Geschikt voor doorvoer van koud en heet water.
Zeer goed bestand tegen veroudering en weersinvloeden.

Temperatuur	-30 °C. tot +100 °C. Barstdruk ≥ 3 x werkdruk.
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart glad met 4 oranje strepen, EPDM rubber.
Toepassing	reiniging in industrie, bouw en landbouw.
Norm	EN-ISO 1403 type 2.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5540012	12,7 x 20,7	20	270	55	40/80
5540016	15,8 x 24,0	20	330	70	40/80
5540019	19,4 x 28,4	20	430	85	40/80
5540025	25,4 x 35,0	20	580	100	40/80

Brandhaspelslang RUBFIRE PVC

Soepele pvc slang, verouderingsbestendig en knikvast.

Temperatuur	-25 °C. tot +60 °C. Barstdruk > 3x werkdruk.
Binnenwand	zwart, glad.
Inlage	polyester.
Buitenwand	rood, licht gegroefd.
Toepassing	gebruik op brandhaspels.
Norm	EN694 en KIWA.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5551219	13 x 19	12	180	50	20/100
5551927	19 x 26	15	290	80	20/25/30/50
5552534	25 x 33	15	470	110	20/25/30/50

Brandweerslang SYNTHETIC EPDM

Plat oprolbare brandweerslang, met PU coating.
Slang voldoet aan de normen, om ingezet te mogen worden in de scheepvaart. (Verklaring op aanvraag).
Bestand tegen weersinvloeden, zeewater en ozon.

Temperatuur	-35 °C. tot +100 °C. Barstdruk 50 bar.
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber.
Inlage	2-voudig rondgeweven polyestergaren.
Buitenwand	rode verflaag en PU coating.
Toepassing	brandweerslang, beregeningsslang.
Norm	DIN14811:2008-01 Klasse 2, BS6391 Type II, MED 96/98/EC SBG.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5552530	25	15	165	100
5553830	38	15	220	100
5555030	52	15	270	100
5556330	65	15	370	100
5557530	76	15	440	100
55510030	102	12	590	100

Slangen met gebendelde koppelingen op aanvraag.

Brandweerslang PROFI NBR

Plat oprolbare persslang. Rubber wordt tijdens de extrusie onder hoge druk door de inlage heen geperst.
Hierdoor ontstaat een maximale hechting tussen binnen- en buitenwand.
Slang voldoet aan de normen, om ingezet te mogen worden in de scheepvaart, bij de marine en de brandweer. (Verklaring op aanvraag). Bestand tegen weersinvloeden, zeewater, ozon en olie.

Temperatuur	-35 °C. tot +100 °C. Barstdruk 50 bar. (5" 45 bar, 6" 40 bar).
Binnenwand	glad, NBR compound.
Inlage	2-voudig rondgeweven polyestergaren.
Buitenwand	lengteribbels, NBR compound. Kleur rood (zwart op aanvraag).
Toepassing	brandweerslang, beregeningsslang.
Norm	DIN14811:2008-01 Klasse 3, BS6391 Type III, MED 96/98/EC SBG, Netherlands Shipping Inspectorate, prEN 1924.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5940019	20	15	170	100
5940025	25	15	230	100
5940032	32	15	290	100
5940038	38	15	310	100
5940050	52	15	440	100
5940063	65	15	530	100
5940075	75	15	650	100
5940090	90	15	820	100
5940100	102	15	950	100
5940125	127	15	1350	100
5940150	152	13	1850	100
5940200	203	10	3000	100

Persslang Alfaflat M PVC

Plat oprolbare PVC slang met geweven polyester versteviging. Licht in gewicht, slijtvast en makkelijk te hanteren. Bestand tegen weersinvloeden en diverse chemicaliën.

Temperatuur	-10 °C. tot +60 °C.
Binnenwand	blauw, pvc.
Inlage	polyester.
Buitenwand	blauw, pvc.
Toepassing	afvoerslang, persslang voor lage druk, beschermslang

artikelnr.	diameter mm.	breedte plat mm.	gewicht gr.	rollengte mtr.
5171025	25	39	170	50/100
5171030	30	47	200	50
5171032	32	50	220	50/100
5171035	35	55	240	50
5171038	38	60	300	50/100
5171040	40	63	320	50/100
5171045	45	71	350	50
5171050	50	78	390	50/100
5171055	55	86	460	50
5171063	63	99	510	50
5171070	70	110	550	50/100
5171075	75	118	600	50
5171080	80	126	650	50
5171090	90	141	730	50/100
5171100	100	157	900	50
5171110	110	173	1000	50
5171125	125	196	1100	50
5171150	150	236	1480	50
5171200	200	314	2400	50
5171250	250	392	3000	30

Persslang Alfaflat H PVC

Plat oprolbare PVC slang met geweven polyester versteviging. Licht in gewicht, slijtvast en makkelijk te hanteren. Bestand tegen weersinvloeden en diverse chemicaliën. Voorzien van lengteribbel

Temperatuur	-10 °C. tot +55 °C. Barstdruk > 3x werkdruk.
Binnenwand	blauw, pvc.
Inlage	polyester.
Buitenwand	blauw, pvc.
Toepassing	afvoerslang, persslang voor middeldruk.

artikelnr.	diameter mm.	breedte plat mm.	gewicht gr.	werkdruk bar	rollengte mtr.
5172025	25	40	250	10	25/50
5172032	32	51	300	10	25/50
5172038	38	60	330	10	25/50
5172050	50	78	480	8	25/50
5172063	63	98	585	8	25/50
5172075	75	118	770	7	25/50
5172100	100	157	980	7	25/50
5172110	110	173	1100	6	25/50
5172125	125	196	1300	5	25/50
5172150	150	236	1600	5	25/50
5172200	200	314	2400	2,5	25/50

Persslang Alfagomma 155AA 20 bar SBR

Soepele, niet plat oprolbare persslang voor water en lucht onder middelzware werkomstandigheden.
Goed mechanisch belastbaar en slijtvast, bestand tegen oliemist.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C.
Binnenwand	zwart glad, SBR/NBR rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart met doekafdruk, SBR rubber.
Toepassing	persslang voor bouw, industrie en landbouw.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	barstdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5580025	25 x 35	20	60	690	61
5580032	32 x 44	20	60	880	61
5580038	38 x 50	20	60	1020	61
5580050	51 x 65	20	60	1650	61
5580063	63 x 79	20	50	2280	30,5
5580075	76 x 92	20	50	2780	30,5
5580090	90 x 106	20	50	3210	30,5
5580100	102 x 118	20	50	3630	30,5
5580110	110 x 128	20	50	4020	30,5
5580125	127 x 145	20	50	4530	30,5
5580150	152 x 170	20	50	6160	20

Andere maten op aanvraag.

Persslang Alfagomma 256AA 18 bar EPDM

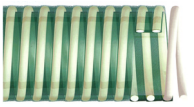
Soepele oprolbare persslang voor water en lucht onder zware werkomstandigheden.
Goed mechanisch belastbaar en slijtvast.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C.
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart met doekafdruk, EPDM rubber.
Toepassing	persslang voor bouw, industrie en landbouw.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	barstdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5652075	76 x 88	18	45	1720	61
5652090	90 x 102	18	45	2060	61
5652100	102 x 114	18	45	2350	61
5652125	127 x 139	18	45	3000	61
5652150	152 x 168	18	36	4750	61

Zuigslang BEJEFLEX L PVC

Extreem soepele pvc zuigslang voor lichte werkomstandigheden, voorzien van taaie PVC spiraal.
Door de speciale koudebestendige uitvoering zelfs bij temperaturen onder het vriespunt zeer soepel.
Binnen- en buitenwand glad.



Temperatuur	-25 °C. tot +55 °C.
Binnenwand	glad, pvc.
Inlage	pvc spiraal, wit.
Buitenwand	glad, pvc.
Wand	glad donkergroen transparant met witte spiraal.
Toepassing	verscheidene zuigdoeleinden in bouw, landbouw, industrie en tuinberegening.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5390019	20	5,0	240	65	60	50
5390025	25	5,0	270	100	60	50
5390032	32	5,0	360	135	60	50
5390035	35	5,0	500	145	60	50
5390038	38	5,0	470	155	60	50
5390040	40	5,0	610	160	60	50
5390050	50	5,0	710	200	60	50
5390063	63	5,0	1040	260	60	50
5390075	75	5,0	1380	315	60	50

Zuigslang APOLLO SUPERFLEX SPECIAL PVC

Extreem soepele PVC zuigslang met sterke PVC spiraal.
De slang is geschikt voor middelzware werkomstandigheden en blijft bij extreem lage temperaturen soepel en gemakkelijk te hanteren.
De slang is zeer slijtvast en goed bestand tegen UV en weersinvloeden.

Temperatuur	-40 °C. tot +60 °C.
Binnenwand	zwart glad, pvc.
Inlage	pvc spiraal, wit.
Buitenwand	zwart glad, pvc.
Toepassing	zuigslang voor tankwagens, voor water, slurrie, zand, mest, chemicaliën.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5416025	25	3,0	400	80	80	50
5416032	32	3,0	540	105	80	50
5416038	38	2,6	680	125	80	50
5416040	40	2,4	710	130	80	50
5416050	52	2,0	990	160	70	50
5416060	60	2,0	1220	195	70	50
5416063	63	2,0	1370	210	70	50
5416075	76	1,8	1660	250	70	50
5416090	90	1,5	2100	300	70	30
5416100	102	1,3	2680	335	60	30
5416125	127	1,1	3520	410	60	30
5416150	152	0,9	4880	500	60	20
541615004	152	0,9	4880	500	60	4 recht

Zuigslang APOLLO SE PVC

Zeer soepele PVC zuigslang met sterke PVC spiraal.
De slang is geschikt voor middelzware werkomstandigheden en blijft bij lage temperaturen soepel en gemakkelijk te hanteren.
De slang is slijtvast en goed bestand tegen UV en weersinvloeden.

Temperatuur	-25 °C tot +60 °C.
Binnenwand	blauw glad, pvc.
Inlage	pvc spiraal, wit.
Buitenwand	blauw glad met rode bies, pvc.
Toepassing	zuigslang voor water, mest, chemicaliën, korrels, zand, bagger, beregening.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rol / lengte mtr.
5415025	25	7,0	410	100	90	50
5415030	30	7,0	550	110	90	50
5415032	32	7,0	600	130	90	50
5415035	35	6,0	630	140	90	50
5415038	38	6,0	700	155	90	50
5415040	40	6,0	730	160	90	50
5415045	45	6,0	850	180	90	50
5415050	52	5,0	1000	200	90	50
5415060	60	4,5	1250	240	90	50
5415063	63	4,5	1390	260	90	50
5415070	70	4,5	1600	280	90	50
5415075	76	4,0	1700	310	90	50
5415080	80	3,5	1850	320	90	50
5415090	90	3,5	2150	360	90	30
5415100	100	3,0	2700	410	85	30
5415110	110	3,0	3000	450	85	30
5415125	127	2,5	3600	510	80	30
541515004	152	2,0	5000	610	80	4 recht
541515005						5 recht
541515006						6 recht
541515020						20
541520003	203	1,5	10000	850	70	3 recht
541520004						4 recht
541520010						20
5415250	254	1,2	14000	1500	70	4 recht
5415300	305	1,0	17500	1800	50	4 recht

Zuigslang OPAL PVC

Soepele, voedselbestendige zuigslang met taaie PVC spiraal.
Binnenwand zeer glad, waardoor de slang geschikt is voor levensmiddelen.

Temperatuur	-10 °C. tot +60 °C.
Binnenwand	glad, pvc.
Inlage	pvc spiraal, wit.
Buitenwand	glad, pvc.
Toepassing	aanzuigen en afvoeren van melk, mineraalwater, vruchtensappen, wijn, alcoholhoudende dranken tot 25% vol., azijn en andere vloeibare levensmiddelen.
Norm	EC1935/2004, EC10/2011 A, B, C.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5352550	25	6,0	310	135	70	50
5353250	32	6,0	400	150	70	50
5353550	35	6,0	490	165	70	50
5353850	38	6,0	530	180	70	50
5354050	40	6,0	560	190	70	50
5355050	50	5,0	810	220	70	50

Zuigslang ALFACIER PVC

Soepele, sterke zuigslang voor zware werkomstandigheden. Transparant met stalen spiraal.
Voedselbestendige uitvoering. Doordat de slang in- en uitwendig glad is, is de slang eenvoudig te reinigen.
Goed bestand tegen UV-stralen, weersinvloeden en de meeste chemicaliën.

Temperatuur	-10 °C. tot +60 °C.
Binnenwand	glad, pvc.
Inlage	stalen spiraal.
Buitenwand	glad, pvc.
Toepassing	aanzuigen en afvoeren van vloeibare levensmiddelen, bronnering, mestinjecteurs ed.
Norm	EC1935/2004, EC10/2011 A, B, C.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5430611	6 x 12	5,0	110	30	90	60
5430813	8 x 15	5,0	130	30	90	60
5431016	10 x 16	5,0	160	30	90	60
5431218	12 x 18	5,0	185	40	90	60
5431420	14 x 20	5,0	210	50	90	60
5431622	16 x 23	5,0	250	60	90	60
5432027	20 x 27	4,5	340	70	90	60
5432533	25 x 33	4,0	450	75	90	60
5433039	30 x 38	4,0	540	80	90	60
5433241	32 x 41	4,0	610	90	90	60
5433544	35 x 44	3,5	710	100	90	60
5433847	38 x 47	3,5	790	110	90	30
5434050	40 x 50	3,5	860	110	90	30
5434555	45 x 56	3,5	1000	120	90	30
5434859	48 x 59	3,5	1120	130	90	30
5435060	50 x 61	3,5	1200	130	90	30
5436072	60 x 75	3,0	2000	180	90	30
5436476	63 x 78	3,0	2100	290	90	30
5437692	76 x 92	2,5	2650	380	90	30
5438093	80 x 97	2,0	2900	410	90	20
54390104	90 x 107	2,0	3400	430	90	20
543102118	102 x 119	2,0	4000	500	90	20/30

Zuig-/persslang Alfagomma 202AA 10 bar EPDM

Zeer soepele zuig-/persslang met ingewerkte stalen spiralen. Zeer goed bestand tegen slijtage en weersinvloeden.

Temperatuur	-40 °C. tot +100 °C. Barstdruk 30 bar. (vanaf 152mm. 25 bar)
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber, elektrisch geleidend $R \leq 10^6$ Ω/mtr.
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	zwart doekafdruk, EPDM rubber, elektrisch geleidend $R \leq 10^6$ Ω/mtr.
Toepassing	landbouw, beregening, bronnering en weg- en waterbouw.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5910025	25 x 35	10	690	100	100	61
5910032	32 x 42	10	820	128	100	61
5910038	38 x 48	10	950	152	100	61
5910050	51 x 61	10	1240	204	100	61
5910060	60 x 72	10	1710	240	100	61
5910063	63 x 75	10	1780	252	90	61
5910070	70 x 82	10	1990	280	90	20
5910075	76 x 88	10	2140	304	90	61
5910080	80 x 92	10	2300	320	90	20
5910090	90 x 102	10	2700	360	90	61
5910100	102 x 114	10	3010	408	90	61
5910110	110 x 122	10	3210	440	80	30,5
5910115	115 x 127	10	3340	460	80	30,5
5910125	127 x 141	10	4730	635	80	20
5910150	152 x 166	10	5960	760	80	30,5
5910200	203 x 221	10	9810	1015	70	6,1
5910250	254 x 272	10	13430	1270	60	6,1

Zuigslang GEGOLFD SBR

Soepele zuigslang voorzien van spiraalvrije manchetten. De kleine maten zijn ook op lengtes van 1 meter te krijgen. Buitendiameter is over de spiraal gemeten.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C. Barstdruk 18 bar.
Binnenwand	zwart glad, SBR rubber.
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	zwart gegolfd met doekafdruk, SBR rubber.
Toepassing	zuigslang voor bouw, landbouw en industrie.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	lengte mtr.
5900032	32 x 42	6	900	190	90	2 - 6
5900038	38 x 48	6	1000	230	90	2 - 6
5900050	51 x 62	6	1500	306	90	2 - 6
5900063	63 x 77	6	1950	378	90	2 - 6
5900075	76 x 88	6	2150	456	90	2 - 6
5900090	90 x 102	6	3100	540	90	2 - 6
5900100	102 x 116	6	3600	612	90	2 - 6
5900110	110 x 126	6	3700	660	90	2 - 6
5900125	127 x 141	6	4500	762	80	2 - 6
5900150	152 x 168	6	6300	912	80	2 - 6
5900200	203 x 221	6	10000	1218	80	2 - 6
5900250	254 x 278	6	18000	1525	80	2 - 6
5900300	305 x 335	6	11470	1830	80	2 - 6

Zuigslang AGROFLEX NR

Extreem soepele, slijtvaste en lichte rubber zuigslang voor middelzware omstandigheden.
Voorzien van anti statische draad en spiraalvrije manchetten.

Temperatuur	-30 °C. tot +100 °C.
Binnenwand	zwart glad, NR rubber.
Inlage	textiel met stalen spiraal.
Buitenwand	zwart gegolfd met doekafdruk, NR rubber.
Toepassing	zuigslang voor abrasieve media, waar flexibiliteit en gewicht belangrijk zijn.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	lengte mtr.
591100004	100 x 115	-	2400	150	90	4
591100005	100 x 115	-	2400	150	90	5
591100006	100 x 115	-	2400	150	90	6
591125004	127 x 141	-	3200	175	90	4
591125005	127 x 141	-	3200	175	90	5
591150004	152 x 166	-	4200	200	90	4
591150005	152 x 166	-	4200	200	90	5
591150006	152 x 166	-	4200	200	90	6

Zuigslang Trelleborg HANDLER LD NR/SBR

Extreem soepele en lichte zuigslang voor lichte omstandigheden. Door de zeer slijtvaste binnenwand is de slang geschikt voor doorvoer van abrasieve media. Buitendiameter is over de spiraal gemeten.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C. Barstdruk 15 bar
Binnenwand	zwart glad, NR rubber.
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	zwart gegolfd met doekafdruk, SBR rubber.
Toepassing	industriële stofzuigers, zuigen van bijv. zand, slib, etc.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5913050	51 x 61	5	1000	85	90	40
5913063	63 x 73	5	1220	110	90	40
5913076	76 x 87	5	1500	135	90	40

Zuigslang Trelleborg HANDLER MD NR/SBR

Extreem soepele en lichte zuigslang voor middelzware omstandigheden.
Door de zeer slijtvaste binnenwand is de slang geschikt voor doorvoer van abrasieve media.
Buitendiameter is over de spiraal gemeten.

Temperatuur	-30 °C. tot +90 °C.
Binnenwand	zwart glad, NR rubber.
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	zwart gegolfd met doekafdruk, SBR rubber.
Toepassing	Industriële reiniging, zuigen van bijv. zand, stenen, bouwafval, etc.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5911076	76 x 91	-	2000	350	90	12
5911100	102 x 118	-	2900	400	90	12
5911127	127 x 144	-	3900	500	90	12
5911152	152 x 167	-	4500	600	90	12
5911178	178 x 191	-	5400	700	90	12
5911204	204 x 224	-	6900	800	90	12

Radiateurslang Alfagomma 352AA EPDM

Radiateur en heetwaterslang voor lage druk, bestand tegen alle gangbare antivries vloeistoffen.

Temperatuur	-40 °C. tot +120 °C. Barstdruk 15 bar (vanaf 140 mm. 9 bar).
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart doekafdruk, EPDM rubber.
Toepassing	koelsystemen van motoren en verwarmingsinstallaties.
Norm	Overtreft DIN73411 SAE20R1 D-2

artikelnr. lengte	artikelnr. rol	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	lengte/rol mtr.
5590013	5570013	13 x 21	5	280	1/61
5590016	5570016	16 x 24	5	330	1/61
5590018	5570018	18 x 26	5	360	1/61
5590019	5570020	20 x 28	5	390	1/61
5590022	5570022	22 x 30	5	420	1/61
5590025	5570025	25 x 33	5	470	1/61
5590028	5570028	28 x 36	5	510	1/61
5590030	5570030	30 x 38	5	540	1/61
5590032	5570032	32 x 40	5	570	1/61
5590035	5570035	35 x 43	5	620	1/61
5590038	5570038	38 x 48	5	850	1/61
5590040	5570040	40 x 50	5	890	1/61
5590042	5570042	42 x 52	5	930	1/61
5590045	5570045	45 x 55	5	980	1/61
5590048	5570048	48 x 58	5	1040	1/61
5590051	5570050	51 x 61	5	1110	1/61
5590054	5570055	55 x 65	5	1180	1/61
5590057	5570057	57 x 67	5	1220	1/61
5590060	5570060	60 x 70	5	1280	1/61
5590063		63 x 73	5	1340	1
5590070		70 x 80	5	1440	1
5590076		76 x 86	5	1550	1
5590080		80 x 90	5	1630	1
5590090		90 x 102	5	2010	1
5590102		102 x 114	5	2250	1
5590110		110 x 122	5	2410	1
5590114		115 x 127	5	2510	1
5590127		127 x 141	5	3200	1
5590140 *		140 x 153	3	3270	1
5590152 *		152 x 165	3	3580	1

* ander fabrikaat.

Kachelslang Alfagomma 375AA EPDM

Heaterhose speciaal voor kachelsystemen in voertuigen.

Temperatuur	-35 °C. tot +100 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart doekafdruk, EPDM rubber.
Toepassing	kachelsysteen van voertuigen.

artikelnr.	Diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	lengte/rol mtr.
5680013	13 x 19	10	240	130	100
5680016	16 x 22	10	280	160	100
5680019	19 x 27	10	450	190	100
5680025	25 x 33	10	570	250	100

Uitlaatgasslang Thor SCAMO NBR

Zeer flexibele slang voor toevoer van koelwater en afvoer van uitlaatgas van bootmotoren in plezierjachten. Slijtvast, zeewaterbestendig en hitte bestendig. Lloyd's register.

Temperatuur	-30 °C. tot +100 °C. Barstdruk 3 x werkdruk.
Binnenwand	zwart glad, NBR compound.
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	zwart gegolfd met doekafdruk, NBR compound.
Toepassing	uitlaatgasslang voor plezierjachten.
Norm	Lloyd's nr. 96/00127(E4), ISO13363:04 type 2 cl.B, SAE J 2006:03 R2, RINA DIP061008CS

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5571040	40	3,0	900	80	40
5571045	45	3,0	1000	90	40
5571050	50	3,0	1100	100	40
5571055	57	3,0	1330	115	40
5571060	60	3,0	1450	120	40
5571065	65	3,0	1690	130	40
5571076	75	3,0	1980	150	40
5571090	90	3,0	2540	180	20
5571102	100	3,0	2810	200	20
5571125	125	3,0	3600	250	20
5571152	150	3,0	4800	300	20

ADEMLUCHTSLANG EN14593-1,2 EN14594 EPDM

Soepele ademluchtslang, zeer goed bestand tegen knikken en torderen.
Slang is voorzien van opdruk met keur en jaar van productie.

Temperatuur	-30 °C. tot +60 °C. Barstdruk 40 bar.
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber, reuk- en smaakloos, antistatisch.
Inlage	textiel.
Buitenwand	groen glad, EPDM rubber.
Toepassing	ademluchtslang aan maskers.
Norm	EN14593-1, EN14593-2 en EN14594.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5472010	9,4 x 19,5	10	320	50	50

Propaangasslang Alfagomma 076AI NBR

Soepele gasslang, geschikt voor doorvoer van propaan, snijgassen en LPG. Slang is voorzien van opdruk met keur en jaar van productie. Buitenwand is bestand tegen hete oppervlakken of metaal spatten. Zeer goed bestand tegen weersinvloeden.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C. Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	zwart glad, NBR rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	oranje glad, SBR/EPDM rubber.
Toepassing	doorvoer van gas voor kooktoestellen en gasbranders.
Norm	ISO3821.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5470625	6,0 x 13,0	20	150	60	100
5470825	8,0 x 15,0	20	180	80	100
5471025	10,0 x 17,0	20	210	100	100

TWEELINGSLANG GAS/ZUURSTOF SBR/EPDM

Soepele acetyleen/zuurstof slang. Geëxtrudeerde brug tussen de slangen. Voorzien van opdruk met keur en jaar van productie. Geschikt voor gebruik op haspels.

Temperatuur	-25 °C. tot +80 °C. Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	zwart glad, SBR rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	blauw glad, SBR/EPDM rubber (zuurstof). rood glad, SBR/EPDM rubber (acetyleen).
Toepassing	lasslang voor op scheepswerven, bouwterreinen en werkplaatsen.
Norm	ISO3821.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5630606	6,0 + 6,0 x 13,0	20	300	60	50
5630609	6,0 + 9,0 x 16,0	20	380	100	50
5630909	10,0 +10,0 x 17,0	20	380	100	50

ZUURSTOFSLANG SBR/NR

Soepele en knikvaste zuurstofslang met geribde buitenwand. Voorzien van opdruk met keur en jaar van productie.

Temperatuur	-30 °C. tot +70 °C. Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	zwart glad, SBR/NR rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	blauw geribd, SBR/NR rubber.
Toepassing	zuurstofslang voor lassen.
Norm	ISO3821.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5630005	5,0 x 11,0	20	150	40	100
5630006	6,3 x 13,3	20	190	48	100
5630008	8,0 x 16,0	20	230	64	100
5630009	9,0 x 16,0	20	250	72	100
5630013	13,0 x 23,0	20	375	104	100
5630016	16,0 x 26,0	20	540	128	50
5630019	19,0 x 31,0	20	670	152	50

ACETYLEENSLANG SBR/NR

Soepele en knikvaste acetyleenslang met geribde buitenwand. Voorzien van opdruk met keur en jaar van productie.

Temperatuur	-30 °C. tot +70 °C. Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	zwart glad, SBR/NR rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	rood geribd, SBR/NR rubber.
Toepassing	acetyleenslang voor lassen.
Norm	ISO3821.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5630105	5,0 x 11,0	20	150	40	100
5630106	6,3 x 13,3	20	190	48	100
5630108	8,0 x 16,0	20	230	64	100
5630109	9,0 x 16,0	20	250	72	100
5630113	13,0 x 23,0	20	375	104	100
5630116	16,0 x 26,0	20	540	128	50
5630119	19,0 x 31,0	20	670	152	50

Olieslang Trelleborg Hydro 'K 16 bar NBR/PVC

Soepele en knikvaste olieslang. Bestand tegen dieselolie, minerale olie en vetten. Geschikt voor vloeibare meststoffen, (zee)water, perslucht en brandstoffen met aromatengehaltes tot 50%.

Temperatuur	-25 °C. tot +100 °C. Barstdruk 48 bar.
Binnenwand	zwart glad, NBR/PVC compound.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart glad, NBR/SBR.
Toepassing	retourslang in hydraulische systemen, olieslang, luchtslang, waterpersslang.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5730005	5,0 x 11,5	16	120	30	40/80/120
5730006	6,0 x 13,0	16	150	35	40/80/120
5730008	8,0 x 15,0	16	180	40	40/80/120
5730010	10,0 x 17,0	16	220	45	40/80/120
5730012	13,0 x 20,5	16	270	50	40/80/120
5730015	15,0 x 23,0	16	320	55	40/80/120
5730016	16,0 x 24,0	16	340	60	40/80
5730019	19,0 x 27,4	16	420	65	40/80
5730025	25,0 x 35,0	16	680	80	40/80

Olieslang Codan 3006 NBR/CR

Soepele en knikvaste olieslang. Bestand tegen dieselolie, loodvrije benzine, minerale olie en vetten.

Temperatuur	-30 °C. tot +100 °C.
Binnenwand	zwart glad, NBR rubber, anti statisch R≤10^8 Ω/mtr.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart glad, CR rubber. Vlamdovend.
Toepassing	diesel, olie, vetten, luchtslang.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	barstdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5730606	6,3 x 14,3	20	80	191	20	50
5730608	7,9 x 15,9	20	80	221	25	50
5730610	9,5 x 17,5	20	60	250	30	50
5730613	12,7 x 21,5	20	60	350	50	50
5730616	15,9 x 24,7	20	60	417	70	50
5730619	19,1 x 29,5	15	50	588	90	50
5730622	22,3 x 33,1	15	50	694	100	50
5730625	25,4 x 36,2	15	50	770	120	50

Benzineslang CRISTALFUEL PVC

Slang gemaakt uit speciaal compound pvc voor drukloze doorvoer van benzine en olie.

Temperatuur -15 °C. tot +60 °C.
Wand glad, helder transparant, onversterkt pvc.
Toepassing benzineslang voor drukloze toepassing.

artikelnr.	diameter mm.	gewicht gr.	rollengte mtr.
5050408F	4 x 8	48	100
5050610F	6 x 10	64	100
5050812F	8 x 12	80	50
5051014F	10 x 14	96	50
5051216F	12 x 16	112	50

Benzineslang Trelleborg HYDRO 'ECO NBR/PVC

Soepele, knikvaste slang voor doorvoer van brandstoffen met aromatengehaltes tot boven 50%.
Geschikt voor doorvoer van diesel, biodiesel, loodvrije en loodhoudende benzine.
Wordt geleverd op kunststof spoel.

Temperatuur -30 °C. tot +100 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand zwart glad, NBR/PVC compound.
Inlage textiel.
Buitenwand zwart glad, NBR/PVC compound.
Toepassing benzineslang, luchtslang, beluchtingslang, retourslang.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5730103	3,0 x 7,5	10	50	23	20
5730104	4,0 x 11,0	10	110	30	20
5730105	5,0 x 12,0	10	130	34	20
5730106	6,0 x 12,0	10	120	38	20
5730107	7,0 x 13,0	10	130	45	20
5730108	8,0 x 14,0	10	140	52	20
5730110	10,0 x 17,0	10	200	62	10

Benzineslang Parker TBSE NBR

Soepele, knikvaste slang voor doorvoer van brandstoffen. Geschikt voor doorvoer van diesel, loodvrije en loodhoudende benzine, B20 en E100. Wordt geleverd op karton spoel.

Temperatuur -30 °C. tot +100 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand zwart glad, NBR compound. $R \leq 10^6\ \Omega$/mtr.
Inlage textiel.
Buitenwand zwart glad, NBR/EPDM compound. $R \leq 10^6\ \Omega$/mtr.
Toepassing benzineslang, luchtslang, beluchtingslang, retourslang.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5730504	4,0 x 9,0	10	69	30	15
5730505	5,0 x 10,0	10	80	40	15
5730506	6,0 x 13,0	10	140	55	15
5730507	7,0 x 13,0	10	127	55	15
5730508	7,5 x 14,0	10	148	65	15
5730510	10,0 x 16,0	10	165	75	15

Olie zuig-/persslang Alfagomma 619AA 16 bar EN12115 type Ω/T NBR1/CR

Zeer soepele olie- en benzinebestendige zuig-/persslang met stalen spiraal. Geschikt voor koolwaterstoffen met een aromatengehalte tot 60%. Geschikt als laad-/losslang op tankwagens.

Temperatuur	-30 °C. tot +70 °C. Barstdruk 64 bar.
Binnenwand	zwart glad, NBR1 rubber, geleidend R≤10^6 Ω/mtr.
Inlage	textiel, met stalen spiraal en static wire.
Buitenwand	zwart doekafdruk, CR rubber, geleidend R≤10^6 Ω/mtr. vlambestendig volgens TRbF-131-Teil2-§5.5. doorslag binnenwand → buitenwand R≤10^9 Ω/mtr.
Toepassing	tankwagenslang, bunkerslang (Rijnvaart), industriële reiniging.
Norm	EN1761-1999 en EN12115-type Ω/T.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5754019	19 x 31	16	690	95	100	61
5754025	25 x 37	16	840	150	100	61
5754032	32 x 44	16	1030	175	100	61
5754038	38 x 51	16	1180	225	100	61
5754051	51 x 67	16	1760	275	100	61
5754063	63 x 79	16	2330	300	90	61
5754076	75 x 91	16	2790	350	80	40
5754100	100 x 116	16	3820	450	80	40

Olie persslang Alfagomma 655AA 16 bar EN12115 type Ω/T NBR1/CR

Soepele olieslang zonder spiraal, bestand tegen dieselolie, minerale oliën en vetten en brandstoffen met aromatengehaltes tot 60%.

Temperatuur	-30 °C. tot +70 °C. Barstdruk 64 bar.
Binnenwand	zwart glad, NBR1 rubber, geleidend R≤10^6 Ω/mtr.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart doekafdruk, CR rubber, geleidend R≤10^6 Ω/mtr. vlambestendig volgens TRbF-131-Teil2-§5.5. doorslag binnenwand → buitenwand R≤10^9 Ω/mtr.
Toepassing	retourslang in hydraulische systemen, olieslang, luchtslang, bunkerslang.
Norm	EN1761-1999 en EN12115-type Ω/T.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5736038	38 x 51	16	1060	225	61
5736050	51 x 67	16	1630	275	61

Andere maten op aanvraag leverbaar van ander fabrikaat.

Olie zuig-/persslang Alfagomma 605AA 10 bar NBR/CR

Zeer soepele olie- en benzinebestendige zuig-/persslang met stalen spiraal.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C. Barstdruk 30 bar (vanaf 152mm. 25 bar).
Binnenwand	zwart glad, NBR rubber, geleidend $R \leq 10^6 \Omega$/mtr.
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	zwart doekafdruk, CR rubber.
Toepassing	zuig-/persslang voor olie en benzine of als slurrieslang op kolkenzuigers.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5750019	19 x 29	10	610	76	100	61
5750022	22 x 32	10	670	85	100	61
5750025	25 x 35	10	760	100	100	61
5750028	28 x 38	10	820	110	100	61
5750030	30 x 40	10	850	120	100	61
5750032	32 x 42	10	900	128	100	61
5750035	35 x 45	10	980	140	100	61
5750038	38 x 48	10	1050	152	100	61
5750040	40 x 50	10	1090	160	100	61
5750042	42 x 52	10	1150	168	100	61
5750045	45 x 55	10	1220	180	100	61
5750048	48 x 58	10	1280	192	100	61
5750051	50 x 64	10	1810	204	100	40
5750060	60 x 72	10	2020	240	100	61
5750063	63 x 75	10	2110	252	90	61
5750076	76 x 88	10	2520	304	90	61
5750080	80 x 94	10	2700	320	90	61
5750090	90 x 104	10	3140	360	90	61
5750100	102 x 116	10	3500	408	90	61
5750110	110 x 124	10	4240	440	90	30,5
5750115	115 x 129	10	4410	460	90	30,5
5750127	127 x 145	10	5930	508	80	30,5
5750152	152 x 170	10	7360	608	80	30,5
5750203	203 x 225	10	11700	812	70	6,1

Olie persslang Thor CARBOPOMP 10 bar NBR

Soepele olieslang zonder spiraal. Bestand tegen dieselolie, minerale olie en vetten.
Geschikt voor vloeibare meststoffen, water, perslucht en brandstoffen met aromatengehaltes tot 40%.

Temperatuur	-20 °C. tot +70 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand	zwart glad, NBR rubber.
Inlage	textiel, tevens voorzien van static wire.
Buitenwand	zwart doekafdruk, NBR rubber.
Toepassing	retourslang in hydraulische systemen, olieslang, luchtslang.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5732032	32 x 44	10	980	320	40
5732038	38 x 51	10	1250	380	40
5732050	51 x 65	10	1760	500	40
5732063	63 x 79	10	2320	650	40
5732075	75 x 91	10	2790	750	40
5732090	90 x 106	10	3200	900	40
5732100	100 x 116	10	3610	1000	40

Olie bunkerslang rig supply hard wall NBR/CR

Bunkerslang voor het laden en lossen van schepen en offshore platforms. Zuig-/persslang met stalen spiraal en zeer slijtvaste buitenwand. Geschikt voor koolwaterstoffen met een aromatengehalte tot 55%.

Temperatuur	-40 °C. tot +93 °C. Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	zwart glad, NBR rubber.
Inlage	4 textielinlagen, met stalen spiraal.
Buitenwand	zwart doekafdruk, Chemivic rubber.
Toepassing	bunkerslang.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5757075	76 x 92	20	3350	456	90	30,5-61-122
5757100	102 x 119	20	4750	612	90	30,5-61-122
5757125	127 x 148	20	7090	762	90	30,5-61
5757150	152 x 173	20	8540	912	90	30,5-61
5757200	203 x 233	20	10150	1218	90	30,5

Olie bunkerslang rig supply soft wall NBR/CR

Plat oprolbare bunkerslang voor het lossen van schepen en als supplyslang voor offshore platforms. Geschikt voor koolwaterstoffen met een aromatengehalte tot 55%.

Temperatuur	-40 °C. tot +93 °C. Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	zwart glad, NBR rubber.
Inlage	4 textielinlagen, tevens voorzien van 2 static wires.
Buitenwand	zwart doekafdruk, CR rubber.
Toepassing	bunkerslang.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5737075	76 x 90	20	2850	760	30,5-61
5737100	102 x 116	20	3990	1020	20-30,5-61-122
5737125	127 x 143	20	4990	1270	30,5-61
5737150	152 x 170	20	5200	1520	20-30,5-61
5737200	203 x 223	20	8500	2030	30,5

Olie retourslang Thor SAE 100 R4 NBR

Soepele, slijtvaste zuig-/persslang met stalen spiraal. Geschikt voor minerale oliën in hydrauliek systemen. Hittebestendig.

Temperatuur	-40 °C. tot +100 °C. Barstdruk 4 x werkdruk.
Binnenwand	zwart glad, NBR rubber.
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	zwart doekafdruk, NBR rubber.
Toepassing	retourslang voor hydrauliek systemen.
Norm	SAE 100R4

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5740019	19 x 32	21	550	125	80	40
5740025	25 x 38	17	740	150	80	40
5740032	32 x 45	14	900	200	80	40
5740038	38 x 52	10	1080	255	80	40
5740045	45 x 57	8	1410	270	80	40
5740050	51 x 64	7	1560	300	80	40

Mortelslang Alfagomma 757AA 40 bar NR/SBR

Flexibele slang voor het doorvoeren van natte abrasieve media onder hoge druk.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C. Barstdruk 100 bar.
Binnenwand	zwart glad, NR/SBR rubber, geleidend R<10^6 Ω/mtr.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart doekafdruk, NR/SBR rubber, geleidend R<10^6 Ω/mtr.
Toepassing	mortelslang, doorvoer van cement, pleister, etc.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5812019	19 x 32	40	570	61
5812025	25 x 38	40	710	61
5812032	32 x 46	40	890	61
5812035	35 x 49	40	980	61
5812038	38 x 54	40	1210	61
5812050	50 x 67	40	1620	61

Straalslang Alfagomma 750AA 10 bar NR/SBR

Flexibele gritstraalslang. Zeer slijtvast en goed hanteerbaar.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand	zwart glad, NR rubber, geleidend R<10^6 Ω/mtr.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart doekafdruk, SBR/NR rubber, elektrisch geleidend, gepinpricked.
Toepassing	stralen van zand en grit, doorvoer abrasieve producten, etc.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5811019	19 x 33	10	710	61
5811025	25 x 40	10	870	61
5811032	32 x 48	10	1240	61
5811038	38 x 55	10	1650	61
5811050	51 x 71	10	2400	61

Bulkslang NR

Lichte, soepele bulkslang. Door de speciale binnenwand is de slang zeer slijtvast.
Zeer goede pasvorm op koppelingen.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C. Barstdruk 15 bar.
Binnenwand	zwart glad, NR rubber, elektrisch geleidend R < 10^6 Ω/mtr.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart doekafdruk, SBR/NR rubber, elektrisch geleidend R < 10^6 Ω/mtr.
Toepassing	laden en lossen van tankwagens en silo's met mengvoeders, cement en granulaten.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5820075	75 x 93	5	2350	40
5820090	90 x 110	5	3200	40
5820102	100 x 120	5	3510	40

Bulkslang NR

Zeer slijtvaste slang voor doorvoer van slijtende poeder- en korrelvormige levensmiddelen en pvc granulaten. Voorzien van static wire.

Temperatuur	-30 °C tot +80 °C. Barstdruk 15 bar.
Binnenwand	wit glad, NR rubber.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart doekafdruk, SBR/NR rubber, elektrisch geleidend R < 10^6 Ω/mtr.
Toepassing	laden en lossen van tankwagens en silo's met abrasieve levensmiddelen.
Norm	FDA.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5821075	75 x 93	5	2380	40
5821100	100 x 120	5	3840	40

Zuigslang Trelleborg TRELLVAC AL EC NBR/PVC

Soepele en lichte zuig-/persslang voor doorvoer van abrasieve producten voor de voedingsindustrie.
Door de geleidende binnenwand is de slang geschikt voor doorvoer van poeders onder hoge snelheid.
Buitendiameter is over de spiraal gemeten. Bij montage spiraal doorverbinden op koppelingen.

Temperatuur	-10 °C. tot +80 °C. Barstdruk 15 bar.
Binnenwand	wit glad, voedselbestendig NBR rubber. Anti statisch R < 10^8 Ω/mtr.
Inlage	textiel, met stalen spiraal. Spiraal doorverbinden op koppelingen.
Buitenwand	zwart gegolfd met doekafdruk, NBR/PVC. Geleidend R < 10^8 Ω/mtr.
Toepassing	zuigen en doorvoeren van abrasieve media in ATEX omgeving.
Norm	EC1935/2004 – FDA 21CFR177.2600 – BFR.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5917050	51 x 66	5	1750	280	90	20
5917076	76 x 91	5	2480	320	90	20
5917089	89 x 104	5	2920	360	90	20
5917102	102 x 117	5	3310	400	90	20
5917110	110 x 125	5	3560	550	90	20
5917125	125 x 140	5	3980	750	90	10
5917150	150 x 166	5	5390	900	90	10

zone 0, 1, 2 en 20, 21, 22

Reinigingsvoorschriften Trelleborg zie pagina 55.

Bulkslang Trelleborg SUPERVRAC AL EC NBR/PVC

Zeer slijtvaste slang voor doorvoer van slijtende poeder- en korrelvormige levensmiddelen.
Door de geleidende binnenwand is de slang geschikt voor doorvoer van poeders onder hoge snelheid.
Voorzien van static wire.

Temperatuur	-30 °C tot +80 °C. Barstdruk 21 bar.
Binnenwand	wit glad, voedselbestendig NBR rubber. Anti statisch R < 10^8 Ω/mtr.
Inlage	textiel, met static wire.
Buitenwand	zwart glad met doekafdruk, NBR/PVC. Geleidend R < 10^8 Ω/mtr.
Toepassing	laden/lossen van voedingsmiddelen als suiker, graan, meel en granulaat.
Norm	EC1935/2004 - FDA 21CFR177.2600 – BFR.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	rollengte mtr.
5827075	75 x 93	7	2770	40
5827089	89 x 101	7	2070	20 - 40
5827100	100 x 118	7	3580	40
5827110	110 x 122	7	2530	20 - 40

zone 0, 1, 2 en 20, 21, 22

Reinigingsvoorschriften Trelleborg zie pagina 55.

Chemicaliënslang Alfagomma 503AA EPDM - EN12115 Ω/T EPDM

Flexibele chemicaliënslang geschikt voor het zuigen en persen van agressieve chemicaliën als geconcentreerde zuren, zouten, basen en ketonen.

Temperatuur	-30 °C tot +100 °C. afhankelijk van medium. Barstdruk 64 bar.
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber, elektrisch geleidend. R≤10^6 Ω/mtr.
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	zwart doekafdruk, EPDM rubber, elektrisch geleidend R≤10^6 Ω/mtr. vlambestendig volgens Trbf 131 – Teil 2 - § 5.5. doorslag binnenwand → buitenwand R≤10^9 Ω/mtr.
Toepassing	doorvoeren van chemicaliën.
Norm	EN12115 Ω/T.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5886019	19 x 31	16	690	125	90	30,5
5886025	25 x 37	16	840	150	90	30,5
5886032	32 x 44	16	1030	175	90	30,5
5886038	38 x 51	16	1180	225	90	30,5
5886050	50 x 66	16	1730	275	90	40
5886063	63 x 79	16	2330	300	90	40
5886075	75 x 91	16	2760	350	80	40
5886100	100 x 116	16	3720	450	80	40

Chemicaliënslang Alfagomma 529AA UPE - EN12115 Ω/T UHMWPE/EPDM

Flexibele chemicaliënslang geschikt voor het zuigen en persen van agressieve chemicaliën als zuren, basen, ketonen, aromaten, esters en aldehydes. Levensmiddelen geschikt

Temperatuur	-30 °C tot +100 °C. afhankelijk van medium. Barstdruk 64 bar.
Binnenwand	zwart glad, UHMWPE, elektrisch geleidend. R≤10^6 Ω/mtr.
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	zwart doekafdruk, EPDM rubber, elektrisch geleidend. R≤10^6 Ω/mtr. vlambestendig volgens Trbf 131 – Teil 2 - § 5.5. doorslag binnenwand → buitenwand R≤10^9 Ω/mtr.
Toepassing	doorvoeren van chemicaliën.
Norm	EN12115 Ω/T, FDA. EC10/2011 A+B+C+D2

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5885019	19 x 31	16	680	188	90	30,5
5885025	25 x 37	16	830	225	90	30,5
5885032	32 x 44	16	1010	263	90	30,5
5885038	38 x 51	16	1160	338	90	30,5
5885050	50 x 66	16	1820	413	90	40
5885063	63 x 79	16	2450	470	90	40
5885075	75 x 91	16	2880	525	80	40
5885100	100 x 116	16	3870	675	80	40

Op aanvraag kunnen wij chemicaliënslangen leveren met Butyl (IIR), Viton (FPM), Hypalon (CSM), Teflon (MFA/PFA) binnenwand waardoor voor ieder medium wel een slang beschikbaar is.
Neem voor vragen over bestendigheid contact op met ons.

De slangen kunnen gemonteerd met koppelingen en met testcertificaat geleverd worden.

Chemicaliënslang MTG ALL COLOR/18 UPE/EPDM

Flexibele universele slang voor doorvoer van verf, lakken en oplosmiddelen. Door de UPE binnenwand ook geschikt voor doorvoer van chemicaliën.

Temperatuur	-35 °C. tot +100 °C. Barstdruk 54 bar.
Binnenwand	zwart glad, UPE.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart doekafdruk, EPDM rubber, antistatisch R < 10^6 Ω/mtr.
Toepassing	verfspuitslang en doorvoeren van chemicaliën.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5889006	6 x 13	18	120	40	50	40
5889008	8 x 15	18	140	50	50	40
5889010	10 x 17	18	170	60	40	40
5889013	13 x 20	18	210	80	40	40
5889016	16 x 23	18	240	100	40	40
5889019	19 x 29	18	410	120	40	40
5889025	25 x 35	18	520	150	30	40
5889032	32 x 44	18	750	200	30	40

SILICONEN SLANG VQM

Voedselbestendige soepele slang. Reuk- en smaakloos, zeer grote rekbaarheid en steriliseerbaar. Bestand tegen weersinvloeden, UV en ozon. Zuiver siliconen, niet giftig.

Temperatuur	-60 °C. tot +220 °C.
Wand	standaardkleur transparant, onversterkte siliconen, hardheid 60° Shore A.
Norm	FDA, BGA en EN normen.

artikelnr.	diameter mm.	rollengte mtr.
5780204	2 x 4	25
5780305	3 x 5	25
5780306	3 x 6	25
5780408	4 x 8	25
5780410	4 x 10	25
5780508	5 x 8	25
5780509	5 x 9	25
5780609	6 x 9	25
5780612	6 x 12	25
5780710	7 x 10	25
5780713	7 x 13	25
5780812	8 x 12	25
5780814	8 x 14	25
5781014	10 x 14	25
5781016	10 x 16	25
5781216	12 x 16	25
5781521	15 x 21	25
5781824	18 x 24	25
5782027	20 x 27	25

SILICONENSLANG VERSTERKT VQM

Voedselbestendige soepele slang versterkt met glasvezelinlage. Reuk- en smaakloos. Bestand tegen weersinvloeden, UV en ozon. Zuiver siliconen, niet giftig.

Temperatuur	-60 °C. tot +220 °C.
Binnenwand	standaardkleur transparant, hardheid 60° Shore A.
Inlage	glasvezel.
Buitenwand	standaardkleur rood, hardheid 60° Shore A.
	andere maten en uitvoeringen op aanvraag.
Norm	FDA, BGA en EN normen.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5780006R	6 x 12	12	90	15	50
5780008R	8 x 14	10	120	28	50
5780010R	10 x 18	10	140	40	50
5780012R	12 x 19	9	150	50	50
5780019R	19 x 29	7	200	60	25

RMO-slang Trelleborg CITERDIAL NR

Zeer soepele, lichte slang. Speciaal ontwikkeld voor gebruik op RMO-wagens.
Geschikt voor doorvoer van melk, wijn, bier, vruchtensappen, azijn, alcohol (tot 96% bij +40 °C.), etc.
Goed bestand tegen drukstoten en kan met heet water of stoom (max. +110 °C./10min.) gereinigd worden.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C. Barstdruk 18 bar.
Binnenwand	wit glad, NR rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	blauw doekafdruk, NR rubber.
Toepassing	gebruik op RMO-wagens en levensmiddelenindustrie.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006 - FDA 21CFR177.2600 - BFR.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5850125	25 x 36	6	700	50	90	40
5850132	32 x 43	6	820	64	90	40
5850138	38 x 49	6	1140	76	90	40
5850140	40 x 51	6	1270	80	90	40
5850151	51 x 63	6	1790	102	90	40
5850160	60 x 72	6	2090	120	90	40
5850163	63 x 75	6	2170	126	90	40
5850170	70 x 83	6	2620	140	90	40
5850176	76 x 89	6	3030	152	90	40
58501100	100 x 114	6	3670	350	90	40

Reinigingsvoorschriften Trelleborg zie pagina 55.

RMO-slang Trelleborg LACTADIAL NR

Extreem soepele en lichtgewicht slang. Speciaal ontwikkeld voor gebruik op RMO-wagens.
Door de kunststof (PET) spiraal is deze slang aanmerkelijk lichter dan de Citerdial.
Geschikt voor doorvoer van melk, wijn, bier, vruchtensappen, azijn, alcohol (tot 96% bij +40 °C.), etc.
Goed bestand tegen drukstoten en kan met heet water of stoom (max. +110 °C./10min.) gereinigd worden.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C. Barstdruk 18 bar.
Binnenwand	wit glad, NR rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel, met kunststof (PET) spiraal.
Buitenwand	blauw doekafdruk, NR rubber.
Toepassing	gebruik op RMO-wagens en levensmiddelenindustrie.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006 - FDA 21CFR177.2600 - BFR.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5850340	40 x 51	6	970	140	70	40
5850351	51 x 65	6	1340	150	70	40
5850363	63 x 77	6	1720	200	70	40
5850370	70 x 83	6	2000	230	70	40
5850376	76 x 92	6	2240	250	70	40

Reinigingsvoorschriften Trelleborg zie pagina 55.

Voedingsmiddelenslang Trelleborg Alikler G2 NBR

Zeer soepele slang, bestand tegen zware werkomstandigheden. Geschikt voor doorvoer van melk, wijn, bier, vruchtensappen, vetten en oliën, alcohol (tot 96% bij +40 °C.), etc.
Goed bestand tegen drukstoten en kan met heet water of stoom (max. +130 °C./10min.) gereinigd worden.

Temperatuur	-30 °C. tot +100 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand	wit glad, NBR rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	blauw doekafdruk, NBR/PVC rubber.
Toepassing	proceslijnen in de zuivel- en levensmiddelenindustrie.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006 - FDA 21CFR177.2600 - BFR.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5850225	25 x 37	10	920	40	90	40
5850232	32 x 44	10	1100	55	90	40
5850238	38 x 50	10	1260	65	90	40
5850250	50 x 62	10	1770	100	90	40
5850253	53 x 65	10	1860	110	90	40
5850263	63 x 76	10	2240	135	90	40
5850275	75 x 90	10	3290	190	90	40
58502100	100 x 116	10	4400	400	90	40

Reinigingsvoorschriften Trelleborg zie pagina 55.

Voedingsmiddelenslang MTG MASTERMILK NBR

Zeer soepele lichtgewicht slang die zeer geschikt is in een omgeving waar maximale flexibiliteit en een bestendigheid tegen zware werkomstandigheden vereist zijn. Geschikt voor doorvoer van vettige voedingsmiddelen. Kan met heet water of stoom (max. +130 °C.) gereinigd worden voor 30 min. en is bestand tegen alle gangbare reiniging- en desinfectie producten.

Temperatuur	-20 °C. tot +90 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand	wit glad, NBR rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	blauw doekafdruk, synthetisch rubber.
Toepassing	levensmiddelenindustrie en laad-/losplatforms.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006, FDA , BgVV, RAL en M.D. 21/03/73 en volgend.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5858025	25 x 36	10	740	75	90	40
5858032	32 x 43	10	900	90	90	40
5858038	38 x 50	10	1200	110	90	40
5858040	40 x 52	10	1250	120	90	40
5858045	45 x 57	10	1500	130	90	40
5858050	50 x 62	10	1550	150	90	40
5858063	63 x 76	10	2200	190	90	40
5858075	75 x 89	10	2550	220	90	40
5858100	100 x 115	10	4250	500	90	40

Reinigingsvoorschriften MTG zie pagina 56.

Voedingsmiddelenslang MTG MASTERMILK HD NBR

Soepele lichtgewicht slang geschikt in een omgeving waar een flexibele slang vereist is die bestand is tegen zware werkomstandigheden. Geschikt voor doorvoer van vettige voedingsmiddelen. Kan met heet water of stoom (max. +130 °C.) gereinigd worden voor 30 min. en is bestand tegen alle gangbare reiniging- en desinfectie producten.

Temperatuur	-20 °C. tot +90 °C. Barstdruk 48 bar.
Binnenwand	wit glad, NBR rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	blauw doekafdruk, synthetisch rubber.
Toepassing	levensmiddelenindustrie en laad-/losplatforms.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006, FDA , BgVV, RAL en M.D. 21/03/73 en volgend.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5850625	25 x 37	16	830	75	90	40
5850632	32 x 44	16	1000	80	90	40
5850638	38 x 51	16	1300	110	90	40
5850650	50 x 64	16	1750	150	90	40
5850665	63 x 79	16	2450	190	90	40
5850675	75 x 91	16	3150	220	90	40
58506100	100 x 116	16	4500	500	90	40

Reinigingsvoorschriften MTG zie pagina 56.

Voedingsmiddelenslang MTG IMPERIA/CLC/10 NBR/CR

Zeer hoogwaardige en soepele levensmiddelenslang met spiegelgladde binnenwand, bestand tegen zware werkomstandigheden. Geschikt voor doorvoer van vettige voedingsmiddelen.
Kan met heet water of stoom (max. +130 °C.) gereinigd worden voor 30 min. en is bestand tegen alle gangbare reiniging- en desinfectie producten. Slang is licht in gewicht en zeer flexibel.

Temperatuur	-20 °C. tot +90 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand	wit glad, NBR rubber (voedselbestendig).
inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	blauw gegolfd doekafdruk, CR rubber.
Toepassing	levensmiddelenindustrie, zuivelindustrie. transport als laad-/losslang.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006, FDA , BgVV, RAL en M.D. 21/03/73 en volgend.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5859038	38 x 51	10	1320	120	80	40
5859050	50 x 64	10	1780	150	80	40
5859063	63 x 78	10	2400	220	80	40
5859075	75 x 90	10	2820	260	80	40
5859100	100 x 116	10	4350	350	80	40

Reinigingsvoorschriften MTG zie pagina 56.

Voedingsmiddelenslang MTG IMPERIA/10 NBR/CR

Zeer hoogwaardige levensmiddelenslang met spiegelgladde binnenwand, bestand tegen zware werkomstandigheden. Geschikt voor doorvoer van vettige voedingsmiddelen.
Kan met heet water of stoom (max. +130 °C.) gereinigd worden voor 30 min. en is bestand tegen alle gangbare reiniging- en desinfectie producten.
Door de spiegelgladde binnenwand is de slang goed te reinigen.

Temperatuur	-20 °C. tot +90 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand	wit glad, NBR rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel.
Buitenwand	blauw doekafdruk, CR rubber.
Toepassing	levensmiddelenindustrie, zuivelindustrie.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006, FDA , BgVV, RAL en M.D. 21/03/73 en volgend.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5850410	10 x 20	10	270	70	40
5850413	13 x 23	10	350	80	40
5850419	19 x 31	10	470	120	40
5850425	25 x 39	10	770	150	40
5850432	32 x 48	10	1420	200	40
5850438	38 x 56	10	1930	230	40
5850450	50 x 70	10	2790	300	40
5850463	63 x 87	10	4160	460	40
5850475	75 x 105	10	5950	560	40
5850499	100 x 120	10	3400	800	40

Reinigingsvoorschriften MTG zie pagina 56.

Reinigingsslang Trelleborg BIOVAST NBR/PVC

Voedselbestendige reinigingsslang voor de voedingsmiddelenindustrie.
Buitenwand geeft niet af en is zeer goed bestand tegen plantaardige en dierlijke vetten en hitte.
Slang is geschikt voor doorvoer van levensmiddelen, heet water en uit te stomen tot +165 °C.
Geschikt voor montage op haspel. Na gebruik water aflaten. Niet geschikt als stoomslang in een gesloten systeem.

Temperatuur	-20 °C. tot +100 °C. (stoom tot +165 °C.) Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	wit glad, NBR rubber (voedsel- en oliebestendig).
Inlage	textiel.
Buitenwand	blauw glad, NBR/PVC rubber (niet aflatend, oliebestendig).
Toepassing	doorvoer van levensmiddelen, reiniging in levensmiddelenindustrie met heet water en stoom.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006, FDA 21CFR177.2600, BfR. XXI cat.2.

artikelnr. blauw	artikelnr. rood	diameter mm.	werkdruk bar +100 °C.	werkdruk bar +165 °C.	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5850013	5850013R	13 x 23	20	6	360	65	40/80
5850016	5850016R	16 x 26	20	6	430	85	40/80
5850019	5850019R	19 x 31	20	6	590	100	40/80
5850025	5850025R	25 x 37	20	6	690	125	40

Reinigingsvoorschriften Trelleborg zie pagina 55.

Reinigingsslang MTG STEAM EPDM

Voedselbestendige reinigingsslang voor de voedingsmiddelenindustrie.
Slang is geschikt voor doorvoer van levensmiddelen, heet water en uit te stomen tot +164 °C.
Geschikt voor montage op haspel. Na gebruik water aflaten. Niet geschikt als stoomslang in een gesloten systeem.

Temperatuur	-30 °C. tot +164 °C. Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	wit glad, EPDM rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel.
Buitenwand	blauw doekafdruk, EPDM rubber, niet aflatend.
Toepassing	doorvoer van levensmiddelen, reiniging in levensmiddelenindustrie met heet water en stoom.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006, FDA.

artikelnr. blauw	artikelnr. rood	diameter mm.	werkdruk bar +100 °C.	werkdruk bar +164 °C.	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5608010	5609010	10 x 20	20	6	270	75	40
5608013	5609013	13 x 23	20	6	320	100	40
5608016	5609016	16 x 28	20	6	480	120	40
5608019	5609019	19 x 31	20	6	540	160	40
5608025	5609025	25 x 39	20	6	820	200	40
5608032		32 x 46	20	6	1040	260	40
5608038		38 x 54	20	6	1400	300	40
5608050		50 x 67	20	6	1760	380	40

Reinigingsvoorschriften MTG zie pagina 56.

Drinkwaterslang MTG AQUA ADT-K TP

Flexibele slang voor doorvoer van drinkwater. De slang voldoet aan de nieuwe UBA Leitlinie vor drinkwater tot 60 °C., DVGW Arbeitsblatt W270. Geen microbiologische aantasting van het drinkwater.

Temperatuur	-30 °C. tot +90 °C. Barstdruk 3 x werkdruk.
Binnenwand	spiegelglad transparant, technopolymeer, reuk- en smaakloos.
Inlage	textiel.
Buitenwand	blauw doekafdruk, slijtvast en weerbestendig.
Toepassing	doorvoer van drinkwater, proceswater, gedestilleerd water en gedemineraliseerd water.
Norm	UBA Leitlinie 60 °C., DVGW W-270, EC10/2011, EC1935/2004, BfR en FDA.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5840010	10 x 17	20	130	60	40
5840013	13 x 20	20	190	70	40
5840016	16 x 23	16	230	90	40
5840019	19 x 27	16	310	120	40
5840025	25 x 34	14	440	150	40
5840032	32 x 44	14	780	190	40
5840038	38 x 51	10	1050	240	40
5840050	50 x 64	10	1330	300	40

Overige maten op aanvraag. Certificaten op aanvraag.

Reinigingsvoorschriften MTG zie pagina 56.

Afzuigslang ALFASPIR PVC

Soepele afzuigslang met slagvaste PVC spiraal.
Zeer licht in gewicht, geschikt voor middelzware werkomstandigheden.

Temperatuur	-0 °C. tot +60 °C.
Binnenwand	glad.
Buitenwand	geribbeld, met kunststof spiraal, kleur grijs.
Toepassing	afzuigen van lucht, gassen, poeders, zaagsel, stof en ventilatie.

artikelnr.	diameter mm.	wand mm	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5150020	20	0,75	125	30	50	50
5150025	25	0,75	150	30	50	50
5150030	30	0,80	190	40	50	50
5150032	32	0,80	205	40	45	50
5150035	35	0,80	235	45	45	50
5150038	38	0,80	255	45	45	50
5150040	40	0,85	290	50	40	50
5150045	45	0,85	360	60	40	50
5150050	50	0,85	440	60	40	50
5150055	55	0,85	460	65	40	50
5150060	60	0,85	500	70	40	50
5150063	63	0,90	535	75	40	50
5150070	70	0,90	590	85	40	50
5150076	76	0,90	640	95	40	50
5150080	80	0,95	740	115	40	50
5150090	90	0,95	850	130	40	50
5150100	100	1,00	970	140	40	30
5150110	110	1,00	1050	150	40	30
5150120	120	1,00	1150	160	40	30
5150127	125	1,00	1240	165	40	30
5150130	130	1,10	1650	170	35	30
5150140	140	1,10	1440	180	35	30
5150150	150	1,10	1700	180	35	20
5150160	160	1,15	1900	200	35	20
5150170	170	1,15	2350	245	30	20
5150180	180	1,15	2200	290	30	20
5150200	200	1,20	2600	380	25	20
5150250	250	1,20	3600	470	25	10
5150300	300	1,30	4500	560	25	10

Afzuigslang PU – XL PU

Hydrolysebestendige polyurethaan afzuigslang voorzien van verkoperde verenstalen spiraal. Zeer licht, zeer flexibel en slijtvast. Bestand tegen minerale oliën. Goed te comprimeren.
Geschikt voor droge levensmiddelen.

Temperatuur	-40 °C. tot +100 °C.
Binnenwand	glad.
Buitenwand	licht geribbeld, transparant met stalen spiraal.
Toepassing	afzuigen en afvoeren van abrasieve stoffen, gassen en dampen.
Norm	EC1935/2004, EC10/2011 en FDA richtlijn 21CFR177.2600.

artikelnr.	diameter mm.	wand mm.	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5151025XL	25	0,4	130	18	30	10
5151030XL	30	0,4	170	21	30	10
5151040XL	40	0,4	230	28	25	10
5151050XL	50	0,4	300	35	20	10
5151060XL	60	0,4	340	42	16	10
5151070XL	70	0,4	400	49	14	10
5151075XL	75	0,4	430	53	10	10
5151080XL	80	0,4	460	56	10	10
5151090XL	90	0,4	490	65	9	10
5151100XL	100	0,4	510	70	9	10
5151110XL	110	0,4	550	78	8	10
5151120XL	120	0,4	600	85	8	10
5151127XL	125	0,4	650	88	8	10
5151140XL	140	0,4	710	95	6	10
5151150XL	150	0,4	780	105	6	10
5151160XL	160	0,4	840	112	5	10
5151180XL	180	0,4	910	125	5	10
5151200XL	200	0,4	1050	140	5	10
5151250XL	250	0,4	1250	175	4	10
5151300XL	300	0,4	1550	210	3	10
5151350XL	350	0,4	1800	245	2	10
5151400XL	400	0,4	2100	280	2	10
5151450XL	450	0,4	2350	315	1	10
5151500XL	500	0,4	2620	350	1	10

Op aanvraag: antistatisch $R \leq 10^8 \Omega$

Afzuigslang PU – L PU

Hydrolysebestendige polyurethaan afzuigslang voorzien van verkoperde verenstalen spiraal. Zeer licht, flexibel en slijtvast. Bestand tegen minerale oliën.
Geschikt voor droge levensmiddelen.

Temperatuur	-40 °C. tot +100 °C.
Binnenwand	glad.
Buitenwand	licht geribbeld, transparant met stalen spiraal.
Toepassing	afzuigen en afvoeren van abrasieve stoffen, granulaten en schaafsel.
Norm	EC1935/2004, EC10/2011 en FDA richtlijn 21CFR177.2600.

artikelnr.	diameter mm.	wand mm.	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5151025	25	0,7	160	25	55	10
5151032	32	0,7	185	30	55	10
5151035	35	0,7	200	35	50	10
5151038	38	0,7	220	38	45	10
5151040	40	0,7	400	40	40	10
5151050	50	0,7	450	50	25	10
5151060	60	0,7	480	60	25	10
5151063	63	0,7	530	63	25	10
5151070	70	0,7	580	80	25	10
5151076	75	0,7	630	90	20	10
5151080	80	0,7	650	80	20	10
5151090	90	0,7	780	100	20	10
5151100	100	0,7	840	100	18	10
5151110	110	0,7	900	110	18	10
5151120	120	0,7	950	120	20	10
5151127	125	0,7	980	127	15	10
5151130	130	0,7	1000	130	13	10
5151140	140	0,7	1060	140	10	10
5151150	150	0,7	1120	150	10	10
5151160	160	0,7	1200	160	8	10
5151180	180	0,7	1450	180	7	10
5151200	200	0,7	1500	200	5	10
5151225	225	0,7	1850	225	4	10
5151250	250	0,7	1950	250	4	10
5151280	280	0,7	2170	320	2	10
5151300	300	0,7	2450	300	2	10
5151350	350	0,7	2840	350	2	10

Op aanvraag: antistatisch $R \leq 10^8 \Omega$

Brugklemmen voor PU afzuigslangen zie pagina 136.

Afzuigslang PU – M PU

Middelzware kwaliteit hydrolysebestendige polyurethaan afzuigslang voorzien van verkoperde verenstalen spiraal. Zeer licht, flexibel en slijtvast. Bestand tegen minerale oliën.
Geschikt voor droge levensmiddelen.

Temperatuur	-40 °C. tot +100 °C.
Binnenwand	glad.
Buitenwand	licht geribbeld, transparant met stalen spiraal.
Toepassing	aanzuigen en afvoeren van abrasieve stoffen, schaafsel, granulaten.
Norm	EC1935/2004, EC10/2011 en FDA richtlijn 21CFR177.2600.

artikelnr.	diameter mm.	wand mm.	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5151038M	38	1,4	520	57	75	10
5151040M	40	1,4	560	60	70	10
5151050M	50	1,4	670	75	60	10
5151060M	60	1,4	790	90	55	10
5151063M	63	1,4	810	95	55	10
5151070M	70	1,4	900	105	50	10
5151075M	75	1,4	980	113	50	10
5151080M	80	1,4	1090	120	45	10
5151090M	90	1,4	1230	135	45	10
5151100M	102	1,4	1360	150	40	10
5151110M	110	1,4	1380	165	35	10
5151120M	120	1,4	1420	180	30	10
5151127M	125	1,4	1540	188	25	10
5151130M	130	1,4	1600	195	20	10
5151140M	140	1,4	1750	210	20	10
5151150M	150	1,4	1820	225	20	10
5151160M	160	1,4	2150	240	20	10
5151180M	180	1,4	2550	270	15	10
5151200M	200	1,4	2920	300	15	10
5151225M	225	1,4	3250	338	10	10
5151250M	250	1,4	3570	375	10	10
5151300M	300	1,4	4310	450	10	10

Op aanvraag: antistatisch $R \leq 10^8\,\Omega$

Brugklemmen voor PU afzuigslangen zie pagina 136.

Afzuigslang PU – H PU

Zware kwaliteit hydrolysebestendige polyurethaan afzuigslang voorzien van verkoperde verenstalen spiraal. Flexibel en zeer slijtvast. Bestand tegen minerale oliën. Geschikt voor droge levensmiddelen.

Temperatuur	-40 °C. tot +100 °C.
Binnenwand	glad.
Buitenwand	licht geribbeld, transparant met stalen spiraal.
Toepassing	aanzuigen en doorvoeren van abrasieve stoffen, zand, kiezel, granulaten.
Norm	EC1935/2004, EC10/2011 en FDA richtlijn 21CFR177.2600.

artikelnr.	diameter mm.	wand mm.	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5151050H	50	2,0	1000	200	95	10
5151075H	75	2,0	1510	300	95	10
5151100H	100	2,0	2130	400	90	10
5151127H	125	2,0	2560	500	90	10
5151150H	150	2,0	4080	600	85	10
5151200H	200	2,0	5450	800	85	10

Op aanvraag: antistatisch $R \leq 10^8 \Omega$

Afzuigslang PU – XH PU

Extreem zware kwaliteit hydrolysebestendige polyurethaan afzuigslang voorzien van verkoperde verenstalen spiraal. Flexibel en extreem slijtvast. Bestand tegen minerale oliën.
Geschikt voor droge levensmiddelen.

Temperatuur	-40 °C. tot +100 °C.
Binnenwand	glad.
Buitenwand	licht geribbeld, transparant met stalen spiraal.
Toepassing	transportslang voor abrasieve stoffen, zand, kiezel, granulaten.
Norm	EC1935/2004, EC10/2011 en FDA richtlijn 21CFR177.2600.

artikelnr.	diameter mm.	wand mm.	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5151050XH	50	2,5	1350	125	85	10
5151075XH	76	2,5	1950	190	80	10
5151100XH	102	2,5	2590	250	70	10
5151127XH	127	2,5	3150	312	65	10
5151150XH	152	2,5	3720	375	55	10
5151200XH	203	2,5	4400	500	41	10
5151250XH	254	2,5	5500	625	32	10

Op aanvraag: antistatisch $R \leq 10^8 \Omega$

Brugklemmen voor PU afzuigslangen zie pagina 136.

Smartflex afzuigslang

is een helder transparante polyurethaan afzuigslang speciaal geschikt voor de hout- en granulaatverwerkende industrie, waar steeds vaker producten gevraagd worden die moeilijk ontvlambaar en/of anti-statisch zijn.
Doordat de Smartflex permanent anti-statisch is, is de slang bijzonder geschikt voor toepassing in EX zones 2014/34/EU als de spiraal geaard wordt.

De Smartflex is niet geschikt voor levensmiddelen.

Afzuigslang Smartflex 0,7 PU

Hydrolysebestendige polyurethaan afzuigslang voorzien van verkoperde verenstalen spiraal. Zeer licht, flexibel en slijtvast. Bestand tegen minerale oliën.

- Permanent anti statisch R ≤ 10^8 Ω, ATEX 2014/34/EU.
- Moeilijk ontvlambaar, DIN4102 B1.
- Hydrolyse en microben bestendig.

Temperatuur	-40 °C. tot +100 °C.
Binnenwand	glad, helder transparant.
Buitenwand	licht geribbeld, transparant met stalen spiraal.
Toepassing	afzuigen en afvoeren van abrasieve stoffen, granulaten en schaafsel.
Norm	DIN4102 B1, TRGS 727, BGI 739-2, ATEX 2014/34/EU

artikelnr.	diameter mm.	wand mm.	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5163040	40	0,7	400	40	40	10
5163050	50	0,7	450	50	25	10
5163055	55	0,7	480	60	25	10
5163060	60	0,7	530	63	25	10
5163070	70	0,7	580	80	25	10
5163075	75	0,7	630	90	20	10
5163080	80	0,7	650	80	20	10
5163100	100	0,7	840	100	18	10
5163110	110	0,7	900	110	18	10
5163120	120	0,7	950	120	20	10
5163125	125	0,7	980	127	15	10
5163130	130	0,7	1000	130	13	10
5163140	140	0,7	1060	140	10	10
5163150	150	0,7	1120	150	10	10
5163160	160	0,7	1200	160	8	10
5163180	180	0,7	1450	180	7	10
5163200	200	0,7	1500	200	5	10
5163225	225	0,7	1850	225	4	10
5163250	254	0,7	1950	250	4	10
5163280	279	0,7	2170	320	2	10
5163300	305	0,7	2450	300	2	10
5163350	350	0,7	2840	350	2	10

Brugklemmen voor PU afzuigslangen zie pagina 136.

Afzuigslang Smartflex 1,0 PU

Middelzware kwaliteit hydrolysebestendige polyurethaan afzuigslang voorzien van verkoperde verenstalen spiraal. Zeer licht, flexibel en slijtvast. Bestand tegen minerale oliën.

- Permanent anti statisch R ≤ 10^8 Ω, ATEX 2014/34/EU.
- Moeilijk ontvlambaar, DIN4102 B1.
- Hydrolyse en microben bestendig.

Temperatuur	-40 °C. tot +100 °C.
Binnenwand	glad, helder transparant.
Buitenwand	licht geribbeld, transparant met stalen spiraal.
Toepassing	aanzuigen en afvoeren van abrasieve stoffen, schaafsel, granulaten.
Norm	DIN4102 B1, TRGS 727, BGI 739-2, ATEX 2014/34/EU

artikelnr.	diameter mm.	wand mm.	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5164040	40	1,0	350	33	45	10
5164050	50	1,0	410	42	18	10
5164060	60	1,0	470	52	30	10
5164075	75	1,0	610	67	25	10
5164080	80	1,0	650	72	20	10
5164100	102	1,0	950	93	23	10
5164110	110	1,0	1020	107	20	10
5164120	120	1,0	1080	113	20	10
5164125	125	1,0	1130	117	20	10
5164140	140	1,0	1180	133	15	10
5164150	150	1,0	1250	145	15	10
5164160	160	1,0	1340	155	15	10
5164180	180	1,0	1680	175	12	10
5164200	200	1,0	1870	195	10	10
5164225	225	1,0	2110	219	9	10
5164250	250	1,0	2350	247	9	10
5164300	300	1,0	3080	297	7	10

Afzuigslang Smartflex 1,4 PU

artikelnr.	diameter mm.	wand mm.	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5165040	40	1,4	560	60	70	10
5165050	50	1,4	670	75	60	10
5165060	60	1,4	790	90	55	10
5165070	70	1,4	900	105	50	10
5165075	75	1,4	980	113	50	10
5165080	80	1,4	1090	120	45	10
5165100	102	1,4	1360	150	40	10
5165110	110	1,4	1380	165	35	10
5165120	120	1,4	1420	180	30	10
5165125	125	1,4	1540	188	25	10
5165130	130	1,4	1600	195	20	10
5165140	140	1,4	1750	210	20	10
5165150	150	1,4	1820	225	20	10
5165160	160	1,4	2150	240	20	10
5165180	180	1,4	2550	270	15	10
5165200	200	1,4	2920	300	15	10
5165225	225	1,4	3250	338	10	10
5165250	250	1,4	3570	375	10	10
5165300	300	1,4	4310	450	10	10

Kabelbeschermslang ELECTROFLEX PVC

Soepele slang uit zelfdovend PVC met spiraal

Temperatuur	-10 °C. tot +60 °C.
Binnenwand	glad.
Buitenwand	geribbeld met kunststof spiraal, kleur zwart.
Toepassing	kabelbescherming, vijverslang.

artikelnr.	diameter mm.	wand mm	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5150012Z	12	1,0	80	20	55	30
5150019Z	19	1,0	125	25	55	30
5150020Z	20	1,0	125	30	50	30
5150022Z	22	1,0	155	30	50	30
5150025Z	25	1,0	205	30	50	30
5150030Z	30	1,0	235	40	50	30
5150032Z	32	1,0	240	40	50	30
5150035Z	35	1,0	280	45	45	30
5150038Z	38	1,0	306	45	45	30
5150040Z	40	1,0	348	50	40	30
5150050Z	50	1,0	480	60	40	30

Afzuigslang AIRFLEX - VA PA/PVC

Grijze slang uit polyamide weefsel gedrenkt in PVC en versterkt met een stalen spiraal.
Wordt gecomprimeerd geleverd.

Temperatuur	-20 °C. tot +100 °C. (pieken tot +120 °C.).
Binnenwand	geribbeld.
Buitenwand	geribbeld met stalen spiraal, grijs.
Toepassing	afzuigen en doorvoeren van lucht, airconditioning systemen.
Norm	klasse M-1, CL-UL 94 V-O.

artikelnr.	diameter mm.	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5130051	51	125	25	6
5130063	63	150	32	6
5130076	76	180	40	6
5130089	90	215	45	6
5130102	102	280	50	6
5130110	110	300	55	6
5130120	120	325	60	6
5130127	127	345	63	6
5130140	140	380	70	6
5130152	152	410	75	6
5130160	160	450	80	6
5130180	180	505	90	6
5130203	203	570	100	6
5130228	228	640	115	6
5130254	254	795	125	6
5130279	279	875	140	6
5130305	305	955	150	6
5130314	315	985	160	6
5130356	356	1110	175	6
5130406	406	1270	200	6

Afzuigslang NEO 2S CR

Flexibele afzuigslang uit 2 lagen neopreen gecoate glasvezeldoek, met ingewerkte koperkleurige stalen spiraal. Uitwendig voorzien van een dubbel glasvezelkoord.

Temperatuur -55 °C. tot +130 °C. (pieken tot +150 °C.).
Binnenwand zwart glad.
Buitenwand zwart geribbeld met stalen spiraal.
Toepassing afzuigen van hete lucht en dampen, automotive.

artikelnr.	diameter mm.	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5135025	25	145	25	70	4
5135032	32	180	32	58	4
5135038	38	210	38	58	4
5135041	41	238	41	58	4
5135051	51	285	51	53	4
5135063	63	355	63	46	4
5135070	70	435	70	46	4
5135083	83	510	83	40	4
5135089	89	545	89	40	4
5135102	102	610	102	35	4
5135121	121	815	121	23	4
5135127	127	860	127	21	4
5135152	152	1100	152	17	4
5135160	160	1146	160	15	4
5135178	178	1275	178	14	4
5135203	203	1390	203	10	4
5135254	254	1780	254	7	4

Afzuigslang SIL 2S VQM

Flexibele afzuigslang uit 2 lagen siliconen gecoate glasvezeldoek, met ingewerkte koperkleurige stalen spiraal. Uitwendig voorzien van een dubbel glasvezelkoord.

Temperatuur -60 °C. tot +250 °C. (pieken tot +300 °C.).
Binnenwand rood glad.
Buitenwand rood geribbeld met stalen spiraal.
Toepassing afzuigen van hete lucht en dampen, automotive.

artikelnr.	diameter mm.	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5137025	25	145	25	70	4
5137032	32	180	32	58	4
5137038	38	210	38	58	4
5137041	41	238	41	58	4
5137051	51	285	51	53	4
5137063	63	355	63	46	4
5137070	70	435	70	46	4
5137083	83	510	83	40	4
5137090	89	545	89	40	4
5137102	102	610	102	35	4
5137121	121	815	121	23	4
5137127	127	860	127	21	4
5137152	152	1100	152	17	4
5137160	160	1146	160	15	4
5137178	178	1275	178	14	4
5137203	203	1390	203	10	4
5137254	254	1780	254	7	4

Afzuigslang FLEXADUX P1-S-P

TPE

Zeer flexibele TPE afzuigslang voor afzuiging van hete lucht, gassen en dampen.

Temperatuur	-40 °C. tot +100 °C.
Wand	geribbeld, zwart met stalen spiraal.
Toepassing	afzuigen van hete lucht, dampen en gassen.

artikelnr.	diameter mm.	dikte mm.	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5131013	13	0,5	70	13	80	10
5131020	20	0,5	110	20	55	10
5131025	25	0,5	170	25	45	10
5131030	30	0,5	210	30	40	10
5131040	40	0,5	240	40	30	10
5131045	45	0,5	265	45	28	10
5131050	50	0,5	290	50	25	10
5131060	60	0,5	500	60	25	10
5131065	65	0,5	540	65	25	10
5131070	70	0,5	570	70	25	10
5131075	75	0,5	630	75	20	10
5131080	80	0,5	700	80	18	10
5131090	90	0,5	750	90	16	10
5131100	100	0,5	790	100	15	10
5131110	110	0,5	825	110	13	10
5131120	120	0,5	850	120	13	10
5131125	125	0,5	980	125	12	10
5131140	140	0,5	1050	140	12	10
5131150	150	0,6	1180	150	10	10
5131160	160	0,6	1310	160	10	10
5131200	200	0,6	1690	200	9	10
5131250	250	0,6	2100	250	8	10

Stofzuigerlang antistatisch

EVA

Gewikkelde zuigslang uit EVA. De slang is zeer flexibel, licht, weerbestendig en slijtvast.
De constructie en de grondstof zorgen er voor dat de slang zijn oorspronkelijke vorm weer aanneemt, zelfs als de slang zeer sterk radiaal vervormd wordt. De slang is goed chemisch bestendig.
Permanent antistatische eigenschappen R< 10^8 Ω/mtr.

Temperatuur	-25 °C. tot +60 °C.
Binnenwand	glad.
Buitenwand	geribbeld, zwart.
Toepassing	stofzuigerslang.

artikelnr.	diameter mm.	wand mm	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5140025	25	3,5	150	25	50	20
5140032	32	4,0	220	32	50	20
5140038	38	4,5	300	38	50	20
5140045	45	5,0	370	45	50	20
5140050	50	5,0	450	50	50	20
5140060	63	5,5	600	63	50	20

Toebehoren op aanvraag.

Stoomslang Alfagomma 354AA EPDM

Soepele slang, geschikt voor de doorvoer van verzadigde stoom tot +165 °C.
Na gebruik water aflaten.

Temperatuur	-40 °C. tot +165 °C. Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber. Geleidend R < 10^6 Ω/mtr.
Inlage	textiel.
Buitenwand	zwart doekafdruk, EPDM rubber. Geleidend R < 10^6 Ω/mtr.
Toepassing	reiniging en verhitting in de chemische- en petrochemische industrie, papierindustrie en op scheepswerven.
Norm	EN ISO 6134/1A

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar +120 °C.	werkdruk bar +165 °C.	gewicht gr.	rollengte mtr.
5600013	13 x 25	15	6	430	40
5600019	19 x 33	15	6	680	40
5600025	25 x 40	15	6	900	40

Stoomslang Alfagomma 344AA EPDM

Soepele slang, geschikt voor de doorvoer van verzadigde en oververhitte stoom tot +232 °C., oververhit water en een mengsel van kokend water en stoom. Geëxtrudeerde binnenwand.
Na gebruik water aflaten.

Temperatuur	-40 °C. tot +232 °C. Barstdruk 180 bar.
Binnenwand	zwart glad, EPDM rubber. Geleidend R < 10^6 Ω/mtr.
Inlage	gevlochten staal.
Buitenwand	zwart doekafdruk, EPDM rubber. Geleidend R < 10^6 Ω/mtr. Pin pricked.
Toepassing	reiniging en verhitting in de chemische- en petrochemische industrie, papierindustrie en op scheepswerven.
Norm	EN ISO 6134/2A

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar +232 °C.	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5600113	13 x 25	18	470	130	40
5600119	19 x 33	18	870	190	40
5600125	25 x 40	18	990	250	40

Passende stoomkoppelingen vindt u op pagina 115 en 116.

Onversterkte slangen voor doorvoer van lucht, water, olie en andere stoffen.

PA12 POLYAMIDE slang PA

Polyamide heeft een zeer goede slagvastheid, hoge drukvastheid en een goede slijtvastheid.
Bestand tegen olie, vetten en hydrauliek vloeistoffen, alsmede oplosmiddelen en brandstoffen.
Standaardkleur naturel en blauw. (groen =artikelnr. + G, rood =artikelnr. + R, zwart =artikelnr. + Z).

Temperatuur -30 °C. tot +90 °C. (kortstondig tot 120 °C.) Barstdruk 4 x werkdruk.
Wand glad diverse kleuren.
Toepassing pneumatisch toepassingen.
Norm DIN 74324.

artikelnr. **naturel**	artikelnr. **blauw**	diameter mm.	werkdruk bar	rollengte mtr.
5030204	5030204B	2,5 x 4,0	30	100
5030406	5030406B	4,0 x 6,0	23	100
5030608	5030608B	6,0 x 8,0	13	100
5030810	5030810B	8,0 x 10,0	17	100
5031012	5031012B	10,0 x 12,0	10	100

PUR (98) POLYURETHAAN slang PU

Polyurethaan slang is zeer soepel. Zeer hoge slijtvastheid en zeer goede vormvastheid.
Bestand tegen olie, vetten, zuurstof en ozon. Standaardkleur blauw.

Temperatuur -20 °C. tot +70 °C. Barstdruk 4 x werkdruk.
Wand glad diverse kleuren.
Toepassing pneumatisch toepassingen.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	rollengte mtr.
5030204U	2,5 x 4,0	9	100
5030406U	4,0 x 6,0	9	100
5030608U	6,0 x 8,0	8	100
5030810U	7,0 x 10,0	9	100
5031012U	9,0 x 12,0	6	100

LDPE POLYETHYLEEN slang PE

Polyethyleen slang is bestand tegen stookolie en chemische producten.

Temperatuur -10 °C. tot +40 °C. Barstdruk 3 x werkdruk.
Wand glad diverse kleuren.
Toepassing pneumatische toepassingen.

artikelnr. **naturel**	artikelnr. **zwart**	diameter mm.	werkdruk bar	rollengte mtr.
5040406	5040406Z	4,0 x 6,0	18	100
5040608	5040608Z	6,0 x 8,0	8	100
5040810	5040810Z	8,0 x 10,0	6	100
5040911	5040911Z	9,0 x 11,0	5	100
5041012	5041012Z	10,0 x 12,0	5	100

PTFE TEFLON slang PTFE

PTFE slang is zeer goed bestand tegen hoge en lage temperaturen, oplosmiddelen en chemische stoffen. Levensmiddelenbestendige kwaliteit.

Temperatuur	-200 °C. tot +260 °C. Barstdruk 3 x werkdruk.
Binnenwand	glad.
Buitenwand	glad diverse kleuren.
Toepassing	laboratoria, leidingen voor de chemische, farmaceutische en levensmiddelen industrie.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	rollengte mtr.
50340406	4,0 x 6,0	25	100
50340608	6,0 x 8,0	17	100
50340810	8,0 x 10,0	11	100
50341012	10,0 x 12,0	10	100
50341214	12,0 x 14,0	9	100

Voor onversterkte luchtslangen van deze pagina's zijn de volgende uitvoeringen op aanvraag:

- Andere rollengten.
- Duo, trio, etc. uitvoering (voor PA en PUR slangen).
- Andere kleuren (voor alle typen).
- Spiraalslangen (voor PA en PUR slangen).

Slangen van volgende grondstoffen op aanvraag:

- Polyethyleen HDPE.
- Polypropyleen (PP).
- Polybutyleen (PB).
- Polyvinylidenfluoride (PVDF).
- Hytrel (TEEE 63).
- Santopreen (TPE).

Eigenschappen van bovenstaande grondstoffen op aanvraag.

Composietslang EN13765 Type 2 - GGE PP

Barstdruk ≥ 4x werkdruk, R ≤ 1,0 Ω/mtr.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C.
Binnenspiraal	gegalvaniseerd.
Folie	polypropyleen meerlaags.
Buitenspiraal	gegalvaniseerd.
Toepassing	doorvoer olie tot 100% aromatengehalte.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %
assemblage	50 x 62	10	1970	180	90
assemblage	65 x 78	10	2820	200	90
assemblage	80 x 95	10	3300	280	90
assemblage	100 x 118	10	3960	400	90

Composietslang EN13765 Type 3 - EGE PP

Barstdruk ≥ 4x werkdruk, R ≤ 1,0 Ω/mtr. (25, 32 en 40 mm. R ≤ 2,5 Ω/mtr.)

Temperatuur	-30 °C. tot +100 °C.
Binnenspiraal	gegalvaniseerd, PP ommanteld.
Folie	polypropyleen meerlaags.
Buitenspiraal	gegalvaniseerd.
Toepassing	doorvoer aggresieve chemicaliën en olie tot 100% aromatengehalte.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %
assemblage	25 x 37	14	840	100	90
assemblage	32 x 43	14	1030	120	90
assemblage	40 x 52	14	1260	140	90
assemblage	50 x 62	14	1550	180	90
assemblage	65 x 78	14	2510	200	90
assemblage	80 x 95	14	2880	280	90
assemblage	100 x 121	14	4700	400	90
assemblage	150 x 180	14	10800	500	90

Composietslang EN13765 Type 3 - SST PTFE

Barstdruk ≥ 4x werkdruk, R ≤ 1,0 Ω/mtr. (25, 32 en 40 mm. R ≤ 2,5 Ω/mtr.)

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C.
Binnenspiraal	RVS 304L. (316L op aanvraag)
Folie	PTFE folie meerlaags.
Buitenspiraal	RVS 304L.
Toepassing	doorvoer van zeer aggresieve en corrosieve chemicaliën.

artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %
assemblage	25 x 37	14	840	100	90
assemblage	32 x 43	14	1030	100	90
assemblage	40 x 52	14	1260	125	90
assemblage	50 x 62	14	1550	150	90
assemblage	65 x 78	14	2510	180	90
assemblage	80 x 95	14	2880	205	90
assemblage	100 x 121	14	4700	270	90
assemblage	150 x 180	14	10800	710	90

Compositie slangen worden als assemblage geleverd met de door u gewenste koppeling.
Koppelingen: Buitendraad BSP/NPT, binnendraad BSP/NPT, kamlok, flenzen, guillemin etc.

Metalen slangen

Stalen en RVS slangen kunnen worden toegepast in situaties waar door hoge temperatuur of druk, rubber slangen te kort schieten. In tegenstelling van wat veel gedacht wordt zijn metalen slangen flexibel en goed te hanteren. Tevens zijn metalen slangen geschikt als compensator.

Parallel gegolfde slang:

Worden vaak geleverd in rvs en kunnen voorzien worden van een rvs vlecht om een hogere druk te kunnen weerstaan.
De gegolfde slang wordt vaak gebruikt voor doorvoer van hete media zoals olie, stoom en ook levensmiddelen. De slangen worden af fabriek geassembleerd geleverd.

Diameter	van 4 mm. t/m 150 mm.
Temperatuur	van -270 °C. tot +600 °C. (alleen voor de slang).
Werkdruk	van 40 tot 0,5 bar zonder vlecht.
	van 100 tot 6 bar met vlecht (dynamische opstelling).
Buigradius	van 15 tot 400 mm. zonder vlecht.
	van 80 tot 1250 mm. (dynamische opstelling).
Materiaal	slang RVS316L.
	vlecht RVS304.

Gehaakte slang:

Worden vaak geleverd in verzinkte stalen uitvoering en veel toegepast voor afzuiging en doorvoer van gassen en rook en voor doorvoer van bijv. granulaten en granen.
De gehaakte slang is ook in RVS verkrijgbaar en kan geleverd worden zonder dichting en met dichting van rubber, katoen en keramiek.

Diameter	van 20 mm. t/m 500 mm.
Temperatuur	tot + 60 °C. rubber dichting.
	tot +120 °C. katoendichting.
	tot +400 °C. verzinkt met keramiekdichting.
	tot +600 °C. RVS met keramiekdichting.

Reinigingsadvies aan gebruikers van Trelleborg levensmiddelenslangen

Voordat u start met het gebruik van uw Trelleborg voedselslang:
Voor het eerste gebruik, moet u de volgende procedure volgen.
- Vul de slang met warm water (+70 °C tot + 80 °C)
- Houdt het water in de slang voor minimaal 12 uur
- Daarna de slang reinigen volgens één van de volgende schoonmaakprocedures:

Advies voor het reinigingsproces:

1) Water/Stoom

Warm water	Stoom (open systeem)
90 °C. maximum	**110 °C. gedurende max. 10minuten**
CITERDIAL - LACTADIAL - ALCODIAL - SUPERVRAC AL-EC - TRELLVAC AL-EC	
95 °C. maximum	**130 °C. gedurende max. 30 minuten**
ALIKLER - ALIKLER D - MILLESIME	

2) Chemicaliën

Salpeterzuur (HNO_3) of product met toegevoegde salpeterzuur:
Maximale concentratie: 0.1 % bij 85 °C
3 % bij kamertemperatuur

Chloor (Cl) of product met toegevoegde chloor
Maximale concentratie: 1 % bij max.70°C

Natriumhydroxide (NaOH) of product met toegevoegde natriumhydroxide
Maximale concentratie: 2 % van 60°C tot 80 °C
5 % bij kamertemperatuur

Waterstof Peroxide (H_2O_2) of product met toegevoegde waterstof peroxide
Maximum concentratie: 3% bij kamertemperatuur
Alléén voor **MILLESIME**: 1,5% bij max. 85 C

Elke reinigingscyclus moet onmiddellijk worden gevolgd door een volledige spoeling met schoon water.

Reinigingsadvies aan gebruikers van MTG levensmiddelenslangen

1) Eerste spoeling met leidingwater tussen +43 °C. en +60 °C. voor ten minste 15 minuten. Het water van de eerste spoeling moet volledig afgevoerd worden.

2) Reinigen/desinfecteren met een oplossing in heet leidingwater volgens onderstaande tabel.
Volgens voorschrift leverancier reinigingsmiddel. Als een oplossingsinterval geboden wordt dient de laagste concentratie gebruikt te worden als er meerdere reinigingscycli per dag plaats vinden. In alle andere gevallen de hoogste concentratie gebruiken.
Optimale temperatuur bij gebruik van reinigingsmiddel is 55-65 °C. voor ten minste 20-30 minuten. Reinigingswater afvoeren.

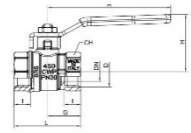
3) Tweede spoeling met leidingwater van minimaal 5 minuten om resten van desinfectant weg te spoelen.

Medium	Concentratie	Temperatuur
Heet water	0	max. 95 °C.
Stoom	0	max. 130 °C. max. 30 min.
Natrium Hydroxide	tot 2%	max. 85 °C.
	tot 5%	max. 25 °C.
Salpeterzuur	tot 0,1%	max. 85 °C.
	tot 2%	max. 25 °C.
Chloorazijnzuur	tot 1%	max. 25 °C.
Perazijnzuur	tot 1,5%	max. 25 °C.
Fosforzuur	tot 2%	max. 65 °C.
Quat ammoniumzout	tot 2%	max. 25 °C.

Kogelkraan type S50, PN30

Messing vernikkelde kogelkraan. Platte stalen Geomet hendel met rode kunststof coating.
2 x BSP binnendraad volgens ISO 228. Temperatuur -40 tot +170 °C. PED 97/23/CE. PTFE afdichtingen om de kogel en FPM O-ringen om de spindel. Van 1/2" tot en met 2" voorzien van spoelgat in de kogel. Alle kranen zijn minimaal 24 uur getest op lekdichtheid.

Binnendraad x binnendraad



artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	L mm.	A mm.	H mm.	I mm.	PN bar
4029006	1/4	8	39	82	38,0	9	40
4029010	3/8	10	39	82	38,0	9	40
4029012	1/2	14	44	82	39,5	11	30
4029019	3/4	18	52	100	43,5	12	30
4029025	1	23	62	120	52,0	14	30
4029032	1 1/4	29	73	120	57,0	15	30
4029038	1 1/2	36	86	158	75,5	17	30
4029050	2	45	101	158	82,5	19	30

Binnendraad x buitendraad

artikelnr.	bi.x bu.dr. draad "	DN mm.	L mm.	A mm.	H mm.	I mm.	PN bar
4029112	1/2	14	44	82	39,5	11	30
4029119	3/4	18	52	100	43,5	12	30
4029125	1	23	62	120	52,0	14	30
4029132	1 1/4	29	73	120	57,0	15	30
4029138	1 1/2	36	86	158	75,5	17	30
4029150	2	45	101	158	82,5	19	30

Binnendraad x binnendraad met T-hendel

Gegoten aluminium T-hendel.

artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	L mm.	H mm.	I mm.	PN bar
4029006V	1/4	8	39	38,0	9	40
4029010V	3/8	10	39	38,0	9	40
4029012V	1/2	14	44	39,5	11	30
4029019V	3/4	18	52	43,5	12	30
4029025V	1	23	62	52,0	14	30

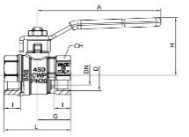
Binnendraad x buitendraad met T-hendel

Gegoten aluminium T-hendel.

artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	L mm.	H mm.	I mm.	PN bar
4029112V	1/2	14	44	39,5	11	30
4029119V	3/4	18	52	43,5	12	30
4029125V	1	23	62	52,0	14	30

Kogelkraan type S85, PN40

Industrie kwaliteit, messing vernikkelde kogelkraan, met volle doorlaat. Platte stalen Geomet hendel met zwarte kunststof coating. (2 1/2", 3" en 4" rode hendel) 2 x BSP binnendraad volgens EN10226. PTFE afdichtingen om de kogel en de spindel. Temperatuur –40 °C. tot + 170 °C. PED 97/23/CE.
Alle kranen zijn minimaal 24 uur getest op lekdichtheid.



artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	L mm.	A mm.	H mm.	I mm.	PN bar
4020601	1/4	8	45	82	39,5	12	40
4020101	3/8	10	45	82	39,5	12	40
4021201	1/2	15	59	100	43,0	15	40
4021901	3/4	20	64	120	50,5	17	40
4022501	1	25	81	120	54,5	21	40
4023201	1 1/4	32	93	158	76,0	23	40
4023801	1 1/2	40	102	158	82,0	23	40
4025001	2	50	121	158	89,0	26	40
4026301	2 1/2	65	136	255	132,0	22	30
4027501	3	80	157	255	150,0	25	30
4021001	4	100	191	255	154,0	29	30

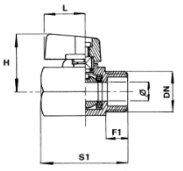
Mini kogelkraan, 15 bar

Messing verchroomde mini kogelkraan. Vernauwde doorlaat.
2 x BSP binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	F mm.	S mm.	H mm.	L mm.	PN bar
4020608	1/4	8	11	40	28	19	10
4021008	3/8	8	11	40	28	19	10
4021208	1/2	10	11	44	30	23	10
4021908	3/4	15	12	48	33	26	10

Mini kogelkraan, 15 bar

Messing verchroomde mini kogelkraan. Vernauwde doorlaat.
BSP binnendraad x buitendraad.

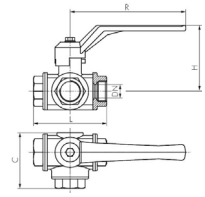


artikelnr.	bi.x bu.dr. draad "	DN mm.	F mm.	S mm.	H mm.	L mm.	PN bar
4020609	1/4	8	10	40	28	19	10
4021009	3/8	8	10	40	28	19	10
4021209	1/2	10	11	43	33	23	10
4021909	3/4	15	12	47	37	26	10

Kogelkraan 3-weg T of L boring, PN40 (CE)

Messing verchroomde drieweg kogelkraan met BSP binnendraad. Hendel aluminium, roodgelakt.
Druk mogelijk op alle zijden. Temperatuur –10 °C. tot +120 °C.
Uitgevoerd met **T-boring**. Stroomrichting: links, rechts, links en rechts.
Uitgevoerd met **L-boring**. Stroomrichting: links of rechts.

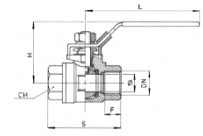
artikelnr. T-boring	artikelnr. L-boring	binnen draad "	DN mm.	werkdruk bar	C mm.	H mm.	L mm.
4020603	4020606	1/4	10	55	60	65	77
4021003	4021006	3/8	12	55	60	65	77
4021203	4021206	1/2	14	50	60	65	77
4021903	4021906	3/4	18	50	71	83	92
4022503	4022506	1	23	45	82	96	104
4023203	4023206	1 1/4	29	35	93	102	118
4023803	4023806	1 1/2	36	35	103	109	138
4025003	4025006	2	45	35	129	139	162



Kogelkraan RVS 316, 3-weg PN70

Huis, kogel, spindel RVS 316. Moer RVS 304. Afdichtingen PTFE met 25% glasvezel.
Temperatuur van -50 °C tot +200 °C. Voorzien van ISO 5211 opbouwflens.
3 x BSP binnendraad volgens DIN259/2999. De hendel is vergrendelbaar.

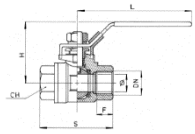
artikelnr. L-boring	artikelnr. T-boring	binnen draad "	DN mm.	S mm.	H mm.	L mm.	PN bar
4020613	4020616	1/4	10	64	60	132	70
4021013	4021016	3/8	10	64	60	132	70
4021213	4021216	1/2	13	75	60	132	70
4021913	4021916	3/4	16	84	73	155	70
4022513	4022516	1	20	101	80	155	70
4023213	4023216	1 1/4	25	119	85	155	70
4023813	4023816	1 1/2	32	130	103	210	70
4025013	4025016	2	38	151	110	210	70



Kogelkraan RVS 316, 2-delig

Roestvrijstalen kogelkraan, 2-delig. Volle doorlaat. 2 x binnendraad, Met vergrendelbare hendel.
Huis, kogel, spindel RVS 316. Moer RVS 304. Afdichtingen PTFE met 25% glasvezel.
Temperatuur van -50 °C tot +230 °C. 2 x BSP binnendraad volgens DIN259/2999.

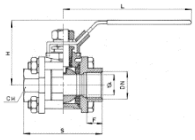
artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	F mm.	S mm.	H mm.	L mm.	PN bar
4020604	1/4	12	8,5	49	51	95	80
4021004	3/8	12	8,5	49	51	95	80
4021204	1/2	15	13,0	57	55	95	80
4021904	3/4	20	14,0	65	59	110	80
4022504	1	25	16,5	78	73	135	80
4023204	1 1/4	32	17,5	90,5	78	135	70
4023804	1 1/2	38	18,5	105	91	165	70
4025004	2	50	24,0	127	99	165	55
4026304	2 1/2	65	31,0	160	130	215	55
4027504	3	76	34,2	180	142	215	55
40210004	4	94	51,5	220	165	295	55



Kogelkraan RVS 316, 3-delig

Roestvrijstalen kogelkraan, 3-delig. Volle doorlaat. 2 x binnendraad.
Huis, kogel, spindel RVS 316. Moer RVS 304. Afdichtingen PTFE met 25% glasvezel.
Temperatuur van -50 °C tot +230 °C. 2 x BSP binnendraad volgens DIN259/2999.
De hendel is vergrendelbaar.

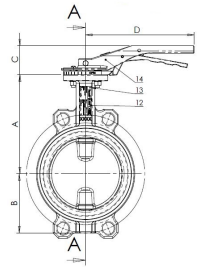
artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	F mm.	S mm.	H mm.	L mm.	PN bar
4020605	1/4	12	13,0	59	51	95	80
4021005	3/8	12	13,0	59	51	95	80
4021205	1/2	15	14,5	64	55	95	80
4021905	3/4	20	16,0	75	59	110	80
4022505	1	25	18,0	85	73	135	80
4023205	1 1/4	32	20,0	94	78	135	70
4023805	1 1/2	38	21,0	110	91	165	70
4025005	2	50	25,0	132	99	165	55
4026305	2 1/2	65	32,0	167	130	215	55
4027505	3	76	35,0	187	142	215	55
40210005	4	94	52,0	230	172	310	55



De kraan is leverbaar met pneumatische (e.w./d.w.) of elektrische bediening.

Vlinderklep 16 bar, handbediend

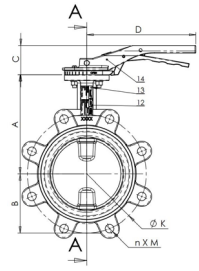
Wafer type vlinderklep met epoxy coating GGG50 nodulair gietijzeren huis en instelbare gietijzeren handgreep. RVS316 klep. Aansluiting tussen flenzen PN 10/16 volgens EN1092-2, ANSI B16.1-5 en ASA150.
Werkdruk 16 bar. Voldoet aan de Europese PED norm 97/23/CE voor vloeistoffen cat. 3, module H.
EPDM -15 °C. tot +130 °C., pieken van -30 °C. tot +150 °C.
NBR -10 °C. tot +80 °C., pieken van -20 °C. tot +90 °C.



Wafer type

artikelnr. EPDM	artikelnr. NBR	maat DN	gew. kg.	dikte mm.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
4011041	4011040	40	2,1	32,5	135	52	52,5	180
4011051	4011050	50	2,7	42,5	140	60	52,5	180
4011066	4011065	65	3,1	45,5	150	70	52,5	180
4011081	4011080	80	3,5	45,5	156	92	52,5	180
4011101	4011100	100	4,4	51,5	169	90	52,5	180
4011126	4011125	125	6,3	55,5	190	105	58,0	220
4011151	4011150	150	7,8	55,5	200	120	58,0	220
4011201	4011200	200	14,3	59,5	224	158	65,0	450
4011251	4011250	250	20,6	67,5	265	197	65,0	450
4011301	4011300	300	28,6	77,5	303	230	65,0	450

Lug type

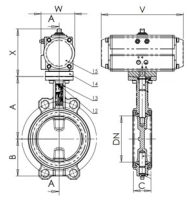


artikelnr. EPDM	maat DN	gew. kg.	dikte mm.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
4012040	40	4,0	32,5	135	52	52,5	180
4012050	50	4,6	42,5	140	60	52,5	180
4012065	65	5,6	45,5	150	70	52,5	180
4012080	80	6,6	45,5	156	92	52,5	180
4012100	100	8,1	51,5	169	90	52,5	220
4012125	125	10,4	55,5	190	105	50	220
4012150	150	12,7	55,5	200	120	50	220
4012200	200	20,2	59,5	224	158	57	318
4012250	250	32,3	67,5	265	197	57	318
4012300	300	42,7	77,5	303	230	57	318

Vlinderklep 16 bar, pneumatisch bediend

Wafer type vlinderklep GGG50, voorzien van pneumaat van geanodiseerd aluminium, met Namur aansluiting.

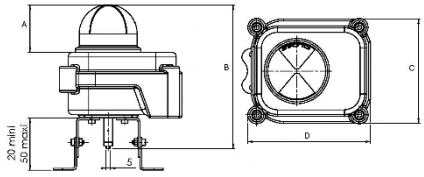
artikelnr. EPDM	artikelnr. NBR	maat DN	gew. kg.	dikte mm.	X mm.	V mm.	W mm.	ISO
4018043	4018042	40	3,1	32,5	112	146	67,5	F05
4018053	4018052	50	3,7	42,5	112	146	67,5	F05
4018068	4018067	65	4,7	45,5	128	169	80,5	F07
4018083	4018082	80	5,1	45,5	128	169	80,5	F07
4018103	4018102	100	7,1	51,5	146	210	97,0	F07
4018128	4018127	125	9,1	55,5	146	210	97,0	F07
4018153	4018152	150	12,0	55,5	154	264	103,0	F07
4018203	4018202	200	21,8	59,5	207	302	134,5	F10
4018253	4018252	250	32,4	67,5	224	398	142,0	F10
4018303	4018302	300	47,3	77,5	249	456	161,0	F10



Eindschakelaar met standmelding

Eindschakelaar voor opbouw op pneumaat, voorzien van standmelding. Aluminium huis. Elektromechanisch, 16A, 250 VAC – 0,5A. IP65. Volgens Namur standaard.

artikelnr.	maat DN	gew. kg.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
4019000	uni	0,9	51	154	112	128



5/2 weg Namurventiel

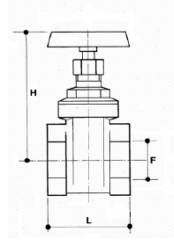
Ventiel met Namur boring voor opbouw op pneumaat. Verkrijgbaar met verschillende spoelspanningen. Lengte inclusief spoel, exclusief stekkerkap.

artikelnr.	maat DN	gew. kg.	L mm.	B mm.	H mm.	type
4019001	40 - 200	0,4	146,7	46	31,6	EV341-N01
4019002	200 - 300	0,4	146,7	46	31,6	EV341-N02

Schuifafsluiter type 205, 16 bar

Messing schuifafsluiter, volle doorlaat. Handwiel plaatstaal, roodgelakt. Volgens PED 97/23/CE
2 x binnendraad. Niet stijgende spindel.

artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	L mm.	H mm.	F mm.	PN bar
4010006L	1/4	6	33	67	11	16
4010010L	3/8	10	33	67	13	16
4010012L	1/2	12	43	68	15	16
4010019L	3/4	19	47	78	19	16
4010025L	1	25	53	93	24	16
4010032L	1 1/4	32	57	108	32	16
4010038L	1 1/2	38	61	125	37	16
4010050L	2	50	67	143	47	16
4010063L	2 1/2	63	74	175	60	16
4010075L	3	75	86	205	72	16
4010100L	4	100	98	235	93	16
4010125	5	125	107	300	117	10
4010150	6	150	113	360	143	10



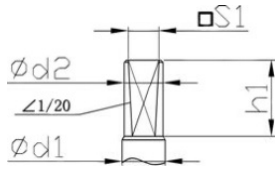
Eventueel te leveren met aluminium handwiel.

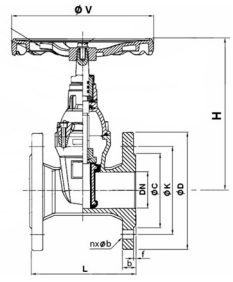
Schuifafsluiter gietijzer 16 bar, handwiel

Nodulair gietijzeren schuifafsluiter met epoxy coating GGG50. Rvs spindel, niet stijgend. Schuif nodulair gietijzer GGG50, NBR gecoat. Aansluiting tussen flenzen PN10/16 volgens EN1092-2, PN10-16. Afmeting volgens EN558-1 serie 14 en DIN3202/F4 kort. Voldoet aan de Europese richtlijn 2014/68/EU. Werkdruk 16 bar. Temperatuur -10 °C. tot +70 °C.

Wafer type

artikelnr.	maat DN	PN	gew. kg.	L mm.	H mm.	V mm.	D2 mm.	H1 mm.
4110050	50	16	8,6	150	215	200	16	37
4110065	65	16	11,3	170	235	200	16	37
4110080	80	16	14,0	180	265	254	16	37
4110100	100	16	19,9	190	315	254	16	37
4110125	125	16	24,2	200	350	315	22	37
4110150	150	16	31,8	210	385	315	22	37
4110200	200	16	49,4	230	485	315	22	37
4110201	200	10	49,4	230	485	315	22	37
4110250	250	16	84,7	250	600	406	26	37
4110251	250	10	84,7	250	600	406	26	37
4110300	300	16	106,0	270	680	406	26	37
4110301	300	10	106,0	270	680	406	26	37





Mengmestafsluiter MZ & RIV

Messing MZ afsluiter. Werkdruk 6 bar. 2 x vierkante flens.

artikelnr. MZ	artikelnr. RIV	maat "	DN mm.	flens hoh mm.	gewicht kg.
2560402		4	95	150	6,70
2560502		5	120	150	7,90
2560602	2560604	6	145	150	9,10
2560802	2560804	8	192	180	18,00

Onderdelen, hendelsets, ed. voor MZ afsluiters op aanvraag.

Mengmestafsluiter, type MZ

Messing MZ afsluiter. Werkdruk 6 bar. 2 x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	gewicht kg.
2560400	4	95	5,15
2560500	5	120	7,25
2560600	6	145	9,70
2560800	8	192	18,20

Plaatafsluiter 10 bar

Wafer type plaatafsluiter / meskantafsluiter geschikt voor water, lucht, pulp, biogas, poeders etc.
Aansluiting tussen flenzen PN 10/16 volgens EN1092-2, ANSI B16.1-5 en ASA150.
Werkdruk 10 bar. Voldoet aan de Europese PED norm 97/23/CE voor vloeistoffen cat. 3, module H.
Op aanvraag 94/9/CE ATEX groep II cat. 2 en 3.

Standaardafmetingen:

maat DN	A mm.	C mm.	D mm.
50	40	124	83
65	40	139	83
80	50	154	83
100	50	174	83
125	50	189	93
150	60	220	93
200	60	275	108
250	70	326	108
300	70	380	108

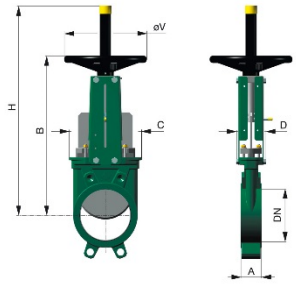
Basisuitvoering:

Huis	GG25	RVS316 C16
Pakking	PTFE	PTFE
Plaat	RVS304	RVS316
Opbouw	staal epoxy	staal epoxy
Pakkingdrukker	aluminium	RVSF8M
Afdichting	NBR	EPDM
Steunring afdichting	RVS316	RVS316
Beschermplaten	RVS304	RVS304
Temperatuur	-10/+80 °C.	0/+140 °C.

Plaatafsluiter 10 bar, handwiel

Stijgende spindel.

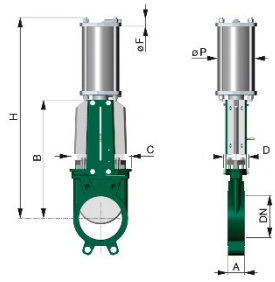
artikelnr.	maat DN	gew. kg.	B mm.	H mm.	øV mm.
4007111050	50	7,5	283	348	200
4007111065	65	9	308	388	200
4007111080	80	10	333	413	200
4007111100	100	11,5	378	488	200
4007111125	125	15,5	423	564	250
4007111150	150	18,5	474	635	250
4007111200	200	35,0	593	809	310
4007111250	250	47,0	685	946	310
4007111300	300	61,0	792	1118	310



Plaatafsluiter 10 bar, dubbelwerkende pneumatische bediening

Standaard rvs beschermplaten aan de zijkant om het mes af te schermen. Aluminium pneumaat is voorzien van 1/4" binnendraad.

artikelnr.	maat DN	gew. kg.	B mm.	H mm.	øP mm.
4007131050	50	7,5	240	412	80
4007131065	65	7,8	265	458	80
4007131080	80	8,4	290	502	80
4007131100	100	12,5	335	562	100
4007131125	125	16,4	373	642	125
4007131150	150	20,5	424	718	125
4007131200	200	35,8	533	882	160
4007131250	250	52,0	625	1044	200
4007131300	300	72,0	732	1164	200

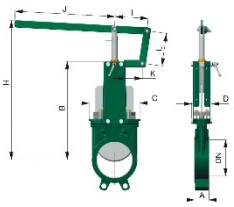


Zachte dichting Harde dichting

Op aanvraag te leveren met harde dichting.

Plaatafsluiter 10 bar, hendel

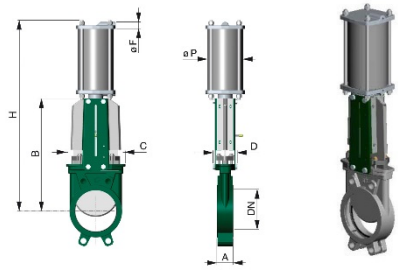
artikelnr.	maat DN	gew. kg.	B mm.	H mm.	I mm.	J mm.	L mm.
4007121050	50	7,5	240	303	140	119	140
4007121065	65	7,8	265	376	140	119	140
4007121080	80	8,4	290	450	140	119	140
4007121100	100	11,5	335	584	140	119	140
4007121125	125	14,4	373	720	140	119	140
4007121150	150	18,5	424	868	140	119	140
4007121200	200	28,8	533	1047	228	173	255
4007121250	250	41,0	625	1347	228	173	255
4007121300	300	58,0	732	1690	228	173	255



RVS Plaatafsluiter 10 bar, dubbelwerkende pneumatische bediening

Standaard rvs beschermplaten aan de zijkant om het mes af te schermen. Aluminium pneumaat is voorzien van 1/4" binnendraad. Optioneel te leveren met rvs opbouwplaten.

artikelnr.	maat DN	gew. kg.	B mm.	H mm.	øP mm.
4008232050	50	8	240	412	80
4008232065	65	9	265	458	80
4008232080	80	10	290	502	80
4008232100	100	13	335	562	100
4008232125	125	18	373	642	125
4008232150	150	23	424	718	125
4008232200	200	39	533	882	160
4008232250	250	57	625	1044	200
4008232300	300	74	732	1164	200



RVS opbouwplaten

Set rvs opbouwplaten.

artikelnr.	maat DN
4009050	50
4009051	65
4009052	80
4009053	100
4009054	125
4009055	150
4009056	200
4009057	250
4009058	300

Plaatafsluiter bidirectioneel

Wafer type bidirectionele plaatafsluiter / meskantafsluiter. Afdichting aan beide zijden van de plaat. Geschikt voor water, lucht, pulp, biogas, poeders etc. Aansluiting tussen flenzen PN 10/16 volgens EN1092-2, ANSI B16.1-5 en ASA150.
Voldoet aan de Europese PED norm 97/23/CE voor vloeistoffen cat. 3, module H.

Standaardafmetingen:

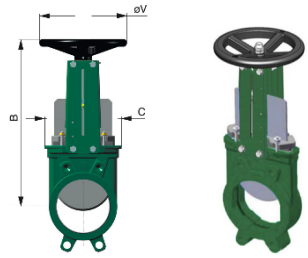
maat DN	A mm.	C mm.	D mm.	werkdruk bar
50	40	124	83	10
65	40	139	83	10
80	50	154	83	10
100	50	174	83	10
125	50	189	93	10
150	60	220	93	10
200	60	275	108	10
250	70	326	108	8
300	70	380	108	6

Basisuitvoering:

Huis	GG25	RVS316 C16
Pakking	PTFE	PTFE
Plaat	RVS304	RVS316
Opbouw	staal epoxy	staal epoxy
Pakkingdrukker	aluminium	RVSF8M
Afdichting	NBR	EPDM
Steunring afdichting	RVS316	RVS316
Beschermplaten	RVS304	RVS304
Temperatuur	-10/+80 °C.	0/+140 °C.

Plaatafsluiter bidirectioneel, handwiel, niet stijgende spindel

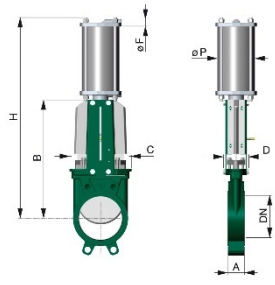
artikelnr.	maat DN	gew. kg.	B mm.	øV mm.
4005161050	50	8	291	200
4005161065	65	9	318	200
4005161080	80	10	342	200
4005161100	100	12	383	200
4005161125	125	15	420	250
4005161150	150	19	471	250
4005161200	200	35	577	310
4005161250	250	47	677	310
4005161300	300	61	777	310



Plaatafsluiter bidirectioneel, dubbelwerkende pneumatische bediening

Standaard rvs beschermplaten aan de zijkant om het mes af te schermen. Aluminium pneumaat is voorzien van 1/4" binnendraad.

artikelnr.	maat DN	gew. kg.	H mm.	øV mm.
4005131050	50	8	356	200
4005131065	65	10	380	200
4005131080	80	11	511	200
4005131100	100	13	567	200
4005131125	125	18	639	250
4005131150	150	23	715	250
4005131200	200	39	866	310
4005131250	250	57	1036	310
4005131300	300	74	1149	310



Bidirectioneel

5/2 weg ventiel

Stuurventiel voor opbouw op pneumaat. Gaten voor montage zijn in de behuizing van de afsluiter getapt. Verkrijgbaar met verschillende spoelspanningen. Lengte inclusief spoel, exclusief stekkerkap.

artikelnr.	maat DN	gew. kg.	L mm.	B mm.	H mm	type
4009001	40 - 600	0,4	146,7	46	31,6	EV341-P03

Inductieve eindschakelaar

Schakelaar signaleert open en dicht stand van de afsluiter. De montage gaten zijn al getapt in de behuizing van de afsluiter, de eindschakelaar wordt als set geleverd inclusief bevestigingmateriaal. Messing vernikkeld, IP67, NO, 10-30VDC, kabellengte 2000mm.

artikelnr.	maat DN	gew. kg.	lengte mm.	dikte mm.
4009018	50 – 150	0,4	50	M12x1
4009019	200 – 300	0,4	50	M12x1

Onderdelen van de set:

2 x eindschakelaar met kabel
1 x opbouwsteun onder
1 x opbouwsteun boven
montagemateriaal

Deflector

Op aanvraag te leveren. Wordt ingezet om slijtage te voorkomen en om medium in de dode ruimte te voorkomen. De deflector is in verschillende uitvoeringen te leveren.

Magneetafsluiters

De magneetafsluiters kunnen met elke spoelspanning (8 Watt) geleverd worden.
Verkrijgbare spoelen: 12, 24, 48, 110, 220, 380 volt AC en 12, 24 volt DC.

Magneetafsluiter messing, NC

Voorgestuurde messing magneetafsluiter met pilootventiel.
Normaal gesloten tweeweg uitvoering.
Huis messing, binnenwerk messing en RVS, membraan NBR (viton op aanvraag).
Maximale temperatuur +90 °C. (viton: stoom +130 °C.).
Drukverschil 0,1 bar.

artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	werkdruk bar	gewicht kg.	sluitingstijd sec.
4800010	3/8	12	20	1,15	1,5
4800012	1/2	12	20	1,15	1,5
4800019	3/4	19	16	2,65	3
4800025	1	25	16	2,65	3
4800032	1 1/4	35	10	2,65	10
4800038	1 1/2	40	10	4,80	10
4800050	2	50	10	4,80	18

Magneetafsluiter RVS, NC

Voorgestuurde RVS 316 magneetafsluiter met pilootventiel (1/8" en 1/4" direct gestuurd).
Normaal gesloten tweeweg uitvoering.
Huis en binnenwerk RVS 316, membraan viton. Maximale temperatuur +130 °C.
Drukverschil 0,1 bar.

artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	werkdruk bar	gewicht kg.	sluitingstijd sec.
4801004	1/8	4	6	0,33	
4801006	1/4	6	3	0,31	
4801010	3/8	12	20	1,15	1,5
4801012	1/2	12	20	1,15	1,5
4801019	3/4	19	16	2,65	3
4801025	1	25	16	2,65	3
4801032	1 1/4	35	10	2,65	10
4801038	1 1/2	40	10	4,80	10

Andere typen magneetafsluiters zijn op aanvraag te leveren.
Zwaardere spoelen zijn tegen meerprijs te leveren.

Terugslagklep horizontaal

Messing terugslagklep met hangende klep. Alleen geschikt voor horizontale montage.
Klep is voorzien van een CR dichting. Temperatuur maximaal +80 °C.

artikelnr.	binnen draad "	lengte mm.	hoogte mm.	werkdruk bar
4040010	3/8	45	32	10
4040012	1/2	47	24	10
4040019	3/4	52	26	10
4040025	1	63	31	10
4040032	1 1/4	70	37	10
4040038	1 1/2	84	48	10
4040050	2	96	50	10
4040063	2 1/2	116	67	10
4040075	3	135	76	10
4040100	4	164	91	10
4040125	5	235	140	10
4040150	6	258	151	10

Terugslagklep, type YORK

Messing veerbelaste terugslagklep. Voorzien van RVS veer, polyamide klep en NBR dichting.
Temperatuur maximaal +80 °C. Deze klep is in alle standen te installeren.

artikelnr.	binnen draad "	hoogte mm.	breedte mm.	werkdruk bar
4030601	1/4	45	29	16
4030101	3/8	45	29	16
4031201	1/2	48	30	16
4031901	3/4	53	37	16
4032501	1	59	44	16
4033201	1 1/4	66	56	10
4033801	1 1/2	71	63	10
4035001	2	80	78	10
4036301	2 1/2	93	103	6
4037501	3	104	120	6
4031001	4	119	155	6

Messing vrijstroom terugslagklep 45°

Messing terugslagklep 45°. Voorzien van Viton dichting en RVS binnenwerk.
Temperatuur maximaal +150 °C.

artikelnr.	binnen draad "	lengte mm.	hoogte mm.	werkdruk bar
4041010	3/8	48	35	35
4041012	1/2	52	36	35
4041019	3/4	63	44	35
4041025	1	75	58	35
4041032	1 1/4	91	62	25
4041038	1 1/2	102	69	25
4041050	2	118	86	25

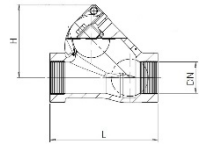
RVS vrijstroom terugslagklep 45°

RVS terugslagklep 45°. Voorzien van teflon dichting. Huis 1.4408, binnenwerk rvs 1.4401.
Temperatuur maximaal +230 °C.

artikelnr.	binnen draad "	lengte mm.	hoogte mm.	werkdruk bar
4042006R	1/4	65	38	40
4042010R	3/8	65	38	40
4042012R	1/2	65	36	40
4042019R	3/4	76	44	40
4042025R	1	91	57	40
4042032R	1 1/4	111	64	40
4042038R	1 1/2	121	76	40
4042050R	2	151	87	40

Balkeerklep binnendraad

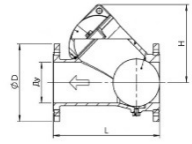
Nodulair gietijzeren terugslagklep met zelfreinigende bal. Uitgevoerd volgens EN12334.
Geschikt voor verticale en horizontale montage. NBR gecoate stalen bal, NBR dichting.
Werkdruk 10 bar, temperatuur -10 °C. tot +80 °C.
Voldoet aan de Europese PED norm 97/23/CE voor vloeistoffen cat. 3, module H



artikelnr.	binnen draad "	L mm.	H mm.	open bij mbar	gewicht kg
4043025	1	141	73	1,6	1,8
4043032	1 1/4	141	76	1,6	2,0
4043038	1 1/2	150	91	1,4	3,0
4043050	2	175	111	2,0	4,8
4043063	2 1/2	214	115	2,0	6,2
4043075	3	248	160	2,0	12,0

Balkeerklep flens

Nodulair gietijzeren terugslagklep met zelfreinigende bal. Uitgevoerd volgens EN12334.
Geschikt voor verticale en horizontale montage. NBR gecoate stalen bal, NBR dichting.
Werkdruk 10 bar, temperatuur -10 °C. tot +80 °C. Voorzien van hijsoog.
Voldoet aan de Europese PED norm 97/23/CE voor vloeistoffen cat. 3, module H



artikelnr.	DN	steek mm.	L mm.	H mm.	open bij mbar	gewicht kg
4044040	40	110	180	113	6,9	6,0
4044050	50	125	200	145	12,6	9,5
4044065	65	145	240	169	20,5	14,0
4044080	80	160	260	169	12,0	15,1
4044100	100	180	300	211	16,0	22,7
4044125	125	210	350	275	41,6	38,1
4044150	150	240	400	294	25,7	47,8
4044200	200	295	500	395	26,7	91,0
4044250	250	350	600	482	32,5	144,0
4044300	300	400	700	573	35,7	222,0

Voetklep, type pijpmodel

Messing voetklep, smal model met messing korf en NBR dichting. Temperatuur maximaal +60 °C.

artikelnr.	binnen draad "	hoogte mm.	breedte mm.	gewicht gram
4100012	1/2	85	29	150
4100019	3/4	101	31	210
4100025	1	113	38	280
4100032	1 1/4	125	47	400
4100038	1 1/2	145	54	600
4100050	2	165	65	865
4100063	2 1/2	175	87	1690
4100075	3	195	99	1840
4100100	4	220	121	3350

Voetklep, standaard

Messing voetklep, bol model met messing korf en NBR dichting. Temperatuur maximaal +60 °C.

artikelnr.	binnen draad "	hoogte mm.	breedte mm.	gewicht gram
4060012	1/2	61	40	145
4060019	3/4	70	45	200
4060025	1	82	51	300
4060032	1 1/4	95	62	505
4060038	1 1/2	103	69	595
4060050	2	121	80	910
4060063	2 1/2	137	100	1500
4060075	3	173	121	2120
4060100	4	199	145	3580
4060125	5	239	180	6135

Voetklep, type YORK

Messing veerbelaste voetklep. Polyamide klep, NBR dichting, veer en korf van RVS.
Temperatuur maximaal +80 °C.

artikelnr.	binnen draad "	hoogte mm.	breedte mm.	gewicht gram
4031200	1/2	80	29	75
4031900	3/4	90	37	115
4032500	1	100	44	165
4033200	1 1/4	110	56	265
4033800	1 1/2	126	63	330
4035000	2	146	78	535
4036300	2 1/2	162	103	1000
4037500	3	188	120	1535
4031000	4	214	155	2615

Filter voor terugslagklep

Los filter met buitendraad, filter RVS met buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	hoogte mm.	diameter mm.
4030103	3/8	49	19
4031203	1/2	51	22
4031903	3/4	57	28
4032503	1	59	36
4033203	1 1/4	68	43
4033803	1 1/2	79	49
4035003	2	95	61
4036303	2 1/2	99	80
4037503	3	114	91
4031003	4	130	110

Vuilvanger messing

Messing vuilvanger met RVS 304 binnenfilter. Temperatuur max. +110 °C.
Volgens PED97/23/CE

artikelnr.	binnen draad "	hoogte mm.	lengte mm.	gewicht gram	werkdruk bar	filter µ
4050006	1/4	40	55	140	16	400
4050010	3/8	40	55	100	16	400
4050012	1/2	40	58	115	16	400
4050019	3/4	50	70	185	16	400
4050025	1	60	87	320	16	400
4050032	1 1/4	68	96	515	16	500
4050038	1 1/2	75	106	665	16	500
4050050	2	90	126	1195	16	500
4050063	2 1/2	100	145	1930	16	600
4050075	3	118	165	3700	16	600

Voetklep, plaatstaal

Verzinkte, plaatstalen voetklep met slangtule.
De klep geeft de mogelijkheid om de zuigslang na gebruik leeg te laten lopen. Zware kwaliteit.

artikelnr.	tule mm.	hoogte mm.
4080050	51	350
4080063	63	380
4080075	76	400
4080090	89	410
4080100	102	420
4080125	125	510
4080150	152	520
4080200	204	830

Zuigkorf, plaatstaal

Verzinkte, plaatstalen zuigkorf zonder klep, met slangtule.

artikelnr.	tule mm.	hoogte mm.	breedte mm.
4081050	51	65	110
4081075	76	75	136
4081100	102	105	172
4081125	125	115	203
4081150	152	115	203
4081200	204	150	203

Systeem GeKa snelkoppelingen

Nokafstand 40 mm., messing koppeling uitgevoerd met NBR dichting. Bestand tegen olie, logen, zuren. Temperatuur -30 °C. tot +100 °C.

Snelkoppeling, slangtule

artikelnr.	tule mm.	vpe stuks	artikelnr.	tule mm.	vpe stuks
4261000	10	10	4263200	32	10
4261200	12	10	4263800	38	10
4261600	15	10			
4261900	19	10			
4262500	25	10			

Snelkoppeling, binnendraad

artikelnr.	binnen draad "	vpe stuks	artikelnr.	binnen draad "	vpe stuks
4261001	3/8	10	4263201	1 1/4	10
4261201	1/2	10	4263801	1 1/2	10
4261901	3/4	10			
4262501	1	10			

Snelkoppeling, buitendraad

artikelnr.	buiten draad "	vpe stuks	artikelnr.	buiten draad "	vpe stuks
4261002	3/8	10	4263202	1 1/4	10
4261202	1/2	10	4263802	1 1/2	10
4261902	3/4	10			
4262502	1	10			

Snelkoppeling, blind

artikelnr.	maat	vpe stuks
4260003	uni	10

Snelkoppeling, rubber ring NBR

artikelnr.	maat	vpe stuks
4260014	uni	50

Snelkoppeling, zuig en hoge druk

Nastelbaar, kan hierdoor niet loswerken en is geschikt voor vacuüm.
Deze koppeling is zeer geschikt voor de zuigleiding van kleinere pompen.

artikelnr.	tule mm.
4261205	12
4261905	19
4262505	25
4263205	32

Snelkoppeling, 3-weg stuk

Zonder koppelingen, 1 x binnendraad en 2 x buitendraad.

artikelnr.	bi.x bu.dr. draad "
4260004	3/4

Snelkoppeling, 3-weg stuk

Met koppelingen als geheel.

artikelnr.	bi.x bu.dr. draad "	doorlaat mm.
4260005	3/4	13

Systeem GeKa snelkoppelingen RVS

Nokafstand 40 mm., rvs koppeling uitgevoerd met Viton dichting. Zeer geschikt voor chemicaliën. Temperatuur -20 °C. tot +200 °C.

Snelkoppeling, slangtule

artikelnr.	tule mm.	vpe stuks	artikelnr.	tule mm.	vpe stuks
4261000R	10	10	4263200R	32	10
4261200R	12	10	4263800R	38	10
4261600R	15	10			
4261900R	19	10			
4262500R	25	10			

Snelkoppeling, binnendraad

artikelnr.	binnen draad "	vpe stuks	artikelnr.	binnen draad "	vpe stuks
4261001R	3/8	10	4263201R	1 1/4	10
4261201R	1/2	10	4263801R	1 1/2	10
4261901R	3/4	10			
4262501R	1	10			

Snelkoppeling, buitendraad

artikelnr.	buiten draad "	vpe stuks	artikelnr.	buiten draad "	vpe stuks
4261002R	3/8	10	4263202R	1 1/4	10
4261202R	1/2	10	4263802R	1 1/2	10
4261902R	3/4	10			
4262502R	1	10			

Snelkoppeling, blind

artikelnr.	maat	vpe stuks
4260003R	uni	10

Snelkoppeling, rubber ring Viton

artikelnr.	maat	vpe stuks
4260014	uni	50

Gietijzer druklucht koppeling

Verzinkt, nokafstand 42 mm., uitgevoerd met oliebestendige rubber ring. DIN3489.
Temperatuurbereik met standaard dichting –20 °C. tot +100 °C. Werkdruk 10 bar.

Luchtkoppeling, slangtule met borgrand

Voor montage met klem met veiligheidsklauwen.

artikelnr.	tule mm.	vpe stuks
4380012	13	10
4380016	15	10
4380019	19	10
4380025	25	10

Luchtkoppeling, slangtule met borgrand en borggaatjes

Voor montage met klem met klauwen.
Voorzien van borggaatjes om onbedoeld losdraaien te voorkomen.

artikelnr.	tule mm.	vpe stuks
4380512	13	10
4380516	16	10
4380519	19	10
4380525	25	10

Luchtkoppeling, slangtule zonder borgrand

Voor montage met klemmen zonder klauwen of wormschroefklemmen.

artikelnr.	tule mm.	vpe stuks
4382010	10	10
4382012	13	10
4382016	16	10
4382019	19	10
4382025	25	10
4382032	32	10

Luchtkoppeling, nastelbaar met slangtule

Messing.

artikelnr.	tule mm.	vpe
4383010	10	10
4383012	13	10
4383016	16	10
4383019	19	10
4383025	25	10

Veiligheidsklem voor druklucht koppeling

Veiligheidsklem voor koppeling met borgrand, volgens DIN 20039B. Verzinkt.

artikelnr.	slang maat "	vpe stuks	slang uitw.mm.
4380112	1/2	10	22 – 29
4380119	3/4	10	28 – 33
4380125	1	10	35 – 42

Klem voor druklucht koppeling

Klem voor koppelingen zonder borgrand, volgens DIN 20039A. Verzinkt.

artikelnr.	slang maat "	vpe stuks	slang uitw.mm.
4380412	1/2	10	20 – 29
4380419	3/4	10	28 – 34
4380425	1	10	32 – 40
4380432	1 1/4	10	39 – 49
4380438	1 1/2	10	48 – 60
4380450	2	10	60 – 76
4380463	2 1/2	10	77 – 94
4380475	3	10	94 – 115

Luchtkoppeling, binnendraad

artikelnr.	binnen draad "	vpe stuks
4380210	3/8	10
4380212	1/2	10
4380219	3/4	10
4380225	1	10
4380232	1 1/4	10

Luchtkoppeling, binnendraad met borggaatjes

artikelnr.	binnen draad "	vpe stuks
4380612	1/2	10
4380619	3/4	10
4380625	1	10

Luchtkoppeling, buitendraad

artikelnr.	binnen draad "	vpe stuks
4380310	3/8	10
4380312	1/2	10
4380319	3/4	10
4380325	1	10
4380332	1 1/4	10

Luchtkoppeling, buitendraad met borggaatjes

artikelnr.	binnen draad "	vpe stuks
4380710	3/8	10
4380712	1/2	10
4380719	3/4	10
4380725	1	10

Luchtkoppeling, blind

artikelnr.	maat	vpe stuks
4380000	uni	10

Luchtkoppeling, rubber ring

artikelnr.	maat	vpe stuks	materiaal	temperatuur °C.	bestendig
4381019	uni	50	NBR	-20 tot +100	olie
4381022	uni	50	viton	-20 tot +200	chemie
4381023	uni	50	silicone	-50 tot +150	stoom

Rubber ring voor nastelbare luchtkoppeling.

artikelnr.	maat	vpe stuks	materiaal	temperatuur °C.	bestendig
4381020	uni	50	NBR	-20 tot +100	olie
4381021	oud model	50	NBR	-20 tot +100	olie

Veiligheidskabel Whipcheck

Veiligheidskabel voor luchtslangen, verzinkt.

artikelnr.	slang maat "	kabel "	lengte mm.
4380097	1/2 – 1 1/4	1/8	500
4380098	1 1/2 – 3	1/4	900

Borgclip

Clip voor het borgen van luchtkoppelingen met borgoog.

artikelnr.	maat	vpe stuks
4381099	uni	50

RVS druklucht koppeling

RVS, nokafstand 42 mm., uitgevoerd met viton dichting. Werkdruk 16 bar. DIN3489.
Temperatuurbereik met standaard dichting –30 °C. tot +200 °C.

RVS Luchtkoppeling, slangtule zonder borgrand

Voor montage met klemmen zonder klauwen of wormschroefklemmen.

artikelnr.	tule mm.	vpe stuks
4382010R	10	10
4382012R	13	10
4382019R	19	10
4382025R	25	10

RVS Luchtkoppeling, binnendraad

artikelnr.	binnen draad "	vpe stuks
4380210R	3/8	10
4380212R	1/2	10
4380219R	3/4	10
4380225R	1	10

RVS Luchtkoppeling, buitendraad

artikelnr.	binnen draad "	vpe stuks
4380312R	1/2	10
4380319R	3/4	10
4380325R	1	10

RVS Luchtkoppeling, blind

artikelnr.	maat	vpe stuks
4380000R	uni	10

Luchtkoppeling, rubber ring

artikelnr.	maat	vpe stuks	materiaal	temperatuur °C.	bestendig
4381022	uni	50	viton	-20 tot +200	chemie

Mortelkoppeling, M-deel pilaar

Type 23,5. Werkdruk 50 bar.

artikelnr.	tule mm.	koppeling mm	artikelnr.	tule mm.	koppeling mm.
4385250*	25	35,5	4385420	42	51,0
4385253*	25	42,0	4385423	42	64,0
4385350	35	51,0	4385500	50	64,0

* type 22mm., voorzien van 1 hendel.

Mortelkoppeling, V-deel pilaar

Type 23,5. Werkdruk 50 bar.

artikelnr.	tule mm.	koppeling mm.	artikelnr.	tule mm.	koppeling mm.
4385151*	25	35,0	4385472	35	63
4385153*	25	41,0	4385473	42	63
4385470	35	49,5	4385474	50	63
4385471	42	49,5			

* type 22mm.

Mortelkoppeling, M-deel binnendraad

Type 23,5. Werkdruk 50 bar.

artikelnr.	bin. draad "	koppeling mm.	artikelnr.	binnen draad "	koppeling mm.
4385251*	1	35,5	4385321	1 1/4	51,0
4385252*	1	42,0	4385381	1 1/2	51,0
4385254	1	51,0	4385501	2	64,0

* type 22mm., voorzien van 1 hendel.

Mortelkoppeling, V-deel binnendraad

Type 23,5. Werkdruk 50 bar.

artikelnr.	bin. draad "	koppeling mm.	artikelnr.	binnen draad "	koppeling mm.
4385154*	1	35,0	4385481	1 1/2	49,5
4385152*	1	41,0	4385502	2	63,0
4385480	1	49,5	4385632	2 1/2	63,0
4385482	1 1/4	49,5			

* type 22mm.

Mortelkoppeling slangpilaar

Werkdruk 50 bar. Pilaar met buitendraad.

artikelnr.	tule mm.	buiten. draad "	artikelnr.	tule mm.	buiten draad "
43852525	25	1	43855042	42	2
43853835	35	1 1/2	43855050	50	2
43853842	42	1 1/2			

Straalkoppeling gietijzer

artikelnr.	slang mm.	wand mm.	artikelnr.	slang mm.	wand mm.
4389025	25	7	4389038	38	9
4389032	32	8	4389040	40	10

Straalkoppeling gietijzer, binnendraad

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4389132	1 1/4	4389150	2

Straalkoppeling nozzlehouder aluminium

Met 1 1/4" binnendraad.

artikelnr.	slang mm.	wand mm.	artikelnr.	slang mm.	wand mm.
4389526	25	7	4389533	32	8

Straalkoppeling nozzlehouder nylon

Met 1 1/4" binnendraad.

artikelnr.	slang mm.	wand mm.	artikelnr.	slang mm.	wand mm.
4389519	19	7	4389532	32	8
4389525	25	8	4389538	38	9

Straalkoppeling nylon

artikelnr.	slang mm.	wand mm.	artikelnr.	slang mm.	wand mm.
4389319	19	7	4389338	38	9
4389325	25	7	4389340	40	10
4389332	32	8			

Straalkoppeling nylon, binnendraad

artikelnr.	binnen draad "
4389133	1 1/4

Straalkoppeling, rubber ring

Rubber afdichting voor straalkoppelingen.

artikelnr.	type koppeling	vpe stuks	materiaal	temperatuur °C.
4389099	gietijzer	50	NBR	-20 tot +100
4389090	nylon 3/4"	50	NBR	-20 tot +100
4389091	nylon 1"	50	NBR	-20 tot +100
4389092	nylon rest	50	NBR	-20 tot +100

Storz koppelingen en onderdelen

Standaard in aluminium. Koppelingen voorzien van DIN/ISO keur indien van toepassing.
Werkdruk 16 bar, nok 220 10 bar. Op aanvraag leverbaar in messing, roestvrijstaal of aluminium met stalen tule.

N.B.: De nokafstand wordt altijd **tussen** de nokken gemeten!

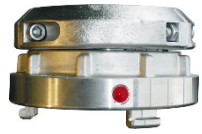
Storz koppeling, slangpilaar

artikelnr.	tule mm.	nokafstand mm.	artikelnr.	tule mm.	nokafstand mm.
4572531	25	31	4576366	60	66
4572544	25	44	4576381	65	81
4572552	25	52	4576389	65	89
4572566	25	66	4577581	75	81
4573244	32	44	4577589	75	89
4573252	32	52	45775105	75	105
4573266	32	66	45790105	90	105
4573852	38	52	457100115	100	115
4573866	38	66	457100133	100	133
4573881	38	81	457125133	125	133
4575066	50	66	457125148	125	148
4575081	50	81	457150160	150	160
4575089	50	89	457205220	205	220

Koppelingen met driedelige knelring

Knelringen zijn uitsluitend met korte koppelingen te gebruiken.
Koppeling wordt geleverd **zonder** knelringen

artikelnr. koppeling	tule mm.	nokafstand mm.	artikelnr. knelring	tule mm.	wanddikte mm.
4575066K	50	66	4600050	50	2
4577589K	75	89	4600075	75	2,8 – 3,2
45790105K	90	105	4600090	90	4,5
457100115K	100	115	4600100	100	2,8 – 3,2
457100133K	100	133	4600104	100	4,5
457125148K	125	148	4600125	125	2,8 – 3,2
457150160K	150	160	4600150	150	2,8 – 3,2
457205220K	203	220	4600200	203	3,5



Storz koppeling, slangpilaar voor klemschaalmontage

Koppeling wordt geleverd **zonder** klemschalen.

artikelnr.	tule mm.	nokafstand mm.	artikelnr. klemschaal
4572531KS	25	31	4720025
4573866KS	38	66	4720038
4575066KS	50	66	4720050
4575081KS	50	81	4720050
4577589KS	75	89	4720075
457100115KS	100	115	4720100
457100133KS	100	133	4720100
457150160KS	150	160	4720150

Storz reparatiestukken

Aluminium reparatiestukken in korte of lange uitvoering. Lange uitvoering voor montage met slangklemmen. Korte uitvoering voor montage met knelringen.

artikelnr. lang	maat mm.	uitvoering	artikelnr. kort	maat mm.	uitvoering	
4650050	52	lang				
4650075	75	lang				
4650090	90	lang	4651090	90	kort	
4650100	100	lang	4651100B	100	kort	stootrand
4650125	125	lang	4651114B	114	kort	stootrand
4650150	150	lang	4651125B	125	kort	stootrand

Storz aansluitstuk, vaste- en draaibare binnendraad

Een draaibaar aansluitstuk maakt het, door de draaibare nokkenring t.o.v. de binnendraad, mogelijk om 2 vaste leidingen met elkaar te verbinden.

artikelnr. vast	binnen draad "	nokafstand mm.	artikelnr. draaibaar	binnen draad "	nokafstand mm.
4581931	3/4	31			
4582531	1	31			
4582544	1	44			
4582552	1	52			
4582566	1	66			
4583244	1 1/4	44			
4583252	1 1/4	52			
4583266	1 1/4	66	4583266D	1 1/4	66
4583852	1 1/2	52			
4583866	1 1/2	66	4583866D	1 1/2	66
4583881	1 1/2	81			
4585052	2	52			
4585066	2	66	4585066D	2	66
4585081	2	81	4585081D	2	81
4585089	2	89	4585089D	2	89
4586366	2 1/2	66			
4586381	2 1/2	81	4586381D	2 1/2	81
4586389	2 1/2	89	4586389D	2 1/2	89
4587581	3	81	4587581D	3	81
4587589	3	89	4587589D	3	89
45875105	3	105	45875105D	3	105
			45875133D	3	133
458100115	4	115	458100115D	4	115
458100133	4	133	458100133D	4	133
458100148	4	148	458100148D	4	148
			458100160D	4	160
458125133	5	133			
458125148	5	148	458125148D	5	148
			458125160D	5	160
458150160	6	160	458150160D	6	160

Storz aansluitstuk, buitendraad

Een draaibaar aansluitstuk maakt het mogelijk 2 vaste leidingen met elkaar te verbinden doordat de nokkenring draaibaar is t.o.v. de buitendraad.

artikelnr. vast	buiten draad "	nokafstand mm.	artikelnr. draaibaar	buiten draad "	nokafstand mm.
4591931	3/4	31			
4592531	1	31			
4592544	1	44			
4592566	1	66			
4593244	1 1/4	44			
4593252	1 1/4	52			
4593266	1 1/4	66			
4593852	1 1/2	52			
4593866	1 1/2	66	4593866D	1 1/2	66
4593881	1 1/2	81	4593881D	1 1/2	81
4595052	2	52			
4595066	2	66	4595066D	2	66
4595081	2	81	4595081D	2	81
4595089	2	89	4595089D	2	89
4596366	2 1/2	66			
4596381	2 1/2	81	4596381D	2 1/2	81
4596389	2 1/2	89	4596389D	2 1/2	89
4597581	3	81	4597581D	3	81
4597589	3	89	4597589D	3	89
			45975105D	3	105
			45975115D	3	115
			45975133D	3	133
459100115	4	115	459100115D	4	115
459100133	4	133	459100133D	4	133
			459100148D	4	148
459125148	5	148	459125148D	5	148
			459125160D	5	160
459150160	6	160	459150160D	6	160

Storz verloopkoppeling

Een draaibaar aansluitstuk maakt het, door de draaibare nokkenring t.o.v. de andere nokkenring, mogelijk om 2 vaste leidingen met elkaar te verbinden.

artikelnr.	nokafstand mm.	uitvoering
4606652	66 x 52	draaibaar
4608152	81 x 52	vast
4608166	81 x 66	draaibaar
4608966	89 x 66	vast
4608981	89 x 81	draaibaar
46011589	115 x 89	vast
460115105	115 x 105	vast
46013389	133 x 89	vast
460133105	133 x 105	draaibaar
460133115	133 x 115	draaibaar
460148115	148 x 115	draaibaar
460148133	148 x 133	draaibaar
460160115	160 x 115	draaibaar
460160133	160 x 133	draaibaar
460160148	160 x 148	draaibaar

Storz afsluitkap met ketting

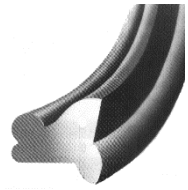
artikelnr.	nokafstand mm.
4600031	31
4600044	44
4600052	52
4600066	66
4600081	81
4600089	89
4600115	115
4600133	133
4600148	148
4600160	160

Storz sleutel

artikelnr.	type	nokafstand mm.	materiaal	uitvoering
4640101	B-C	66 t/m 89	staal	boven
4640102	A-B-C	66 t/m 133	staal	boven
4640103	150	148 t/m 160	staal	boven
4640002	A-B-C	66 t/m 133	gietijzer	onder

Storz zuig-/persringen

Dichtring voor Storz-koppelingen, geschikt voor zuigen en persen.
Standaard in zwart NBR rubber.



artikelnr. zwart NBR	artikelnr. wit NBR	artikelnr. silicone	artikelnr viton	nokafstand mm.
4633101	4633101W	4633101S	4633101V	31
4634401	4634401W	4634401S	4634401V	44
4635201	4635201W	4635201S	4635201V	52
4636601	4636601W	4636601S	4636601V	66
4638101	4638101W	4638101S	4638101V	81
4638901	4638901W	4638901S	4638901V	89
46311501	46311501W	46311501S	46311501V	115
46313301	46313301W	46313301S	46313301V	133
46314801	46314801W	46314801S	46314801V	148
46316001	46316001W	46316001S	46316001V	160

Tankwagenkoppelingen EN14420-6

Koppelingen uitgevoerd volgens DIN 28450, EN14420-6, werkdruk 16 bar.
Messing koppelingen uitgevoerd met NBR dichting.
RVS koppelingen uitgevoerd met Hypalon dichting.

TW aansluitstuk type VK, binnendraad

artikelnr. messing	artikelnr. rvs	type	binnen draad "
4700050	4700050R	VK50	2
4700080	4700080R	VK80	3
4700100	4700100R	VK100	4

TW aansluitstuk type MK, binnendraad

Bestaande uit kroonring en spanring.

artikelnr. messing	artikelnr. rvs	type	binnen draad "
4701050	4701050R	MK50	2
4701080	4701080R	MK80	3
4701100	4701100R	MK100	4

TW koppeling type VK, 1 delig

Compleet met pilaar voor klemschaal montage.

artikelnr. rvs	type	pilaar mm.
4700059R	VK50	50
4700089R	VK80	76

TW koppeling type MK, 1 delig

Compleet met pilaar voor klemschaal montage. Wordt geleverd incl. spanring

artikelnr. rvs	type	pilaar mm.
4701059R	MK50	50
4701089R	MK80	76

TW afsluitkap type VB

Passend op type MK.

artikelnr. aluminium	artikelnr. rvs	artikelnr. pp	type
4702050	4702050R	4702050P	VB50
4702080	4702080R	4702080P	VB80
4702100	4702100R	4702100P	VB100

TW afsluitkap type MB

Passend op type VK.

artikelnr. aluminium	artikelnr. rvs	type
4703050	4703050R	MB50
4703080	4703080R	MB80
4703100	4703100R	MB100

TW sleutels

Sleutels voor het (de)monteren van TW koppelingen. Passend op zowel type VK als MK.

artikelnr.	type	materiaal
4705050	VK/MK50	staal
4705080	VK/MK80	staal
4705100	VK/MK100	staal

TW dichtingen

Vormringen voor afdichting tussen de VK en MK koppelingen. De MK 50 en MK 80 zijn uitgerust met een vormring en de MK 100 is uitgerust met een O-ring.

artikelnr.	type	materiaal	kleur
4704050	MK50	NBR	zwart
4704051	MK50	Hypalon	groen
4704052	MK50	Viton	zwart
4704080	MK80	NBR	zwart
4704081	MK80	Hypalon	groen
4704082	MK80	Viton	zwart
4704100	MK100	NBR	zwart
4704101	MK100	Hypalon	groen
4704102	MK100	Viton	zwart

Platte ringen voor afdichting van de binnendraad.

artikelnr.	type	materiaal	kleur
4706050	MK/VK50	PU	rood
4706051	MK/VK50	Teflon	wit
4706080	MK/VK80	PU	rood
4706081	MK/VK80	Teflon	wit
4706100	MK/VK100	PU	rood
4706101	MK/VK100	Teflon	wit

Slangpilaar voor klemschaal montage, buitendraad

Slangpilaar met zaagvertanding en kraag voor klemschaal montage.
Volgens DIN2817, EN14420-5.

artikelnr. messing	artikelnr. rvs	buiten draad "	pilaar mm.
4718019	4718019R	3/4	19
4718025	4718025R	1	25
4718032	4718032R	1 1/4	32
4718038	4718038R	1 1/2	38
4718050	4718050R	2	50
4718063	4718063R	2 1/2	63
4718075	4718075R	3	75
4718100	4718100R	4	100

NPT draad op aanvraag.

Slangpilaar voor klemschaal montage, binnendraad

Messing slangpilaar met zaagvertanding en kraag voor klemschaal montage.
Uitgevoerd met wartel.
Volgens DIN2817, EN14420-5.

artikelnr. messing	artikelnr. rvs	binnen draad "	pilaar mm.
4719019	4719019R	3/4	19
4719025	4719025R	1	25
4719032	4719032R	1 1/4	32
4719038	4719038R	1 1/2	38
4719050	4719050R	2	50
4719075	4719075R	3	75
4719100	4719100R	4	100

Nippel BSPP, vlakdichtend

Dubbele nippel BSPP met vlakke dichting.

artikelnr. messing	artikelnr. rvs	buiten draad "	buiten draad "
47091919	47091919R	3/4	3/4
47092519	47092519R	1	3/4
47092525	47092525R	1	1
47093225	47093225R	1 1/4	1
47093232	47093232R	1 1/4	1 1/4
47093832	47093832R	1 1/2	1 1/4
47093838	47093838R	1 1/2	1 1/2
47095038	47095038R	2	1 1/2
47095050	47095050R	2	2
47096350	47096350R	2 1/2	2
47096363	47096363R	2 1/2	2 1/2
47097563	47097563R	3	2 1/2
47097575	47097575R	3	3
470910075	470910075R	4	3
4709100100	4709100100R	4	4

NPT draad op aanvraag.

Klemschalen EN14420-3

Tweedelige klemschaal, met inbusbouten en moeren volgens EN14420-3, DIN2817
Rvs klemschalen worden geleverd met rvs bouten en moeren.

artikelnr. aluminium	artikelnr. rvs	slangmaat mm.	klembereik mm.
4720019	4720019R	19 x 6,0	30 - 33
4720024		25 x 5,0	34 - 36
4720025	4720025R	25 x 6,0	36 - 39
4720031		32 x 5,0	41 - 43
4720032	4720032R	32 x 6,0	43 - 46
4720037		38 x 5,0	47 - 49
4720038	4720038R	38 x 6,5	50 - 52
4720039	4720039R	38 x 8,0	53 - 56
4720049		50 x 6,0	61 - 63
4720050	4720050R	50 x 8,0	64 - 67
4720051	4720051R	50 x 10,0	69 - 71
4720062	4720062R	63 x 6,0	74 - 76
4720063	4720063R	63 x 8,0	78 - 82
4720064		63 x 10,0	84 - 87
4720074		75 x 6,0	86 - 89
4720075	4720075R	75 x 8,0	89 - 93
4720076		75 x 10,0	94 - 97
4720080		80 x 8,0	94 - 97
4720099		100 x 6,5	112 - 114
4720100	4720100R	100 x 8,0	114 - 119
4720101		100 x 10,0	118 - 122
4720102		100 x 12,0	122 - 126
4720103		100 x 14,0	126 - 130
4720125		125 x 10,0	143 - 148
4720150	4720150R	150 x 10,0	168 - 174
4720152		150 x 15,0	178 - 184
4720200		200 x 12,0	222 - 229

Aanlaspilaar voor klemschaal montage

Aanlaspilaar, pilaar met zaagvertanding en kraag voor klemschaal montage.

artikelnr. staal	artikelnr. rvs	buismaat mm.	pilaar mm.
2021050	2021050R	60,3	50
2021075	2021075R	88,9	75
2021100	2021100R	114,3	100
2021125	2021125R	139,7	125
2021150	2021150R	168,3	150

KC pilaar

Pilaar met zaagvertanding. Staal verzinkt of rvs.

artikelnr. verzinkt	artikelnr. rvs	buiten draad"	pilaar mm.
2051212	2051212R	1/2	16
2051919	2051919R	3/4	21
2052525	2052525R	1	27
2053232	2053232R	1 1/4	34
2053838	2053838R	1 1/2	40
2055050	2055050R	2	51
2056363	2056363R	2 1/2	64
2057575	2057575R	3	76
2057590	2057590R	3	90
2054100	2054100R	4	103
2055125		5	125
2056150		6	152
2058200		8	200

Aanlaspilaar, zwart

artikelnr.	tule mm.	lasmaat mm.	lengte mm.	dikte mm.
2020050	50	50	110	1,5
2020063	63	63	135	1,5
2020070	70	70	135	1,5
2020075	76	76	135	1,5
2020090	89	89	135	1,5
2020100	100	108	185	1,8
2020125	127	133	200	1,5
2020150	152	152	215	1,8
2020200	200	200	250	2,0
2020250	250	250	300	2,5
2020305	300	300	300	2,5

RVS 316 slangpilaar

Slangpilaren met buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	tule mm.	artikelnr.	buiten draad "	tule mm.
4180404R	1/8	6	4181913R	3/4	13
4180408R	1/8	8	4181919R	3/4	19
4180606R	1/4	6	4181925R	3/4	25
4180608R	1/4	8	4182519R	1	20
4180610R	1/4	10	4182525R	1	26
4180613R	1/4	13	4182532R	1	32
4181008R	3/8	8	4183232R	1 1/4	33
4181010R	3/8	10	4183838R	1 1/2	40
4181013R	3/8	13	4185050R	2	52
4181016R	3/8	16	4186363R	2 1/2	63
4181210R	1/2	10	4187575R	3	75
4181212R	1/2	13	41804100R	4	100
4181216R	1/2	16			
4181219R	1/2	20			

Messing slangpilaar, type 3109

Messing slangpilaar met buitendraad, voorzien van zeskant en stootrand.

artikelnr.	buiten draad "	tule mm.	artikelnr.	buiten draad "	tule mm.
4180406	1/8	6	4182519	1	20
4180408	1/8	8	4182525	1	25
4180410	1/8	10	4182527	1	27
			4182532	1	32
4180604.5	1/4	4,5			
4180606	1/4	6	4183225	1 1/4	25
4180608	1/4	8	4183232	1 1/4	32
4180610	1/4	10	4183233	1 1/4	33
4180613	1/4	13	4183240	1 1/4	40
4181004.5	3/8	4,5	4183838	1 1/2	38
4181006	3/8	6	4183845	1 1/2	45
4181008	3/8	8	4183850	1 1/2	50
4181010	3/8	10			
4181013	3/8	13	4185050	2	51
4181016	3/8	16	4185060	2	60
4181206	1/2	6	4186363	2 1/2	63
4181208	1/2	8	4186375	2 1/2	75
4181210	1/2	10			
4181213	1/2	13	4187575	3	76
4181214	1/2	14	4187590	3	90
4181216	1/2	16			
4181219	1/2	20	41804100	4	100
4181913	3/4	13			
4181916	3/4	16			
4181919	3/4	20			
4181925	3/4	25			

Messing slangpilaar, type 3110

Messing slangpilaar met binnendraad, voorzien van zeskant en stootrand.

artikelnr.	binnen draad "	tule mm.	artikelnr.	binnen draad "	tule mm.
4190408	1/8	8	4191920	3/4	20
4190410	1/8	10	4191925	3/4	25
4190610	1/4	10	4192525	1	25
4190613	1/4	13			
			4193230	1 1/4	30
4191006	3/8	6			
4191008	3/8	8	4193840	1 1/2	40
4191010	3/8	10			
4191013	3/8	13	4195050	2	50
4191206	1/2	6			
4191208	1/2	8			
4191210	1/2	10			
4191213	1/2	13			

Flenskoppeling EN14420-4 zaagvertanding met losse pilaar

Pilaar met zaagvertanding en kraag voor klemschaal montage.

artikelnr. verzinkt	artikelnr. rvs	artikelnr. zwart	flens DN	pilaar mm.
4735025	4735025R	4735025Z	25	25
4735040	4735040R	4735040Z	40	38
4735050	4735050R	4735050Z	50	51
4735065	4735065R	4735065Z	65	63
4735080	4735080R	4735080Z	80	76
4735100	4735100R	4735100Z	100	102
4735127	4735127R	4735127Z	125	127
4735152	4735152R	4735152Z	150	152
4735203	4735203R	4735203Z	200	203

Flenskoppeling EN14420-4 zaagvertanding met vaste pilaar

Pilaar met zaagvertanding en kraag voor klemschaal montage.

artikelnr. verzinkt	artikelnr. rvs	artikelnr. zwart	flens DN	pilaar mm.
4736025	4736025R	4736025Z	25	25
4736040	4736040R	4736040Z	40	38
4736050	4736050R	4736050Z	50	51
4736065	4736065R	4736065Z	65	63
4736080	4736080R	4736080Z	80	76
4736102	4736102R	4736102Z	100	102
4736127	4736127R	4736127Z	125	127
4736152	4736152R	4736152Z	150	152
4736203	4736203R	4736203Z	200	203

Dry Disconnect koppelingen Mann-Tek

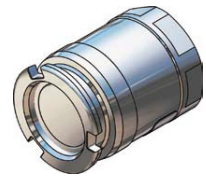
Uitgevoerd volgens NATO Stanag 3756, waardoor uitwisselbaar met andere merken zoals TODO (Gardner Denver), Avery Hardoll en Emco Wheaton. Werkdruk 25 bar, barstdruk 125 bar. Elektrisch geleidend (R<10 Ohm).

Enkele opties Mann-Tek:

Materiaal	draad	flens	afdichting	
RVS*	**BSP***	**EN1092-1***	**Viton***	***Standaard**
Aluminium	NPT	ANSI	EPDM	
Messing	S60x6	TW	Chemraz	
Hastelloy	ACME	TTMA	Kalrez	
PEEK			NBR	

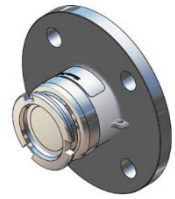
DDC tank unit RVS met binnendraad

artikelnr. RVS	draad BSP "	koppeldeel mm.
46717050	2	70
467110563	2 1/2	105
467111975	3	119
4671164100	4	164



DDC tank unit RVS met flens

artikelnr. RVS	flens EN1092-1	koppeldeel mm.
46737050	DN050	70
467310563	DN065	105
467311975	DN080	119
4673164100	DN100	164



DDC kap voor tank unit

artikelnr. rvs	artikelnr. hdpe	koppeldeel mm.
46797000	46797001	70
	467910501	105
467911900	467911901	119
467916400	467916401	164

Onderdelen voor tank unit

Revisieset en viton O-ringen voor tank unit

artikelnr. revisiset	artikelnr. set O-ringen	koppeldeel mm.
46787001	46787000	70
467810501	467810500	105
467811901	467811900	119
467816401	467816400	164

Grotere maten op aanvraag.

DDC hose unit RVS met binnendraad

artikelnr. RVS	draad BSP "	koppeldeel mm.
46817050	2	70
468110563	2 1/2	105
468111975	3	119
4681164100	4	164

DDC hose unit RVS met flens

artikelnr. RVS	flens EN1092-1	koppeldeel mm.
46837050	DN050	70
468310563	DN065	105
468311975	DN080	119
4683164100	DN100	164

DDC plug voor hose unit

artikelnr. rvs	artikelnr. hdpe	koppeldeel mm.
46897000	46897001	70
468910500	468910501	105
468911900	468911901	119
468916400	468916401	164

Onderdelen voor hose unit

Revisieset en viton O-ringen voor hose unit.

artikelnr. revisiset	artikelnr. set O-ringen	koppeldeel mm.
46887001	46887000	70
468810501	468810500	105
468811901	468811900	119
468816401	468816400	164

PTFE draadafdichting voor tank unit en hose unit

artikelnr.	binnendraad "	afmeting mm.
46780050	2	49 x 60 x 2,0
46780063	2 1/2	63 x 76 x 2,5
46780075	3	55 x 88 x 3,0
46780100	4	100 x 114 x 3,0

Grotere maten op aanvraag.

Safety Break-away koppelingen Mann-Tek

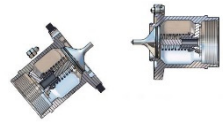
De dry break away koppeling wordt gebruikt om lekkage te voorkomen bij onbedoeld losbreken van de slang door bijvoorbeeld wegrijden met aangekoppelde slang. Werkdruk 16 en 25 bar, 40 bar op aanvraag. Na losbreken is de koppeling opnieuw te gebruiken door de breekbouten te vervangen. Elektrisch geleidend (R<10 Ohm).

Enkele opties Mann-Tek:

Materiaal	draad	flens	afdichting	
RVS*	**BSP***	**EN1092-1***	**Viton***	***Standaard**
Aluminium	NPT	ANSI	EPDM	
Messing	S60x6		Chemraz	

Industrial break away

De Industrial break away koppeling wordt toegepast waar leidingen onder een hoek los getrokken kunnen worden, tenminste een zijde wordt aan een vast punt gemonteerd. Toepassingen zijn laden/lossen van vrachtwagens.

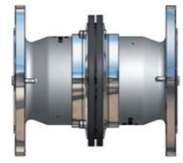


Industrial break away koppeling RVS met draadaansluiting

artikelnr. binnendraad	artikelnr. buitendraad	draad BSP "	breekkracht kN.	gewicht kg.
4670105001RV	4670105002RV	2	13	2,6
4670107501RV	4670107502RV	3	33	8,5
4670110001RV	4670110002RV	4	52	15,5
4670115001RV	4670115002RV	6	92	46,8

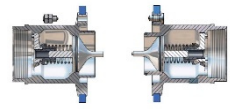
Industrial break away koppeling RVS met flens

artikelnr.	flens EN1092-1	breekkracht kN.	gewicht kg.
4670105003RV	DN050	13	7,3
4670107503RV	DN080	33	15,1
4670110003RV	DN100	52	20,7
4670115003RV	DN150	92	57,6



Marine break away

De Marine break away koppeling wordt toegepast waar leidingen in een rechte lijn losgetrokken kunnen worden. De koppeling wordt tussen twee slangen gemonteerd. Toepassingen zijn ship-ship en ship-shore laden en lossen.



Marine break away koppeling RVS met draadaansluiting

artikelnr. binnendraad	artikelnr. buitendraad	draad BSP "	breekkracht kN.	gewicht kg.
4670205001RV	4670205002RV	2	13	2,6
4670207501RV	4670207502RV	3	33	8,5
4670210001RV	4670210002RV	4	52	15,5
4670215001RV	4670215002RV	6	92	46,8

Marine break away koppeling RVS met flens

artikelnr.	flens EN1092-1	breekkracht kN.	gewicht kg.
4670205003RV	DN050	13	7,3
4670207503RV	DN080	33	15,1
4670210003RV	DN100	52	20,7
4670215003RV	DN150	92	57,6

IBC Koppelingen

Glasvezelversterkte polypropyleen koppelingen voor gebruik op IBC's. Licht in gewicht, sterk en resistent tegen veel chemicaliën. De koppelingen zijn levensmiddelengeschikt.

IBC koppeling met slangpilaar

Slangpilaar met zaagvertanding, voorzien van draaibare wartel en PE dichtring.

artikelnr.	wartel IBC	pilaar mm.	uitvoering
7996019	S60 x 6	19	draaibaar
7996025	S60 x 6	25	draaibaar
7996032	S60 x 6	32	draaibaar
7996038	S60 x 6	38	draaibaar
7996050	S60 x 6	50	draaibaar

IBC koppeling met binnendraad

IBC binnendraad x BSP binnendraad. Voorzien van dichtring aan beide zijden.

artikelnr.	maat IBC	maat BSP "	uitvoering
7996132	S60 x 6	1 1/4	vast
7996138	S60 x 6	1 1/2	vast
7996150	S60 x 6	2	vast
79910150	S100 x 8	2	vast
7996119D	S60 x 6	3/4	draaibaar
7996125D	S60 x 6	1	draaibaar
7996138D	S60 x 6	1 1/2	draaibaar
7996150D	S60 x 6	2	draaibaar

IBC koppeling met buitendraad

IBC binnendraad x BSP buitendraad. Voorzien van dichtring.

artikelnr.	maat IBC	maat BSP "	uitvoering
7996219	S60 x 6	3/4	vast
7996225	S60 x 6	1	vast
7996232	S60 x 6	1 1/4	vast
7996238	S60 x 6	1 1/2	vast
7996250	S60 x 6	2	vast
79910275	S100 x 8	3	vast
7996225D	S60 x 6	1	draaibaar

IBC koppeling met syst. kamlok type A

IBC binnendraad koppeling met adapter systeem kamlok V-deel volgens MIL H 27487.
Voorzien van dichtring.

artikelnr.	maat IBC	kamlok "	uitvoering	
7996919	S60 x 6	3/4	vast	
7996925	S60 x 6	1	vast	
7996938	S60 x 6	1 1/2	vast	
7996950	S60 x 6	2	vast	
7996950L	S60 x 6	2	verlengd	130 mm.
79910975	S100 x 8	3	vast	

IBC dichtring

artikelnr.	maat IBC	materiaal	
7996099	S60 x 6	PE	
7996098	S60 x 6	Santoprene	
7996097	S60 x 6	Santoprene	12mm. hoog
79910099	S100 x 8	Santoprene	

IBC koppeling met DIN11851 buitendraad

IBC binnendraad x DIN11851 draadstuk. Voorzien van IBC dichtring.
Materiaal, wit glasvezelversterkt polypropyleen.

artikelnr.	maat IBC	maat DN	uitvoering
7996240	S60 x 6	40	vast
7996251	S60 x 6	50	vast

IBC koppeling met DIN11851 buitendraad

IBC binnendraad x DIN11851 draadstuk. Voorzien van IBC dichtring.
Materiaal RVS 316L.

artikelnr.	maat IBC	maat DN	uitvoering
4996050	S60 x 6	50	DIN 11851

IBC koppeling met laseind

IBC binnendraad x laseind. Voorzien van IBC dichtring.
Materiaal RVS 316L.

artikelnr.	maat IBC	maat mm.	uitvoering
4996002	S60 x 6	52,5 x 2,0	laseind

Zuivelkoppelingen DIN 11851

Door koppelingen op voeding- en pharmaslangen te persen, worden dode ruimtes geminimaliseerd en is de slang beter te reinigen. Ook de buitenzijde van de slang heeft een gladde afwerking.

Opperspuntstuk DIN 11851

Materiaal RVS 316L. Wordt zonder pershuls en wartel geleverd.

artikelnr.	maat ″	DN	artikelnr. wartel
4900015	1/2	15	4903012
4900019	3/4	20	4903019
4900025	1	25	4903025
4900032	1 1/4	32	4903032
4900040	1 1/2	40	4903038
4900050	2	50	4903050
4900065	2 1/2	65	4903065
4900075	3	75	4903075
4900080		80	4903080
4900100	4	100	4903100

Oppersdraadstuk DIN 11851

Materiaal RVS 316L. Wordt zonder pershuls en afdichting geleverd.

artikelnr.	maat ″	DN	buiten draad
4900016	1/2	15	34 x 1/8
4900020	3/4	20	44 x 1/6
4900026	1	25	52 x 1/6
4900033	1 1/4	32	58 x 1/6
4900041	1 1/2	40	65 x 1/6
4900051	2	50	78 x 1/6
4900066	2 1/2	65	95 x 1/6
4900076	3	75	104 x 1/6
4900081		80	110 x 1/4
4900101	4	100	130 x 1/4

Pershuls

Materiaal RVS 304.

artikelnr.	maat ″	DN	slangmaat ID x wand mm.
4902010	3/8	10	10 x 4,5
4902012	1/2	15	13 x 4,0
4902019	3/4	20	20 x 6,0
4902024	1	25	25 x 8,5
4902025	1	25	25 x 7,0
4902032	1 1/4	32	32 x 6,0
4902039	1 1/2	40	38 x 11,0
4902040	1 1/2	40	38 x 6,5
4902049	2	50	50 x 12,0
4902050	2	50	50 x 8,0
4902064	2 1/2	65	63 x 12,0
4902065	2 1/2	65	63 x 8,0
4902074	3	75	75 x 13,0
4902075	3	75	75 x 8,0
4902077	3	75	75 x 15,5
4902100	4	100	100 x 10,0

Wartelmoer DIN 11851

Materiaal RVS 304.

artikelnr.	maat "	DN	binnen draad "
4903015	1/2	15	34 x 1/8
4903019	3/4	20	44 x 1/6
4903025	1	25	52 x 1/6
4903032	1 1/4	32	58 x 1/6
4903038	1 1/2	40	65 x 1/6
4903050	2	50	78 x 1/6
4903065	2 1/2	65	95 x 1/6
4903075	3	75	104 x 1/6
4903080		80	110 x 1/4
4903100	4	100	130 x 1/4

Dichtring DIN 11851

Materiaal	kleur	temperatuur	geschikt voor	artikelnummer
NBR	blauw	-40 tot +110 °C.	oliën en vetten, melk	49010…
EPDM	zwart	-40 tot +140 °C.	zuren en logen	49011…
MVQ (silicone)	transprant	-60 tot +210 °C.	hete lucht, zuren	49012…
FPM (viton)	zwart	-20 tot +200 °C.	agressieve chemicaliën	49013…
PTFE (teflon)	wit	-160 tot +230 °C.	nagenoeg alle chemicaliën	49014…

artikelnr. nbr	artikelnr. epdm	DN	inwendig mm.	uitwendig mm.	hoogte mm.
4901015	4901115	15	18	26	4,5
4901020	4901120	20	23	33	4,5
4901025	4901125	25	30	40	5,0
4901032	4901132	32	36	46	5,0
4901040	4901140	40	42	52	5,0
4901050	4901150	50	54	64	5,0
4901065	4901165	65	71	81	5,0
4901075	4901175	75	78	88	5,0
4901080	4901180	80	85	95	5,0
4901100	49011100	100	104	114	6,0

Dichtring L DIN 11851 met binnenlip

Materiaal	kleur	temperatuur	geschikt voor
NBR	blauw	-40 tot +110 °C.	oliën en vetten, melk
FPM (viton)	zwart	-20 tot +200 °C.	agressieve chemicaliën

artikelnr. nbr	artikelnr. viton	DN	inwendig mm.	uitwendig mm.	hoogte mm.
4901015L	4901315L	15	16,5	26	4,5
4901020L	4901320L	20	20,5	33	4,5
4901025L	4901325L	25	26,5	40	6,0
4901032L	4901332L	32	32,5	46	6,0
4901040L	4901340L	40	38,5	52	6,0
4901050L	4901350L	50	50,5	64	6,0
4901065L	4901365L	65	66,5	81	6,0
4901075L	4901375L	75	74,5	88	6,0
4901080L	4901380L	80	81,5	95	6,0
4901100L	49013100L	100	100,5	114	6,0

Aanlaspuntstuk DIN 11851

Materiaal RVS 316L. Wordt zonder wartel geleverd.

artikelnr.	maat DN	lengte mm.	buis mm.	artikelnr. wartel
4904025	25	22	29,0 x 1,5	4903025
4904032	32	26	34,0 x 1,5	4903032
4904040	40	26	40,0 x 1,5	4903038
4904050	50	28	52,0 x 1,5	4903050
4904065	65	32	70,0 x 2,0	4903065
4904075	75	32	76,1 x 1,5	4903075
4904080	80	37	85,0 x 2,0	4903080
4904100	100	44	104,0 x 2,0	4903100

Aanlasdraadstuk DIN 11851

Materiaal RVS 316L. Wordt zonder ring geleverd.

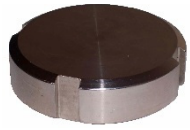
artikelnr.	DN	lengte mm.	buis mm.	buiten draad "
4905025	25	22	29,0 x 1,5	52 x 1/6
4905032	32	26	34,0 x 1,5	58 x 1/6
4905040	40	26	40,0 x 1,5	65 x 1/6
4905050	50	28	52,0 x 1,5	78 x 1/6
4905065	65	32	70,0 x 2,0	95 x 1/6
4905075	75	40	76,1 x 1,5	104 x 1/6
4905080	80	37	85,0 x 2,0	110 x 1/4
4905100	100	44	104,0 x 2,0	130 x 1/4

Blindkap DIN 11851

Materiaal RVS 304, compleet met afdichting (NBR) en ketting.

artikelnr.	DN	binnen draad "
4903026	25	52 x 1/6
4903033	32	58 x 1/6
4903039	40	65 x 1/6
4903051	50	78 x 1/6
4903066	65	95 x 1/6
4903076	75	104 x 1/6
4903081	80	110 x 1/4
4903101	100	130 x 1/4

De blindkap is te leveren in wit HDPE.



Sleutel voor DIN koppelingen

Sleutel met scharnier voor het openen en sluiten van koppelingen DIN 11851.
Uitgevoerd in staal vernikkeld of RVS 304.

artikelnr. staal vern.	artikelnr. rvs	DN
4909901	4909905	25 – 40
4909902	4909906	50 – 100
4909903	4909907	125 – 150

Koppelingen Trell Jet cleanerslang

Originele Trelleborg perskoppelingen voor Trell Jet cleanerslangen. Persmaten op aanvraag.

Perspilaar BSP buitendraad

Koppeling voorzien van BSP buitendraad 60° conus.

artikelnr.	maat "	DN	uitvoering
4000406	1/4	6	staal
4000408	3/8	8	staal
4000410	3/8	10	staal
4000413	1/2	13	staal
4000406R	1/4	6	rvs
4000408R	3/8	8	rvs
4000410R	3/8	10	rvs
4000413R	1/2	13	rvs

Perspilaar BSP binnendraad

Koppeling voorzien van BSP binnendraad 60° conus.

artikelnr.	maat "	DN	uitvoering
4000506	1/4	6	staal
4000508	3/8	8	staal
4000510	3/8	10	staal
4000513	1/2	13	staal
4000506R	1/4	6	rvs
4000508R	3/8	8	rvs
4000510R	3/8	10	rvs
4000513R	1/2	13	rvs

Pershuls

Materiaal RVS 304.

artikelnr.	maat "	DN	uitvoering	Trell Jet type	inlage
4000606	1/4"	6	staal	561, 581	1 staal
4000608	5/16"	8	staal	561, 581	1 staal
4000610	3/8"	10	staal	561, 581	1 staal
4000613	1/2"	13	staal	561, 581	1 staal
4000606R	1/4"	6	rvs	561, 581	1 staal
4000608R	5/16"	8	rvs	561, 581	1 staal
4000610R	3/8"	10	rvs	561, 581	1 staal
4000613R	1/2"	13	rvs	561, 581	1 staal
4000708	5/16"	8	staal	560, 580	2 staal
4000710	3/8"	10	staal	560, 580	2 staal
4000713	1/2"	13	staal	560, 580	2 staal
4000708R	5/16"	8	rvs	560, 580	2 staal
4000710R	3/8"	10	rvs	560, 580	2 staal
4000713R	1/2"	13	rvs	560, 580	2 staal
4000810	3/8"	10	staal	681	textiel
4000813	1/2"	13	staal	681	textiel
4000810R	3/8"	10	rvs	681	textiel
4000813R	1/2"	13	rvs	681	textiel

Knikbeschermer rubber

Knikbeschermer voor Trell Jet cleanerslangen.

artikelnr.	maat ″	DN	inwendig mm.	kleur
4000906	1/4	6	14, 6	blauw
4000908	3/8	8	17,0	blauw
4000910	3/8	10	19,5	blauw
4000913	1/2	13	23,0	blauw
4000906Z	1/4	6	14,6	zwart
4000908Z	3/8	8	17,0	zwart
4000910Z	3/8	10	19,5	zwart
4000913Z	1/2	13	23,0	zwart

Koppelingen, systeem Kamlok polypropyleen

Uitgevoerd volgens MIL-C-27487, Mil A-A-59326A, daardoor uitwisselbaar met originele Kamlok koppelingen. M-deel met hendels, V-deel zonder hendels.
Formaat koppelgedeelte 1/2" en 3/4" zijn gelijk.

Koppeling	polypropyleen.
Stift	RVS.
Handles	RVS met rvs ring.
Rubber ring	EPDM.

Goed chemicaliën bestendig. Maximum temperatuur +80 °C.

Syst. Kamlok V-deel met binnendraad, type A

artikelnr.	binnen draad "	koppeldeel "	werkdruk bar
4551201	1/2	3/4	9
4551901	3/4	3/4	9
4552501	1	1	9
4553201	1 1/4	1 1/4	7
4553801	1 1/2	1 1/2	7
4555001	2	2	7
4557501	3	3	5

Syst. Kamlok M-deel met buitendraad, type B

artikelnr.	buiten draad "	koppeldeel "	werkdruk bar
4561202	1/2	3/4	9
4561902	3/4	3/4	9
4562502	1	1	9
4563202	1 1/4	1 1/4	7
4563802	1 1/2	1 1/2	7
4565002	2	2	7
4567502	3	3	5

Syst. Kamlok M-deel met slangpilaar, type C

artikelnr.	tule mm.	koppeldeel "	werkdruk bar
4561200	13	3/4	9
4561900	19	3/4	9
4562500	25	1	9
4563200	32	1 1/4	7
4563800	38	1 1/2	7
4565000	50	2	7
4567500	75	3	5

Syst. Kamlok M-deel met binnendraad, type D

artikelnr.	binnen draad "	koppeldeel "	werkdruk bar
4561201	1/2	3/4	9
4561901	3/4	3/4	9
4562501	1	1	9
4563201	1 1/4	1 1/4	7
4563801	1 1/2	1 1/2	7
4565001	2	2	7
4567501	3	3	5

Syst. Kamlok V-deel met slangpilaar, type E

artikelnr.	tule mm.	koppeldeel "	werkdruk bar
4551200	13	3/4	9
4551900	19	3/4	9
4552500	25	1	9
4553200	32	1 1/4	7
4553800	38	1 1/2	7
4555000	50	2	7
4557500	75	3	5

Syst. Kamlok V-deel met buitendraad, type F

artikelnr.	buiten draad "	koppeldeel "	werkdruk bar
4551202	1/2	3/4	9
4551902	3/4	3/4	9
4552502	1	1	9
4553202	1 1/4	1 1/4	7
4553802	1 1/2	1 1/2	7
4555002	2	2	7
4557502	3	3	5

Syst. Kamlok eindkap M-deel, type DC

artikelnr.	koppeldeel "	werkdruk bar
4561903	3/4	9
4562503	1	9
4563203	1 1/4	7
4563803	1 1/2	7
4565003	2	7
4567503	3	5

Syst. Kamlok eindplug V-deel, type DP

artikelnr.	koppeldeel ″	werkdruk bar
4551903	3/4	9
4552503	1	9
4553203	1 1/4	7
4553803	1 1/2	7
4555003	2	7
4557503	3	5

Syst. Kamlok RVS borgingsveer voor M-delen

Voorkomt onbedoeld openen van de koppeling door vibratie of stoten.
De veer wordt om de hendels van de koppeling gemonteerd.

artikelnr.	koppeldeel ″
4561909	3/4
4562509	1
4563209	1 1/4
4563809	1 1/2
4565009	2
4567509	3

Koppelingen, systeem Kamlok

Uitgevoerd volgens MIL-C-27487, Mil A-A-59326A, EN14420-7, daardoor uitwisselbaar met originele Kamlok koppelingen. M-deel met hendels, V-deel zonder hendels.

Uitvoering	aluminium	messing	RVS	**Werkdruk**	1/2"	3/4"- 2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
Stift	staal	staal	staal	Aluminium	11	18	11	9	7	5	5	5
Rubber ring	NBR	NBR	NBR	RVS316	11	18	16	14	7	7	7	3
Hendel/ring	staal	staal	RVS	Messing	11	18	11	9	7	5	5	-

Syst. Kamlok V-deel met binnendraad, type A

artikelnr. aluminium	artikelnr. messing	artikelnr. rvs	binnen draad "
4551201A	4551201M	4551201R	1/2
4551901A	4551901M	4551901R	3/4
4552501A	4552501M	4552501R	1
4553201A	4553201M	4553201R	1 1/4
4553801A	4553801M	4553801R	1 1/2
4555001A	4555001M	4555001R	2
4556301A	4556301M	4556301R	2 1/2
4557501A	4557501M	4557501R	3
45510001A	45510001M	45510001R	4
45515001A	45515001M	45515001R	6

Syst. Kamlok M-deel met buitendraad, type B

artikelnr. aluminium	artikelnr. messing	artikelnr. rvs	buiten draad "
4561202A	4561202M	4561202R	1/2
4561902A	4561902M	4561902R	3/4
4562502A	4562502M	4562502R	1
4563202A	4563202M	4563202R	1 1/4
4563802A	4563802M	4563802R	1 1/2
4565002A	4565002M	4565002R	2
4566302A	4566302M	4566302R	2 1/2
4567502A	4567502M	4567502R	3
45610002A	45610002M	45610002R	4
45615002A	45615002M	45615002R	6

Syst. Kamlok M-deel met slangpilaar, type C

artikelnr. aluminium	artikelnr. messing	artikelnr. rvs	koppel-deel "	pilaar mm.
4561200A	4561200M	4561200R	1/2	13
4561900A	4561900M	4561900R	3/4	20
4562500A	4562500M	4562500R	1	25
4563200A	4563200M	4563200R	1 1/4	32
4563800A	4563800M	4563800R	1 1/2	38
4565000A	4565000M	4565000R	2	50
4566300A	4566300M	4566300R	2 1/2	63
4567500A	4567500M	4567500R	3	75
45610000A	45610000M	45610000R	4	100
45615000A	45615000M	45615000R	6	150

Syst. Kamlok M-deel met binnendraad, type D

artikelnr. aluminium	artikelnr. messing	artikelnr. rvs	binnen draad "
4561201A	4561201M	4561201R	1/2
4561901A	4561901M	4561901R	3/4
4562501A	4562501M	4562501R	1
4563201A	4563201M	4563201R	1 1/4
4563801A	4563801M	4563801R	1 1/2
4565001A	4565001M	4565001R	2
4566301A	4566301M	4566301R	2 1/2
4567501A	4567501M	4567501R	3
45610001A	45610001M	45610001R	4
45615001A	45615001M	45615001R	6

Syst. Kamlok V-deel met slangpilaar, type E

artikelnr. aluminium	artikelnr. messing	artikelnr. rvs	koppel-deel "	pilaar mm.
4551200A	4551200M	4551200R	1/2	13
4551900A	4551900M	4551900R	3/4	20
4552500A	4552500M	4552500R	1	25
4553200A	4553200M	4553200R	1 1/4	32
4553800A	4553800M	4553800R	1 1/2	38
4555000A	4555000M	4555000R	2	50
4556300A	4556300M	4556300R	2 1/2	63
4557500A	4557500M	4557500R	3	75
45510000A	45510000M	45510000R	4	100
45515000A	45515000M	45515000R	6	150

Syst. Kamlok V-deel met buitendraad, type F

artikelnr. aluminium	artikelnr. messing	artikelnr. rvs	buiten draad "
4551202A	4551202M	4551202R	1/2
4551902A	4551902M	4551902R	3/4
4552502A	4552502M	4552502R	1
4553202A	4553202M	4553202R	1 1/4
4553802A	4553802M	4553802R	1 1/2
4555002A	4555002M	4555002R	2
4556302A	4556302M	4556302R	2 1/2
4557502A	4557502M	4557502R	3
45510002A	45510002M	45510002R	4
45515002A	45515002M	45515002R	6

Systeem kamlok Koppelingen met vergrendelbare hendels zijn op aanvraag te leveren.

Syst. Kamlok eindkap M-deel, type DC

artikelnr. aluminium	artikelnr. messing	artikelnr. rvs	koppel-deel "
4561203A	4561203M	4561203R	1/2
4561903A	4561903M	4561903R	3/4
4562503A	4562503M	4562503R	1
4563203A	4563203M	4563203R	1 1/4
4563803A	4563803M	4563803R	1 1/2
4565003A	4565003M	4565003R	2
4566303A	4566303M	4566303R	2 1/2
4567503A	4567503M	4567503R	3
45610003A	45610003M	45610003R	4
45615003A	45615003M	45615003R	6

Syst. Kamlok eindplug V-deel, type DP

artikelnr. aluminium	artikelnr messing	artikelnr. rvs	koppel-deel "
4551203A	4551203M	4551203R	1/2
4551903A	4551903M	4551903R	3/4
4552503A	4552503M	4552503R	1
4553203A	4553203M	4553203R	1 1/4
4553803A	4553803M	4553803R	1 1/2
4555003A	4555003M	4555003R	2
4556303A	4556303M	4556303R	2 1/2
4557503A	4557503M	4557503R	3
45510003A	45510003M	45510003R	4
45515003A	45515003M	45515003R	6

Syst. Kamlok rubber ring

Voor M-delen systeem Kamlok.

Materiaal	kleur	temperatuur	geschikt voor
NBR	zwart	-40 tot +110 °C.	oliën en vetten
EPDM	zwart	-30 tot +150 °C.	chemicaliën, zuren en logen
FKM (viton)	zwart	-20 tot +200 °C.	agressieve chemicaliën
FKM/PTFE ommanteld	wit	-20 tot +200 °C.	agressieve chemicaliën

artikelnr. nbr	artikelnr. epdm	artikelnr. viton	artikelnr. teflon	maat "
4561910	4561911	4561912	4561913	3/4
4562510	4562511	4562512	4562513	1
4563210	4563211	4563212	4563213	1 1/4
4563810	4563811	4563812	4563813	1 1/2
4565010	4565011	4565012	4565013	2
4566310	4566311	4566312	4566313	2 1/2
4567510	4567511	4567512	4567513	3
45610010	45610011	45610012	45610013	4
45615010	45615011	45615012	45615013	6

NBR is standaard in de koppelingen.

Syst. Kamlok M-deel met gladde pilaar en kraag, type C

Volgens EN14420-7, DIN2818, geschikt voor klemschaalmontage.

artikelnr. rvs	artikelnr. messing	koppel-deel "	pilaar mm.
4561900RKL	4561900MKL	3/4	20
4562500RKL	4562500MKL	1	25
4563200RKL	4563200MKL	1 1/4	32
4563800RKL	4563800MKL	1 1/2	38
4565000RKL	4565000MKL	2	50
4566300RKL	4566300MKL	2 1/2	63
4567500RKL	4567500MKL	3	75
45610000RKL	45610000MKL	4	100

Syst. Kamlok V-deel met gladde pilaar en kraag, type E

Volgens EN14420-7, DIN2818, geschikt voor klemschaalmontage.

artikelnr. rvs	artikelnr. messing	koppel-deel "	pilaar mm.
4551900RKL	4551900MKL	3/4	20
4552500RKL	4552500MKL	1	25
4553200RKL	4553200MKL	1 1/4	32
4553800RKL	4553800MKL	1 1/2	38
4555000RKL	4555000MKL	2	50
4556300RKL	4556300MKL	2 1/2	63
4557500RKL	4557500MKL	3	75
45510000RKL	45510000MKL	4	100

Syst. Kamlok V-deel met binnendraad, type A

Volgens EN14420-7, DIN2828, met afdichtring in de binnendraad.

artikelnr. messing	artikelnr. rvs	binnen draad "
4551901DM	4551901DR	3/4
4552501DM	4552501DR	1
4553201DM	4553201DR	1 1/4
4553801DM	4553801DR	1 1/2
4555001DM	4555001DR	2
4556301DM	4556301DR	2 1/2
4557501DM	4557501DR	3
45510001DM	45510001DR	4

Syst. Kamlok M-deel met binnendraad, type D

Volgens EN14420-7, DIN2828, met afdichtring in de binnendraad.

artikelnr. messing	artikelnr. rvs	binnen draad "
4561901DM	4561901DR	3/4
4562501DM	4562501DR	1
4563201DM	4563201DR	1 1/4
4563801DM	4563801DR	1 1/2
4565001DM	4565001DR	2
4566301DM	4566301DR	2 1/2
4567501DM	4567501DR	3
45610001DM	45610001DR	4

Koppelingen Guillemin

Symetrische koppeling uitgevoerd volgens NF E 29-572, EN14420-8. Werkdruk 16 bar, barstdruk 50 bar. Standaard voorzien van NBR dichting. Brons en GRPP op aanvraag

Guillemin koppeling tule

artikelnr. aluminium	artikelnr. rvs	DN	tule mm.
4812025	44812025R	20	25
4812525		25	25
4812530	4812530R	25	30
4813232		32	32
4813235	4813235R	32	35
4814040	4814040R	40	40
4814045	4814045R	40	45
4815050	4815050R	50	50
4815055	4815055R	50	55
4816565	4816565R	65	65
4816570	4816570R	65	70
4818075	4818075R	80	75
4818080	4818080R	80	80
4818090	4818090R	80	90
481100100	481100100R	100	100
481100110	481100110R	100	110
481125125		125	125
481150150		150	150

Guillemin koppeling binnendraad met grendel

artikelnr. aluminium	artikelnr. rvs	DN	binnen draad "
4822019G	4822019RG	20	3/4
4822525G	4822525RG	25	1
4823232G	4823232RG	32	1 1/4
4824038G	4824038RG	40	1 1/2
4825040G		50	1 1/2
4825050G	4825050RG	50	2
4826550G		65	2
4826563G	4826563RG	65	2 1/2
4828063G		80	2 1/2
4828075G	4828075RG	80	3
482100100G	482100100RG	100	4

Guillemin koppeling binnendraad zonder grendel

artikelnr. aluminium	artikelnr. rvs	DN	binnen draad "
4822019	4822019R	20	3/4
4822525	4822525R	25	1
4823232	4823232R	32	1 1/4
4824038	4824038R	40	1 1/2
4825050	4825050R	50	2
4826563	4826563R	65	2 1/2
4828075	4828075R	80	3
482100100	482100100R	100	4

Guillemin buitendraad met grendel

artikelnr. aluminium	artikelnr. rvs	DN	buiten draad "
4832019G	4832019RG	20	3/4
4832525G	4832525RG	25	1
4833232G	4833232RG	32	1 1/4
4834038G	4834038RG	40	1 1/2
4835040G		50	1 1/2
4835050G	4835050RG	50	2
4836550G		65	2
4836563G	4836563RG	65	2 1/2
4838063G		80	2 1/2
4838075G	4838075RG	80	3
483100100G	483100100RG	100	4

Guillemin buitendraad zonder grendel

artikelnr. aluminium	artikelnr. rvs	DN	buiten draad "
4832019	4832019R	20	3/4
4832525	4832525R	25	1
4833232	4833232R	32	1 1/4
4834038	4834038R	40	1 1/2
4835050	4835050R	50	2
4836563	4836563R	65	2 1/2
4838075	4838075R	80	3
483100100	483100100R	100	4

Guillemin verloop

artikelnr. aluminium	artikelnr. rvs	verloop DN-DN
4812040	4812040R	20 - 40
4814050	4814050R	40 - 50
4814065	4814065R	40 - 65
4814080	4814080R	40 - 80
48140100	48140100R	40 - 100
4815065	4815065R	50 - 65
4815080	4815080R	50 - 80
48150100	48150100R	50 - 100
4816580	4816580R	65 - 80
48165100	48165100R	65 - 100
48180100	48180100R	80 - 100

Guillemin plug met grendel

artikelnr. aluminium	artikelnr. rvs	DN
4840120G	4840120RG	20
4840125G	4840125RG	25
4840132G	4840132RG	32
4840140G	4840140RG	40
4840150G	4840150RG	50
4840165G	4840165RG	65
4840180G	4840180RG	80
48401100G	48401100RG	100

Guillemin rubber ring

Materiaal	kleur	temperatuur	geschikt voor
NBR	zwart	-30 tot +110 °C.	oliën en vetten
EPDM	wit	-30 tot +120 °C.	chemicaliën, zuren en logen
FKM (viton)	zwart	-20 tot +200 °C.	agressieve chemicaliën
PTFE	wit	-200 tot +250 °C.	agressieve chemicaliën

artikelnr. nbr	artikelnr. epdm	artikelnr. viton	artikelnr. teflon	DN	afmeting mm.
4840120	4840120E	4840120V	4840120T	20	28x 23x 3,5
4840125	4840125E	4840125V	4840125T	25	34x 27x 4,0
4840132	4840132E	4840132V	4840132T	32	38x 32x 4,5
4840140	4840140E	4840140V	4840140T	40	51x 43x 5,0
4840150	4840150E	4840150V	4840150T	50	64x 54x 5,0
4840165	4840165E	4840165V	4840165T	65	79x 69x 6,0
4840180	4840180E	4840180V	4840180T	80	96x 85x 6,0
48401100	48401100E	48401100V	48401100T	100	178x 156x 8,8

NBR is standaard in de koppelingen.

Guillemin sleutel

artikelnr. aluminium	DN
4840000	20 - 65
4840001	50 - 100

Stoomkoppelingen EN14423

Koppelingen voor stoomslang uitgevoerd volgens EN14423 (DIN2826).
Werkdruk 18 bar voor verzadigde stoom tot 210 °C. of water tot 120 °C.

BSPT buitendraad

artikelnr. staal	artikelnr. rvs	artikelnr. messing	draad "	tule mm.
4740112	4740112R	4740112M	1/2	13
4740119	4740119R	4740119M	3/4	19
4740125	4740125R	4740125M	1	25
4740132	4740132R	4740132M	1 1/4	32
4740138	4740138R	4740138M	1 1/2	38
4740150	4740150R	4740150M	2	50

BSPT binnendraad

artikelnr. staal	artikelnr. rvs	artikelnr. messing	draad "	tule mm.
4741112	4741112R	4741112M	1/2	13
4741119	4741119R	4741119M	3/4	19
4741125	4741125R	4741125M	1	25
4741132	4741132R	4741132M	1 1/4	32
4741138	4741138R	4741138M	1 1/2	38
4741150	4741150R	4741150M	2	50

Stoomklemschalen EN14423

Tweedelige klemschaal voor stoomslang, met inbusbouten en moeren volgens EN14423. Rvs klemschalen worden geleverd met rvs bouten en moeren.

artikelnr. messing	artikelnr. rvs	slangmaat mm.	klembereik mm.
4722013	4722013R	13 x 6,0	24 - 26
4722019	4722019R	19 x 7,0	32 - 34
4722025	4722025R	25 x 7,5	39 - 41
4722032	4722032R	32 x 8,0	47 - 50
4722038	4720038R	38 x 8,0	53 - 56
4722050	4722050R	50 x 9,0	67 - 69

Stoomkoppelingen US, systeem Boss

Systeem Boss stoomkoppelingen.
Werkdruk 18 bar voor verzadigde stoom tot 210 °C. of water tot 120 °C.

BSPT buitendraad

artikelnr. staal	draad "	tule mm.
4740012	1/2	13
4740019	3/4	19
4740025	1	25
4740032	1 1/4	32
4740038	1 1/2	38
4740050	2	50

BSPT binnendraad

artikelnr. staal	draad "	tule mm.
4741012	1/2	13
4741019	3/4	19
4741025	1	25
4741032	1 1/4	32
4741038	1 1/2	38
4741050	2	50

Stoomklemplaten US

Tweedelige stalen klemplaat voor stoomslang. Geschikt voor US koppelingen (systeem Boss)

artikelnr.	slangmaat mm.	klembereik mm.
4723013	13 x 6,0	24 - 27
4723019	19 x 7,5	30 - 33
4723020	19 x 9,0	33 - 38
4723025	25 x 8,5	39 - 43
4723032	32 x 9,0	45 - 53
4723038	38 x 10,0	55 - 60
4723050	50 x 10,0	63 - 71

Koppelingen origineel Perrot

N.b. M-koppeling = moederdeel = koppeling met klauwen.
V- koppeling = vaderdeel = koppeling zonder klauwen.

RVS koppelingen worden geleverd met gegelavaniseerde hendels.

Perrot KKM laskoppeling

artikelnr. staal	artikelnr. rvs	maat "	M-deel mm.	buismaat mm.
2200050		2	50	50
2200070		2 1/2	70	70
2200089		3	89	89
2200108	2200108RGK	4	108	108
2200133	2200133RGK	5	133	133
2200159	2200159RGK	6	159	159
2200216		8	216	216

Perrot KKM koppeling tule gegalvaniseerd

artikelnr.	maat "	M-deel mm.	pilaar mm.
2215050	2	50	50
2216370	2 1/2	70	65
2217570	3	70	75
2217589	3	89	75
22190108	3 1/2	108	90
221100108	4	108	100
221125133	5	133	125
221150159	6	159	150
221200216	8	216	200

Perrot KKM koppeling tule gegalvaniseerd, verlopend

artikelnr.	maat "	M-deel mm.	pilaar mm.
22175108	3	108	75
221100133	4	133	100
221150133	6	133	150
22150159	2	159	50
22175159	3	159	75
221100159	4	159	100
221125159	5	159	125
221150216	6	216	150

Perrot KKM koppeling voor klemschaalmontage

excl. klemschalen.

artikelnr.	maat "	M-deel mm.	pilaar mm.	artikelnr. klemschaal
2217589K	3	89	75	4720075
221100108K	4	108	100	4720100
221125133K	5	133	125	4720125
221150159K	6	159	150	4720150

Perrot KKM koppeling met draad gegalvaniseerd

artikelnr.	buiten draad "	M-deel mm.
2220300	3	89
2220400	4	108
2220500	5	133
2220600	6	159
2220800	8	216

Perrot KKM blindkoppeling gegalvaniseerd

artikelnr.	maat "	M-deel mm.
2240200	2	50
2240250	2 1/2	70
2240300	3	89
2240400	4	108
2240500	5	133
2240600	6	159
2240800	8	216

Perrot KKM koppeling met norm flens gegalvaniseerd

artikelnr.	maat DN	M-deel mm.
2220403	100	108
2220603	150	159

Perrot KKM koppeling met vierkante flens gegalvaniseerd

artikelnr.	maat "	M-deel mm.
2220401	4	108
2220501	5	133
2220602	6	159
2220801	8	159
2220802	8	216

Perrot bocht 90° met M-deel en V-deel

artikelnr.	maat "	M/V-deel mm.
2280250	2 1/2	70
2280300	3	89
2280400	4	108
2280500	5	133
2280600	6	159

Perrot bocht 45° met M-deel en V-deel

artikelnr.	maat ″	M/V-deel mm.
2290300	3	89
2290400	4	108
2290500	5	133
2290600	6	159

Perrot rubber O-ring SBR voor KKM koppeling

artikelnr.	maat ″	M-deel mm.
2260050	2	50
2260070	2 1/2	70
2260089	3	89
2260108	4	108
2260133	5	133
2260159	6	159
2260216	8	216

Overige maten en uitvoeringen op aanvraag.

Perrot KKV lasring

artikelnr. staal	artikelnr. rvs	maat "	V-deel mm.	buismaat mm.
2400050		2	50	50
2400070		2 1/2	70	70
2400089		3	89	89
2400108	2400108R	4	108	108
2400133	2400133R	5	133	133
2400159	2400159R	6	159	159
2400216		8	216	216

Perrot KKV koppeling tule gegalvaniseerd

artikelnr.	maat "	V-deel mm.	pilaar mm.
2415050	2	50	50
2416370	2 1/2	70	65
2417570	3	70	75
2417589	3	89	75
24190108	3 1/2	108	90
241100108	4	108	100
241125133	5	133	125
241150159	6	159	150
241200216	8	216	200

Perrot KKV koppeling tule gegalvaniseerd, verlopend

artikelnr.	maat "	V-deel mm.	pilaar mm.
24175108	3	108	75
241100133	4	133	100
241150133	6	133	150
24150159	2	159	50
24175159	3	159	75
241100159	4	159	100
241125159	5	159	125
241150216	6	216	150

Perrot KKV koppeling voor klemschaalmontage

excl. klemschalen.

artikelnr.	maat "	V-deel mm.	pilaar mm.	artikelnr. klemschaal
2417589K	3	89	75	4720075
241100108K	4	108	100	4720100
241125133K	5	133	125	4720125
241150159K	6	159	150	4720150

Perrot KKV koppeling met draad gegalvaniseerd

artikelnr.	buiten draad "	V-deel mm.
2420300	3	89
2420400	4	108
2420500	5	133
2420600	6	159
2420800	8	216

Perrot KKV blindkoppeling gegalvaniseerd

artikelnr.	maat "	V-deel mm.
2440200	2	50
2440250	2 1/2	70
2440300	3	89
2440400	4	108
2440500	5	133
2440600	6	159
2440800	8	216

Perrot KKV koppeling met norm flens gegalvaniseerd

artikelnr.	maat DN	V-deel mm.
2420403	100	108
2420603	150	159

Perrot KKV koppeling met vierkante flens gegalvaniseerd

artikelnr.	maat "	V-deel mm.
2420401	4	108
2420501	5	133
2420601	6	159
2420801	8	159
2420802	8	216

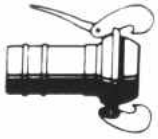
Overige maten en uitvoeringen op aanvraag.

Koppelingen systeem Bauer

N.b. M-koppeling = moederdeel = koppeling zonder klauwen.
V- koppeling = vaderdeel = koppeling met klauwen.

Syst. Bauer V-koppeling tule gegalvaniseerd type S77

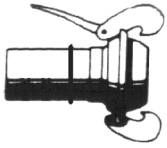
artikelnr.	maat "	V-deel mm.	pilaar mm.
2715050	2	50	50
2716370	2 1/2	70	63
2717570	3	70	76
2717589	3	89	76
27190108	3 1/2	108	89
271100108	4	108	100
271125133	5	133	125
271150159	6	159	150
271200216	8	216	200



Syst. Bauer V-koppeling voor klemschaalmontage type SK77

excl. klemschalen.

artikelnr.	maat "	V-deel mm.	pilaar mm.	artikelnr. klemschaal
2717589K	3	89	75	4720075
271100108K	4	108	100	4720100
271125133K	5	133	125	4720125
271150159K	6	159	150	4720150



Syst. Bauer V-koppeling met draad gegalvaniseerd type S74

artikelnr.	buiten draad "	V-deel mm.
2720200	2	50
2720300	3	89
2720400	4	108
2720500	5	133
2720600	6	159

Syst. Bauer M-koppeling tule gegalvaniseerd type S78

artikelnr.	maat "	M-deel mm.	pilaar mm.
2815050	2	50	50
2816370	2 1/2	70	63
2817570	3	70	76
2817589	3	89	76
28190108	3 1/2	108	89
281100108	4	108	100
281125133	5	133	125
281150159	6	159	150
281200216	8	216	200

Syst. Bauer M-koppeling voor klemschaalmontage type SK78

excl. klemschalen.

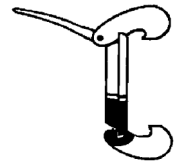
artikelnr.	maat "	M-deel mm.	pilaar mm.	artikelnr. klemschaal
2817589K	3	89	75	4720075
281100108K	4	108	100	4720100
281125133K	5	133	125	4720125
281150159K	6	159	150	4720150

Syst. Bauer M-koppeling met draad gegalvaniseerd type S75

artikelnr.	buiten draad "	M-deel mm.
2820200	2	50
2820300	3	89
2820400	4	108
2820500	5	133
2820600	6	159

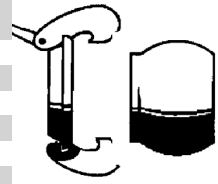
Syst. Bauer knevel voor V-koppeling type S2

artikelnr.	maat "	V-deel mm.
2740050	2	50
2740070	21/2	70
2740089	3	89
2740108	4	108
2740133	5	133
2740159	6	159
2740216	8	216



Syst. Bauer V-koppeling lasbol compleet met knevel

artikelnr.	maat "	V-deel mm.	buismaat mm.	Opmerking
2730050	2	50	50	incl. knevel
2730070	2 1/2	70	70	incl. knevel
2730089	3	89	89	incl. knevel
2730108	4	108	108	incl. knevel
2730133	5	133	133	incl. knevel
2730159	6	159	159	incl. knevel
2730216	8	216	216	incl. knevel



Syst. Bauer V-koppeling lasdeel type S1

Excl. knevel

artikelnr.	maat "	V-deel mm.	buismaat mm.	Opmerking
2730050B	2	50	50	incl. knevel
2730070B	2 1/2	70	70	incl. knevel
2730089B	3	89	89	incl. knevel
2730108B	4	108	108	incl. knevel
2730133B	5	133	133	incl. knevel
2730159B	6	159	159	incl. knevel
2730216B	8	216	216	incl. knevel

Syst. Bauer M-koppeling lasdeel type S3

artikelnr.	maat ″	M-deel mm.	buismaat mm.
2830050	2	50	50
2830070	2 1/2	70	70
2830089	3	89	89
2830108	4	108	108
2830133	5	133	133
2830159	6	159	159
2830216	8	216	216

Syst. Bauer rubber O-ring SBR voor M-koppeling type S4

artikelnr.	maat ″	M-deel mm.
2860050	2	50
2860070	2 1/2	70
2860089	3	89
2860108	4	108
2860133	5	133
2860159	6	159
2860216	8	216

NBR ring S5 op aanvraag.

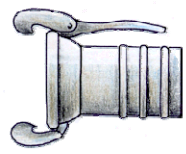
Koppelingen systeem Sferico

Deze koppeling is ook bekend als Italiaanse koppeling.

N.b. M-koppeling = moederdeel = koppeling met klauwen.
V- koppeling = vaderdeel = koppeling zonder klauwen.

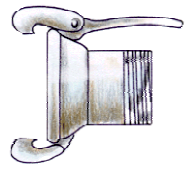
Syst. Sferico M-koppeling tule gegalvaniseerd

artikelnr.	maat "	M-deel mm.	pilaar mm.
2958080	3	80	76
295100100	4	100	100
295120125	5	120	125
295150150	6	150	150



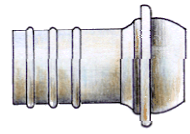
Syst. Sferico M-koppeling met draad gegalvaniseerd

artikelnr.	buiten draad "	M-deel mm.
2970080	3	80
2970100	4	100
2970120	5	120
2970150	6	150



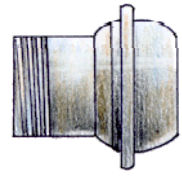
Syst. Sferico V-koppeling tule gegalvaniseerd

artikelnr.	maat "	V-deel mm.	pilaar mm.
2968080	3	80	76
296100100	4	100	100
296120125	5	120	125
296150150	6	150	150



Syst. Sferico V-koppeling met draad gegalvaniseerd

artikelnr.	buiten draad "	V-deel mm.
2980080	3	80
2980100	4	100
2980120	5	120
2980150	6	150

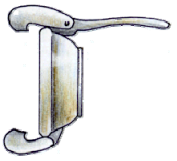


Syst. Sferico rubber O-ring SBR voor M-koppeling

artikelnr.	maat "	M-deel mm.
2990080	3	80
2990100	4	100
2990120	5	120
2990150	6	150

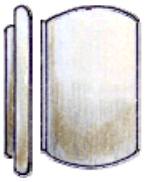
Syst. Sferico M-koppeling lasdeel

artikelnr.	maat ″	M-deel mm.
2950080	3	80
2950100	4	100
2950120	5	120
2950150	6	150



Syst. Sferico V-koppeling lasdeel

artikelnr.	maat ″	V-deel mm.
2960080	3	80
2960100	4	100
2960120	5	120
2960150	6	150

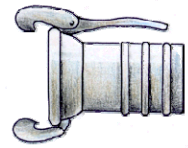


Koppelingen systeem Anfor

Anfor koppelingen worden veel gebruikt bij baggerwerkzaamheden en voor slibtransport.

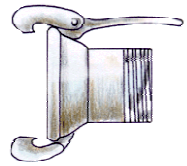
N.b. M-koppeling = moederdeel = koppeling met klauwen.
V- koppeling = vaderdeel = koppeling zonder klauwen.

Syst. Anfor M-koppeling tule gegalvaniseerd



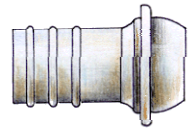
artikelnr.	maat ″	V-deel mm.	pilaar mm.
295200200	8	200	200
295250250	10	250	250
295300300	12	300	300

Syst. Anfor M-koppeling met draad gegalvaniseerd



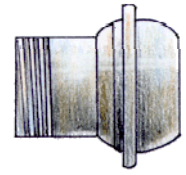
artikelnr.	buiten draad ″	M-deel mm.
2970200	8	200
2970250	10	250
2970300	12	300

Syst. Anfor V-koppeling tule gegalvaniseerd



artikelnr.	maat ″	V-deel mm.	pilaar mm.
296200200	8	200	200
296250250	10	250	250
296300300	12	300	300

Syst. Anfor V-koppeling met draad gegalvaniseerd

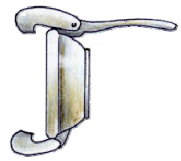


artikelnr.	buiten draad ″	V-deel mm.
2980200	8	200
2980250	10	250
2980300	12	300

Syst. Anfor rubber O-ring SBR voor M-koppeling

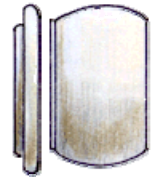
artikelnr.	maat ″	M-deel mm.
2990200	8	200
2990250	10	250
2990300	12	300

Syst. Anfor M-koppeling lasdeel



artikelnr.	maat ″	M-deel mm.
2950200	8	200
2950250	10	250
2950300	12	300

Syst. Anfor V-koppeling lasdeel



artikelnr.	maat ″	V-deel mm.
2960200	8	200
2960250	10	250
2960300	12	300

Gilmour 571 E

Waterpistool met precieze regeling van straal. Binnenwerk PVC, handvat PVC, voorzien van clip.
Wordt geleverd met een insteekkoppeling voor systeem Gardena.

artikelnr.	binnen draad "	kleur
4000005	3/4	groen

Gilmour 572 TFR E

Waterpistool met precieze regeling van straal. Binnenwerk messing, handvat PVC, voorzien van clip.
Kop is voorzien van 3/4" buitendraad, welke beschermd wordt door een rubber kap.
Wordt geleverd met een insteekkoppeling voor systeem Gardena.

artikelnr.	binnen draad "	kleur
4000000	3/4	rood

Heetwater pistool

Waterpistool, messing verchroomd met EPDM rubber cover.
Onderdelen uit RVS, EPDM afdichting (FDA – DVGW). Instelbaar van fijne nevel tot rechte straal.

artikelnr.	binnen draad "	gewicht gram	werkdruk bar	temp. °C.
4000100	1/2	870	24	95

Heetwater pistool

Waterpistool, aluminium huis met EPDM rubber cover.
Onderdelen uit RVS, EPDM (FDA) afdichting. Instelbaar van fijne nevel tot rechte straal.

artikelnr.	binnen draad "	gewicht gram	werkdruk bar	temp. °C.
4000109	1/2	370	12	50

Eurosproeier

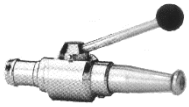
Sproeier voor gebruik aan brandslanghaspels, voldoet aan de Europese norm EN 671.
Sluiten, sproeien, stralen. Traploos te regelen, maximale sproeihoek 90°.
Zeer geschikt voor reinigingsdoeleinden, vuil in de sproeier wordt bij het openen en sluiten, automatisch uit de sproeier gespoeld. Werkdruk 16 bar.

artikelnr.	aansluiting		nozzle mm.
4320112	15 mm.	pilaar	4
4320119	19 mm.	pilaar	7
4320125	25 mm.	pilaar	10
4320132	33 mm.	pilaar	10
4320126	1"	bui.dr.	10

Kogelstraalpijp

Verchroomde messing straalpijp voor gebruik op o.a. brandslanghaspels. Sproeipatroon: uit, stralen, sproeien. Uitgevoerd met slangtule.

artikelnr.	pilaar mm.
4320012	12
4320019	19
4320025	25



Storz straalpijpen

1" uitvoering

Driestandenafsluiter voor stralen en sproeien. Rood PA handvat, lichtmetalen kogelhuis.
Voorzien van een 1" buitendraad, met daarop eventueel een storz gemonteerd.
Sproeimond standaard 4 mm. op te boren tot 6 mm.

artikelnr.	aansluiting
4622500	1" bu.dr.
4622531	NA31 storz

2" LM uitvoering

Driestandenafsluiter voor stralen en sproeien, volledig uitgevoerd in aluminium.
Handvat is voorzien van rubber.
Aansluiting 2" buitendraad, met daarop eventueel een storz of syst. geka gemonteerd.
Sproeimond standaard 9 mm. op te boren tot 12 mm.

artikelnr.	aansluiting
4625000	2" bu.dr.
4625000G	systeem geka
4625052	NA 52 storz
4625066	NA 66 storz
4625081	NA 81 storz

JCS Hi-Grip wormschroef slangklemmen

JCS klemmen staan bekend om hun gunstige prijs/prestatie verhouding.
De klemmen zijn uitgevoerd volgens de BS 5315 norm en hebben B.S.I., de N.A.T.O. approval.
De Hi-Grip slangklem is er in een verzinkte uitvoering en in een RVS uitvoering.
Alle slangklemmen zijn voorzien van afgeronde kanten, tegen insnijden in de slang.

Wormschroef slangklem JCS Hi-Grip verzinkt

Band, huis en schroef vervaardigd uit zwaar verzinkt, gepassiveerd staal.
Bandbreedte 13 mm. (tot maat 20, 10 mm.)

artikelnr.	maatvoering mm.	vpe stuks	overdoos stuks
4400912	9,5 x 12	50	800
4401116	11 x 16	50	700
4401320	13 x 20	50	600
4401422	14 x 22	50	400
4401725	17 x 25	50	350
4402230	22 x 30	50	600
4402535	25 x 35	50	500
4403040	30 x 40	50	400
4403545	35 x 45	50	300
4403550	35 x 50	25	250
4404055	40 x 55	25	200
4404560	45 x 60	25	200
4405570	50 x 70	25	150
4406080	60 x 80	10	100
4407090	70 x 90	10	100
44080100	80 x 100	10	80
44090120	90 x 120	10	60
440110140	110 x 140	10	50
440130160	130 x 160	10	50
440150180	150 x 180	1	75
440170200	170 x 200	1	75
440190220	190 x 220	1	75
440210240	210 x 240	1	75
440230260	230 x 260	1	75
440250280	250 x 280	1	50
440270300	270 x 300	1	50
440290320	290 x 320	1	50
440310340	310 x 340	1	50
440330360	330 x 360	1	50
440350380	350 x 380	1	50
440370400	370 x 400	1	50
440390420	390 x 420	1	50
440420440	410 x 440	1	50
440430460	430 x 460	1	50
440450480	450 x 480	1	50
440470500	470 x 500	1	50

Klemmen met vleugelmoer zijn tot maat 45 – 60 op aanvraag te verkrijgen.

Wormschroef slangklem JCS Hi-Grip RVS

Band, huis en schroef vervaardigd uit RVS 304, EN 1.4301.
Bandbreedte 13 mm. (tot maat 20, 10 mm.)
De klemmen hebben de Lloyd's register type goedkeuring voor de scheepvaart, offshore en industrie

artikelnr.	maatvoering mm.	vpe stuks	overdoos stuks
4510912	9,5 x 12	50	800
4511116	11 x 16	50	700
4511320	13 x 20	50	600
4511422	14 x 22	50	400
4511725	17 x 25	50	350
4512230	22 x 30	50	600
4512535	25 x 35	50	500
4513040	30 x 40	50	400
4513550	35 x 50	25	250
4514055	40 x 55	25	200
4514560	45 x 60	25	200
4515570	50 x 70	25	150
4516080	60 x 80	10	100
4517090	70 x 90	10	100
45180100	80 x 100	10	80
45190120	90 x 120	10	60
451110140	110 x 140	10	50
451130160	130 x 160	10	50
451150180	150 x 180	1	75
451170200	170 x 200	1	75
451190220	190 x 220	1	75
451210240	210 x 240	1	75
451230260	230 x 260	1	75
451250280	250 x 280	1	50
451270300	270 x 300	1	50
451290320	290 x 320	1	50
451310340	310 x 340	1	50
451330360	330 x 360	1	50
451350380	350 x 380	1	50

Hi-Grip schroevendraaier

Flexibele schroevendraaier voor het aandraaien van Hi-Grip en Hi-Grip RVS slangklemmen.

artikelnr.	dop mm.
4400000	7

Wormschroef slangklem JCS Hi-Torque RVS

De klem kenmerkt zich door een uitzonderlijk hoge kwaliteit.
Speciale voor het afklemmen van rubber pers- en zuig/persslangen, waar extra veiligheid gewenst is.
De klemmen hebben de Lloyd's register type goedkeuring voor de scheepvaart, offshore en industrie
Voordelen van de Hi-Torque:

- zeer gelijkmatige dichting over het hele klembereik.
- weinig ruimte nodig.
- eenvoudig te monteren.
- afgeronde kanten tegen insnijden.
- standaard RVS.
- op aanvraag in 316 leverbaar.

Band, huis en schroef vervaardigd uit RVS 304, EN 1.4301.
Bandbreedte 16 mm. Aanbevolen aandraaimoment 15 Nm. Band is belastbaar tot 1150 N/mm^2.

artikelnr.	maatvoering mm.	vpe stuks	overdoos stuks
4502030	20 x 30	1	100
4502540	25 x 40	1	100
4503050	30 x 50	1	100
4504060	40 x 60	1	100
4505070	50 x 70	1	100
4506080	60 x 80	1	100
4507090	70 x 90	1	100
45080100	80 x 100	1	100
45090120	90 x 120	1	100
450110140	110 x 140	1	100
450130160	130 x 160	1	50
450150180	150 x 180	1	50
450170200	170 x 200	1	50
450190220	190 x 220	1	50
450210240	210 x 240	1	25
450230260	230 x 260	1	25
450250280	250 x 280	1	25
450270300	270 x 300	1	25
450290320	290 x 320	1	25
450310340	310 x 340	1	25
450330360	330 x 360	1	25
450350380	350 x 380	1	25
450370400	370 x 400	1	25
450390420	390 x 420	1	25
450410440	410 x 440	1	25
450430460	430 x 460	1	25
450450480	450 x 480	1	25
450470500	470 x 500	1	25

JCS Hi-Torque band

artikelnr.	omschrijving	per
4500010	band	10 meter
4500030	band	30 meter
4500099	connectors	10 stuks

Klemband Bandimex

Klemband vervaardigd uit rvs304. Band is voorzien van afgeronde kanten waardoor insnijding wordt voorkomen.

artikelnr.	maat "	maat mm.	dikte mm.	rol mtr.
4475006	1/4	6,4	0,50	30
4475010	3/8	9,5	0,64	30
4475012	1/2	12,7	0,75	30
4475016	5/8	16,0	0,75	30
4475019	3/4	19,0	0,75	30

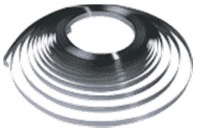
Buckles Bandimex

Buckles vervaardigd uit rvs304. Voor het klemmen van de Bandimex band.

artikelnr.	maat "	maat mm.	doos stuks
4475106	1/4	6,4	100
4475110	3/8	9,5	100
4475112	1/2	12,7	100
4475116	5/8	16,0	100
4475119	3/4	19,0	100

Klemband Bandimex Jumbo

Klemband vervaardigd uit rvs304. Band is voorzien van afgeronde kanten waardoor insnijding wordt voorkomen.



artikelnr.	maat "	maat mm.	dikte mm.	rol mtr.
4476019	3/4	19,0	1,2	30
4476025	1	25,4	1,0	30
4476032	1 1/4	32,0	1,0	30

Buckles Bandimex Jumbo

Buckles vervaardigd uit rvs304. Voor het klemmen van de Bandimex jumbo band.

artikelnr.	maat "	maat mm.	doos stuks
4476119	3/4	6,4	25
4476125	1	9,5	25
4476132	1 1/4	12,7	25

Spanapparaat Bandimex

Spanapparaat tbv het monteren van Bandimex band. Trekkracht > 1ton.

artikelnr.	maat "	uitvoering
4475000	1/4 t/m 3/4	standaard
4475001	3/4 t/m 1 1/4	jumbo

Miniclip JCS

Klem vervaardigd uit zwaar verzinkt, gepassiveerd staal.
Zeer geschikt voor benzineslangen en andere kleine slangen. Bandbreedte 9 mm.

artikelnr.	maatvoering mm.	vpe stuks
4410709	7 x 9	50
4410810	8 x 10	50
4410911	9 x 11	50
4411012	10 x 12	50
4411113	11 x 13	50
4411214	12 x 14	50
4411315	13 x 15	50
4411416	14 x 16	50
4411517	15 x 17	50
4411618	16 x 18	50

P-clips JCS

Pijpbeugels met rubber bescherming zijn op aanvraag te leveren.
Zowel verzinkt als RVS.

Oorklem

Speciale klem, aan te klemmen door de 'oren' aan de zijkant van de klem dicht te knijpen.
Klem is gemaakt van hoogglans verzinkt staal.

artikelnr.	maatvoering mm.
4430305	3 x 5
4430507	5 x 7
4430709	7 x 9
4430911	9 x 11
4431113	11 x 13
4431315	13 x 15
4431518	15 x 18
4431720	17 x 20
4431922	19 x 22
4432023	20 x 23
4432225	22 x 25
4432327	23 x 27
4432731	27 x 31
4433134	31 x 34
4433437	34 x 37
4433740	37 x 40
4434043	40 x 43
4434346	43 x 46

Op aanvraag in andere uitvoeringen of RVS te leveren.

Klemtang voor oorklemmen

Speciale tang voor het afklemmen en verwijderen van oorklemmen.

artikelnr.
4430001

Brugklem voor polyurethaan afzuigslangen

Band, huis en schroef vervaardigd rvs304.

Rechtsstijgend is geschikt voor de polyurethaan afzuigslangen uit ons assortiment.
Linksstijgend is geschikt voor clip-slangen

artikelnr. rechtsstijgend	artikelnr. linksstijgend	maatvoering mm.	bandbreedte mm.
44173555	44183555	35 x 55	9
44174565	44184565	45 x 65	9
44175575	44185575	55 x 75	9
44176585	44186585	65 x 85	9
44177595	44187595	75 x 95	9
441785105	441885105	85 x 105	9
441795115	441895115	95 x 115	9
4417105125	4418105125	105 x 125	9
4417115135	4418115135	115 x 135	9
4417125145	4418125145	125 x 145	9
4417135155	4418135155	135 x 155	9
4417145165	4418145165	145 x 165	9
4417155175	4418155175	155 x 175	9
4417165185	4418165185	165 x 185	12
4417175195	4418175195	175 x 195	12
4417185205	4418185205	185 x 205	12
4417195215	4418195215	195 x 215	12
4417205225	4418205225	205 x 225	12
4417215235	4418215235	215 x 235	12
4417225245	4418225245	225 x 245	12
4417235255	4418235255	235 x 255	12
4417245265	4418245265	245 x 265	12
4417255275	4418255275	255 x 275	12
4417265285	4418265285	265 x 285	12
4417275295	4418275295	275 x 295	12
4417295315	4418295315	295 x 315	12
4417315335	4418315335	315 x 335	12
4417345365	4418345365	345 x 365	12
4417395415	4418395415	395 x 415	12
4417415435	4418415435	415 x 435	12
4417445465	4418445465	445 x 465	12
4417495515	4418495515	495 x 515	12
4417595615	4418595615	595 x 615	12
4417695715	4418695715	695 x 715	12
4417795815	4418795815	795 x 815	12
4417895915	4418895915	895 x 915	12

Zware slangklemmen MAG

MAG klemmen onderscheiden zich door een hogere kwaliteit en zijn bij uitstek geschikt voor het afklemmen van slangen in zware en middelzware omstandigheden. Deze klemmen zijn zeer goed toepasbaar in de landbouw en industrie. Uitgevoerd volgens DIN 3017, met omgezette kanten. Volgens RoHs richtlijn EN2002/95 en EN2003/11

Materiaal	staal met een laag koolstofgehalte.		
Bescherming	bichromaat witverzinkt. W1.		
Eigenschappen	3 puntlassen, bouten volgens ISO 8-8.		
Trekkracht	M6 45 N/cm.	M8 180 N/cm.	M10 700 N/cm.
Bandmaat	20 x 0,8 mm.	23 x 1,2 mm.	30 x 1,7 mm.

artikelnr. M6 bout	artikelnr. M8 bout	artikelnr. M10 bout	maatvoering mm.	doos stuk
4492225			23 x 25	100
4492628			26 x 28	100
4492931			29 x 31	100
4493235	4493235Z		32 x 35	100
4493639	4493639Z		36 x 39	100
4494043	4494043Z		40 x 43	100
4494447	4494447Z		44 x 47	100
4494851	4494851Z		48 x 51	100
	4495255		52 x 55	100
	4495659		56 x 59	100
	4496063		60 x 63	100
	4496467		64 x 67	100
	4496873		68 x 73	100
	4497479		74 x 79	50
	4498085		80 x 85	50
	4498691		86 x 91	50
	4499297		92 x 97	50
	44998103		98 x 103	50
	449104112	449104112Z	104 x 112	50
	449113121	449113121Z	113 x 121	50
		449122130	122 x 130	25
		449131139	131 x 139	25
		449140148	140 x 148	25
		449149161	149 x 161	25
		449162174	162 x 174	25
		449175187	175 x 187	15
		449188200	188 x 200	15
		449201213	201 x 213	15
		449214226	214 x 226	10
		449227239	227 x 239	10
		449240252	240 x 252	10
		449248260	248 x 260	10

Zware slangklemmen MAG RVS

Gelijk aan de verzinkte MAG klemmen, echter in RVS. Uitgevoerd volgens DIN 3017, met omgezette kanten. Volgens RoHs richtlijn EN2002/95 en EN2003/11.

Materiaal RVS 304, W4.
Eigenschappen 3 puntlassen, bouten volgens ISO 8-8.

artikelnr.	maatvoering mm.	bout	bandmaat	sterkte N/cm.	doos stuks
4483235	32 x 35	M8	20 x 0,8	180	100
4483639	36 x 39	M8	20 x 0,8	180	100
4484043	40 x 43	M8	20 x 0,8	180	100
4484447	44 x 47	M8	20 x 0,8	180	100
4484851	48 x 51	M8	20 x 0,8	180	100
4485255	52 x 55	M8	23 x 1,2	180	100
4485659	56 x 59	M8	23 x 1,2	180	100
4486063	60 x 63	M8	23 x 1,2	180	100
4486467	64 x 67	M8	23 x 1,2	180	100
4486873	68 x 73	M8	23 x 1,2	180	100
4487479	74 x 79	M8	23 x 1,2	180	50
4488085	80 x 85	M8	23 x 1,2	180	50
4488691	86 x 91	M8	23 x 1,2	180	50
4489297	92 x 97	M8	23 x 1,2	180	50
44898103	98 x 103	M8	23 x 1,2	180	50
448104112	104 x 112	M8	23 x 1,2	180	50
448113121	113 x 121	M8	23 x 1,2	180	50
448122130	122 x 130	M8	23 x 1,2	180	25
448131139	131 x 139	M8	23 x 1,2	180	25
448140148	140 x 148	M8	23 x 1,2	180	25
448149161	149 x 161	M8	23 x 1,2	180	25
448162174	162 x 174	M8	23 x 1,2	180	25
448175187	175 x 187	M8	23 x 1,2	180	25
448188200	188 x 200	M8	23 x 1,2	180	25

RVS316/W5 op aanvraag leverbaar.

Zware slangklemmen MAG, dubbele bout

Zelfde eigenschappen en specificaties als de MAG met M10 bout, nu echter uitgevoerd met dubbele bout. Volgens RoHs richtlijn EN2002/95 en EN2003/11.

artikelnr.	maatvoering mm.	bout	bandmaat	sterkte N/cm.	doos stuks
4497479D	74 x 79	M10	30 x 1,7	700	50
4498085D	80 x 85	M10	30 x 1,7	700	50
4498691D	86 x 91	M10	30 x 1,7	700	50
4499297D	92 x 97	M10	30 x 1,7	700	50
44998103D	98 x 103	M10	30 x 1,7	700	50
449104112D	104 x 112	M10	30 x 1,7	700	50
449113121D	113 x 121	M10	30 x 1,7	700	50
449122130D	122 x 130	M10	30 x 1,7	700	25
449131139D	131 x 139	M10	30 x 1,7	700	25
449140148D	140 x 148	M10	30 x 1,7	700	25
449149161D	149 x 161	M10	30 x 1,7	700	25
449162174D	162 x 174	M10	30 x 1,7	700	25
449175187D	175 x 187	M10	30 x 1,7	700	15
449188200D	188 x 200	M10	30 x 1,7	700	15
449200220D	200 x 220	M10	30 x 1,7	700	15
449220240D	220 x 240	M10	30 x 1,7	700	10
449240260D	240 x 260	M10	30 x 1,7	700	10
449260280D	260 x 280	M10	30 x 1,7	700	10
449280300D	280 x 300	M10	30 x 1,7	700	10
449300325D	300 x 325	M10	30 x 1,7	700	10
449325350D	325 x 350	M10	30 x 1,7	700	10
449350375D	350 x 375	M10	30 x 1,7	700	10
449375400D	375 x 400	M10	30 x 1,7	700	10
449400425D	400 x 425	M10	30 x 1,7	700	10
449425450D	425 x 450	M10	30 x 1,7	700	10
449450475D	450 x 475	M10	30 x 1,7	700	10
449475500D	475 x 500	M10	30 x 1,7	700	10

Power-Clamps type 20-1-1

Power-clamps dichten door hun speciale vormgeving zeer goed af en hebben geen scherpe of uitstekende delen.

Gegalvaniseerd/W1

Inbusbout M6 x 45, DIN 912, 8.8.
Band 20mm breed, 1 mm dik, DIN 1623; Staal 12.03.

RVS316/W5

Inbusbout M6 x 45, DIN 912, A4.
Band 20mm breed, 1mm dik, RVS 316Ti (1.4571).
Zuur en zeewaterbestendig.

artikelnr. gegalv.	artikelnr. rvs	maatvoering mm.	type	doos stuks
4442011035	4452011035	30 x 35	20-1-1-035	100
4442011040	4452011040	34 x 40	20-1-1-040	100
4442011045	4452011045	39 x 45	20-1-1-045	75
4442011050	4452011050	44 x 50	20-1-1-050	75
4442011055	4452011055	49 x 55	20-1-1-055	70
4442011060	4452011060	54 x 60	20-1-1-060	60
4442011065	4452011065	59 x 65	20-1-1-065	50
4442011070	4452011070	64 x 70	20-1-1-070	40
4442011075	4452011075	69 x 75	20-1-1-075	75
4442011080	4452011080	74 x 80	20-1-1-080	65
4442011085	4452011085	79 x 85	20-1-1-085	60
4442011090	4452011090	84 x 90	20-1-1-090	55
4442011095	4452011095	89 x 95	20-1-1-095	50
4442011100	4452011100	94 x 100	20-1-1-100	40
4442011105	4452011105	99 x 105	20-1-1-105	40
4442011110	4452011110	104 x 110	20-1-1-110	35
4442011115	4452011115	109 x 115	20-1-1-115	35
4442011120	4452011120	114 x 120	20-1-1-120	30
4442011125	4452011125	119 x 125	20-1-1-125	30
4442011130	4452011130	124 x 130	20-1-1-130	25
4442011135	4452011135	129 x 135	20-1-1-135	25
4442011140	4452011140	134 x 140	20-1-1-140	25

Power-Clamps type 20-1-2

Gelijk aan de 20-1-1 echter met dubbele bout.

Gegalvaniseerd/W1

Inbusbout M6 x 45, DIN 912, 8.8.
Band 20mm breed, 1 mm dik, DIN 1623; Staal 12.03.

RVS316/W5

Inbusbout M6 x 45, DIN 912, A4.
Band 20mm breed, 1mm dik, RVS 316Ti (1.4571).
Zuur en zeewaterbestendig.

artikelnr. gegalv.	artikelnr. rvs	maatvoering mm.	type	doos stuks
4442012040	4452012040	32 x 40	20-1-2-040	80
4442012045	4452012045	36 x 45	20-1-2-045	65
4442012050	4452012050	40 x 50	20-1-2-050	60
4442012055	4452012055	45 x 55	20-1-2-055	60
4442012060	4452012060	50 x 60	20-1-2-060	50
4442012065	4452012065	55 x 65	20-1-2-065	45
4442012070	4452012070	60 x 70	20-1-2-070	40
4442012075	4452012075	65 x 75	20-1-2-075	40
4442012080	4452012080	70 x 80	20-1-2-080	70
4442012085	4452012085	75 x 85	20-1-2-085	60
4442012090	4452012090	80 x 90	20-1-2-090	50
4442012095	4452012095	85 x 95	20-1-2-095	50
4442012100	4452012100	90 x 100	20-1-2-100	50
4442012105	4452012105	95 x 105	20-1-2-105	40
4442012110	4452012110	100 x 110	20-1-2-110	40
4442012115	4452012115	105 x 115	20-1-2-115	30
4442012120	4452012120	110 x 120	20-1-2-120	30
4442012125	4452012125	115 x 125	20-1-2-125	30
4442012130	4452012130	120 x 130	20-1-2-130	30
4442012135	4452012135	125 x 135	20-1-2-135	30
4442012140	4452012140	130 x 140	20-1-2-140	25
4442012145	4452012145	135 x 145	20-1-2-145	25
4442012150	4452012150	140 x 150	20-1-2-150	20
4442012155	4452012155	145 x 155	20-1-2-155	20
4442012160	4452012160	150 x 160	20-1-2-160	20
4442012165	4452012165	155 x 165	20-1-2-165	20
4442012170	4452012170	160 x 170	20-1-2-170	20
4442012175	4452012175	165 x 175	20-1-2-175	15
4442012180	4452012180	170 x 180	20-1-2-180	15
4442012190	4452012190	180 x 190	20-1-2-190	10

Power-Clamps type 25-1-2

Gelijk aan de 20-1-2, echter met zwaardere band en M8 bout.

Gegalvaniseerd/W1

Inbusbout M8 x 60, DIN 912, 8.8.
Band 25mm breed, 1 mm dik, DIN 1623; Staal 12.03.

RVS316/W5:

Inbusbout M8 x 60, DIN 912, A4.
Band 25mm breed, 1mm dik, RVS 316Ti (1.4571).
Zuur en zeewaterbestendig.

artikelnr. gegalv.	artikelnr. rvs	maatvoering mm.	type	doos stuks	
4442512070	4452512070	60 x 70	25-1-2-070	64	
4442512075	4452512075	65 x 75	25-1-2-075	56	
4442512080	4452512080	70 x 80	25-1-2-080	48	
4442512085	4452512085	75 x 85	25-1-2-085	44	
4442512090	4452512090	80 x 90	25-1-2-090	40	
4442512095	4452512095	85 x 95	25-1-2-095	40	
4442512100	4452512100	90 x 100	25-1-2-100	32	
4442512105	4452512105	95 x 105	25-1-2-105	32	
4442512110	4452512110	100 x 110	25-1-2-110	28	
4442512115	4452512115	105 x 115	25-1-2-115	28	
4442512120	4452512120	110 x 120	25-1-2-120	24	
4442512125	4452512125	115 x 125	25-1-2-125	20	
4442512130	4452512130	120 x 130	25-1-2-130	20	
4442512135	4452512135	125 x 135	25-1-2-135	20	
4442512140	4452512140	130 x 140	25-1-2-140	20	
4442512145	4452512145	135 x 145	25-1-2-145	16	
4442512150	4452512150	140 x 150	25-1-2-150	16	
4442512155	4452512155	145 x 155	25-1-2-155	16	
4442512160	4452512160	150 x 165	25-1-2-160	24	*
4442512165	4452512165	155 x 170	25-1-2-165	24	*
4442512170	4452512170	160 x 175	25-1-2-170	24	*
4442512175	4452512175	165 x 180	25-1-2-175	16	*
4442512180	4452512180	170 x 185	25-1-2-180	16	*
4442512190	4452512190	180 x 195	25-1-2-190	16	*
4442512200	4452512200	190 x 205	25-1-2-200	12	*
4442512210	4452512210	200 x 215	25-1-2-210	12	*
4442512220	4452512220	210 x 225	25-1-2-220	12	*
4442512230	4452512230	220 x 235	25-1-2-230	12	*
4442512240	4452512240	230 x 245	25-1-2-240	8	*
4442512250	4452512250	240 x 255	25-1-2-250	8	*
4442512260	4452512260	250 x 265	25-1-2-260	8	*
4442512270	4452512270	260 x 275	25-1-2-270	8	*
4442512280	4452512280	270 x 285	25-1-2-280	8	*
4442512290	4452512290	280 x 295	25-1-2-290	8	*
4442512300	4452512300	290 x 305	25-1-2-300	8	*
4442512310	4452512310	300 x 315	25-1-2-310	8	*
4442512320	4452512320	310 x 325	25-1-2-320	8	*
4442512330	4452512330	320 x 335	25-1-2-330	8	*
4442512340	4452512340	330 x 345	25-1-2-340	8	*
4442512350	4452512350	340 x 355	25-1-2-350	8	*
4442512360	4452512360	350 x 365	25-1-2-360	8	*
4442512370	4452512370	360 x 375	25-1-2-370	4	*

* klemmen zijn per helft verpakt.

Power-Clamps type Lineal

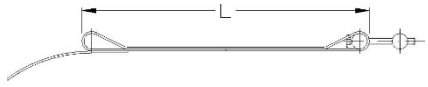
Met de losse Lineal elementen is het mogelijk om zeer grote slangklemmen te creëren.
De lengte van het Lineal en het aantal bepalen de hieronder vermelde diameters.

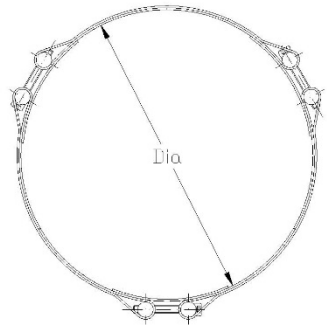
Gegalvaniseerd/W1

Inbusbout M8 x 60, DIN 912, 8.8.
Band 25mm breed, 1 mm dik, DIN 1623; Staal 12.03.

RVS316/W5:

Inbusbout M8 x 60, DIN 912, A4.
Band 25mm breed, 1mm dik, RVS 316Ti (1.4571).
Zuur en zeewaterbestendig.





artikelnr. gegalv.	artikelnr. rvs	lengte lineal mm.
446251550	447251550	550
446251585	447251585	585
446251620	447251620	620
446251655	447251655	655
446251690	447251690	690
446251725	447251725	725
446251760	447251760	760
446251795	447251795	795

aantal lineals	Lineal 550		lengte mm. 585		620		655		690		725		760		795	
	Ømin	Ømax	Ømin	Ømax	Ømin	Ømax	Ømin	Ømax	Ømin	Ømax	Ømin	Ømax	Ømin	Ømax	Ømin	Ømax
2	354	378	376	400	398	422	420	445	443	467	465	489	487	511	510	534
3	530	567	564	600	597	633	631	667	664	700	697	734	731	767	764	801
4	707	755	752	800	796	845	841	889	885	934	930	978	975	1023	1019	1068
5	884	994	939	1000	995	1056	1051	1111	1107	1167	1162	1223	1218	1279	1274	1334
6	1061	1133	1127	1200	1194	1267	1261	1334	1328	1401	1395	1468	1462	1534	1529	1601
7	1237	1322	1315	1400	1393	1478	1471	1556	1549	1634	1627	1712	1705	1790	1783	1868
8	1414	1511	1503	1600	1592	1689	1682	1778	1771	1868	1860	1957	1949	2046	2038	2135
9	1591	1700	1691	1800	1791	1900	1892	2001	1992	2101	2092	2201	2193	2302	2293	2402
10	1768	1889	1879	2000	1990	2111	2102	2223	2213	2334	2325	2446	2436	2557	2548	2669
11	1944	2077	2067	2200	2189	2323	2312	2445	2435	2568	2557	2690	2680	2813	2803	2936
12	2121	2266	2255	2400	2389	2534	2522	2668	2656	2801	2790	2935	2924	3069	3057	3203

Malleable fittingen verzinkt

Hoogwaardige fittingen, geschikt voor landbouw en industrie.
Normering: ISO 49, DIN 2950, EN 10242. Draad volgens ISO 7/1, DIN 2999/1.
Binnendraad cilindrisch, buitendraad conisch (1:16).
Werkdruk bij +120 °C. 25 bar en bij +300 °C. 20 bar.

Zwarte fittingen op aanvraag.

Verzinkte fitting nr. 1

Bocht 90°, binnendraad x buitendraad.

artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "	artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "
6001003	1/8	6001032	1 1/4
6001006	1/4	6001038	1 1/2
6001010	3/8	6001050	2
6001012	1/2	6001063	2 1/2
6001019	3/4	6001075	3
6001025	1	6001100	4

Verzinkte fitting nr. 2

Bocht 90°, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
		6002032	1 1/4
6002006	1/4	6002038	1 1/2
6002010	3/8	6002050	2
6002012	1/2	6002063	2 1/2
6002019	3/4	6002075	3
6002025	1	6002100	4

Verzinkte fitting nr. 3

Bocht 90°, buitendraad x buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	artikelnr.	buiten draad "
		6003032	1 1/4
6003006	1/4	6003038	1 1/2
6003010	3/8	6003050	2
6003012	1/2		
6003019	3/4		
6003025	1		

Verzinkte fitting nr. 40

Bocht 45°, binnendraad x buitendraad.

artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "	artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "
		6040032	1 1/4
6040006	1/4	6040038	1 1/2
6040010	3/8	6040050	2
6040012	1/2	6040063	2 1/2
6040019	3/4	6040075	3
6040025	1	6040100	4

Verzinkte fitting nr. 41

Bocht 45°, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
		6041032	1 1/4
6041006	1/4	6041038	1 1/2
6041010	3/8	6041050	2
6041012	1/2	6041063	2 1/2
6041019	3/4	6041075	3
6041025	1	6041100	4

Verzinkte fitting nr. 90

Knie 90°, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "	binnen draad "
6090003	1/8		6090032	1 1/4	
6090006	1/4		6090038	1 1/2	
6090010	3/8		6090050	2	
6090012	1/2		6090063	2 1/2	
6090019	3/4		6090075	3	
6090025	1		6090100	4	

Verlopend

60901210	1/2	3/8	60903819	1 1/2	3/4
60901910	3/4	3/8	60903825	1 1/2	1
60901912	3/4	1/2	60903832	1 1/2	1 1/4
60902512	1	1/2	60905025	2	1
60902519	1	3/4	60905032	2	1 1/4
60903219	1 1/4	3/4	60905038	2	1 1/2
60903225	1 1/4	1	60906350	2 1/2	2

Verzinkte fitting nr. 92

Knie 90°, binnendraad x buitendraad.

artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "	artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "
		6092032	1 1/4
6092006	1/4	6092038	1 1/2
6092010	3/8	6092050	2
6092012	1/2	6092063	2 1/2
6092019	3/4	6092075	3
6092025	1	6092100	4

Verzinkte fitting nr. 96

Kniekoppeling 90°, binnendraad x binnendraad, conisch dichtend.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
6096006	1/4	6096032	1 1/4
6096010	3/8	6096038	1 1/2
6096012	1/2	6096050	2
6096019	3/4		
6096025	1		

Verzinkte fitting nr. 98

Kniekoppeling 90°, binnendraad x buitendraad, conisch dichtend.

artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "	artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "
6098010	3/8	6098032	1 1/4
6098012	1/2	6098038	1 1/2
6098019	3/4	6098050	2
6098025	1		

Verzinkte fitting nr. 120

Knie 45°, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
6120010	3/8	6120032	1 1/4
6120012	1/2	6120038	1 1/2
6120019	3/4	6120050	2
6120025	1		

Verzinkte fitting nr. 121

Knie 45°, binnendraad x buitendraad.

artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "	artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "
6121010	3/8	6121032	1 1/4
6121012	1/2	6121038	1 1/2
6121019	3/4	6121050	2
6121025	1		

Verzinkte fitting nr. 130

T-stuk 90°, 3 x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
6130003	1/8	6130032	1 1/4
6130006	1/4	6130038	1 1/2
6130010	3/8	6130050	2
6130012	1/2	6130063	2 1/2
6130019	3/4	6130075	3
6130025	1	6130100	4

Verzinkte fitting nr. 130, verlopend

T-stuk 90°, verlopend, 3 x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	tak bi.dr."	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "	tak bi.dr."	binnen draad "
61301210	1/2	3/8		61303219	1 1/4	3/4	
6130121210	1/2	1/2	3/8	61303225	1 1/4	1	
6130121912	1/2	3/4		6130322525	1 1/4	1	1
61301910	3/4	3/8		6130323225	1 1/4	1 1/4	1
61301912	3/4	1/2		61303812	1 1/2	1/2	
6130191212	3/4	1/2	1/2	61303819	1 1/2	3/4	
6130191912	3/4	3/4	1/2	61303825	1 1/2	1	
6130192519	3/4	1		61303832	1 1/2	1 1/4	
61302512	1	1/2		61305019	2	3/4	
6130251212	1	1/2	1/2	61305025	2	1	
6130251219	1	1/2	3/4	61305032	2	1 1/4	
61302519	1	3/4		61305038	2	1 1/2	
6130251919	1	3/4	3/4	61306350	2 1/2	2	
6130252512	1	1	1/2	61307538	3	1 1/2	
6130252519	1	1	3/4	61307550	3	2	
				61307563	3	2 1/2	
				613010075	4	3	

Verzinkte fitting nr. 180

Kruisstuk, 4 x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
6180006	1/4	6180032	1 1/4
6180010	3/8	6180038	1 1/2
6180012	1/2	6180050	2
6180019	3/4		
6180025	1		

Verzinkte fitting nr. 240

Verloopsok, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "	binnen draad "
62401006	3/8	1/4	62403812	1 1/2	1/2
62401206	1/2	1/4	62403819	1 1/2	3/4
62401210	1/2	3/8	62403825	1 1/2	1
62401910	3/4	3/8	62403832	1 1/2	1 1/4
62401912	3/4	1/2	62405012	2	1/2
62402510	1	3/8	62405019	2	3/4
62402512	1	1/2	62405025	2	1
62402519	1	3/4	62405032	2	1 1/4
62403219	1 1/4	3/4	62405038	2	1 1/2
62403225	1 1/4	1	62406350	2 1/2	2
			62407538	3	1 1/2
			62407550	3	2
			62407563	3	2 1/2
			624010075	4	3

Verzinkte fitting nr. 241

Verloopring, buitendraad x binnendraad.

artikelnr.	buiten. draad "	binnen draad "	artikelnr.	buiten draad "	binnen draad "
62410603	1/4	1/8	62415012	2	1/2
62411004	3/8	1/8	62415019	2	3/4
62411006	3/8	1/4	62415025	2	1
62411206	1/2	1/4	62415032	2	1 1/4
62411210	1/2	3/8	62415038	2	1 1/2
62411906	3/4	1/4	62416325	2 1/2	1
62411910	3/4	3/8	62416332	2 1/2	1 1/4
62411912	3/4	1/2	62416338	2 1/2	1 1/2
62412510	1	3/8	62416350	2 1/2	2
62412512	1	1/2	62417525	3	1
62412519	1	3/4	62417532	3	1 1/4
62413210	1 1/4	3/8	62417538	3	1 1/2
62413212	1 1/4	1/2	62417550	3	2
62413219	1 1/4	3/4	62417563	3	2 1/2
62413225	1 1/4	1	624110050	4	2
62413810	1 1/2	3/8	624110063	4	2 1/2
62413812	1 1/2	1/2	624110075	4	3
62413819	1 1/2	3/4			
62413825	1 1/2	1			
62413832	1 1/2	1 1/4			

Verzinkte fitting nr. 245

Verloopnippel, buitendraad x buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	buiten draad "	artikelnr.	buiten draad "	buiten draad "
62451006	3/8	1/4	62453825	1 1/2	1
62451206	1/2	1/4	62453832	1 1/2	1 1/4
62451210	1/2	3/8	62455025	2	1
62451910	3/4	3/8	62455032	2	1 1/4
62451912	3/4	1/2	62455038	2	1 1/2
62452512	1	1/2	62456350	2 1/2	2
62452519	1	3/4	62457550	3	2
62453219	1 1/4	3/4	62457563	3	2 1/2
62453225	1 1/4	1			

Verzinkte fitting nr. 246

Soknippel, binnendraad x buitendraad verlopend.

artikelnr.	binnen draad "	buiten draad "	artikelnr.	binnen draad "	buiten draad "
62460603	1/4	1/8	62463219	1 1/4	3/4
62461006	3/8	1/4	62463225	1 1/4	1
62461206	1/2	1/4	62463819	1 1/2	3/4
62461210	1/2	3/8	62463825	1 1/2	1
62461910	3/4	3/8	62463832	1 1/2	1 1/4
62461912	3/4	1/2	62465032	2	1 1/4
62462512	1	1/2	62465038	2	1 1/2
62462519	1	3/4	62466350	2 1/2	2
			62467550	3	2

Verzinkte fitting nr. 270

Ronde sok, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen. draad "
6270003	1/8	6270032	1 1/4
6270006	1/4	6270038	1 1/2
6270010	3/8	6270050	2
6270012	1/2	6270063	2 1/2
6270019	3/4	6270075	3
6270025	1	6270100	4

Verzinkte fitting nr. 280

Dubbele nippel, buitendraad x buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	artikelnr.	buiten draad "
6280003	1/8	6280032	1 1/4
6280006	1/4	6280038	1 1/2
6280010	3/8	6280050	2
6280012	1/2	6280063	2 1/2
6280019	3/4	6280075	3
6280025	1	6280100	4

Verzinkte fitting nr. 290

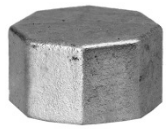
Plug met rand, buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	artikelnr.	buiten draad "
6290003	1/8	6290032	1 1/4
6290006	1/4	6290038	1 1/2
6290010	3/8	6290050	2
6290012	1/2	6290063	2 1/2
6290019	3/4	6290075	3
6290025	1	6290100	4

Verzinkte fitting nr. 300

Dop zeskant, binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
6300003	1/8	6300032	1 1/4
6300006	1/4	6300038	1 1/2
6300010	3/8	6300050	2
6300012	1/2	6300063	2 1/2
6300019	3/4	6300075	3
6300025	1	6300100	4



Verzinkte fitting nr. 310

Sluitmoer, binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
		6310032	1 1/4
6310006	1/4	6310038	1 1/2
6310010	3/8	6310050	2
6310012	1/2	6310063	2 1/2
6310019	3/4	6310075	3
6310025	1	6310100	4

Verzinkte fitting nr. 340

Koppeling recht, binnendraad x binnendraad, conisch dichtend.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
6340010	3/8	6340038	1 1/2
6340012	1/2	6340050	2
6340019	3/4	6340063	2 1/2
6340025	1	6340075	3
6340032	1 ¼		

Verzinkte fitting nr. 341

Koppeling recht, binnendraad x buitendraad, conisch dichtend.

artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "	artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "
6341010	3/8	6341038	1 1/2
6341012	1/2	6341050	2
6341019	3/4	6341075	3
6341025	1	6341100	4
6341032	1 1/4		

Verzinkte fitting nr. 471

Knie op plaat, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
6471012	1/2	6471019	3/4

Verzinkte Pijpnippels nr. 23

Hoogwaardige fittingen, geschikt voor landbouw en industrie. Normering: DIN 2982, draad 2999/1.

artikelnr.	buiten draad "	lengte mm.	artikelnr.	buiten draad "	lengte mm.
60230640	1/4	40	60233260	1 1/4	60
60230660	1/4	60	60233280	1 1/4	80
60230680	1/4	80	602332100	1 1/4	100
602306100	1/4	100	602332120	1 1/4	120
602306120	1/4	120	602332150	1 1/4	150
602306150	1/4	150	602332180	1 1/4	180
602306180	1/4	180	602332200	1 1/4	200
602306200	1/4	200	602332250	1 1/4	250
602306250	1/4	250	602332300	1 1/4	300
602306300	1/4	300			
			60233860	1 1/2	60
60231040	3/8	40	60233880	1 1/2	80
60231060	3/8	60	602338100	1 1/2	100
60231080	3/8	80	602338120	1 1/2	120
602310100	3/8	100	602338150	1 1/2	150
602310120	3/8	120	602338180	1 1/2	180
602310150	3/8	150	602338200	1 1/2	200
602310180	3/8	180	602338250	1 1/2	250
602310200	3/8	200	602338300	1 1/2	300
602310250	3/8	250			
602310300	3/8	300	60235060	2	60
			60235080	2	80
60231230	1/2	30	602350100	2	100
60231240	1/2	40	602350120	2	120
60231260	1/2	60	602350150	2	150
60231280	1/2	80	602350180	2	180
602312100	1/2	100	602350200	2	200
602312120	1/2	120	602350250	2	250
602312150	1/2	150	602350300	2	300
602312180	1/2	180			
602312200	1/2	200	602363100	2 1/2	100
602312250	1/2	250	602363120	2 1/2	120
602312300	1/2	300	602363150	2 1/2	150
			602363180	2 1/2	180
60231940	3/4	40	602363200	2 1/2	200
60231960	3/4	60	602363250	2 1/2	250
60231980	3/4	80	602363300	2 1/2	300
602319100	3/4	100			
602319120	3/4	120	602375100	3	100
602319150	3/4	150	602375120	3	120
602319180	3/4	180	602375150	3	150
602319200	3/4	200	602375180	3	180
602319250	3/4	250	602375200	3	200
602319300	3/4	300	602375250	3	250
			602375300	3	300
60232540	1	40			
60232560	1	60	6023100100	4	100
60232580	1	80	6023100120	4	120
602325100	1	100	6023100150	4	150
602325120	1	120	6023100180	4	180
602325150	1	150	6023100200	4	200
602325180	1	180	6023100250	4	250
602325200	1	200	6023100300	4	300
602325250	1	250			
602325300	1	300			

Zwarte Pijpnippels nr. 23

Hoogwaardige fittingen, geschikt voor landbouw en industrie. Normering: DIN 2982, draad 2999/1.

artikelnr.	buiten draad "	lengte mm.	artikelnr.	buiten draad "	lengte mm.
60230640Z	1/4	40	60233260Z	1 1/4	60
60230660Z	1/4	60	60233280Z	1 1/4	80
60230680Z	1/4	80	602332100Z	1 1/4	100
602306100Z	1/4	100	602332120Z	1 1/4	120
602306120Z	1/4	120	602332150Z	1 1/4	150
602306150Z	1/4	150	602332180Z	1 1/4	180
602306180Z	1/4	180	602332200Z	1 1/4	200
602306200Z	1/4	200	602332250Z	1 1/4	250
602306250Z	1/4	250	602332300Z	1 1/4	300
602306300Z	1/4	300			
			60233860Z	1 1/2	60
60231040Z	3/8	40	60233880Z	1 1/2	80
60231060Z	3/8	60	602338100Z	1 1/2	100
60231080Z	3/8	80	602338120Z	1 1/2	120
602310100Z	3/8	100	602338150Z	1 1/2	150
602310120Z	3/8	120	602338180Z	1 1/2	180
602310150Z	3/8	150	602338200Z	1 1/2	200
602310180Z	3/8	180	602338250Z	1 1/2	250
602310200Z	3/8	200	602338300Z	1 1/2	300
602310250Z	3/8	250			
602310300Z	3/8	300	60235060Z	2	60
			60235080Z	2	80
60231230Z	1/2	30	602350100Z	2	100
60231240Z	1/2	40	602350120Z	2	120
60231260Z	1/2	60	602350150Z	2	150
60231280Z	1/2	80	602350180Z	2	180
602312100Z	1/2	100	602350200Z	2	200
602312120Z	1/2	120	602350250Z	2	250
602312150Z	1/2	150	602350300Z	2	300
602312180Z	1/2	180			
602312200Z	1/2	200	602363100Z	2 1/2	100
602312250Z	1/2	250	602363120Z	2 1/2	120
602312300Z	1/2	300	602363150Z	2 1/2	150
			602363180Z	2 1/2	180
60231940Z	3/4	40	602363200Z	2 1/2	200
60231960Z	3/4	60	602363250Z	2 1/2	250
60231980Z	3/4	80	602363300Z	2 1/2	300
602319100Z	3/4	100			
602319120Z	3/4	120	602375100Z	3	100
602319150Z	3/4	150	602375120Z	3	120
602319180Z	3/4	180	602375150Z	3	150
602319200Z	3/4	200	602375180Z	3	180
602319250Z	3/4	250	602375200Z	3	200
602319300Z	3/4	300	602375250Z	3	250
			602375300Z	3	300
60232540Z	1	40			
60232560Z	1	60	6023100100Z	4	100
60232580Z	1	80	6023100120Z	4	120
602325100Z	1	100	6023100150Z	4	150
602325120Z	1	120	6023100180Z	4	180
602325150Z	1	150	6023100200Z	4	200
602325180Z	1	180	6023100250Z	4	250
602325200Z	1	200	6023100300Z	4	300
602325250Z	1	250			
602325300Z	1	300			

Lasfittingen

Lassokken nr. 16, verzinkt / zwart

Normering: DIN 2986.

artikelnr. verzinkt	artikelnr. zwart	binnen draad "	artikelnr. verzinkt	artikelnr. zwart	binnen draad "
6016004	6016004Z	1/8	6016038	6016038Z	1 1/2
6016006	6016006Z	1/4	6016050	6016050Z	2
6016010	6016010Z	3/8	6016063	6016063Z	2 1/2
6016012	6016012Z	1/2	6016075	6016075Z	3
6016019	6016019Z	3/4	6016100	6016100Z	4
6016025	6016025Z	1	6016125	6016125Z	5
6016032	6016032Z	1 1/4	6016150	6016150Z	6

Lasnippel, zwart

artikelnr.	buiten draad "	buis mm.	lengte mm.	artikelnr.	buiten draad "	buis mm.	lengte mm.
2030012	1/2	21,3	35	2030063	2 1/2	76,1	60
2030019	3/4	26,9	40	2030075	3	88,9	70
2030025	1	33,7	40	2030100	4	114,3	100
2030032	1 1/4	42,4	50	2030125	5	139,7	100
2030038	1 1/2	48,3	50	2030150	6	168,3	100
2030050	2	60,3	50	2030200	8	219,1	100

Lasbochten 90° 3S, naadloos

Materiaal S 235 JR, normering: EN 10253-1.

artikelnr.	maat "	uitwendig mm.	wand mm.	artikelnr.	maat "	uitwendig mm.	wand mm.
6903213	1/2	21,3	2,0	6903102		101,6	3,6
6903269	3/4	26,9	2,3	6903108		108,0	3,6
6903337	1	33,7	2,6	6903114	4	114,3	3,6
6903424	1 1/4	42,4	2,6	6903133		133,0	4,0
6903445		44,5	2,6	6903140	5	139,7	4,0
6903483	1 1/2	48,3	2,6	6903159		159,0	4,5
6903603	2	60,3	2,9	6903168	6	168,3	4.5
6903633		63,5	3,2	6903219	8	219,1	6,3
6903761	2 1/2	76,1	2,9	6903273	10	273,0	6,3
6903889	3	88,9	3,2	6903323	12	323,9	7,1

Lasbochten 90° ANSI LR, naadloos

Materiaal ASTM A-234 Grade WPB, normering: ANSI B16.28

artikelnr.	maat "	uitwendig mm.	wand mm.	artikelnr.	maat "	uitwendig mm.	wand mm.
6903337Z	1	33,5	3,4	6903102Z	3 1/2	101,6	5,7
6903424Z	1 1/4	42,2	3,6	6903114Z	4	114,3	6,0
6903483Z	1 1/2	48,3	3,7	6903140Z	5	141,3	6,6
6903603Z	2	60,3	3,9	6903168Z	6	168,3	7,1
6903761Z	2 1/2	73,0	5,2	6903219Z	8	219,1	8,2
6903889Z	3	88,9	5,5				

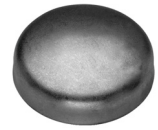
Las T-stukken, zwart

Materiaal P 235 GH, normering: EN 10253-2.

artikelnr.	maat "	uitwendig mm.	wand mm.	artikelnr.	maat "	uitwendig mm.	wand mm.
6800021	1/2	21,3	2,0	6800114	4	114,3	3,6
6800027	3/4	26,9	2,3	6800133		133,0	4,0
6800034	1	33,7	2,6	6800139	5	139,7	4,0
6800042	1 1/4	42,4	2,6	6800159		159,0	4,5
6800048	1 1/2	48,3	2,6	6800168	6	168,3	4.5
6800060	2	60,3	2,9	6800219	8	219,1	6,3
6800076	2 1/2	76,1	2,9	6800273	10	273,0	6,3
6800089	3	88,9	3,2	6800323	12	323,9	7,1
6800108		108,0	3,6				

Lasbodem, zwart

Materiaal S 235 JR, normering: EN 10253-1.



artikelnr.	maat "	uitwendig mm.	wand mm.	artikelnr.	maat "	uitwendig mm.	wand mm.
6850021	1/2	21,3	2,0	6850114	4	114,3	3,6
6850027	3/4	26,9	2,3	6850133		133,0	4,0
6850034	1	33,7	2,6	6850139	5	139,7	4,0
6850042	1 1/4	42,4	2,6	6850159		159,0	4,5
6850048	1 1/2	48,3	2,6	6850168	6	168,3	4.5
6850060	2	60,3	2,9	6850219	8	219,1	6,3
6850076	2 1/2	76,1	2,9	6850273	10	273,0	6,3
6850089	3	88,9	3,2	6850323	12	323,9	7,1
6850108		108,0	3,6				

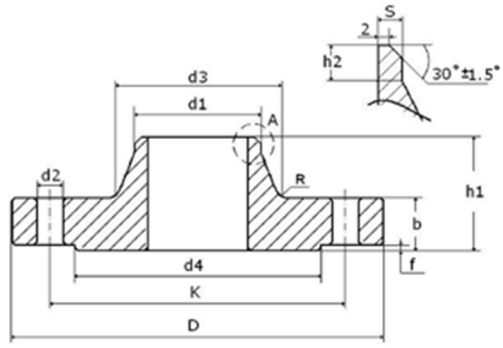
Concentrisch lasverloopstuk, zwart

Materiaal P235GH, normering: EN10253-2B.

artikelnr.	uitwendig mm.	wanddikte mm.	uitwendig mm.	wanddikte mm.
6704821	48,2	2,6	21,3	2,0
6704827	48,2	2,6	26,9	2,3
6704834	48,2	2,6	33,7	2,6
6704842	48,2	2,6	42,4	2,6
6706034	60,3	2,9	33,7	2,6
6706042	60,3	2,9	42,4	2,6
6706048	60,3	2,9	48,3	2,6
6707648	76,1	2,9	48,3	2,6
6707660	76,1	2,9	60,3	2,9
6708948	88,9	3,2	48,3	2,6
6708960	88,9	3,2	60,3	2,9
6708976	88,9	3,2	76,1	2,9
67010260	101,6	3,6	60,3	2,9
67010276	101,6	3,6	76,1	2,9
67010289	101,6	3,6	88,9	3,2
67010860	108,0	3,6	60,3	2,9
67010876	108,0	3,6	76,1	2,9
67010889	108,0	3,6	88,9	3,2
670108102	108,0	3,6	101,6	3,6
67011476	114,3	3,6	76,1	2,9
67011489	114,3	3,6	88,9	3,2
670114102	114,3	3,6	101,6	3,6
670114108	114,3	3,6	108,0	3,6
67013389	133,0	4,0	88,9	3,2
670133108	133,0	4,0	108,0	3,6
670133114	133,0	4,0	114,3	3,6
67013989	139,7	4,0	88,9	3,2
670139108	139,7	4,0	108,0	3,6
670139114	139,7	4,0	114,0	3,6
67015976	159,0	4,5	76,1	2,9
67015989	159,0	4,5	88,9	3,2
670159108	159,0	4,5	108,0	3,6
670159114	159,0	4,5	114,0	3,6
670159133	159,0	4,5	133,0	4,0
67016889	168,3	4,5	88,9	3,2
670168114	168,3	4,5	114,3	3,6
670168139	168,3	4,5	139,7	4,0
670219114	219,1	6,3	114,3	3,6
670219133	219,1	6,3	133,0	4,0
670219159	219,1	6,3	159,0	4,5
670219168	219,1	6,3	168,3	4,5
670273159	273,0	6,3	159,0	4,5
670273168	273,0	6,3	168,3	4,5
670273219	273,0	6,3	219,1	6,3
670323159	323,9	7,1	159,0	4,5
670323168	323,9	7,1	168,3	4,5
670323219	323,9	7,1	219,1	6,3
670323273	323,9	7,1	273,0	6,3

Standaard afmetingen

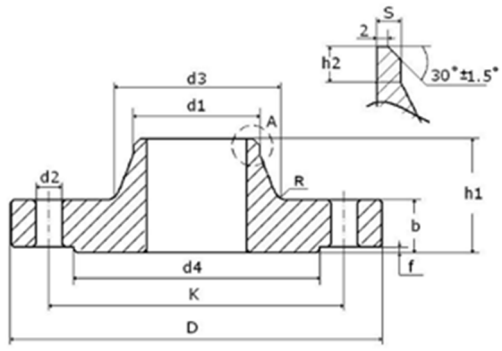
EN1092-1 Type 11 flenzen
PN6 – PN10 – PN16



PN6	Flens						Hals			Pakkingvlak		Bouten			Gewicht
DN	d1	k	D	b	h1	d3	s	r	h2	d4	f	d2	draad	aantal	gram
15	21,3	55	80	12	30	30	2	4	6	40	2	11	M10	4	390
20	26,9	65	90	14	32	38	2,3	4	6	50	2	11	M10	4	590
25	33,7	75	100	14	35	42	2,6	4	6	60	2	11	M10	4	750
32	42,4	90	120	14	35	55	2,6	6	6	70	2	14	M12	4	1005
40	48,3	100	130	14	38	62	2,6	6	7	80	3	14	M12	4	1180
50	60,3	110	140	14	38	74	2,9	6	8	90	3	14	M12	4	1340
65	76,1	130	160	14	38	88	2,9	6	9	110	3	14	M12	4	1670
80	88,9	150	190	16	42	102	3,2	8	10	128	3	18	M16	4	2710
100	114,3	170	210	16	45	130	3,6	8	10	148	3	18	M16	4	3240
125	139,7	200	240	18	48	155	4	8	10	178	3	18	M16	8	4490
150	168,3	225	265	18	48	184	4,5	10	12	202	3	18	M16	8	5150
200	219,1	280	320	20	55	236	6,3	10	15	258	3	18	M16	8	7780
250	273	335	375	22	60	290	6,3	12	15	312	3	18	M16	12	10800
300	323,9	395	440	22	62	342	7,1	12	15	365	4	22	M20	12	14000
PN10	**Flens**						**Hals**			**Pakkingvlak**		**Bouten**			**Gewicht**
DN	d1	k	D	b	h1	d3	s	r	h2	d4	f	d2	draad	aantal	gram
200	219,1	295	340	24	62	234	6,3	10	16	268	3	22	M20	8	11300
250	273	350	395	26	68	292	6,3	12	16	320	3	22	M20	12	14700
300	323,9	400	445	26	68	342	7,1	12	16	370	4	22	M20	12	18300
PN16	**Flens**						**Hals**			**Pakkingvlak**		**Bouten**			**Gewicht**
DN	d1	k	D	b	h1	d3	s	r	h2	d4	f	d2	draad	aantal	gram
15	21,3	65	95	16	38	32	2	4	6	45	2	14	M12	4	650
20	26,9	75	105	18	40	40	2,3	4	6	58	2	14	M12	4	950
25	33,7	85	115	18	40	46	2,6	4	6	68	2	14	M12	4	1140
32	42,4	100	140	18	42	56	2,6	6	6	78	2	18	M16	4	1690
40	48,3	110	150	18	45	64	2,6	6	7	88	3	18	M16	4	1860
50	60,3	125	165	18	45	74	2,9	6	8	102	3	18	M16	4	2530
65	76,1	145	185	18	45	92	2,9	6	10	122	3	18	M16	4	3030
80	88,9	160	200	20	50	105	3,2	6	10	138	3	18	M16	8	3920
100	114,3	180	220	20	52	131	3,6	8	12	158	3	18	M16	8	4620
125	139,7	210	250	22	55	156	4	8	12	188	3	18	M16	8	6300
150	168,3	240	285	22	55	184	4,5	10	12	212	3	22	M20	8	7750
200	219,1	295	340	24	62	235	6,3	10	16	268	3	22	M20	12	11500
250	273	355	405	26	70	292	6,3	12	16	320	3	26	M24	12	16700
300	323,9	410	460	28	78	344	7,1	12	16	378	4	26	M24	12	22100

Standaard afmetingen

EN1092-1 Type 11 flenzen
PN25 – PN40



PN25	Flens						Hals			Pakkingvlak		Bouten			Gewicht
DN	d1	k	D	b	h1	d3	s	r	h2	d4	f	d2	draad	aantal	gram
200	219,1	310	360	30	80	244	6,3	10	16	278	3	26	M24	12	1710
250	273	370	425	32	88	298	7,1	12	18	335	3	30	M27	12	2430
300	323,9	430	485	34	92	352	8	12	18	395	4	30	M27	16	3180
PN40	**Flens**						**Hals**			**Pakkingvlak**		**Bouten**			**Gewicht**
DN	d1	k	D	b	h1	d3	s	r	h2	d4	f	d2	draad	aantal	gram
15	21,3	65	95	16	38	32	2	4	6	45	2	14	M12	4	770
20	26,9	75	105	18	40	40	2,3	4	6	58	2	14	M12	4	1090
25	33,7	85	115	18	40	46	2,6	4	6	68	2	14	M12	4	1300
32	42,4	100	140	18	42	56	2,6	6	6	78	2	18	M16	4	1910
40	48,3	110	150	18	45	64	2,6	6	7	88	3	18	M16	4	2150
50	60,3	125	165	20	48	75	2,9	6	8	102	3	18	M16	4	2850
65	76,1	145	185	22	52	90	2,9	6	10	122	3	18	M16	8	3680
80	88,9	160	200	24	58	105	3,2	8	12	138	3	18	M16	8	4780
100	114,3	190	235	24	65	134	3,6	8	12	162	3	22	M20	8	6460
125	139,7	220	270	26	68	162	4	8	12	188	3	26	M24	8	8860
150	168,3	250	300	28	75	192	4,5	10	12	218	3	26	M24	8	11700
200	219,1	320	375	34	88	244	6,3	10	16	285	3	30	M27	12	21000

Voorlasflens EN 1092-1 type 11 PN16, zwart

Uitgevoerd volgens EN1092-1 type 11, werkdruk 16 bar. Materiaal P250 GH.

artikelnr.	DN maat	buis mm.	steek mm.	artikelnr.	DN maat	buis mm.	steek mm.
6601015	15	21,3	65	6601101	100	114,3	180
6601020	20	26,9	75	6601124		133,0	210
6601025	25	33,7	85	6601125	125	139,7	210
6601032	32	42,4	100	6601150		159,0	240
6601040	40	48,4	110	6601151	150	168,3	240
6601050	50	60,3	125	6601200	200	219,1	295
6601065	65	76,1	145	6601250	250	273,0	355
6601080	80	88,9	160	6601300	300	323,9	410
6601100		108,0	180				

Lasflens vlak EN 1092-1 type 01 PN16, zwart

Uitgevoerd volgens EN1092-1 type 01, werkdruk 16 bar. Materiaal S235JRG2.
Vlakke uitvoering.

artikelnr.	DN maat	buis mm.	steek mm.	artikelnr.	DN maat	buis mm.	steek mm.
6600015	15	21,3	65	6600098		101,6	180
6600020	20	26,9	75	6600099		108,0	180
6600025	25	33,7	85	6600100	100	114,3	180
6600032	32	42,4	100	6600124		133,0	210
6600040	40	48,4	110	6600125	125	139,7	210
6600050	50	60,3	125	6600149		159,0	240
6600065	65	76,1	145	6600150	150	168,3	240
6600080	80	88,9	160	6600200	200	219,1	295

Draadflens EN 1092-1 type 13 PN16, verzinkt / zwart

Uitgevoerd volgens EN1092-1 type 13, werkdruk 16 bar. Materiaal P250GH.

artikelnr. verzinkt	artikelnr. zwart	DN maat	binnen draad "	steek mm.
6610015	6620015	15	1/2	65
6610020	6620020	20	3/4	75
6610025	6620025	25	1	85
6610032	6620032	32	1 1/4	100
6610040	6620040	40	1 1/2	110
6610050	6620050	50	2	125
6610065	6620065	65	2 1/2	145
6610080	6620080	80	3	160
6610100	6620100	100	4	180
6610125	6620125	125	5	210
6610150	6620150	150	6	240
6610200	6620200	200	8	295

Blindflens EN 1092-1 type 5 PN16, zwart

Uitgevoerd volgens EN 1092-1 type 5, werkdruk 16 bar. Materiaal S235JRG2.

artikelnr.	DN maat	steek mm.	artikelnr.	DN maat	steek mm.
6640015	15	65	6640080	80	160
6640020	20	75	6640100	100	180
6640025	25	85	6640125	125	210
6640032	32	100	6640150	150	240
6640040	40	110	6640200	200	295
6640050	50	125	6640250	250	355
6640065	65	145	6640300	300	410

Pakkingring NBR

Voor flenzen EN1092 PN10/16. Materiaal NBR, bestand tegen oliën. Werkdruk 16 bar.

artikelnr.	DN maat	artikelnr.	DN maat
6650015	15	6650065	65
6650020	20	6650080	80
6650025	25	6650100	100
6650032	32	6650125	125
6650040	40	6650150	150
6650050	50	6650200	200

Pakkingring NBR met boutgaten

Voor flenzen EN1092 PN10/16. Materiaal NBR, bestand tegen oliën. Werkdruk 16 bar.

artikelnr.	DN maat	artikelnr.	DN maat
6650025BG	25	6650100BG	100
6650032BG	32	6650125BG	125
6650040BG	40	6650150BG	150
6650050BG	50	6650200BG	200
6650065BG	65	6650250BG	250
6650080BG	80	6650300BG	300

Pakkingring EPDM

Voor flenzen EN1092 PN10/16. Materiaal EPDM, bestand tegen hoge temperaturen en zuren.
Werkdruk 16 bar.

artikelnr.	DN maat	artikelnr.	DN maat
6650016	15	6650066	65
6650021	20	6650081	80
6650026	25	6650101	100
6650033	32	6650126	125
6650041	40	6650151	150
6650051	50	6650201	200

Pakkingring grafiet-spijkerplaat

Voor flenzen EN1092 PN10/16. Materiaal grafiet-spijkerplaat.
Temperatuur bestendig van –200 °C. tot +450 °C. Hete lucht maximaal +400 °C.
Toepassing voor: Stoom, chemie, petrochemie en procesindustrie. Werkdruk 16 bar.

artikelnr.	DN maat	artikelnr.	DN maat
6651015	15	6651065	65
6651020	20	6651080	80
6651025	25	6651100	100
6651032	32	6651125	125
6651040	40	6651150	150
6651050	50	6651200	200

RVS 316 fittingen.

Werkdruk 10 bar.

RVS 316 knie 90° nr. 90

Knie 90°, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "	binnen draad "
4090004R	1/8		4090032R	1 1/4	
4090006R	1/4		4090038R	1 1/2	
4090010R	3/8		4090050R	2	
4090012R	1/2		4090063R	2 1/2	
4090019R	3/4		4090075R	3	
4090025R	1		4090100R	4	
verlopend					
40901006R	3/8	1/4	40903225R	1 1/4	1
40901210R	1/2	3/8	40903832R	1 1/2	1 1/4
40901912R	3/4	1/2	40905038R	2	1 1/2
40902519R	1	3/4			

RVS 316 knie 90° nr. 92

Knie 90°, binnendraad x buitendraad.

artikelnr.	bi.x bu.dr. draad "	artikelnr.	bi.x bu.dr. draad "
4092004R	1/8	4092032R	1 1/4
4092006R	1/4	4092038R	1 1/2
4092010R	3/8	4092050R	2
4092012R	1/2	4092063R	2 1/2
4092019R	3/4	4092075R	3
4092025R	1	4092100R	4

RVS 316 knie 45° nr. 120

Knie 45°, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4120004R	1/8	4120032R	1 1/4
4120006R	1/4	4120038R	1 1/2
4120010R	3/8	4120050R	2
4120012R	1/2	4120063R	2 1/2
4120019R	3/4	4120075R	3
4120025R	1	4120100R	4

RVS 316 knie 45° nr. 121

Knie 45°, binnendraad x buitendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4121004R	1/8	4121032R	1 1/4
4121006R	1/4	4121038R	1 1/2
4121010R	3/8	4121050R	2
4121012R	1/2	4121063R	2 1/2
4121019R	3/4	4121075R	3
4121025R	1	4121100R	4

RVS 316 T-stuk nr. 130

T-stuk 90°, 3 x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4130004R	1/8	4130032R	1 1/4
4130006R	1/4	4130038R	1 1/2
4130010R	3/8	4130050R	2
4130012R	1/2	4130063R	2 1/2
4130019R	3/4	4130075R	3
4130025R	1	4130100R	4

RVS 316 kruisstuk nr. 180

Kruisstuk 90°, 4 x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4130004R	1/8	4130032R	1 1/4
4130006R	1/4	4130038R	1 1/2
4130010R	3/8	4130050R	2
4130012R	1/2	4130063R	2 1/2
4130019R	3/4	4130075R	3
4130025R	1	4130100R	4

RVS 316 Y-stuk nr. 221

Y-stuk 90°, 3 x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4221004R	1/8	4221032R	1 1/4
4221006R	1/4	4221038R	1 1/2
4221010R	3/8	4221050R	2
4221012R	1/2		
4221019R	3/4		
4221025R	1		

RVS 316 verloopsok nr. 240

Verloopsok, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "	binnen draad "
42400604R	1/4	1/8	42403225R	1 1/4	1
42401004R	3/8	1/8	42403825R	1 1/2	1
42401006R	3/8	1/4	42403832R	1 1/2	1 1/4
42401206R	1/2	1/4	42405038R	2	1 1/2
42401210R	1/2	3/8	42406350R	2 1/2	2
42401906R	3/4	1/4	42407550R	3	2
42401910R	3/4	3/8	42407563R	3	2 1/2
42401912R	3/4	1/2	424010050R	4	2
42402512R	1	1/2	424010063R	4	2 1/2
42402519R	1	3/4	424010075R	4	3

RVS 316 verloopring nr. 241

Verloopring, buitendraad x binnendraad.

artikelnr.	buiten draad "	binnen draad "	artikelnr.	buiten draad "	binnen draad "
42410604R	1/4	1/8	42413210R	1 1/4	3/8
42411004R	3/8	1/8	42413212R	1 1/4	1/2
42411006R	3/8	1/4	42413219R	1 1/4	3/4
42411204R	1/2	1/8	42413225R	1 1/4	1
42411206R	1/2	1/4	42413812R	1 1/2	1/2
42411210R	1/2	3/8	42413819R	1 1/2	3/4
42411904R	3/4	1/8	42413825R	1 1/2	1
42411906R	3/4	1/4	42413832R	1 1/2	1 1/4
42411910R	3/4	3/8	42415019R	2	3/4
42411912R	3/4	1/2	42415025R	2	1
42412506R	1	1/4	42415032R	2	1 1/4
42412510R	1	3/8	42415038R	2	1 1/2
42412512R	1	1/2	42416350R	2 1/2	2
42412519R	1	3/4	42417550R	3	2
			42417563R	3	2 1/2
			424110063R	4	2 1/2
			424110075R	4	3

RVS 316 verloopnippel nr. 245

Verloopnippel, buitendraad x buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	buiten draad "	artikelnr.	buiten draad "	buiten draad "
42450604R	1/4	1/8	42453212R	1 1/4	1/2
42451004R	3/8	1/8	42453219R	1 1/4	3/4
42451006R	3/8	1/4	42453225R	1 1/4	1
42451204R	1/2	1/8	42453812R	1 1/2	1/2
42451206R	1/2	1/4	42453819R	1 1/2	3/4
42451210R	1/2	3/8	42453825R	1 1/2	1
42451906R	3/4	1/4	42453832R	1 1/2	1 1/4
42451910R	3/4	3/8	42455019R	2	3/4
42451912R	3/4	1/2	42455025R	2	1
42452510R	1	3/8	42455032R	2	1 1/4
42452512R	1	1/2	42455038R	2	1 1/2
42452519R	1	3/4	42456350R	2 1/2	2
			42457550R	3	2
			42457563R	3	2 1/2
			424510050R	4	2
			424510063R	4	2 1/2
			424510075R	4	3

RVS 316 sok nr. 270

Sok/lassok, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4270004R	1/8	4270032R	1 1/4
4270006R	1/4	4270038R	1 1/2
4270010R	3/8	4270050R	2
4270012R	1/2	4270063R	2 1/2
4270019R	3/4	4270075R	3
4270025R	1	4270100R	4

RVS 316 halve sok nr. 270

Sok/lassok, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
42701004R	1/8	42701032R	1 1/4
42701006R	1/4	42701038R	1 1/2
42701010R	3/8	42701050R	2
42701012R	1/2	42701063R	2 1/2
42701019R	3/4	42701075R	3
42701025R	1	42701100R	4

RVS 316 dubbele nipple nr. 280

Dubbele nippel, buitendraad x buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	artikelnr.	buiten draad "
4280004R	1/8	4280032R	1 1/4
4280006R	1/4	4280038R	1 1/2
4280010R	3/8	4280050R	2
4280012R	1/2	4280063R	2 1/2
4280019R	3/4	4280075R	3
4280025R	1	4280100R	4

RVS 316 plug nr. 290

Plug met vierkant en stootrand, buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	artikelnr.	buiten draad "
4290004R	1/8	4290032R	1 1/4
4290006R	1/4	4290038R	1 1/2
4290010R	3/8	4290050R	2
4290012R	1/2	4290063R	2 1/2
4290019R	3/4	4290075R	3
4290025R	1	4290100R	4

RVS 316 dop nr. 300

Dop, zeskant, binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4300004R	1/8	4300032R	1 1/4
4300006R	1/4	4300038R	1 1/2
4300010R	3/8	4300050R	2
4300012R	1/2	4300063R	2 1/2
4300019R	3/4	4300075R	3
4300025R	1	4300100R	4

RVS 316 sluitmoer nr. 310

Sluitmoer, zeskant, binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4310004R	1/8	4310032R	1 1/4
4310006R	1/4	4310038R	1 1/2
4310010R	3/8	4310050R	2
4310012R	1/2	4310063R	2 1/2
4310019R	3/4	4310075R	3
4310025R	1	4310100R	4

RVS 316 koppeling nr. 340

Koppeling recht, binnendraad x binnendraad, conisch dichtend.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4340004R	1/8	4340032R	1 1/4
4340006R	1/4	4340038R	1 1/2
4340010R	3/8	4340050R	2
4340012R	1/2	4340063R	2 1/2
4340019R	3/4	4340075R	3
4340025R	1	4340100R	4

RVS 316 koppeling nr. 341

Koppeling recht, binnendraad x buitendraad, conisch dichtend.

artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "	artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "
4341004R	1/8	4341032R	1 1/4
4341006R	1/4	4341038R	1 1/2
4341010R	3/8	4341050R	2
4341012R	1/2	4341063R	2 1/2
4341019R	3/4	4341075R	3
4341025R	1	4341100R	4

RVS 316 pijpnippel nr. 23

Pijpnippels.

artikelnr.	buiten draad "	lengte mm.	artikelnr.	buiten draad "	lengte mm.
40230430R	1/8	30	40233280R	1 1/4	80
40230640R	1/4	40	40233880R	1 1/2	80
40231040R	3/8	40	402350100R	2	100
40231260R	1/2	60	402363100R	2 1/2	100
40231960R	3/4	60	402375120R	3	120
40232560R	1	60	4023100120R	4	120

RVS 316 lasnippel nr.24

Lasnippels, laseind x buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	lengte mm.	artikelnr.	buiten draad "	lengte mm.
4024004R	1/8	30	4024032R	1 1/4	50
4024006R	1/4	30	4024038R	1 1/2	50
4024010R	3/8	30	4024050R	2	50
4024012R	1/2	35	4024063R	2 1/2	60
4024019R	3/4	40	4024075R	3	70
4024025R	1	40	4024100R	4	80

RVS 316 halve lassok

Halve lassok, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
42701004R	1/8	42701032R	1 1/4
42701006R	1/4	42701038R	1 1/2
42701010R	3/8	42701050R	2
42701012R	1/2	42701063R	2 1/2
42701019R	3/4	42701075R	3
42701025R	1	42701100R	4

RVS 304 lasbochten 90° 3S, naadloos

Materiaal RVS 304, normering: DIN 2605.

artikelnr.	maat "	uitwendig mm.	wand mm.	artikelnr.	maat "	uitwendig mm.	wand mm.
6903018R		18,0	1,5	6903070R		70,0	2,0
6903020R		20,0	2,0	6903076R	2 1/2	76,1	2,0
6903021R	1/2	21,3	2,0	6903084R		84,0	2,0
6903025R		25,0	1,5	6903089R	3	88,9	2,0
6903026R	3/4	26,9	2,0	6903102R		101,6	2,0
6903028R		28,0	1,5	6903104R		104,0	2,0
6903030R		30,0	2,0	6903114R	4	114,3	2,0
6903033R	1	33,7	2,0	6903129R		129,0	2,0
6903038R		38,0	2,0	6903140R	5	139,7	2,0
6903040R		40,0	2,0	6903154R		154,0	2,0
6903042R	1 1/4	42,4	2,0	6903168R	6	168,3	2,0
6903044R		44,5	2,0	6903204R		204,0	2,0
6903048R	1 1/2	48,3	2,0	6903219R	8	219,1	2,0
6903051R		50,8	1,6	6903254R		254,0	2,0
6903052R		51,0	2,0	6903273R	10	273,0	3,0
6903060R	2	60,3	2,0	6903323R	12	323,9	3,0

RVS 316 lasbochten 90° 3S, naadloos

Materiaal RVS 316, normering: DIN 2605.

artikelnr.	maat "	uitwendig mm.	wand mm.	artikelnr.	maat "	uitwendig mm.	wand mm.
69031018R		18,0	1,5	69031070R		70,0	2,0
69031020R		20,0	2,0	69031076R	2 1/2	76,1	2,0
69031021R	1/2	21,3	2,0	69031084R		84,0	2,0
69031025R		25,0	1,5	69031089R	3	88,9	2,0
69031026R	3/4	26,9	2,0	69031102R		101,6	2,0
69031028R		28,0	1,5	69031104R		104,0	2,0
69031030R		30,0	2,0	69031114R	4	114,3	2,0
69031033R	1	33,7	2,0	69031129R		129,0	2,0
69031038R		38,0	2,0	69031140R	5	139,7	2,0
69031040R		40,0	2,0	69031154R		154,0	2,0
69031042R	1 1/4	42,4	2,0	69031168R	6	168,3	2,0
69031044R		44,5	2,0	69031204R		204,0	2,0
69031048R	1 1/2	48,3	2,0	69031219R	8	219,1	2,0
69031051R		50,8	1,6	69031254R		254,0	2,0
69031052R		51,0	2,0	69031273R	10	273,0	3,0
69031060R	2	60,3	2,0	69031323R	12	323,9	3,0

RVS 316 voorlasflens EN1092-1 type 11 PN16

Uitgevoerd volgens EN1092-1 type 11, werkdruk 16 bar. Uitgevoerd met opstaande rand.

artikelnr.	DN maat	buis mm	steek mm.	artikelnr.	DN maat	buis mm.	steek mm.
6601015R	15	21,3	65	6601099R	100	108,0	180
6601020R	20	26,9	75	6601100R		114,3	180
6601025R	25	33,7	85	6601124R	125	133,0	210
6601032R	32	42,4	100	6601125R		139,7	210
6601040R	40	48,4	110	6601150R	150	159,0	240
6601050R	50	60,3	125	6601151R		168,3	240
6601065R	65	76,1	145	6601200R	200	219,1	295
6601080R	80	88,9	160	6601250R	250	273,0	355

RVS 316 vlakke lasflens EN1092-1 type 01 PN16

Uitgevoerd volgens EN1092-1 type 11, werkdruk 16 bar. Uitgevoerd met opstaande rand.

artikelnr.	DN maat	buis mm	steek mm.	artikelnr.	DN maat	buis mm.	steek mm.
6600015R	15	21,3	65	6600099R	100	108,0	180
6600020R	20	26,9	75	6600100R		114,3	180
6600025R	25	33,7	85	6600124R	125	133,0	210
6600032R	32	42,4	100	6600125R		139,7	210
6600040R	40	48,4	110	6600149R	150	159,0	240
6600050R	50	60,3	125	6600150R		168,3	240
6600065R	65	76,1	145	6600200R	200	219,1	295
6600080R	80	88,9	160	6600250R	250	273,0	355

RVS 316 draadflens EN1092-1 type 13 PN16

Uitgevoerd volgens EN1092-1 type 13, werkdruk 16 bar.

artikelnr.	DN maat	draad "	steek mm.	artikelnr.	DN maat	draad "	steek mm.
6610015R	15	1/2	65	6610065R	65	2 1/2	145
6610020R	20	3/4	75	6610080R	80	3	160
6610025R	25	1	85	6610100R	100	4	180
6610032R	32	1 1/4	100	6610125R	125	5	210
6610040R	40	1 1/2	110	6610150R	150	6	240
6610050R	50	2	125	6610200R	200	8	295

RVS 316 blindflens EN1092-1 type 05 PN16

Uitgevoerd volgens EN1092-1 type 13, werkdruk 16 bar.

artikelnr.	DN maat	steek mm.	artikelnr.	DN maat	steek mm.
6640015R	15	65	6640065R	65	145
6640020R	20	75	6640080R	80	160
6640025R	25	85	6640100R	100	180
6640032R	32	100	6640125R	125	210
6640040R	40	110	6640150R	150	240
6640050R	50	125	6640200R	200	295

Messing Fittingen

Messing slangverbinder

Messing slangverbinder, zware kwaliteit.

artikelnr.	tule mm.	artikelnr.	tule mm.
4200006	6	4200019	19
4200008	8	4200025	25
4200010	10	4200032	32
4200013	13	4200038	38
4200016	16	4200050	51

Messing bocht 90° nr. 1

Bocht 90°, binnendraad x buitendraad.

artikelnr.	bi.x bu.dr draad "	artikelnr.	bi.x bu.dr draad "
4001010	3/8	4001032	1 1/4
4001012	1/2	4001038	1 1/2
4001019	3/4	4001050	2
4001025	1		

Messing bocht 90° nr. 2

Bocht 90°, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4002010	3/8	4002032	1 1/4
4002012	1/2	4002038	1 1/2
4002019	3/4	4002050	2
4002025	1		

Messing knie 90° nr. 90

Knie 90°, binnendraad x binnendraad

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4090010	3/8	4090038	1 1/2
4090012	1/2	4090050	2
4090019	3/4	4090063	2 1/2
4090025	1	4090075	3
4090032	1 1/4	4090100	4

verlopend

artikelnr.	binnen draad "	binnen draad"	artikelnr.	binnen draad "	binnen draad"
40901006	3/8	1/4	40903225	1 1/4	1
40901210	1/2	3/8	40903832	1 1/2	1 1/4
40901912	3/4	1/2	40905038	2	1 1/2
40902519	1	3/4			

Messing knie 90° nr. 92

Knie 90°, binnendraad x buitendraad.

artikelnr.	bi.x bu.dr. draad "	artikelnr.	bi.x bu.dr. draad "
4092010	3/8	4092038	1 1/2
4092012	1/2	4092050	2
4092019	3/4	4092063	2 1/2
4092025	1	4092075	3
4092032	1 1/4	4092100	4

Messing knie 45° nr. 120

Knie 45°, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4120010	3/8	4120038	1 1/2
4120012	1/2	4120050	2
4120019	3/4	4120063	2 1/2
4120025	1	4120075	3
4120032	1 1/4	4120100	4

Messing knie 45° nr. 121

Knie 45°, binnendraad x buitendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4121010	3/8	4121038	1 1/2
4121012	1/2	4121050	2
4121019	3/4	4121063	2 1/2
4121025	1	4121075	3
4121032	1 1/4	4121100	4

Messing T-stuk nr. 130

T-stuk, 3 x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4130006	1/4	4130038	1 1/2
4130010	3/8	4130050	2
4130012	1/2	4130063	2 1/2
4130019	3/4	4130075	3
4130025	1	4130100	4
4130032	1 1/4		

Messing verloopsok nr. 240

Verloopsok, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "	binnen draad "
42400604	1/4	1/8	42402512	1	1/2
42401004	3/8	1/8	42402519	1	3/4
42401006	3/8	1/4	42403225	1 1/4	1
42401206	1/2	1/4	42403825	1 1/2	1
42401210	1/2	3/8	42403832	1 1/2	1 1/4
42401906	3/4	1/4	42405038	2	1 1/2
42401910	3/4	3/8			
42401912	3/4	1/2			

Messing verloopring nr. 241

Verloopring, buitendraad x binnendraad.

artikelnr.	buiten draad "	binnen draad "	artikelnr.	buiten draad "	binnen draad "
42410604	1/4	1/8	42413210	1 1/4	3/8
42411004	3/8	1/8	42413212	1 1/4	1/2
42411006	3/8	1/4	42413219	1 1/4	3/4
42411204	1/2	1/8	42413225	1 1/4	1
42411206	1/2	1/4	42413812	1 1/2	1/2
42411210	1/2	3/8	42413819	1 1/2	3/4
42411904	3/4	1/8	42413825	1 1/2	1
42411906	3/4	1/4	42413832	1 1/2	1 1/4
42411910	3/4	3/8	42415019	2	3/4
42411912	3/4	1/2	42415025	2	1
42412506	1	1/4	42415032	2	1 1/4
42412510	1	3/8	42415038	2	1 1/2
42412512	1	1/2	42416350	2 1/2	2
42412519	1	3/4	42417550	3	2
			42417563	3	2 1/2
			424110075	4	3

Messing verloopnippel nr. 245

Verloopnippel, buitendraad x buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	buiten draad "	artikelnr.	buiten draad "	buiten draad "
42450604	1/4	1/8	42453212	1 1/4	1/2
42451004	3/8	1/8	42453219	1 1/4	3/4
42451006	3/8	1/4	42453225	1 1/4	1
42451204	1/2	1/8	42453812	1 1/2	1/2
42451206	1/2	1/4	42453819	1 1/2	3/4
42451210	1/2	3/8	42453825	1 1/2	1
42451906	3/4	1/4	42453832	1 1/2	1 1/4
42451910	3/4	3/8	42455019	2	3/4
42451912	3/4	1/2	42455025	2	1
42452510	1	3/8	42455032	2	1 1/4
42452512	1	1/2	42455038	2	1 1/2
42452519	1	3/4	42456350	2 1/2	2
			42457550	3	2
			42457563	3	2 1/2
			424510075	4	3

Messing soknippel nr. 246

Soknippel, binnendraad x buitendraad.

artikelnr.	binnen draad "	buiten draad "	artikelnr.	binnen draad "	buiten draad "
42400604	1/4	1/8	42402512	1	1/2
42401004	3/8	1/8	42402519	1	3/4
42401006	3/8	1/4	42403225	1 1/4	1
42401206	1/2	1/4	42403825	1 1/2	1
42401210	1/2	3/8	42403832	1 1/2	1 1/4
42401906	3/4	1/4	42405038	2	1 1/2
42401910	3/4	3/8			
42401912	3/4	1/2			

Messing sok nr. 270

Ronde sok, binnendraad x binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4270004	1/8	4270032	1 1/4
4270006	1/4	4270038	1 1/2
4270010	3/8	4270050	2
4270012	1/2	4270063	2 1/2
4270019	3/4	4270075	3
4270025	1	4280100	4

Messing dubbele nippel nr. 280

Dubbele nippel, buitendraad x buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	artikelnr.	buiten draad "
4280004	1/8	4280032	1 1/4
4280006	1/4	4280038	1 1/2
4280010	3/8	4280050	2
4280012	1/2	4280063	2 1/2
4280019	3/4	4280075	3
4280025	1	4280100	4

Messing plug 290

Plug met vierkant en stootrand, buitendraad.

artikelnr.	buiten draad "	artikelnr.	buiten draad "
4290004	1/8	4290032	1 1/4
4290006	1/4	4290038	1 1/2
4290010	3/8	4290050	2
4290012	1/2	4290063	2 1/2
4290019	3/4	4290075	3
4290025	1	4290100	4

Messing dop nr. 300

Dop zeskant, binnendraad.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4300004	1/8	4300025	1
4300006	1/4	4300032	1 1/4
4300010	3/8	4300038	1 1/2
4300012	1/2	4300050	2
4300019	3/4		

Messing koppeling nr. 340

Koppeling recht, binnendraad x binnendraad, conisch dichtend.

artikelnr.	binnen draad "	artikelnr.	binnen draad "
4340004	1/8	4340032	1 1/4
4340006	1/4	4340038	1 1/2
4340010	3/8	4340050	2
4340012	1/2	4340063	2 1/2
4340019	3/4	4340075	3
4340025	1	4340100	4

Messing koppeling nr. 341

Koppeling recht, binnendraad x buitendraad, conisch dichtend.

artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "	artikelnr.	bi. x bu.dr. draad "
4341004	1/8	4341032	1 1/4
4341006	1/4	4341038	1 1/2
4341010	3/8	4341050	2
4341012	1/2	4341063	2 1/2
4341019	3/4	4341075	3
4341025	1	4341100	4

Reelcraft slanghaspels

Reelcraft slanghaspels kenmerken zich door de hoge kwaliteit, waardoor de haspels duurzaam probleemloos functioneren.

Algemene specificaties van de haspels:

- Duurzame, slijtvaste en corrosie bestendige poedercoating op alle gelakte haspels.
- Swivels met volle doorlaat.
- Zware steunen die doorbuigen tegengaan bij het uittrekken van de slang.
- Geleide arm is in meerdere posities te monteren. (plafond-, wand, vloermontage).

Naast de op de volgende pagina's vermelde haspels zijn nog verkrijgbaar:

- haspels voor tweelingslangen t.b.v. gas/zuurstof of hydrauliek.
- haspels om statische elektriciteit af te voeren bij tankwagens ed.
- haspels met elektra kabel, eventueel compleet met lamp of stekker.
- tool balancers om gereedschap aan op te hangen zodat dit gewichtloos werkt.
- Polycraft kunststof slanghaspels incl. slang voor water, lucht, ademlucht of reiniging.

Indien de haspel die u zoekt niet standaard te krijgen is, kan Reelcraft de haspels naar uw wensen maken.

Alle Reelcraft haspels zijn t/m 1/2" uitgevoerd met een NPT draad. De 1/4" en 3/8" BSP nippels zijn te gebruiken in NPT draad, voor de 1/2" adviseren wij een verloop van BSP naar NPT te gebruiken. Deze verloop kunnen wij uiteraard leveren. Vanaf 3/4" zijn de haspels uitgevoerd met een BSPT draad.

Standaard worden alle haspels geleverd **zonder** slang

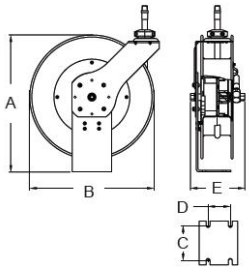
Alle handgewonden, veergewonden of pneumatisch aangedreven Reelcraft haspels kunnen als ATEX haspel geleverd worden, ongeacht de grootte van de haspels.

ATEX Categorie - Non-electric devices and components:

Veergewonden haspels	: II 2G c IIC T5 Gb / II 2D c IIIC T100°C Db
Handgewonden haspels	: II 2G c IIC T5 Gb / II 2D c IIIC T100°C Db
Pneumatisch aangedreven haspels	: II 2G c IIC T4 Gb / II 2D c IIIC T135°C Db

Reelcraft LC serie

Voordelige haspel verkrijgbaar in poedercoat of rvs304 uitvoering. Robuust, veergewonden voor water en lucht, gemonteerd op voetplaat met slanggeleider. Geleidearm is verstelbaar in 5 posities.



Model	LC serie mm.
A	521
B	492
C	121
D	76
E	206

Veergewonden, met/zonder slang
Maximum temperatuur +65 °C.

Poedercoat modellen met slang:

Voorzien van een duurzame pvc slang, geschikt voor water en lucht.

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
9LC650OLP	LC650 OLP-70	1/4	1/4	10	15	21	17
9LC670OLP	LC670 OLP-70	1/4	1/4	10	21	21	20
9LC850OLP	LC850 OLP-70	1/2	1/2	13	15	21	19
9LC870OLP	LC870 OLP-70	1/2	1/2	13	21	21	22

Poedercoat modellen zonder slang:

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
9LC607OLP	LC607 OLP-70	1/4	1/4	10	20	21	16
9LC807OLP	LC807 OLP-70	1/2	1/2	13	20	21	16

RVS modellen zonder slang:

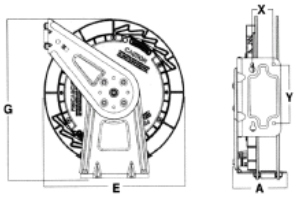
artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
9LC607OLS	LC607 OLS-70	3/8	3/8	10	20	21	16
9LC807OLS	LC807 OLS-70	1/2	1/2	13	20	21	16

Reeltek serie

Sterke haspel met stalen basis en polypropyleen trommel. De haspel is licht in gewicht. Zeer goede prijs/kwaliteit verhouding. Geschikt voor doorvoer van water, lucht en olie. **Exclusief slang.**

Eigenschappen:

- Degelijke constructie, geschikt voor industrieel gebruik.
- Kwalitatief hoogwaardige onderdelen.
- Blokkeerpal voorzien van rvs veer.
- Swivel heeft een bewezen lange levensduur.
- Corrosiebestendig door gepoedercoate stalen delen en kunststof spoel.
- Universele montage door de verstelbare arm.
- Sterk en lichtgewicht door de combinatie van een stalen frame en een kunststof spoel.
- Geleide arm is verstelbaar in 7 posities.



ingang	3/8" mm.	1/2" mm.
A	146	159
E	419	419
G	448	448
X	57	57
Y	152	152

Veergewonden, zonder slang.
Maximum temperatuur +65 °C.

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr."	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
9RT403OLP	RT403 OLP	3/8	1/4	6	11	21	9
9RT405OLP	RT405 OLP	3/8	1/4	6	15	21	9
9RT603OLP	RT603 OLP	3/8	1/4	10	11	21	9
9RT605OLP	RT605 OLP	1/2	1/4	10	15	21	11
9RT803OLP	RT803 OLP	1/2	1/2	13	11	21	11
9RT805OLP	RT805 OLP	1/2	1/2	13	15	21	12
9RT603OMP	RT603 OMP	3/8	3/8	10	11	66	10
9RT803OMP	RT803 OMP	1/2	1/2	13	11	66	11

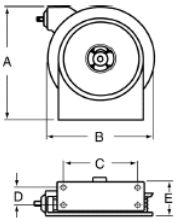
Reeltek haspel voor zijmontage

Exclusief slang.

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr."	maat mm.	slang lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
9RT605OLPSM	RT605 OLPSM	1/2	1/4	10	15	21	11

Reelcraft 4000, 5000, 5005

De series 4000, 5000 en 5005 zijn allemaal compacte stalen haspels geschikt voor een breed toepassingsgebied in een beperkte ruimte. De 5000 serie is ook verkrijgbaar in een gesloten uitvoering
Een swivel en vloeistofpad met volle doorlaat garanderen een maximaal debiet.
De haspel rolt op door een ingebouwde veer en is voorzien van een blokkeer mechanisme.
De geleide arm is verstelbaar in twee posities. **Exclusief slang.**



Model	4000 mm.	5000 mm.
A	327	368
B	321	343
C	203	248
D	64	64
E	136	152

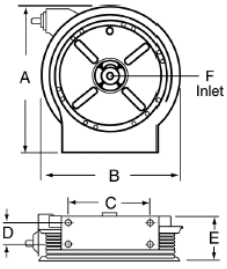
Veergewonden, zonder slang.
Maximum temperatuur +99 °C.

Reelcraft 4000, 5000

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr."	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
94400OLP	4400 OLP	3/8	1/4	6	11	34	8
94600OLP	4600 OLP	3/8	1/4	10	8	34	8
95400OLP	5400 OLP	3/8	1/4	6	15	34	9
95600OLP	5600 OLP	3/8	1/4	10	11	34	10
9A5800OLP	A5800 OLP	3/8	1/2	13	8	34	10
95400OMP	5400 OMP	3/8	3/8	6	11	207	12
95600OMP	5600 OMP	3/8	3/8	10	9	207	12
9A5800OMP	A5800 OMP	3/8	1/2	13	8	207	12

Reelcraft 5005

Compacte haspel geheel in staal uitgevoerd. De haspel is geschikt voor lucht, water en olie.
Exclusief slang.



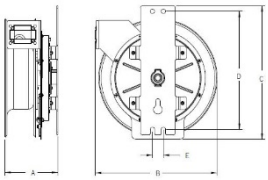
Model	5605/5805 mm.	5806 mm.
A	445	445
B	419	419
C	248	248
D	64	64
E	152	178
F	3/8"	3/8"

Veergewonden, zonder slang.
Maximum temperatuur +99 °C.

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr."	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
95605OLP	5605 OLP	3/8	1/4	10	15	34	14
9A5805OLP	A5805 OLP	3/8	1/2	13	11	34	15
9A5806OLP	A5806 OLP	3/8	1/2	13	15	34	16
95605OMP	5605 OMP	3/8	3/8	11	11	207	15
9A5805OMP	A5805 OMP	3/8	1/2	13	11	207	14

Reelcraft haspel voor zijmontage

Haspel voor zijmontage. Eenvoudig om te bouwen van links naar rechtslopend.
Duurzame haspel, met aflas dichtingen in de swivel. Verstelbare geleide arm.



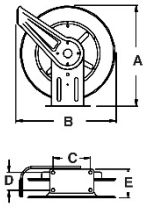
Model	4000 mm.	5000 mm.	A5000 mm.
A	144	157	148
B	311	351	419
C	356	387	453
D	305	343	402
E	32	32	32

Veergewonden, zonder slang.
Maximum temperatuur +99 °C.

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr."	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
95450OLPSMR	5450OLPSMR	3/8	1/4	6	15	20	9
94625OLPSMR	4625OLPSMR	3/8	1/4	10	8	20	8
95650OLPSMR	5650OLPSMR	3/8	1/4	10	15	20	12
9A5825OLPSMR	A5825OLPSMR	3/8	1/2	13	8	20	10
9A5850OLPSMR	A5850OLPSMR	3/8	1/2	13	15	20	16

Reelcraft 7000

Serie 7000 is een zeer robuuste haspel voor de meest veeleisende toepassingen.
De arm en basis zijn gevormd uit hoogwaardig staal en zo ontworpen dat de haspel grote krachten kan weerstaan. Ook is een gesloten uitvoering verkrijgbaar. De geleide arm is verstelbaar in 3 posities.
Exclusief slang.



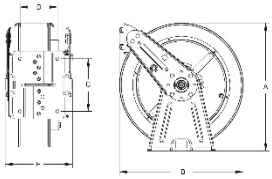
Model	7000 mm.
A	514
B	483
C	200
D	98
E	178

Veergewonden, zonder slang.
Maximum temperatuur +99 °C.

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr."	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
97600OLP	7600 OLP	1/2	1/2	10	22	35	18
97800OLP	7800 OLP	1/2	1/2	13	15	35	18
97900OLP	7900 OLP	3/4	3/4	19	7,5	35	20
97600OMP	7600 OMP	1/2	1/2	10	15	207	21
97600OMP55	7600 OMP55	3/8	3/8	10	18	207	19
97800OMP	7800 OMP	1/2	1/2	13	15	207	20
9PW7600OHP	7600 OHP	1/2	3/8	10	15	345	20

Reelcraft DP5000/DP7000

Compacte, lichte en sterke haspel. Zeer goede corrosie bestendigheid door o.a. een speciale afdichting van het veerhuis. Alle metalen delen zijn gepoedercoat. De haspel is door zijn interlocking basis zeer sterk en zeer goed bestand tegen vibratie. Deze eigenschappen maken deze haspel zeer geschikt voor mobiele montage. **Exclusief slang.**



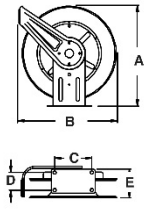
model	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
DP5600	416	365	178	102	203
DP5800	416	365	178	127	229
DP7600	432	419	178	102	203
DP7800	432	419	178	127	229

Veergewonden, zonder slang.
Maximum temperatuur +99 °C.

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr."	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
9DP5600OLP	DP5600 OLP	3/8	3/8	10	11	35	17
9DP5800OLP	DP5800 OLP	3/8	1/2	13	11	35	17
9DP5800OMP	DP5800 OMP	3/8	1/2	13	11	207	18
9DP7600OLP	DP7600 OLP	1/2	1/2	10	15	35	20
9DP7800OLP	DP7800 OLP	1/2	1/2	13	15	35	20
9DP7600OMP	DP7600 OMP	1/2	1/2	10	15	207	35
9DP7800OMP	DP7800 OMP	1/2	1/2	13	15	207	35

Reelcraft HD70000

Serie HD70000 is een compacte, heavy duty haspel geschikt voor 23 meter 1/2".
De arm en basis zijn gevormd uit hoogwaardig staal en zo ontworpen dat de haspel grote krachten kan weerstaan. De geleide arm is verstelbaar in 7 posities. **Exclusief slang.**



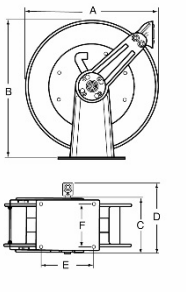
Model	HD70000 mm.
A	514
B	502
C	198
D	98
E	210

Veergewonden, zonder slang.
Maximum temperatuur +99 °C.

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr."	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
9HD76005OLP	HD76005 OLP	1/2	3/8	10	30	35	25
9HD78005OLP	HD78005 OLP	1/2	1/2	13	23	35	25

Reelcraft 80000/D80000

Stabiele haspel met dubbele steun gemonteerd op voetplaat. Door de permanent gesmeerde kogellagers loopt de haspel licht. **Exclusief slang.**



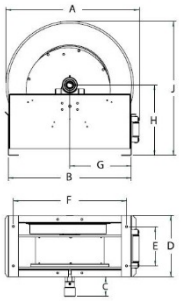
Model	80000 mm.	D80000 mm.
A	610	622
B	645	645
C	211	289
D	267	3/4" 362
		1" 387
E	254	267
F	153	199

Veergewonden, zonder slang
Maximum temperatuur +99 °C.

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
981000OLP	81000 OLP	1/2	1/2	10	30	35	38
982000OLP	82000 OLP	1/2	1/2	13	23	35	38
983000OLP	83000 OLP	3/4	3/4	19	15	35	38
9D83000OLP	D83000 OLP	3/4	3/4	19	23	35	41
9D84000OLP	D84000 OLP	1	1	25	15	35	41
982000OMP	82000 OMP	1/2	1/2	13	23	138	38
983000OMP	83000 OMP	3/4	3/4	19	15	103	38
9PW81000OHP	PW81000 OHP	1/2	1/2	10	30	345	37

Reelcraft 9000

Veergewonden, zeer stabiele, hoog volume haspel, geschikt voor slang van 1/2" tot en met 1 1/2"
Zeer goede corrosiebestendigheid doordat alle delen zijn gepoedercoat. **Exclusief slang.**



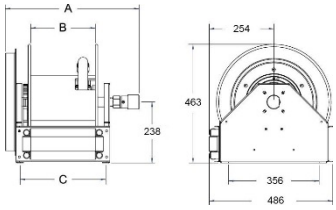
Model	9305 mm.	9200 mm.	9300 mm.	9400 mm.
A	667	667	667	667
B	613	613	613	613
C	114	121	121	121
D	340	305	305	305
E	195	195	195	195
F	556	556	556	556
G	311	311	311	311
H	352	352	352	352
J	670	670	670	670

Veergewonden, zonder slang.
Maximum temperatuur +99 °C.

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
9D9200OLP	D9200 OLPBW	1/2	1/2	13	30	35	53
9D9300OLP	D9300 OLPBW	3/4	3/4	19	23	35	53
9D9305OLP	D9305 OLPBW	3/4	3/4	19	30	35	53
9D9400OLP	D9400 OLPBW	1	1	25	15	35	53
9D9200OMP	D9200 OMPBW	1/2	1/2	13	23	207	54
9D9300OMP	D9300 OMPBW	3/4	3/4	19	15	207	54

Reelcraft SD10000

Veergewonden, zeer compacte haspel. Haspel is zeer laag waardoor deze erg geschikt is voor inbouw. Zeer goede corrosie bestendigheid door o.a. een speciale afdichting van het veerhuis. Alle metalen delen zijn gepoedercoat. **Exclusief slang.**



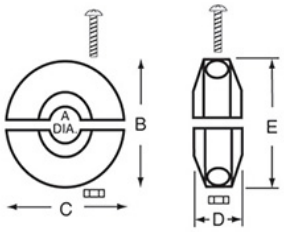
Model	A mm.	B mm.	C mm.
13000	476	203	286
14000	476	203	286
14005	527	254	337

Veergewonden, zonder slang.
Maximum temperatuur +99 °C.

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
9SD13000OLP	SD13000 OLP	3/4	3/4	19	15	35	39
9SD14000OLP	SD14000 OLP	1	1	25	11	35	39
9SD14005OLP	SD14005 OLP	1	1	25	15	35	39
9SD13000OMP	SD13000 OMP	3/4	3/4	19	15	207	40

Slangstoppers

Massief rubber slangstopper voorzien van verzinkte bouten en moeren. De slangstopper zorgt er voor dat altijd de gewenste lengte slang buiten de veergewonden haspel beschikbaar is.
Slangstoppers worden niet standaard meegeleverd.



artikelnr.	haspelmodel	Ø slang uitw. mm.	Ø slang inw. mm.	B/C/E mm.	D mm.
91HR1004-A	4000-5000-RT400-6000-DP	11-16	6	64	32
91HR1004	4000-5000-D8000-RT400-RT600	16-19	10	64	32
91HR10043	7000-80000-RT800-5000-D80000-DP	16-19	10	73	32
92HR10043	5000-7000-80000-D8000-RT800-DP	19-27	10/13	73	32
93HR10043	7000-8000-D8000-80000	27-35	19	73	32
98HR10043	TW5000-TW7000-TW80000-TWD80000	13	6 (twin)	73	32
9600521	TW80000-TW8000	17	10 (twin)	89	51
9600522	TH80000-3100T-4800T	21	13 (twin)	89	51
92HR1005	D9000-3100-4800	19-27	13	89	73
93HR1005	D9000-3100-4800	27-35	19	89	73
94HR1005	D80000-8000-D9000-3100-4800	35-39	25	89	73
9S600547-1	9500-4800	39-44	32	95	73
9S600547-2	9500-4800	44-52	38	95	73

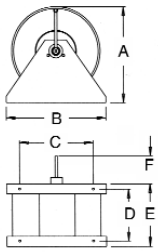
Draaibare muurbeugel

Staal poedercoat, 180° voor veergewonden haspels. Muurbeugel dienen gebruikt te worden als de slang onder een hoek van meer dan 45° uit de haspel getrokken wordt.

artikelnr.	haspelmodel	gewicht kg.
9600992-1	Reeltek / LC serie	0,9
9600626	Reeltek, 4000, 5000, 5005, 7000 serie	4,5
9600980	80.000, D80.000, DP7000 series	5,9

Reelcraft H-serie

Lichte haspel geschikt voor lange lengten slang van 3/8" tot en met 3/4".
Haspels zijn standaard handgewonden met de zwengel aan de zijkant.

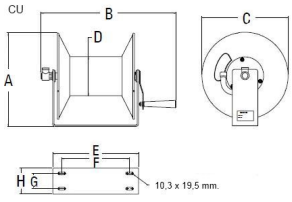


Model	H10000 mm.	H20000 mm.
A	493	493
B	508	508
C	381	381
D	254	407
E	318	470
F	146	146

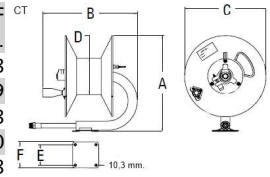
artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
9H18000	H18000	1/2 NPT	1/2 NPT	13	60	69	15
9H28000	H28000	1/2 NPT	1/2 NPT	13	90	69	17
9H19000	H19000	3/4 NPT	3/4 NPT	19	30	69	15
9H29000	H29000	3/4 NPT	3/4 NPT	19	46	69	19
9H18000M	H18000M	1/2 NPT	1/2 NPT	13	60	207	16
9H28000M	H28000M	1/2 NPT	1/2 NPT	13	90	207	19
9H19000M	H19000M	3/4 NPT	3/4 NPT	19	30	207	18
9H29000M	H29000M	3/4 NPT	3/4 NPT	19	46	207	20

Reelcraft C-serie

Lichte, economische haspel geschikt voor langere lengten slang. Haspels zijn handgewonden met de zwengel aan de zijkant. Haspels zijn voorzien van een frictierem waardoor de haspel niet afrolt als deze niet in gebruik is. Alle delen gepoedercoat voor een duurzame inzet. Temperatuur LN max. 65 °C. HN max. 99 °C.



Model	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.
CU6050	292	425	270	102	238	168
CU6100	292	512	270	102	352	289
CU8050	381	425	337	102	238	168
CU8100	381	529	337	152	337	260
CT6050	400	394	337	152	86	108
CT6100	400	495	337	152	86	108



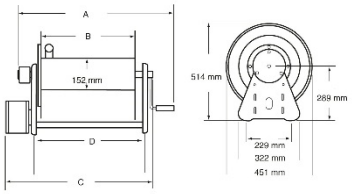
artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
9CU6050LN	CU6050LN	3/8	3/8	10	15	21	5
9CU6100LN	CU6100LN	3/8	3/8	10	30	21	7
9CU8050LN	CU8050LN	1/2	1/2	13	15	21	6
9CU8100LN	CU8100LN	1/2	1/2	13	30	21	9
9CT6050HN	CT6050HN	1/2	3/8	10	15	345	5
9CT6100HN	CT6100HN	1/2	3/8	10	30	345	6

CU

CT

Reelcraft 30.000

Robuuste haspel voor zware toepassingen. Haspel is geschikt voor lange lengten slang van 1/4" tot en met 1". Haspels zijn standaard handgewonden met de zwengel aan de zijkant. De swivel is uitgerust met Aflas dichtingen en heeft een temperatuurbereik van –30 °C. tot +120 °C. Vloeistofpad met volle doorlaat.



A	max. 781 mm.
B	max. 712 mm.
C	max. 982 mm.
E	max. 889 mm.

Handgewonden

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	A mm.	B mm.	D mm.	gew. kg.
9C32106M118	CA32106M118	1/2 NPT	1/2 NPT	13	30	207	483	152	248	18
9C32112M118	CA32112M118	1/2 NPT	1/2 NPT	13	60	207	635	305	400	21
9C32118M118	CA32118M118	1/2 NPT	1/2 NPT	13	100	207	787	457	552	25
9C32122M118	CA32122M118	1/2 NPT	1/2 NPT	13	122	207	889	559	654	27
9C32128M118	CA32128M118	1/2 NPT	1/2 NPT	13	153	207	1016	686	781	30
9C33106M118	CA33106M118	3/4 BSPT	3/4 BSPT	19	16	207	483	152	248	18
9C33112M118	CA33112M118	3/4 BSPT	3/4 BSPT	19	30	207	635	305	400	21
9C33118M118	CA33118M118	3/4 BSPT	3/4 BSPT	19	54	207	787	457	552	25
9C33122M118	CA33122M118	3/4 BSPT	3/4 BSPT	19	69	207	889	559	654	27
9C33128M118	CA33128M118	3/4 BSPT	3/4 BSPT	19	84	207	1016	686	781	30
9C37118L118	CB37118L118	1 BSPT	1 BSPT bu.	25	30	21	864	457	552	26
9C37122L118	CB37122L118	1 BSPT	1 BSPT bu.	25	38	21	966	559	654	28
9C37128L118	CB37128L118	1 BSPT	1 BSPT bu.	25	47	21	1093	686	781	30

Elektrisch aangedreven (excl. kettingbeschermer)

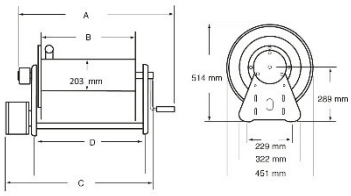
artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	C mm.	B mm.	D mm.	gew. kg.
9EA32106M....	EA32106M....	1/2 NPT	1/2 NPT	13	30	207	498	152	248	38
9EA32112M....	EA32112M....	1/2 NPT	1/2 NPT	13	60	207	600	305	400	41
9EA32118M....	EA32118M....	1/2 NPT	1/2 NPT	13	100	207	752	457	552	45
9EA32122M....	EA32122M....	1/2 NPT	1/2 NPT	13	122	207	854	559	654	47
9EA32128M....	EA32128M....	1/2 NPT	1/2 NPT	13	153	207	981	686	781	50
9EA33106M....	EA33106M....	3/4 BSPT	3/4 BSPT	19	16	207	498	152	248	38
9EA33112M....	EA33112M....	3/4 BSPT	3/4 BSPT	19	30	207	600	305	400	41
9EA33118M....	EA33118M....	3/4 BSPT	3/4 BSPT	19	54	207	752	457	552	45
9EA33122M....	EA33122M....	3/4 BSPT	3/4 BSPT	19	69	207	854	559	654	47
9EA33128M....	EA33128M....	3/4 BSPT	3/4 BSPT	19	84	207	981	686	781	50
9EA37118L....	EA37118L....	1 BSPT	1 BSPT bu.	25	30	21	787	457	552	46
9EA37122L....	EA37122L....	1 BSPT	1 BSPT bu.	25	38	21	889	559	654	48
9EA37128L....	EA37128L....	1 BSPT	1 BSPT bu.	25	47	21	1016	686	781	50

vervang .... voor:

12D118	12 volt DC, 1/3 pk
24D118	24 volt DC, 1/3 pk
12DX118	12 volt DC, 1/3 pk, explosieveilig
24DX118	24 volt DC, 1/3 pk, explosieveilig
10AX118	115 volt, AC 1/2 pk, explosieveilig
9AA	pneumatische aandrijving
9HA	hydraulische aandrijving

Reelcraft CH30.000

Zeer robuuste haspel door zwaardere spoel. De haspel is uitgevoerd met een dichte trommel en een zwanehals op een doorlopende as. Haspels zijn standaard handgewonden met de zwengel aan de zijkant. De swivel is uitgerust met Aflas dichtingen en heeft een temperatuurbereik van –30 °C. tot +120 °C. Vloeistofpad met volle doorlaat.



A	max. 1035 mm.
B	max. 781 mm.
C	max. 1016 mm.

Handgewonden

artikelnr.	model	inlaat bi.dr."	uitgang bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	A mm.	B mm.	D mm.	gew. kg.
9CH37112L118	CH37112L118	1 BSPT	1 BSPT	25	17	210	864	305	400	20
9CH37118L118	CH37118L118	1 BSPT	1 BSPT	25	25	210	864	457	552	22
9CH37122L118	CH37122L118	1 BSPT	1 BSPT	25	30	210	966	559	654	26
9CH37128L118	CH37128L118	1 BSPT	1 BSPT	25	38	210	1093	686	781	27

Kar voor 30.000 serie

Geschikt voor handgewonden haspels.
Kar is voorzien van massief rubber banden.

artikelnr.	type	model
9602328	1	kar voor 6" haspel (CA3.106)
9600741-2	2	kar voor 12" haspel (CA3.112)
9600885-2	2	kar voor 18" haspel (CA3.118)

Type 1

Type 2

Kettingbeschermer voor 30.000 serie

Voor de motor aangedreven haspels is een kettingbeschermer verplicht volgens CE - normering

artikelnr.	model
9600518	kettingbeschermer

Slanggeleider 4-weg

Geschikt voor montage onder op de haspel.

artikelnr.	model
9600533-1	4 weg slanggeleider voor 6" haspel
9600533-2	4 weg slanggeleider voor 12" haspel
9600533-3	4 weg slanggeleider voor 18" haspel
9600533-4	4 weg slanggeleider voor 22" haspel
9600533-5	4 weg slanggeleider voor 28" haspel

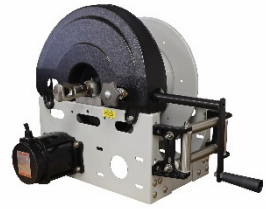
Slanggeleider 3-weg

Geschikt voor montage onder op de haspel of boven aan de haspel.

artikelnr. montage onder	artikelnr. montage boven	model
9S602108-1	9S602109-1	3 weg slanggeleider voor 6" haspel
9S602108-2	9S602109-2	3 weg slanggeleider voor 12" haspel
9S602108-3	9S602109-3	3 weg slanggeleider voor 18" haspel
9S602108-4	9S602109-4	3 weg slanggeleider voor 22" haspel
9S602108-5	9S602109-5	3 weg slanggeleider voor 28" haspel

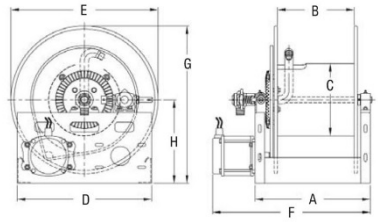
Reelcraft 2400 serie

Robuuste haspel geschikt voor lange lengten slang van 1/2" tot en met 1".
Tandwiel aangedreven of ketting gewonden, evt. voorzien van vertraging.
Frame en spoel gepoedercoat.



Maximum druk 207 bar. Temperatuurbereik -30 °C. tot +100 °C.

aandrijving □□ =	
BC	bevel crank (voorkant)
E	12 VDC 1/3 pk
NJ	24 VDC 1/4 pk
EP	12 VDC 1/2 pk explosieveilig
EJ	24 VDC 1/2 pk explosieveilig
EA	115 VAC 1/2 pk explosieveilig
AF	pneumatisch 4pk luchtmotor
AR	pneumatisch 6pk luchtmotor
HD	hydraulisch



artikelnr.	slang lengte bij 13mm. mtr.	19mm. mtr.	25mm. mtr.	B mm.	E mm.	F BC mm.	F EP mm.	G mm.	A mm.	D mm.	gewicht kg.*
9□□24001916	61	30	15	406	533	660	737	572	559	533	32
9□□24002314	96	46	30	356	584	610	686	622	508	533	34
9□□24002318	148	73	46	457	584	711	787	622	610	533	35
9□□24002320	163	79	50	508	584	762	838	622	660	533	36
9□□24002324	191	91	61	610	584	864	940	622	762	533	38
9□□2400258	72	38	18	203	635	457	533	673	356	533	33
9□□24002514	137	69	34	356	635	610	686	673	508	533	34
9□□2400318	133	56	38	203	787	457	533	826	356	610	34
9□□24003110	165	72	50	254	787	508	584	826	406	610	34
9□□24003116	274	122	91	406	787	660	737	826	559	610	36

* Gewicht voor haspel met bevelcrank. Gewicht elektrische uitvoering +19kg., voor hydraulisch en luchtmotor +12kg.

Kettingbeschermer voor series 2400, 3700, 3900

Voor de motor aangedreven haspels is een kettingbeschermer verplicht volgens CE - normering

artikelnr.	model
9261746	kettingbeschermer

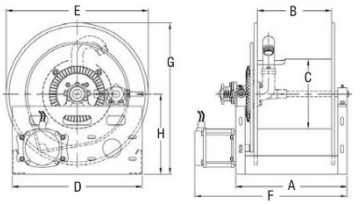
Optioneel:
- 4-weg slanggeleider
- hogere druk/temperatuur

Reelcraft 3900 serie

Robuuste haspel geschikt voor lange lengten slang van 1" tot en met 1 1/2".
Tandwiel aangedreven of ketting gewonden, evt. voorzien van vertraging.
Frame en spoel gepoedercoat. Voorzien van 1 1/2" vloeistofpad.

Maximum druk 40 bar. Temperatuurbereik -30 °C. tot +80 °C.

aandrijving □□ =	
BC	bevel crank (voorkant)
E	12 VDC 1/3 pk
NJ	24 VDC 1/4 pk
EP	12 VDC 1/2 pk explosieveilig
EJ	24 VDC 1/2 pk explosieveilig
EA	115 VAC 1/2 pk explosieveilig
AF	pneumatisch 4pk luchtmotor
AR	pneumatisch 6pk luchtmotor
HD	hydraulisch



artikelnr.	slang lengte bij 25mm. mtr.	32mm. mtr.	38mm. mtr.	B mm.	E mm.	F BC mm.	F EP mm.	G mm.	A mm.	D mm.	gewicht kg.*
9□□39001916	17	14	12	406	533	660	737	572	559	533	41
9□□39001920	21	20	17	508	533	762	838	572	660	533	42
9□□39002312	29	18	15	305	584	559	635	622	457	533	39
9□□39002318	47	27	24	457	584	711	787	622	610	533	42
9□□39002320	50	32	29	508	584	762	838	622	660	533	42
9□□39002326	67	37	32	660	584	914	991	622	813	533	45
9□□39002328	73	44	41	711	584	965	1041	622	864	533	47
9□□39002336	98	58	53	914	584	1168	1245	622	1067	533	50
9□□39002512	29	26	15	305	635	559	635	673	457	533	40
9□□39002520	70	49	29	508	635	762	838	673	660	533	44
9□□39003112	64	47	32	306	787	559	635	826	457	610	42
9□□39003116	93	62	46	406	787	660	737	826	559	610	44
9□□39003120	111	84	58	508	787	762	838	826	660	610	45

* Gewicht voor haspel met bevelcrank. Gewicht elektrische uitvoering +19kg., voor hydraulisch en luchtmotor +12kg.

Kettingbeschermer voor series 2400, 3700, 3900

Voor de motor aangedreven haspels is een kettingbeschermer verplicht volgens CE - normering

artikelnr.	model
9261746	kettingbeschermer

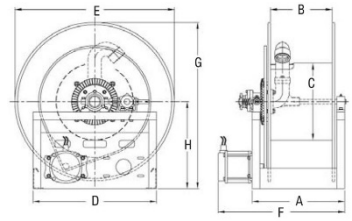
Optioneel:
- 4-weg slanggeleider
- hogere druk/temperatuur

Reelcraft 3700 serie

Robuuste haspels geschikt voor lange lengten slang van 1 1/2" en 2".
Tandwiel aangedreven of ketting gewonden, evt. voorzien van vertraging.
Frame en spoel gepoedercoat. Voorzien van 2" vloeistofpad.

Maximum druk 20 bar. Temperatuurbereik -30 °C. tot +80 °C.
Spoeldiameter 381 mm.

aandrijving □□ =	
BC	bevel crank (voorkant)
E	12 VDC 1/3 pk
NJ	24 VDC 1/4 pk
EP	12 VDC 1/2 pk explosieveilig
EJ	24 VDC 1/2 pk explosieveilig
EA	115 VAC 1/2 pk explosieveilig
AF	pneumatisch 4pk luchtmotor
AR	pneumatisch 6pk luchtmotor
HD	hydraulisch



artikelnr.	slang lengte bij 38mm. mtr.	slang lengte bij 51mm. mtr.	B mm.	E mm.	F BC mm.	F EP mm.	G mm.	A mm.	D mm.	gewicht kg.*
9□□37002320	20	8	508	584	762	838	622	660	533	52
9□□37002520	20	17	508	635	762	838	673	660	533	56
9□□37002524	24	20	610	635	864	940	673	762	533	58
9□□37002532	35	27	813	635	1067	1143	673	965	533	62
9□□37003112	27	15	305	787	559	635	826	457	610	61
9□□37003120	50	27	508	787	762	838	826	660	610	64
9□□37003126	67	38	660	787	914	991	826	813	610	67
9□□37003916	69	43	406	991	660	737	1029	559	610	83
9□□37003924	107	67	610	991	864	940	1029	762	610	86

* Gewicht voor haspel met bevelcrank. Gewicht elektrische uitvoering +19kg., voor hydraulisch en luchtmotor +12kg.

Kettingbeschermer voor series 2400, 3700, 3900

Voor de motor aangedreven haspels is een kettingbeschermer verplicht volgens CE - normering

artikelnr.	model
9261746	kettingbeschermer

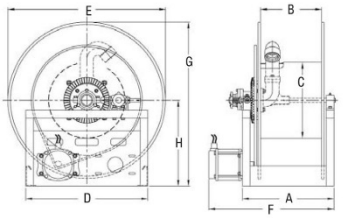
Optioneel:
- 4-weg slanggeleider
- hogere druk/temperatuur

Reelcraft 5900 serie

Robuuste haspels geschikt voor lange lengten slang van 2" tot en met 4".
Tandwiel aangedreven of ketting gewonden, evt. voorzien van vertraging.
Frame en spoel gepoedercoat. Voorzien van 2" vloeistofpad.

Maximum druk 20 bar. Temperatuurbereik -30 °C. tot +80 °C.
Spoeldiameter 508 mm.

aandrijving □□ =	
BC	bevel crank (voorkant)
E	12 VDC 1/3 pk
NJ	24 VDC 1/4 pk
EP	12 VDC 1/2 pk explosie veilig
EJ	24 VDC 1/2 pk explosieveilig
EA	115 VAC 1/2 pk explosieveilig
AF	pneumatisch 4pk luchtmotor
AR	pneumatisch 6pk luchtmotor
HD	hydraulisch



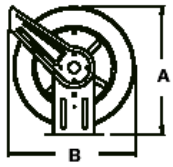
artikelnr.	slang lengte bij 51mm. mtr.	75mm. mtr.	102mm. mtr.	B mm.	E mm.	F BC mm.	F EP mm.	G mm.	A mm.	D mm.	gewicht kg.*
9□□59003116	17	5		406	787	660	737	826	559	610	64
9□□59003124	26	8		610	787	864	940	826	762	610	68
9□□59003132	37	11		813	787	1067	1143	826	965	610	73
9□□59003612	18	9		305	914	559	635	953	457	610	66
9□□59003616	27	12	4	406	914	660	737	953	559	610	68
9□□59003912	27	11	5	305	991	559	635	1029	457	610	82
9□□59003916	41	15	5	406	991	660	737	1029	559	610	91
9□□59003924	61	20	8	610	991	864	940	1029	762	610	95

* Gewicht voor haspel met bevelcrank. Gewicht elektrische uitvoering +19kg., voor hydraulisch en luchtmotor +12kg.

Optioneel:
- 4-weg slanggeleider
- hogere druk/temperatuur

Reelcraft RVS haspels

Toe te passen in levensmiddelen industrie, chemische industrie, wasstraten, zeescheepvaart, etc.
De haspel is geschikt voor lucht, water en olie. RVS304L.



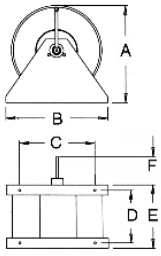
Model	5000 mm.	7000 mm.	80000 mm.	D80000 mm.
A	368	514	645	645
B	348	483	610	613
C	248	200	211	289
D	64	98	254	267
E	152	178	267	362

Veergewonden, zonder slang:
Maximum temperatuur +99 °C.

artikelnr.	model	aansluit. bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
95600OLS	5600 OLS	3/8	10	10	35	10
97800OLS	7800 OLS	1/2	13	15	35	20
982000OLS	82000 OLS	1/2	13	30	35	36
983000OLS70	83000 OLS	3/4	19	15	35	37
9D83000OLS70	D83000 OLS	3/4	19	22	35	34
9D84000OLS70	D84000 OLS	1	25	15	35	41
95600OMS	5600 OMS	3/8	10	10	210	10
97600OMS55	7600 OMS5 5	3/8	10	18	210	19
97800OMS	7800 OMS	1/2	13	15	210	21
982000OMS	82000 OMS	1/2	13	22	210	37
983000OMS70	83000 OMS	3/4	19	15	210	37

Reelcraft HS10000M / HS20000M

Handgewonden RVS304L haspel. Doorvoer Nitronic 60.



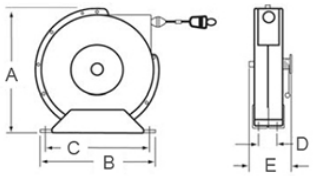
Model	10000 mm.	20000 mm.
A	483	483
B	508	508
C	381	381
D	253	406
E	413	470

Handgewonden, zonder slang:
Maximum temperatuur +99 °C.

artikelnr.	model	aansluit. bi.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
9HS18000M	HS18000M	1/2	13	60	210	15
9HS28000M	HS28000M	1/2	13	90	210	16
9HS19000M	HS19000M	3/4	19	22	210	16
9HS29000M	HS29000M	3/4	19	38	210	17
9HS37000L	HS37000L	1	25	30	35	21

Reelcraft Static Discharge haspel

Veergewonden aardingshaspel voor het aarden van apparatuur in gevaarlijke omgevingen. Compact uitgevoerd.
Zeer goede corrosie bestendigheid.



model	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
G3050	224	219	200	38	85
G3050N	224	219	200	38	85
G3050Y	224	219	200	38	85
G3100	248	235	200	29	95

Veergewonden, met kabel.
Maximum temperatuur +65 °C.

artikelnr.	model	lengte mtr.	klem Amp.	kabel	gewicht kg.
9G3050	G3050	15	100	enkele kabel 7 x 7	5
9G3050N	G3050N	15	100	nylon gecoate kabel	5
9G3050Y	G3050Y	15	100	Y kabel 2 x 4,5 mtr.	5
9G3100N	G3100N	30	100	nylon gecoate kabel	7

ATEX uitvoering:

artikelnr.	model	lengte mtr.	klem Amp.	kabel	gewicht kg.
9G3050N-ATX	G3050N-ATX	15	100	nylon gecoate kabel	5
9G3100N-ATX	G3100N-ATX	30	100	nylon gecoate kabel	7

Overige rvs slanghaspels

RVS haspel 10 – 35 serie

Veergewonden RVS304 haspel met dubbele steun gemonteerd op voetplaat.
Haspel is uitgevoerd met verstelbare arm. Max. temperatuur 90° C. **Exclusief slang.**

artikelnr.	inlaat bui.dr."	uitgang bin.dr. "	beugel type	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
920101215	1/2	1/2	15	13	15	200	13
920111220	1/2	1/2	20	13	20	200	13
920351235	1/2	1/2	30	13	35	200	28
920601260	1	1/2	-	13	60	200	50
920121913	1	3/4	20	19	13	20	14
920132515	1	1	22	25	15	20	22
920351920	1	3/4	30	19	20	20	28
920601940	1	3/4	-	19	40	20	51
920631950	1	3/4	-	19	50	20	60
920352515	1	1	30	25	15	20	28
920352525	1	1	-	25	25	20	28
920603220	1 1/4	1 1/4	-	32	20	10	52
920603815	1 1/2	1 1/2	-	38	15	10	52

Draaibare muurbeugel

RVS304 muurbeugel voor veergewonden haspels.
Zie voor de passende beugel de specificaties van de rvs haspels.

artikelnr.	type
920MB15	15
920MB20	20
920MB22	22
920MB30	30
920MB50	50

RVS haspel 90 serie

Handgewonden RVS304 haspel. Max. temperatuur 90° C.
Geschikt voor slang van 6 t/m 25 mm.

artikelnr.	inlaat bui.dr."	uitgang bin.dr. "	Ø slang mm.	lengte mtr.	werkdruk bar	gewicht kg.
920961235	1/2	1/2	13	35	200	12
920961250	1/2	1/2	13	50	200	13
920961920	1	3/4	19	20	20	12
920971936	1	3/4	19	35	20	13

Bestendigheidslijst

Onderstaande gegevens zijn gebaseerd op tests met de door Alfagomma gebruikte compounds en zouden een getrouw beeld moeten geven.
De gegevens zouden moeten worden gebruikt als een leidraad omdat er geen rekening is gehouden met variaties in temperatuur, concentraties en vervuiling.
Voor gebruik in kritische applicaties wordt u geadviseerd eerst te testen.

Note : All data based on 20 °C (68 °F) unless otherwise noted.

Codering:

Blanco	=	No Data
E	=	Excellent
G	=	Good
F	=	Fair
C	=	Conditional
X	=	Unsatisfactory

CHEMICALOR MATERIAL CONVEYED												
	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
ACETALDEHYDE	F	X	E	E	E	E	C	X	C	F	X	X
ACETIC ACID, GLACIAL	C	X	G	G	E	E	C	X	F	C	C	X
ACETIC ACID, 10%	G	F	G	E	E	E	C	E	E	E	X	G
ACETIC ACID, 50%	X	F	G	E	E	E	C	F	F	E	X	F
ACETIC ANHYDRIDE	F	X	C	G	E	E	F	X	G	E	F	X
ACETIC OXIDE	F	X	G	G	E	E	F	X	G	E	F	X
ACETONE	C	C	E	E	E	E	X	X	C	X	X	X
ACETONE CYANOHYDRIN	F		E	E				X	G	F	X	X
ACETONITRILE	G		E	E			E	X	E	G		X
ACETOPHENONE	C	X	G	E	E	E	X	X	X	X	X	X
ACETYL ACETONE	X	X	E	E			X	X	X	X	C	X
ACETYL CHLORIDE	X	X	X	X			E	X	X	C	X	G
ACETYL OXIDE	F		G	G	E	E	F	X	G	E	F	X
ACETYLENE	C	F	E	E	E	E	E	E	E	C	C	E
ACETYLENE DICHLORIDE	X	X	F	C			E	X	X	X		G
ACETYLENE TERACHLORIDE	X		X	C			X	X	C	X	X	
ACROLEIN	G	F	E	E				F	G	G	X	C
ACRYLONITRILE	C	F	X	E	E	E	G	X	X	C	X	X
ACRYLIC ACID	X			X			X	X	X	G	C	
ADIPIC ACID	E		X	C	E	E	G	E	E	G	E	E
AIR, +300°F	X	X	G	G			E	G	G	G	C	E
ALK-TRI	X		X	X			X	X	X	X	X	E
ALLYL ALCOHOL	E		E	E	E	E		E	E	E		E
ALLYL BROMIDE	X		X	X				X	X	X		G
ALLYL CHLORIDE	X	E	C	X	E	F	G	G	X	X		E
ALUM	E		E	G	E	E	C	C	E	E	G	E
ALUMINIUM ACETATE	E	X	G	E			E	C	C	F	X	C
ALUMINIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
ALUMINIUM FLUORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
ALUMINIUM FORMATE	X		G	E				X	E	X	X	X
ALUMINIUM HYDROXIDE	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
ALUMINIUM NITRATE	E	E	E	E			E	E	E	E	C	E
ALUMINIUM SULFATE	E	G	A	E	E	E	C	E	G	E	C	E
AMINES-MIXED	C	G		G			G	X	C	X	X	X
AMINOBENZENE	X	X	E	C	E	E	E	X	X	C	X	E
AMINODIMETHILBENZENE	X		G	C				C	X	F		X

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
AMINOETHANE	C	X	G	E	E	E	E	C	C	F	X	X
AMINOXYLENE	X		G	E			G	C	X	X	X	F
AMMONIUM CARBONATE	E	E	E	E			C	C	E	C	C	E
AMMONIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	G	E
AMMONIUM HYDROXIDE	G	X	G	E	E	E	E	C	E	E	C	G
AMMONIUM NITRATE	E	E	E	E	E	E	C	E	E	E	C	E
AMMONIUM PHOSPHATE, DIBASIC	E	E	E	E	E	E	C	E	E	E		E
AMMONIUM SULFATE	E	G	E	E	E	E	C	E	E	E	E	E
AMMONIUM SULFIDE	E	G	E	E	E	E	C	C	E	E		X
AMMONIUM THIOSULFATE	E		E	E				C	E	E	X	E
AMYL ACETATE	C	X	G	C	E	E	X	X	X	X	X	X
AMYL ACETONE	X		G	G				X	X	X		X
AMYL ALCOHOL	C	G	E	E	E	E	E	C	C	E	X	E
AMYL BROMIDE	X		X	C				X	X	X		G
AMYL CHLORIDE	X	X	X	X	E	E	E	X	X	X	F	E
AMYL ETHER	X		X	X				C	X	F		
AMYLAMINE	F		G	X				F	C	F		C
ANETHOLE	X		X	X				X	X	X		G
ANILINE	X	X	E	C	E	E	E	X	X	C	X	E
ANILINE DYES	C	G	G	C	E	E	C	X	C	G	X	G
ANILINE OIL	X	X	G	C	E	E	G	X	X	C	X	F
ANIMAL FATS	X	X	C	C	E	E	E	E	C	F	F	E
ANTIMONY PENTACHLORIDE	X			C	E	E		X	C	X	E	
AQUA REGIA	X	X	C	C	X	X	C	X	X	C	X	E
ARGON	X	C	G	E			E	E	G	X	C	E
ARSENIC ACID	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
ASPHALT	X	X	X	X	E	E	E	C	C	F	C	E
ASTM FUEL A	X	X	X	X			F	E	C	C	E	E
ASTM FUEL B	X	X	X	X			X	C	X	X	C	E
ASTM FUEL C	X	X	X	X			X	C	X	X	X	E
ASTM OIL NO.1	X	X	X	X	E	E	E	E	E	C	E	E
ASTM OIL NO.2	X	X	X	X	E	E	G	E	C	X	C	E
ASTM OIL NO.3	X	X	X	X	E	E	G	E	C	C	C	E
ASTM OIL NO.4	X	X	X	X			G	C	X	X	X	E
AUTOMATIC TRASMISSION FLUID	X	X	X	X			C	E	C	C	C	E
BANANA OIL	X		C	C			X	X	X	C	X	X
BARIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
BARIUM HYDROXIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
BARIUM SULPHIDE	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
BEER	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
BEET SUGAR LIQUORS	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E	X	E
BENZAL CHLORIDE			G					X				
BENZALDEHYDE	X	X	G	E	E	E	C	X	X	X	X	X
BENZENE	X	X	X	C	E	F	C	X	C	C	X	E
BENZENE CARBOXYLIC ACID	X		E	C			E	X	E	C	X	E
BENZINE		X	X	X	E	E	F	E	C	C	F	E
BENZOIC ACID	X	X	C	C			C	X	E	C	X	E
BENZOL	X	X	X	C	E	F	C	X	C	C	X	E
BENZOTRICHLORIDE	X			E			E	X	X	X		
BENZYL ACETATE	X		E	E				X	E	G	X	X
BENZYL ALCOHOL	X	X	E	C			E	X	C	C	X	E
BENZYL CHLORIDE	X	X	X	X			E	X	X	X	X	C
BENZYL ETHER	X	X	G	C			F	X	X	X	C	X
BLACK SULFATE LIQUOR	G	G	G	G	E	E		G	G	G	X	E
BLEACH	C	X	E	E	G	F	E	X	C	E	C	G
BORAX SOLUTION	C	G	E	E	E	E	E	C	E	E	E	E
BORIC ACID	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
BRAKE FLUID (HD-557)12 DAYS	X	E	E	E			E	C	C	C	X	X
BRINE	E		E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
BROMACIL												
BROMOBENZENE	X	X	X	X			X	X	X	X	X	E
BROMOCHLOROMETANE	X		C	G	F	F		X	X	X		F
BROMOETHANE	C	X	C	X	E	E	E	C	X	X	X	E
BROMOTOLUENE	X		X					X		X		G
BUNKER OIL	X	X	X	X			E	E	G	C	C	E
BUTADIENE	X	X	X	X	E	E	C	X	X	G	X	E
BUTANE	X	X	X	X	E	E	C	E	E	C	E	E
BUTANOIC ACID	C		X	C			E	C	X	C	C	E
BUTANOL	E	E	C	C	E	E	E	E	E	E	X	E
BUTANONE	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X	X	X
BUTOXYETHANOL	X		C	E			F	C	X	G	X	X
BUTYL ACETATE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	X	X
BUTYL ACRYLATE	X	X	X	C	E	E	X	X	X	X		X
BUTYL ALCOHOL	E	E	C	C	E	E	E	E	E	E	X	E
BUTYL ALDEHYDE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	C	X
BUTYL BENZYL PHTHALATE	X		E	E	E	E		X	E	X	X	F

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
BUTYL CARBITOL	X	X	E	E			C	X	X	C	X	F
BUTYL CELLOSOLVE	X	X	C	C	E	E	F	C	X	G	X	X
BUTYL CHLORIDE	X		F	X				X	X	X	E	E
BUTYL ETHER	X	X	C	C	E	E	X	X	C	X	C	X
BUTYL ETHER ACETALDEHYDE	X		G	X				X	X	X		X
BUTYL ETHYL ETHER	X		X	F				G	X	C		
BUTYL OLEATE	X	X	C	C			C	X	X	X		E
BUTYL PHTHALATE	X	X	G	E	E	E	C	X	X	X	X	F
BUTYL STEARATE	X	X	C	X	E	E	C	C	X	X	G	E
BUTYLENE	X	X	X	X			C	C	C	C	C	E
BUTYRALDEHYDE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	C	X
BUTYRIC ACID	C	X	X	C	E	E	E	C	X	C	C	G
BUTYRIC ANHYDRIDE	F		F	E				C	G	G	X	
CADMIUM ACETATE	X		E					X		E		X
CALCIUM ALUMINATE	E		E					E		E		E
CALCIUM BICHROMATE			E	E				C	E	F		
CALCIUM BISULFIDE	X	G	X	E			E	C	E	F	C	E
CALCIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
CALCIUM HYDROXIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
CALCIUM HYPOCHLORITE	C	X	E	E	E	E	E	C	C	E	C	E
CALCIUM NITRATE	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E
CALCIUM SULFIDE	C	X	E	E			E	E	E	E	C	E
CALCIUM ACETATE	E	X	E	E			C	C	C	C	X	E
CAPRYLIC ACID	C		F					F		G		
CARBAMIDE	E		E	E	E	E	F	G	G	E	G	E
CARBITOL	C	E	C	C	E	E	E	C	C	C	X	E
CARBOLIC ACID PHENOL	C		C				E			C	C	
CARBON DIOXIDE	G	G	E	G	E	E	E	E	G	E	E	E
CARBON DISULFIDE	X		X	X	C	C	C	X	X	X	C	E
CARBON MONOXIDE	C	G	E	E	E	E	E	E	C	C	E	E
CARBON TETRACHLORIDE	X		X	X	E	E	X	X	X	X	C	E
CARBONIC ACID	E	G	E	E	E	E	E	C	E	E	E	E
CASTOR OIL	E	E	C	C	E	E	E	E	E	E	E	E
CAUSTIC SODA	E	E	E	G	E	E	E	C	G	E	C	E
CELLOSOLVE ACETATE	C	X	C	G	E	E	C	X	X	X	C	X
CELLUGUARD	E	E	E	E			E	E	E	E	X	E
CETYLIC ACID	C	G	C	C	E	E	E	E	G	C	C	E
CHINA WOOD OIL	X	X	C	X	E	E	E	E	C	C	C	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
CHLORINATED SOLVENTS	X	X	X	X	E	E	C	X	X	X	X	E
CHLORO-2-PROPANONE	X		C				C			X	X	
CHLOROACETIC ACID	X	X	C	C	E	E	C	X	X	G	X	G
CHLOROACETONE	X	X	C	E	E	E	C	X	X	X	X	X
CHLOROBENZENE	X	X	X	X	E	E	C	X	X	X	X	E
CHLOROBUTANE	X		F	X				X	X	X	E	E
CHLORODANE	X	X	X	X			C	C	C	C	C	E
CHLOROETHYL BENZENE	X		X	X				C	X	X	C	
CHLOROFORM	X	X	X	X	F	F	E	X	X	X	X	E
CHLOROPENTANE	X		X	X			C	X	X	X	F	E
CHLOROSULFONIC ACID	X	X	X	X	F	X	C	X	X	X	X	X
CHLOROTOLUENE	X	X	X	X			C	X	X	X	X	E
CHLOROX	X	X	C	G			E	C	C	C	X	E
CHROME PLATING SOLUTIONS	X	X	C	C			E	X	X	X	X	E
CHROMIC ACID	C	X	C	C	E	E	E	X	X	E	C	E
CHROMIUM TRIOXIDE	X	X	G	C			E	X	X	E	X	C
CINNAMENE	X	X	X	X			X	C	X	X	C	G
CIS-9-OCTADECENOIC ACID	X	X	X	C	E	E	E	G	C	C	C	E
CITRIC ACID	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
COAL TAR OIL	X	X	X	X	E	E	E	E	G	F	F	E
COAL TAR	X	X	X	X	E	E	C	C	C	C	C	E
COAL TAR NAPHTHA	X		X	X	E	E	E	X	X	X	G	E
COCONUT OIL	X	X	C	C	E	E	C	E	C	C	C	E
COKE OVEN GAS	C	X	C	X	E	E	C	X	X	C	X	E
COOLANOL	X	X	X	X			E	E	C	C	X	E
COPPER CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	C	C	E	E
COPPER CYANIDE	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E	E	E
COPPER HYDRATE	F		E					G		G		F
COPPER HYDROXIDE	F		E					G		G		F
COPPER SULFATE	C	G	C	E	E	E	E	E	E	E	C	E
CORN OIL	X	X	C	C	E	E	E	E	C	C	E	E
COTTONSEED OIL	X	X	C	C	E	E	C	E	C	C	E	E
CREOSOTE	X	X	X	X	E	E	C	C	C	X	C	E
CRESOLS	X	X	X	X	E	E	E	X	X	X	X	E
CRESYLIC ACID	X	X	X	X	E	E	C	X	X	X	X	E
CROTONALDEHYDE	X	F	E	E	E	E		X	X	X	X	X
CRUDE OIL	X	X	X	X	E	E	C	C	C	C	E	E
CUMENE	X	X	X	X			C	X	X	X	X	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
CUPRIC CARBONATE												E
CUPRIC HYDROXIDE	F		E					G		G		F
CUPRIC NITRATE	G		E	C	E	E	G	C	E	E	G	E
CUPRIC SULFATE	C	G	C	E	E	E	E	E	E	E	C	E
CUTTING OIL	C	X	X	X			C	E	C	C	E	E
CYCLOHEXANE	X	X	X	X	E	E	C	E	X	C	C	E
CYCLOHEXANOL	C	X	X	X	E	E	C	G	C	C	F	E
CYCLOHEXANONE	X	X	C	C	E	E	C	X	X	X	X	X
CYCLOPENTANE	X		X	X			C	G	C	X	E	E
CYCLOPENTANOL												G
CYCLOPENTANONE	X		X					X		X		X
CYCLOPENTIL ALCOHOL				C				X	F			
D-FURALDEHYDE	X		C	E			C	G	F	C	C	
DDT IN KEROSENE	X	X	X	X			X	E	C	C	G	E
DECAHYDRONAPHTHALENE	X	E	X	X	E	E	C	X	X	X	X	X
DECALIN	X	E	X	X	E	E	C	X	X	X	X	X
DECYL ALCOHOL	X		X	X				E	X	C	E	G
DECYL ALDEHYDE	X		F	X				X		X		X
DECYL BUTYL PHTHALATE	X		E					X		X		F
DETERGENT, WATER SOLUTION	E	G	E	E	E	E	E	E	C	C	G	E
DEVELOPING FLUID	E	G	C	C			E	E	E	E	E	E
DEXTRON	X	X	X	X			E	E	C	X	C	E
DI (2ETHYLHEXYL) ADIPATE	X		E	G	G	G		X	X	X		F
DI (2ETHYLHEXYL) PHTHALATE	X	X	C	C	E	E	C	X	X	X	C	G
DI-ISO-BUTYLENE	X	X	X	X	E		C	C	C	X	X	E
DI-ISO-DECYL PHTHALATE	X		E	E				X	X	X		F
DI-ISO-PROPANOLAMINE	G		E	E				G	G	F		
DI-ISO-PROPYL ETHER	X		X	X	E	E	X	G	C	C	G	X
DI-ISO-PROPYL KETONE	X	X	E	E	E		C	X	X	X	X	X
DI-P-MENTHA-1,8-DIENE	X		X	X				C	X	X		E
DIACETONE ALCOHOL	X	X	E	E	E	E	X	X	F	C	X	X
DIACETYLMETHANE		X	E	E			X	X	X	X	F	X
DIAMMONIUM ORTHOPHOSPHATE				E				E	E			
DIAMYL NAPHTHALENE	X		E		E	E				X		
DIAMYLAMINE	G	X	E	E			E	G	C	C	E	X
DIAMYLENE	X		X	X					X	X		E
DIAMYLPHENOL	X		X		E	E		X		X		E
DIBENZYL ETHER	X	X	C	C			C	X	X	X	C	X

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
DIBROMOBENZENE	X		X	X				X	X	X		E
DIBROMOMETHANE	X		X	C			G	X	X	X	C	E
DIBUTYL ETHER	X	X	C	C	E	E	X	X	C	X	C	X
DIBUTYL PHTHALATE	X	X	C	C	E	E	C	X	X	X	C	C
DIBUTYL SEBACATE	X	X	C	C	E	E	C	X	X	X	X	E
DIBUTYLAMINE	X	X	X	F			C	X	C	C	X	X
DICALCIUM PHOSPHATE	E		E	E				E	E	E		E
DICHLOROETHYLENE	X		C	C	F	F	C	X	X	X	X	E
DICHLOROACETIC ACID	X	X	C	X	E	E		X	X	X	C	X
DICHLOROBENZENE	X	X	X	X			X	X	X	X	X	E
DICHLOROBUTANE	X	X	X	X			C	C	X	X	X	E
DICHLORODIFLUOROMETHANE	C	E	C	C	E	G	X	C	C	C	C	G
DICHLOROETHANE	X	X	C	X	E	E	C	X	X	X	X	E
DICHLOROETHYL ETHER	X		X	X			E	X	X	X		
DICHLOROHEXANE	X		X	X				X	X	X		E
DICHLOROMETHANE	X	X	X	X			C	X	X	X	X	G
DICHLOROPENTANE	X	X	X	X				X	X	X	X	E
DICHLOROPROPANE	X		X	X	G	G		F	X	X	C	E
DICHLOROPROPENE	X		X	X	G	G		C	X	X	C	
DIESEL OIL	X	X	X	X	E	E	E	E	C	C	C	E
DIETHANOL AMINE	G	X	E	G			E	C	G	F	C	X
DIETHYLBENZENE	X	X	X				C			X	X	E
DIETHYL ETHER	X	X	X	X	E	E	X	X	X	X	C	X
DIETHYL KETONE	X		G	G	E	E		X	X	X		X
DIETHYL OXALATE	F		X	X				X	X	X		
DIETHYL PHTHALATE	X		X	F	E	E		X	X	X	C	F
DIETHYL SEBACATE	X	X	G	F			C	C	X	F	X	G
DIETHYL SULFATE	X	E	C	E			C	X	E	X	X	X
DIETHYL AMINE	C	G	C	C	E	E	C	C	C	C	C	X
DIETHYLENE GLYCOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
DIETHYLENE OXIDE	X		X	E			X	X	X	X	C	X
DIETHYLENETRIAMINE	G	X	E	E			E	G	X	F		X
DIHYDROXY SUCCINIC ACID	E		G	G			E	G	G	E	E	E
DIHYDROXYDIETHYL ETHER	E		E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
DIISOBUTYL KETONE	X	X	G	E	E	E	C	X	X	X	X	E
DIISODECYL PHTHALATE	X		E	E	E	E		X	X	X		F
DIISOOCTYL ADIPATE	X		E	E				X	X	X		F
DIISOOCTYL PHTHALATE	X		E	G	E	E		X	X	X		F

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
DIMETHYL CARBINOL	E		E	E	E	E	E	C	G	E	X	E
DIMETHYL KETONE	C	F	E	E	E	E	X	X	C	X	C	X
DIMETHYL PHTHALATE	X	X	C	C	E	E	C	X	X	X	X	E
DIMETHYL SULFATE	X		G	X	E	E		X	X	X	G	X
DIMETHYL SULFIDE	X		F	X				X	X	X		
DIMETHYLAMINE	G	X	G	E	E	E		F	X	X	X	X
DIMETHYLANILINE	X	X	G	E			G	X	X	X	X	X
DIMETHYLBENZENE	X	X	X	X			X	X	X	X	C	E
DIMETHYLBUTANE	X		X				X			X	G	
DIOXANE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	X	X
DIPENTENE	X	X	X	X			C	C	X	X	X	E
DIPENTYLAMINE	G	X	E	E			E	G	C	C	E	X
DIPROPYLAMINEOLAMINE												
DIPROPYLENE GLYCOL	E		E	E				E	E	E		E
DISODIUM PHOSPHATE	E		E	E				E	E	E	E	E
DIVINYL BENZENE	X	X	X	X				X	X	X	X	E
DOWTHERMN, A AND E	X	X	X	X			C	X	X	C	X	E
DRY CLEANING FLUIDS	X	X	X	X			G	C	X	X	X	E
ETHANOIC ACID		G		C	E	E		C	C			X
ETHANOL	E	E	E	E	E	E	E	C	E	E	C	E
ETHANOLAMINE	C	X	C	E			E	C	C	C	C	X
ETHERS	X	X	X	X	E	E	X	F	X	X	C	X
ETHYL ACETATE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	C	X
ETHYL ACETOACETATE	C	F	C	C			X	X	X	X	C	X
ETHYL ACETONE	X		G	G				X	X	X		X
ETHYL ACRYLATE	X	X	C	C			C	X	X	X	X	X
ETHYL ALCOHOL	E	E	E	E	E	E	E	C	E	E	C	E
ETHYL ALDEHYDE	C		E	E	E	E	C	X	X	F	F	X
ETHYL ALUMINIUM DICHLORIDE	X		X					X		X		G
ETHYL BENZENE	X	X	X	X	E	E	F	X	X	X	X	E
ETHYL BROMIDE	C	X	X	X	E	E	E	C	X	X	X	E
ETHYL BUTYL ACETATE	X		E					X		G		X
ETHYL BUTYL ALCOHOL	E		E							E		G
ETHYL CELLULOSE	C	G	C	C	E	E	E	C	C	C	C	X
ETHYL CHLORIDE	C	G	E	C	E	E	G	E	X	C	C	E
ETHYL DICHLORIDE	X	X	F	X	E	E	E	X	X	X	X	G
ETHYL ETHER	X	X	X	X	E	E	X	X	X	X	C	X
ETHYL FORMATE	X	X	C	C			E	X	C	C		E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
ETHYL IODIDE	X		F	F	E	E		X	X	X		G
ETHYL OXALATE	E	X	X	E			E	X	X	X	E	E
ETHYL PHTHALATE	X		X	F	E	E		X	X	X	C	F
ETHYL SILICATE	C	G	E	E			E	E	E	C	X	E
ETHYL-N-BUTYL KETONE	X		G	G				X	X	X		X
ETHYL-1-BUTANOL	E		E	E				E	E	E		
ETHYLAMINE	C	X	C	E			E	C	C	F	X	X
ETHYLENE CHLOROHYDRIN	C	G	C	C			E	X	C	C	X	E
ETHYLENE DIAMINE	C	G	E	E	E	E	G	C	E	C	X	X
ETHYLENE DIBROMIDE	X	X	C	C	F	F	G	X	X	X	X	G
ETHYLENE DICHLORIDE	X	X	C	X	F	F	C	X	X	X	X	E
ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ACETATE												E
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	X	X	E	E	E	E	G	F	X	C	X	X
ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	X		C	C	E	E	C	C	X	X	X	X
ETHYLENE GLYCOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
ETHYLENE OXIDE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	X	X
FATTY ACIDS	X	X	C	X	E	G	E	C	C	C	G	E
FERRIC BROMIDE	E		E					E		E		E
FERRIC CHLORIDE	E	E	E	E		E	E	E	C	C	E	E
FERRIC NITRATE	E	E	E	E		E	E	E	E	E	E	E
FERRIC SULFATE	E	E	E	E		E	E	E	E	E	E	E
FERROUS ACETATE	X		E	G				X	X	E		X
FERROUS CHLORIDE	E		E	E		E	E	E	E	E	E	E
FERROUS SULFATE	E	E	E	E		E	E	E	E	E	E	E
FLUOROBORIC ACID	E	E	C	E	E	E		E	E	E	X	E
FLUORINE	X		X	E	G	G		X	X	X	X	E
FLUOROSILICIC ACID	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
FORMALDEHYDE	C	G	C	C	E	E	C	C	C	C	C	E
FORMALIN	C	G	C	E	E	E	C	G	G	C	C	E
FORMIC ACID	C	E	E	E	E	E	C	C	C	E	X	C
FREON 113	C	G	X	X			X	E	E	C	C	E
FREON 12	X	E	X	C	F	G	X	C	C	E	E	E
FREON 22	C	E	C	C	F	E	X	X	E	E	X	X
FUEL A	X		X	X			F	E	C	C	E	
FUEL B	X		X	X			X	C	X	X	C	
FUEL OIL	X	X	X	X	E	E	C	E	C	C	C	E
FURAN	X	X	X	X	E	E	C	X	X	X	X	X
FURFURAL	X	X	C	C	E	E	C	X	X	C	C	X

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
FUEL A (ASTM)	X	X	X	X				E	C	X		E
FUEL B (ASTM)	X	X	X	X				C	X	X		E
FUEL OIL	X	X	X	X	E	E	E	E	C	C	X	E
FURAN	X	X	X	X	E	E		X	X	X		
FURFURAL	X	X	E	C	E	E	E	X	X	X		X
FURFURAN	X	X	X	X	E	E	C	X	X	X	X	X
FURFURYL ALCOHOL	X	X	C	C	E	E	G	X	X	X	X	X
GALLIC ACID	E	G	C	C	E	E	E	C	C	C	X	E
GALLOTANNIC ACID	E		G	E			E		E	E	E	E
GAS, COAL											G	
GASOLINE	C	X	C	X	E	E	C	E	X	C	C	E
GLACIAL ACRYLIC ACID	X		X	X			X	X	X	G	C	
GLUCONIC ACID	X		F	E				C	E	G		
GLUCOSE	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E	E	E
GLYCERINE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
GLYCEROL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
GLYCOGENIC ACID	X		F	E				F	E	G		
GLYCOLS	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
GLYCONIC ACID	X		F	E				F	E	G		
GLYCLYL ALCOHOL												
GREASE	X	X	X	X			G	E	F	C	E	E
GREEN SULPHATE LIQUOR	C	G	E	E			E	C	C	G	E	E
HELIUM	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E
HEPTALDEHYDE	X	X	C	C			C	E	C	X	C	
HEPTANAL	X	X	C	C			C	E	C	X	C	
HEPTANE	X	X	X	X		E	C	E	C	C	C	E
HEPTANOIC ACID	X		X	X				E	C	C	E	
HEXADECANOIC ACID	E	G	G	G	E	E		E	X	X	E	E
HEXALDEHYDE	X	X	C	C	E	E	C	X	C	C	C	X
HEXANE	X	X	X	X	E	E	C	E	C	C	C	E
HEXANOL	E	E	C	C	E	E	E	C	C	C	C	E
HEXENE	X	X	X	X			X	C	C	C	C	E
HEXYL ALCOHOL	E	E	C	C	E	E	E	C	C	C	C	E
HEXYL METHYL KETONE	X		G	G				X	C	X	X	X
HEXYLAMINE	F		G	G				F	G	F		X
HEXYLENE GLYCOL	E		E	F				C	E	E	X	E
HISTOWAX	X		X							C	E	
HYDRAULIC & MOTOR OIL	X	X	C	C	E	E	E	C	C	C	C	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
HYDRAZINE	C	G	C	E			E	C	C	C	X	X
HYDROBROMIC ACID	E	X	E	E	E	E	E	X	C	E	X	E
HYDROCHLORIC ACID	C	X	C	C	C	C	E	C	C	C	C	E
HYDROCYANIC ACID	C	G	C	E			E	C	C	E	C	E
HYDROFLUORIC ACID	C	X	C	C	E	E	E	C	C	E	C	G
HYDROFLUOSILICIC ACID	E	G	E	E	E	E	E	X	C	E	F	E
HYDROGEN CHLORIDE ANHYDROUS	X	X	E	E			E	X	C	E		E
HYDROGEN DIOXIDE	G		G	G			E	F	F	C	G	E
HYDROGEN GAS	C	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
HYDROGEN PEROXIDE OVER 10%	C	X	C	C	C	F	C	X	X	C	C	E
HYDROGEN PEROXIDE 10%	G	X	G	G	E	E	E	F	F	C	G	E
HYDROGEN SULFIDE	X	X	E	E	E	E	E	X	E	G	C	X
HYDROXY BENZENE	C		C	C			E	X	X	C	X	E
HYDROXYISOBUTYRONIRILE	C		E	E				C	G	F	X	
HYDROXYTOLUENE	X	X	C	C			E	X	C	C	X	E
IMINODI-2-PROPANOL	G		E	E				G	G	F		
IMINODIETHANOL	C	X	C	G			E	C	G	F	C	X
IODINE	X	G	C	C	E	E	E	C	C	C	C	E
IODINE PENTAFLUORIDE	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X
IODOFORM	X		X	E			X	E	X	X	C	
ISO-BUTANAL	X	G		G	E	E	X	X	F		X	X
ISO-BUTYLAMINE	F		E	G				X	X	F		X
ISO-BUTYLBROMIDE	X		X	X				X	X	X		G
ISO-BUTYLCARBINOL	X		E	E			E	E	E	E	F	E
ISOCYANATES	F		G	G	E	E	F	C	X	F	G	G
ISOOCTANE	X	X	X	X	E	E	F	E	C	C	C	E
ISOPROPYL ACETATE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	X	X
ISOPROPYL ALCOHOL	E	E	E	E	E	E	E	C	C	E	X	E
ISOPROPYL ETHER	X	X	X	X	E	E	X	G	X	C	G	X
JET FUELS	X	X	X	X	E	E	C	C	C	X	C	E
JP-4 OIL	X	X	X	X			C	E	X	X	C	E
KEROSENE	X	X	X	X	E	E	C	E	C	C	E	E
KETONES	C	E	G	E	E	E	X	C	C	C	C	X
LACQUER SOLVENTS	X		X	X	E	E	X	X	X	X	X	X
LACTIC ACID - COLD	E	G	E	C	G	G	E	C	C	E	C	E
LACTIC ACID - HOT	E	X	E	C	G	G	E	C	C	E	C	E
LARD	X	X	C	C	E	E	E	E	C	C	E	E
LAVENDER OIL	X	X	X	X			E	C	X	X	X	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
LEAD ACETATE	E	X	E	E	E	E	X	C	C	X	C	E
LEAD NITRATE	E	E	E	E			G	E	E	E		E
LEAD SULFATE	E		E	E	E	E		E	E	E	G	E
LIME	E		E	E	E	E		G	G	G	E	E
LIME BLEACH	C	E	E	E			E	C	C	E	C	E
LIME SULFUR	C	X	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
LIMONENE	X		X	X			C	C	X	X	X	E
LINOLEIC ACID	X	X	X	X			E	C	C	X	F	G
LINSEED OIL	X	X	C	C	E	E	E	E	C	C	E	E
LIQUID PETROLEUM GAS	X	X	X	X	E	E	G	E	G	C	E	E
LUBRICATING OIL	X	X	X	X	E	E	E	C	C	C	C	E
LYE SOLUTIONS	E	G	E	G			E	C	G	E	C	G
MEK	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X	X	X
MAGNESIUM ACETATE	X	X	E	G				X	X	E	X	X
MAGNESIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
MAGNESIUM HYDRATE	C	G	E	E	E	E	G	C	C	E	C	G
MAGNESIUM HYDROXYDE	C	G	E	E	E	E	G	C	C	E	C	G
MAGNESIUM SULFATE	C	G	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
MALEIC ACID	X	X	X	C	E	E	E	X	X	X	C	E
MALEIC ANHYDRIDE	X	X	C	C			E	X	X	X		G
MALIC ACID	E	G	X	C	C	C	E	E	C	C	C	E
MANGANOUS SULFATE	G		G	E			E	E	E	E	X	
MERCURY	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
MERCURY VAPORS	G	E	E	E			E	E	G	E		E
MESITYL OXIDE	X	X	F	C			X	X	X	X	X	X
METHALLYL ALCOHOL	E		E	E				E	E	E		G
METHALLYL CHLORIDE	X		X						X	X	C	
METHANE CARBOXYLIC ACID see Acetic Acid					E	E						
METHANOIC ACID	C	E	E	E	E	E	C	G	E	E	X	C
METHANOL	E	E	C	E	E	E	E	C	E	E	C	F
METHOXY ETHANOL	E		E	E	E	E		C	E	E	X	
METHYL ACETATE	C	X	C	C			X	X	C	X	X	X
METHYL ACETOACETATE	X	X	C	C			X	X	X	X	X	
METHYL ACETONE	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X	X	
METHYL ALLYL CHLORIDE	X		X						X	X	C	F
METHYL AMYL CARBINOL	G		G	E			C	E	G	E	X	G
METHYL BENZENE	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	X	E
METHYL BROMIDE	X	X	C	X	F	F	G	C	X	X	X	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
METHYL BUTANE	X		X	X			X	E	X	X	G	
METHYL BUTYL KETONE	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X	X	X
METHYL CARBITOL				G			E	F	F			
METHYL CELLOSOLVE	X	X	C	C	E	E	E	C	C	C	X	X
METHYL CHLORIDE	X	X	C	C	F	F	X	X	X	X	X	E
METHYL CYANIDE	G		E	E			E	C	E	G	X	X
METHYL ETHYL KETONE	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X	X	X
METHYL HEXANOL	E		E	E				E	E	E		G
METHYL METHACRILATE	X	X	X	X	E	E	X	X	X	X	X	X
METHYL NORMAL AMYL KETONE	X			E				C	E	X		X
METHYL PROPYL ETHER	X		X	X				X	X	C	X	
METHYL SALYCILATE	X		C	C	E	E	F	X	X	X		
METHYL STYRENE	X		X	X				X	X	X		
METHYL SULFIDE	X		F	X				X	X	X		
METHYL-ISO-AMYL-KETONE	X		G							X		
METHYL-2-BUTANONE	X	X	C	C			X	X	X	X	X	X
METHYL-2-HEXANONE	X		G							X		
METHYL-2-PENTANOL	G		E	E				G	G	E		C
METHYL-2-PENTANONE	X		C	C			X	X	X	X	X	
METHYL-4-ISOPROPYL BENZENE	X		X	X			F	X	X	X	X	E
METHYL AMYL ACETATE	X									X		X
METHYL AMYL ALCOHOL	G		E	E				G	G	E		C
METHYLCYCLOHEXANE	X		X	X				X	X	C		G
METHYLENE BROMIDE	X		X	X	E	E	G	C	X	X	C	G
METHYLENE CHLORIDE	X	X	X	C	F	F	C	X	X	X	X	G
METHYLETHYL KETONE	X	X	E	E			X	X	X	X	X	X
METHYL HEXYL KETONE	X		G	G	E			X	C	X	X	X
METHYL ISOBUTYL CARBINOL	G		E	C				X	X	E		C
METHYLISOBUTYL KETONE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	X	X
METHYLISOPROPYL KETONE	X	X	C	C			X	X	X	X	X	X
METHYLLACTONITRILE	F		E	E				X	G	F	X	
METHYLPROPYL CARBINOL	E		E					E		E		G
METHYLPROPYL KETONE	X		G	G	E	E		X	X	X		X
MIL-A-6091	E		E	E				C	E	E	X	
MIL-C-4339	X		X	X				E	X	X	E	
MIL-C-7024	X		X	X				E	C	X	E	
MIL-E-9500	E	E	E	E				E	E	E	X	E
MIL-F-16884	X	X	X	X				E	C	C	C	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
MIL-F-17111	X	X	X	X				E	C	X	C	E
MIL-F-25558	X	X	X	X			E	E	C	C	G	
MIL-G-10924	X	X	X	X				E	C	C	G	E
MIL-G-25013	C	X	X	E				E	C	C	C	
MIL-G-25537	X	X	X	X				E	C	C	G	
MIL-G-3545	X		X	X				E	C	C	E	
MIL-G-5572	X	X	X	X				E	X	X	C	E
MIL-G-7711	X	X	X	X				E	X	X	E	E
MIL-H-05606	X		X	C				E	C	C	C	E
MIL-H-13910	E	E	G	E				E	E	G	X	E
MIL-H-19457	X	X	E	C				X	X	X	X	C
MIL-H-22251		G	E	E				C	C	C		
MIL-H-27601	X		X	X				G	C	C	C	X
MIL-H-5606	X		X	C			E	E	C	C	C	E
MIL-H-6083	C	X	X	X				E	E	C	G	E
MIL-H-8446	X	X	X	X			E	G	E	C	C	E
MIL-J-5161	X	X	X	X				C	X	X	C	E
MIL-J-5624	X	X	X	X			C	E	X	X	C	E
MIL-L-15016	X	X	X							C	E	E
MIL-L-17331	X	X	X							G	E	E
MIL-L-2104	X		X	X				E	C	C	E	
MIL-L-21260	X	X	X	X				E	C	C	E	
MIL-L-23699	X	X	X	X			E	C	C	C	C	
MIL-L-25681	C	G	E	E				C	C	C	C	
MIL-L-3150	X	X	X	X				E	C	C	C	E
MIL-L-4343		X										E
MIL-L-6082		X										E
MIL-L-6085	X	X	X	X				C	X	X	C	E
MIL-L-7808	X	X	X	X			E	G	X	X	X	E
MIL-L-7870	X	X	X	X				E	C	X	C	E
MIL-L-9000	X	X	X	X				E	C	C	C	E
MIL-L-9236	X	X	X	X				C	X	X	X	E
MIL-P-27402		G	E	E				C	C	C		
MIL-R-25576	X		X				E			C	E	
MIL-S-3136 TYPE 1 FUEL	X	X	X	X				E	C	C	G	E
MIL-S-3136 TYPE 2 FUEL	X	X	X	X				C	X	X	C	E
MIL-S-3136 TYPE 3 FUEL	X	X	X	X				G	X	X	C	E
MIL-S-3136 TYPE 4 OIL, LOWSWELL	X	X	X	X				E	X	C	E	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
MIL-S-3136 TYPE 5 OIL, MEDSWELL	X	X	X	X				E	G	G	E	E
MIL-S-3136 TYPE 6 OIL, HI SWELL	X	X	X	X			E	E	X	C	E	E
MIL-S-81087	E	E	E	E				E	E	E	E	
MINERAL OIL	X	X	C	X	E	E	E	E	C	C	E	E
MINERAL SPIRITS	X	X	X	X				C	C	G	C	E
MOBILE HF A	X	X	X	X			E	E	C	X	G	E
MOLTEN SULFUR	G		G	E				G	E	E	G	E
MONO-CHLOROACETIC ACID	C	X	G	G	E	E	X	X	C	G	X	C
MONOBUTYL ETHER	X	X	C	C				G	C	C	C	X
MONOCHLOROBENZENE	X	X	X	X	F	F	C	X	X	X	X	E
MONOCHLORODIFLUOROMETHANE	C	E	C	C	E	E	X	X	C	E	X	C
MONOETHANOL AMINE	C	G	C	C			E	G	G	C	C	X
MONOETHYL AMINE	C	F	C	E			E	C	C	F	X	X
MORPHOLINE	X		C	C				X	X	X	C	
MOTOR OIL, 40W	X		X	X				E	C	C	G	E
MTBE			G				G	X	X			
MURIATIC ACID	C	X	C	F				C	C	C	C	E
N-BUTANAL	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	C	X
N-BUTYLAMINE	X	X	C	C			C	C	X	X	X	X
N-BUTYLBENZENE	X		X	X				X	X	X		E
N-BUTYLBROMIDE	X		X	X				X	X	X		G
N-BUTYLBUTYRATE	X	X	E	E			E	X	X	X		E
N-BUTYLCARBINOL	E		E	E	E	E	E	E	E	E	X	G
N-NONYL ALCOHOL	E		E	E				E	E	E		G
N-OCTANE	X	X	X	X	E	E	C	C	G	X	X	E
NAPHTHA	X	X	X	X	E	E	E	C	X	C	F	E
NAPHTHALENE	X	X	X	X	E	E	F	X	X	X	C	E
NAPHTHENIC ACID	X	X	X	X			E	C	X	X		E
NATURAL GAS	C	F	X	X	E	E	E	E	E	E	F	E
NEOHEXANE	X		X	X				E	G	X	X	E
NEON GAS	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E
NEU-TRI	X		X					X		X		E
NICKEL ACETATE	E	X	E	E			X	C	G	X	X	X
NICKEL CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E	C	E
NICKEL NITRATE	E		E	E	E	E		E	E	E	C	E
NICKEL SULFATE	C	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
NITRIC ACID, CONC	X		X	X			C	X	X	X	X	
NITRIC ACID, RED FUMING	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
NITRIC ACID, 10%	X	X	E	E	E	E	E	X	G	E	X	E
NITRIC ACID, 13N	X						C	X	X		X	
NITRIC ACID, 13N +5%	X						C	X	X		X	
NITRIC ACID, 20%	X	X	G	E	E	E	E	X	X	E	X	E
NITRIC ACID, 30%	X	X	F	F	G	G	E	X	X	E	X	E
NITRIC ACID, 30% - 70%	X	X	F	X	F	F	G	X	X	C	X	E
NITRILOTRIETHANOL	C	G	E	E	E	E	E	F	C	C	X	X
NITROBENZENE	X	X	F	C	E	E	E	X	X	X	X	G
NITROETHANE	G	G	G	C			C	X	C	G	X	X
NITROGEN	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
NITROMETHANE	G	C	G	C			C	X	C	C	X	X
NITROUS OXIDE GAS				E			F	E	G			E
NONANOIC ACID	X		E		E	E		E		X		
NONANOL	E		E	E				E	E	E		
OCTANOIC ACID	F		F				G	F		G		
OCTANOL	C	E	C	C			E	C	C	C	X	E
OCTYL ACETATE	C	X	E	G	E	E		C	C	E	X	
OCTYL ALCOHOL	C	E	C	C			E	C	C	C	X	G
OCTYL ALDEHYDE	X		F		E	E		X		X		X
OCTYL AMINE	F		E	G				F	G	F		X
OCTYL CARBINOL	E		E	E				E	E	E		G
OCTYLENE GLYCOL	E		E	E				E	E	E		E
OIL-PETROLEUM		X			G	G						E
OLEIC ACID	X	X	X	X	E	E	E	G	F	C	C	E
OLEUM	X	X	X	X	X	X	E	X	X	X	X	G
OLIVE OIL	X	X	C	G			E	E	G	C	E	E
ORTHO-DICHLOROBENZENE	X	X	X	X			X	X	X	X	X	E
ORTHO-DICHLOROBENZOL	X	X	X	X			X	X	X	X	X	E
ORTHOXYLENE	X	X	X	X			X	X	X	X	C	E
OXALIC ACID	C	G	E	E	E	E	E	G	G	E	C	E
OXYDIETHANOL												
OZONE	X	X	G	E	E	E	E	X	F	G	G	E
P-CYMENE	X		X	X			F	X	X	X	X	E
PAINT THINNER	X	X	X	X			F	X	X	X	C	E
PALMITIC ACID	C	G	C	C	E	E	E	E	G	C	C	E
PAPERMAKERS ALUM												E
PARA-DICHLOROBENZENE	X	X	X	X			C	X	X	X	X	E
PARAFFIN WAX	X		X	X				E	G	E	E	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
PARALDEHYDE	F		E	E				C	G	X	X	X
PARAXYLENE	X		X	X			X	X	X	X	C	E
PELARGONIC ALCOHOL	E		E	E	E	E		E	E	E		G
PENTACHLOROETHANE	X		X					X	X	X	C	E
PENTADIONE												
PENTAMETHYLENE	X		X	X			C	G	C	X	E	E
PENTANE	X	X	X	X	E	E	E	E	E	C	X	E
PENTANOL	E		E		E	E	E			E	X	G
PENTANONE	X		G	G				X	X	X		X
PENTASOL	X	G	E	G	E	E	E	C	G	E	X	G
PENTYL ACETATE	C	X	X	C	E	E	X	X	X	X	X	X
PENTYL ALCOHOL	C	G	C	E	E	E	E	C	C	E	X	E
PENTYL BROMIDE	X		X	C				X	X	X		G
PENTYL CHLORIDE	X	X	X	X	E	E	E	X	X	X	F	E
PENTYL ETHER	X		X	X				C	X	F		
PENTYLAMINE	F		G	X				F	F	F		X
PERCHLORIC ACID	C	X	C	G	E	E	E	X	E	C	C	E
PERCHLOROETHYLENE	X	X	X	X	E	E	X	F	X	X	X	E
PERCHLOROMETHANE	X		X	X			X	X	X	X	X	
PETROLEUM CRUDE	X	X	X	X	E	E	E	G	G	E	G	E
PETROLEUM ETHER	X	X	X	X			G	E	X	C	G	E
PETROLEUM OILS	X	X	X	X	E	E		X	G	G	G	E
PHENBO												
PHENOL	C	X	C	X	E	E	E	X	X	C	X	E
PHENOLSULFONIC ACID	C	X	G	E				C	C	C	X	C
PHENYLAMINE	X		E	C	E	E		X	X	C	X	E
PHENYLBROMIDE	X		X				X			X	X	G
PHENYLMETHANE	X		X	X	E	E	X	X	X	X	X	E
PHENYLMETHANOL	X		E	C			E	X	C	C	X	E
PHENYLMETHYL ACETATE												X
PHOSPHATE ESTERS	X	X	E	E			E	X	X	X	X	C
PHOSPHORIC ACID 10%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
PHOSFORIC ACID 10% - 85%	G	G	E	E	E	E	E	G	G	E	G	E
PHOSPHORUS TRICHLORIDE	X	X	E	E	E	E	E	X	X	X		E
PICRIC ACID, H20 SOLUTION	C	G	G	E			G	E	E	E	G	E
PINE OIL	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	E	E
PINENE	X	X	X	X			E	C	C	X	C	E
POLYETHYLENE GLYCOL E-400	E		E	E			E	C	G	E		E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
POLYOL ESTER				X				G	X			
POLYPROPYLENE GLYCOL	E		E		E	E	E	E	E	E		E
POTASSIUM ACETATE	E	X	E	E			E	C	E	E	X	C
POTASSIUM BISULFATE	E	G	E	E				E	E	E	X	E
POTASSIUM BISULFITE	E	G	E	E				E	E	E	E	E
POTASSIUM CARBONATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
POTASSIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E
POTASSIUM CHROMATE	G	G	E	E				G	E	F	C	E
POTASSIUM CYANIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
POTASSIUM DICHROMATE	C	G	E	E	E	E	E	E	E	G	G	E
POTASSIUM HYDRATE	C	G	E		E	E	E			E	C	F
POTASSIUM HYDROXYDE	C	G	E	E	E	E	E	G	G	E	C	F
POTASSIUM NITRATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
POTASSIUM PERMANGANATE, 5%	E	G	E	E	E	E	E	F	E	G	X	E
POTASSIUM SILICATE	E	E	E	E				E	E	E	E	E
POTASSIUM SULFATE	C	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
POTASSIUM SULFIDE	G	G	E	E				C	E	E	C	E
POTASSIUM SULFITE	C	G	E	E	E	E		E	E	C	E	E
PRESTONE ANTIFREEZE	E	E	E	E			G	E	E	E	X	E
PRODUCER GAS	X	X	X	X			E	E	G	C	E	E
PROPANE	X	X	X	X	E	E	E	E	E	C	G	E
PROPANEDIOL	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	G	E
PROPANETRIOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
PROPANOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
PROPANOLAMINE												
PROPANONE	C	G	E	E	E	E	X	X	X	C	X	X
PROPENOL	E		E							E		E
PROPANEDIAMINE	G		E					G		F		
PROPENE NITRILE	G		X		E	E		X	X			
PROPENYL ALCOHOL	E		E	E	E	E		E	E	E		E
PROPENYL ANISOLE	X		X		E	E		X		X		G
PROPIONIC ACID	E	X	E	E			E	C	C	G	X	X
PROPIONITRILE	E		E	C			E	E	C			X
PROPYL ACETATE	X	X	C	C	E	E	X	X	X	X	X	X
PROPYL ALCOHOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
PROPYL ALDEHYDE	F		G	G				X	X	X		X
PROPYL BENZENE	X		X						X	X	C	
PROPYL CHLORIDE	X		F	F				X	F	X		G

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
PROPYL NITRATE	X	X	C	C			F	X	X	X	X	X
PROPYLENE	X	X	X	X			E	X	X	X	X	E
PROPYLENE DIAMINE	G		E					G		F		
PROPYLENE GLYCOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
PYDRAUL, 'E' SERIES	X	X	C	C			E	X	X	X	X	X
PYDRAULIC 'C'	X	X	X	X			E	X	X	X	X	E
RED OIL	X	X	X	F	E	E	E	E	F	C	C	E
REFRIGERANT 11	X	X	X		E	E	X			E	X	C
REFRIGERANT 12	X	E	X		E	E	X			E	E	G
REFRIGERANT 22	C	E	X		E	E	X			E	X	C
RESORCINOL	E	G	E	G			E	C	A	G	X	E
SAE NO. 10 OIL	X	X	X	X			E	E	C	X	E	E
SAL AMMONIAC	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
SEA WATER	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
SEWAGE	G	G	G	G	E	E	E	E	C	E	X	E
SILICATE ESTERS	X	C	X	X			E	G	E	G	E	E
SILICATE OF SODA	E	E	E	E			E	E	E	E	G	E
SILICONE GREASE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SILICONE OIL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SILVER NITRATE	E	G	E	E	E	E	E	C	E	E	E	E
SKYDROL 500 TYPE 2	X	X	G	E			X	X	X	X	X	G
SKYDROL 500B	X	X	G	E			X	X	X	X	X	G
SKYDROL 500C	X	X	G	E			X	X	X	X	X	G
SKYDROL 7000 TYPE 2	E	X	E	E			E	X	X	X	X	F
SOAP SOLUTIONS	F	X	E	E	E	E	E	E	G	E	G	E
SODA ASH	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
SODA LIME	E		E	E			G	G	G	G	F	G
SODA NITER	G	G	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E
SODIUM ACETATE	F	X	F	E	E	E	C	G	C	G	C	X
SODIUM ALUMINATE	E	G	E	E			E	E	E	E	X	E
SODIUM BICARBONATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM BISULFATE	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM BISULFITE	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
SODIUM BORATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM CARBONATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E
SODIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM CYANIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM DICHROMATE	X	G	E	E			E	E	F	G	G	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
SODIUM HYDRATE	E	G	E	E	E	E	E	X	G	C	C	G
SODIUM HYDROCHLORITE	F	G	G	G			E	F	F	E	C	E
SODIUM HYDROXIDE	E	G	E	E	E	E	E	X	G	C	C	G
SODIUM HYPOCHLORITE	X	F	C	E	E	E	E	C	C	G	X	E
SODIUM METAPHOSPHATE	E	E	G	E	E	E	E	E	E	C	C	E
SODIUM NITRATE	G	G	E	E	E	E	C	C	G	E	E	E
SODIUM PERBORATE	G	G	E	E			E	C	G	E	G	E
SODIUM PEROXIDE	C	G	E	E	E	E	E	C	G	G	X	E
SODIUM PHOSPHATE	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E
SODIUM SILICATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E
SODIUM SULFATE	C	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM SULFIDE	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM SULFITE	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM THIOSULFATE	G		E	E	E	E	E	C	E	E	E	
SOYBEAN OIL	X	X	G	C			E	E	E	G	C	E
STANNIC CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E
STANNIC SULFIDE	E		E	E				E	E	E		
STANNOUS CHLORIDE	E	E	E	G	E	E	E	E	E	E	G	E
STANNOUS SULFIDE	E		E	E				E	E	E		
STEAM, BELOW 350 DEG F	C	X	G	E	X	X	E	X	X	C	X	C
STEARIC ACID	C	G	C	G	E	E	E	G	G	G	E	E
STODDARD SOLVENT	X	X	X	X	E	E	G	E	G	X	E	E
STYRENE	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	X	E
SULFAMIC ACID	G		E	E				C	G	E	X	E
SULFUR	X	X	E	E	E	E	E	X	E	E	X	E
SULFUR CHLORIDE	X	X	X	E			E	C	E		C	E
SULFUR DIOXIDE	C	G	C	E		G	G	X	C	C	C	E
SULFUR TRIOXIDE, DRY	C	X	G	E	X	X	G	X	X	X	X	E
SULFURIC ACID, CONC.	X	X	X	X	F	F	E	X	X	X	X	E
SULFURIC ACID, FUMING	X	X	X	X	X	X	E	X	X	X	X	E
SULFURIC ACID, 25%	E	F	G	E	E	E	E	C	C	E	X	E
SULFURIC ACID, 25%-50%	G	F	G	E	E	E	E	C	X	G	X	E
SULFURIC ACID, 50%-96%	X	X	X	X	G	G	E	X	X	X	X	E
SULFUROUS ACID, 10%	G	G	E	E	E	E	E	E	C	E	X	E
SULFUROUS ACID, 10%-75%	G	G	E	E	E	E	E	F	C	E	X	E
T-BUTYL AMINE	X		C	C			G	C	X	X	X	
TALL OIL	X	X	X	X			E	E	C	F	E	E
TALLOW	X	X	X	E	E	E	E	E	G	F	E	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
TANNIC ACID	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
TAR	X	X	X	X	X	F	E	X	X		G	E
TAR BITUMINOUS	X	X	X	X			E	G	C	X	G	E
TARTARIC ACID	E	G	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E
TELLONE 2	C											
TERTIARY BUTYL ALCOHOL	C	G	C	C			E	C	C	C	X	E
TERPINEOL	X	X	C				E			X	C	E
TERTIARY BUTYL AMINE	X		C	C			G	C	X	X	X	
TERTIARY BUTYL MERCAPTAN	X	X	X	X			E	X	X	X	X	E
TETRACHLOROBENZENE	X		X	X				X	X	X		G
TETRACHLOROETHANE	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	X	E
TETRACHLOROETHYLENE	X	X	X	X	F	F	X	C	X	X	X	E
TETRACHLOROMETHANE	X		X	X	E	E	E	X	X	X	F	E
TETRACHLORONAPHTHALENE	X		X	X	E	E		X	X	X		G
TETRAETHYLENE GLYCOL	E		E	E				E	E	E		E
TETRAETHYLORTHOSILICATE	X		E	E				E	E			
TETRAHYDROFURAN	X	X	C	X			X	X	X	X	X	X
TIN CHLORIDE	E		E	E	E	E	E	E	C	C	G	E
TITANIUM TETRACHLORIDE	X	X	X	X			G	C	C	X	X	E
TOLUENE	X	X	X	X	E	E	X	X	X	X	X	E
TOLUIDINE	X		X	X	E	F		C	X	X	C	G
TOLUOL	X	X	X	X	E	E	X	X	X	X	X	E
TRANSFORMER OIL	X	X	X	X	E	E	E	C	C	C	C	E
TRANSMISSION 'A' OIL	X		X	X			E	E	C	C	E	
TRI-AMINE	C		E	E			E	G	C	C	X	
TRIBUTYL PHOSPHATE	C	X	G	G			G	F		X	X	X
TRIBUTYLAMINE	G		E					G		F		
TRICHLOROACETIC ACID	C	X	C	C			F	C	C	X	X	X
TRICHLOROBENZENE	X	X	X	X	F	F	C	C	X	X	C	G
TRICHLOROETHANE	X	X	X	X			X	X	X	X	X	E
TRICHLOROETHYLENE	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	X	E
TRICHLOROMETHANE	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	X	E
TRICHLOROTOLUENE	X			E			E	X	X	X		
TRICRESYL PHOSPHATE	X	X	E	E			E	X	X	X	X	E
TRIETHANOLAMINE	C	G	E	E	E	E	E	C	C	C	X	X
TRIETHYLAMINE	G	X	G	E			E	E	G	E	X	E
TRIETHYLENE GLYCOL	E		E	E	E	E		C	E	E	X	E
TRIHYDROXYBENZOIC ACID	E		C	C			E	C	C	G	X	

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
TRIMETHYL PENTANE	X	X	X	X			F	E	G	C	G	E
TRIMETHYLAMINE	E		E	C				C	E	E	X	
TRISODIUM PHOSPHATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
TRITOYL PHOSPHATE	X	X	E	E			E	X	C	C	C	E
TUNG OIL	X	X	C	X	E	E	E	E	C	C	F	E
TUNG OIL	X	X	C	X	E	E	E	E	C	C	F	E
TURPENTINE	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	G	E
UNSYMETRICAL DIMETHYL HYDRAZINE	E	X	E	E			F	C	C	E	X	X
UNDECYL ALCOHOL	E		E	E				E	E	E		G
UREA	E		E	E	E	E	F	G	G	E	G	E
URIC ACID	E		E	E				C	E	E	X	
VARNISH	X	X	X	X	E	E	C	G	X	X	G	E
VEGETABLE OILS	X	X	C	F	E	E	E	E	C	G	E	E
VERSILUBE F44	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E
VERSILUBE F55	E	E	E	X			E	E	E	E	E	E
VINEGAR	G	G	E	E	E	E	E	G	G	E	C	E
VINEGAR ACID	G		E		E	E	E			E	C	
VINYL ACETATE	X	X	E	G	E	E	X	C	C	F	X	E
VINYL BENZENE	X	X	X	X	F	F	X	C	X	X	C	G
VINYL CHLORIDE	X		X	C	E	E	E	X	X	X	C	E
VINYL CYANIDE	G	F	X	X	E	E	G	X	X	G	X	X
VINYL ETHER	X		X				X	G		G		X
VINYL STYRENE												
VINYL TOLUENE	X		X	X				X	X	X		E
VINYL TRICHLORIDE	X		X	X			X	X	X	X	X	E
VM & NAPHTHA	X	X	X	X				G	F	X		E
WATER	E	C	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E
WATER, BOILING	E		E	E			E	G	G	E	E	
WATER, SODA					E	E						
WEMCO C	X	X	X	X			E	E	C	X	E	E
WHISKEY	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
WHITE OIL	X	X	X	X	E	E	E	E	G	C	E	E
WHITE PINE OIL	X	X	X	X			E	C	X	X		E
WINES	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
WOOD ALCOHOL	E	E	C	E	E	E	E	C	E	E	C	F
WOOD OIL	X	X	C	X	E	E	E	E	C	C	C	E
XENON	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E
XYLENE, XYLON	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	X	E

	NR	SBR	IIR	EPDM	XLPE	UPE	PTFE	NBR	CR	CSM	AU	FKM
XYLIDINE	X	X	G	G			G	C	X	X	X	X
ZEOLITES	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E
ZINC ACETATE	E	X	E	E			F	G	C		X	C
ZINC CARBONATE	E		E	E				E	E	E	E	E
ZINC CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
ZINC CHROMATE	E		E	E				C	E	G	X	
ZINC SULFATE	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
O-AMINOTOLUENE	X		C	C			C	X	X	X	X	
1 UNDECANOL	E	E	E	E	E	G		E	E	E		G
1-AMINO-2-PROPANOL	G		E	E				C	E	F		X
1-AMINOBUTANE	X	X	C	C			G	C	X	X	X	X
1-AMINOPENTANE	F		G	X				F	C	F		X
1-BROMO-2-METHYL PROPANE	X		X	X				X	X	X		G
1-BROMO-3-METHYL BUTANE	X		X	X				X	X	X		G
1-BROMOBUTANE	X		X	X				X	X	X		
1-CHLORO-2-METHYL PROPANE	X		X	X				X	X	X		G
1-CHLORO-3-METHYL BUTANE	X		X	X			X	X	X	X	X	E
1-DECANOL	X		X	X	E	E		E	X	C	E	G
1-HENDECANOL	E		E	E				E	E	E		
1,4-DIOXANE	X		C	C	E		X	X	X	X	X	
2(2AMINOETHYLAMINO) ETHANOL	G		E							G		
2(2ETHOXYETHOXY) ETHANOL	C	G	C	C			E	C	C	C	X	G
2(2ETHOXYETHOXY) ETHYL ACETATE	X	X	G	X			E	X	X	G	X	G
2-AMINOETHANOL	C	F	C	E			E	C	C	C	X	X
2-CHLORO-1-HYDROXY-BENZENE	X		X	X			E	X	X	X	X	
2-CHLOROPHENOL	X	X	X	X			E	X	X	X	X	G
2-CHLOROPROPANE	X	X	X	X			X	X	X	X	X	E
2-ETHOXYETHANOL	X	X	C	C	E	E	C	C	X	X	X	X
2-ETHOXYETHYL ACETATE	C		C	G	E	E	C	X	X	X	C	
2-ETHYL	X		G					X		X		X
2-ETHYL-1-HEXANOL	G	G	C	C	E	E	E	C	C	C	X	G
2-ETHYLHEXANOIC ACID	F		F					F		G		
2-ETHYLHEXYL ACETATE	X		E		C	C		X		G		
2-OCTANONE	X		G	G				X	C		X	X
3-BROMOPROPENE	X		X	X				X	X	X		G
3-CHLOROPROPENE	X	E	C	X	E	G	G	C	X	X		E
3-COAL OIL	X		X	X			E	E	G	F	F	
4-HYDROXY-4-METHYL-2-PENTANONE	X	X	E	E	E	E	X	X	F	C	X	X

ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN VAN BEDRIJVEN DIE LID ZIJN VAN DE DPRA
DUTCH PLASTIC AND RUBBER ASSOCIATION, gevestigd te Amsterdam

DPRA DUTCH PLASTIC AND RUBBER ASSOCIATION

Artikel 1 Definities

Tenzij uit de context duidelijk anders blijkt, wordt in deze Algemene verkoopvoorwaarden
verstaan onder:
a. DPRA: Dutch Plastic and Rubber Association, alsmede alle in Nederland gevestigde ondernemingen die lid zijn van DPRA;
b. Leverancier: de opdrachtnemer DPRA;
c. Wederpartij: de wederpartij van DPRA voor de levering van diensten, werken en goederen;
d. Overeenkomst: de schriftelijke afspraken tussen leverancier (DPRA) en wederpartij met betrekking tot de opdracht of te leveren diensten of werken;
e. Algemene verkoopvoorwaarden: deze Algemene verkoopvoorwaarden van DPRA.

Artikel 2 - Gebied van toepassing

2.1 Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen, zijn deze algemene voorwaarden van toepassing op alle aanbiedingen, opdrachten en overeenkomsten tussen de leverancier en de wederpartij, alsmede op alle offertes van de leverancier, met uitsluiting van eventuele algemene voorwaarden, van welke aard ook, van de wederpartij.
2.2 Aanvullingen, wijzigingen, nadere afspraken of regelingen, afwijkende bedingen op de overeenkomst of deze algemene voorwaarden waarbij de leverancier verplichtingen aangaat of instemt met een lagere verkoopprijs, gelden niet als tussen partijen overeengekomen, zolang zij niet door de leverancier schriftelijk zijn bevestigd. De leverancier behoudt zich te allen tijde het recht voor van de in deze algemene voorwaarden voorkomende bedingen geen gebruik te maken.

Artikel 3 - Offertes en overeenkomst

3.1 Alle offertes, voorraadlijsten en prijscouranten zijn steeds geheel vrijblijvend. Alle offertes gelden voor de termijn zoals deze in de offertes is vermeld. Indien er geen termijn is vermeld, geldt de offerte twintig dagen. Een offerte kan door de leverancier worden verlengd door een schriftelijke mededeling aan de wederpartij, waarin ook de duur van de verlenging staat vermeld. Afwijkingen van een schriftelijke bevestiging van een order binden de leverancier eerst, nadat deze eveneens schriftelijk zijn bevestigd.
3.2 Er is eerst dan sprake van een overeenkomst c.q. een bestelling/opdracht geldt eerst dan als aangenomen - ook wanneer gebruik is gemaakt van een vertegenwoordiger of wederverkoper – wanneer zulks schriftelijk is bevestigd of indien na de totstandkoming van de overeenkomst c.q. na ontvangst van de bestelling/opdracht uitvoering daarvan heeft plaatsgevonden door de leverancier. Voor leveringen waarvoor naar hun aard of omvang geen offerte of opdrachtbevestiging wordt verzonden, wordt de afleveringsbon en/of de factuur tevens als opdrachtbevestiging beschouwd, welke ook geacht wordt de overeenkomst juist en volledig weer te geven. Bij verkoop uit (magazijn)voorraad kan de factuur in de plaats treden voor de schriftelijke bevestiging.
3.3 Eventueel later gemaakte aanvullingen en/of wijzigingen alsmede (mondelinge) toezeggingen van vertegenwoordigers, agenten of andere tussenpersonen zijn slechts bindend indien deze schriftelijk zijn bevestigd door een daartoe bevoegde persoon.
3.4 De volmacht van een vertegenwoordiger of wederverkoper strekt niet verder dan wat algemeen gebruikelijk is. De vertegenwoordiger of wederverkoper mag niet van deze voorwaarden afwijken dan krachtens uitdrukkelijke schriftelijke volmacht voor iedere overeenkomst afzonderlijk te verlenen.
3.5 Indien een offerte door de wederpartij wordt aanvaard, heeft leverancier het recht om binnen twee werkdagen na aanvaarding het aanbod, gedaan in de offerte, te herroepen.
3.6 Alle afbeeldingen, tekeningen en verdere gegevens zijn zo nauwkeurig mogelijk, doch zij binden de leverancier slechts, indien zulks in de offerte en/of opdrachtbevestiging is vastgelegd.
3.7 De leverancier houdt zich het recht voor om de kosten, welke gemaakt zijn om een gecompliceerde offerte uit te brengen, aan de wederpartij in rekening te brengen, op het moment dat er naar aanleiding van de offerte tussen partijen geen overeenkomst tot stand komt.

Artikel 4 - Prijzen

4.1 In alle gevallen gelden de prijzen af fabriek/magazijn en luiden in euro's, exclusief BTW. Vervoerskosten, verpakking, emballages, in- en uitvoerrechten, stations-, bewakings-, inklarings-, verzekeringskosten, omzetbelasting en eventuele andere heffingen zijn voor rekening van de wederpartij, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.
4.2 De prijs voor het bedrijfsklaar installeren wordt afzonderlijk schriftelijk vermeld.
4.3 Alle leveranties geschieden tegen de overeengekomen prijzen, met dien verstande dat indien na het sluiten der overeenkomst materialen, verpakkingen, grondstoffen, halffabricaten, inkoopprijzen, lonen, loonkosten, sociale- en overheidslasten, vrachten, assurantiepremies, valutakoersen en/of andere factoren, die de prijs van de goederen mede bepalen, een wijziging ondergaan, de leverancier gerechtigd is haar prijzen dienovereenkomstig aan te passen. Een dergelijke prijsaanpassing geeft de wederpartij niet het recht de overeenkomst te (doen) ontbinden, tenzij de prijsaanpassing een verhoging van meer dan 15% betreft.
4.4 De aangeboden prijzen gelden slechts voor de aangeboden hoeveelheden.
4.5 Indien (nog) geen prijs is overeengekomen, worden de op het moment van levering door de leverancier gehanteerde prijzen en tarieven aan de wederpartij berekend.
4.6 Alle prijzen zullen jaarlijks per 1 januari worden geïndexeerd/aangepast met het toepasselijke prijsindexcijfer van het Centraal Bureau voor de Statistiek. Wanneer de publicatie van dit jaarindexcijfer gestaakt wordt, zal er voor dit kader in de plaats treden een door partijen in onderling overleg vast te stellen indexatie en bij gebreke daarvan door middel van bindend advies door het Centraal Bureau voor de Statistiek of haar rechtsopvolger.

Artikel 5 – Levering

5.1 De opgegeven levertijden gelden slechts bij wijze van inlichting en bij benadering. Indien de leverancier afhankelijk is van nadere door de wederpartij te verstrekken gegevens begint de levertijd te lopen, nadat de leverancier die gegevens volledig heeft ontvangen.
5.2 Overschrijding van de opgegeven levertijd geeft de wederpartij niet het recht de overeenkomst te ontbinden, betaling te weigeren of anderszins niet aan zijn/haar verplichtingen te voldoen. Evenmin verplicht overschrijding van de levertijd de leverancier tot vergoeding van schade hoegenaamd en uit welke hoofde dan ook.
5.3 Indien niet franco is verkocht, is het risico voor de goederen tijdens het vervoer voor rekening van de wederpartij vanaf het moment dat de goederen het bedrijf/magazijn van de leverancier hebben verlaten. Het risico voor de goederen is derhalve tijdens het vervoer voor rekening van de wederpartij. De leverancier is vrij in de keuze van (be)lading, transportmiddel en expediteur/vervoerder, tenzij anders is overeengekomen.
5.4 Bij goederen die franco zijn verkocht, is het risico voor de goederen voor rekening van de wederpartij vanaf het moment van de aflevering. Onder aflevering wordt verstaan:het stellen van de goederen in de macht van de wederpartij.
De goederen zijn ook voor rekening en risico van de wederpartij vanaf het ogenblik waarop de wederpartij in verzuim is met het verrichten van de handelingen waarmee hij/zij aan de aflevering moet meewerken. De wederpartij is in verzuim indien hij/zij niet terstond na het verstrijken van de overeengekomen levertijd op de plaats van de aflevering de goederen afneemt. De wederpartij dient voldoende materiaal en personeel ter beschikking te (doen) stellen voor een vlotte en ongestoorde lossing van de goederen. Extra kosten ontstaan door nalatigheid van de wederpartij, waaronder opslag van de niet-afgenomen goederen zijn voor rekening en risico van de wederpartij. Als datum van aflevering geldt de datering van de vrachtbrief waarop de verzending, hetzij door de leverancier, hetzij door derden als bovenbedoeld plaatsvindt – of bij gebreke daarvan het tijdstip waarop met de verzending een aanvang is gemaakt – behoudens afgehaalde goederen, waarvoor de datering op de afleveringsbon als zodanig geldt.
5.5 De leverancier behoudt zich het recht voor 10% meer of minder te leveren dan de bestelde hoeveelheid. Indien de wederpartij bepaalde shore-hardheid heeft voorgeschreven, moet met een tolerantie van +5 of -5° rekening worden gehouden. Voor de toelaatbare maatafwijkingen wordt verwezen naar de voor de betreffende artikelen internationaal geldende normen, een en ander voor zover bij de aanbieding niet uitdrukkelijk is afgeweken en voor zover niet een speciale specificatie is overeengekomen.

5.6 De oplevering van goederen, die bedrijfsklaar worden geïnstalleerd, wordt geacht te hebben plaatsgevonden op de dag dat de leverancier dit aan de wederpartij meedeelt.
5.7 Voor kleurafwijkingen niet groter dan kleurnuances kan leverancier geen aansprakelijkheid aanvaarden. De wederpartij kan hieraan niet het recht ontlenen de levering te weigeren.
5.8 De wederpartij is verplicht het geleverde dadelijk na aflevering te controleren op hoeveelheid, kwaliteit, specificatie en overige afwijkingen van het overeengekomene.
5.9 De leverancier is gerechtigd een bestelling in zijn geheel, dan wel achtereenvolgens in gedeelten te leveren. In dat laatste geval is de leverancier gerechtigd om elke deellevering afzonderlijk aan de wederpartij te factureren en daarvoor betaling te verlangen. Indien en zolang een deelzending door de wederpartij niet wordt betaald, is de leverancier niet tot levering van de volgende deelzending verplicht, maar is de leverancier te harer keuze gerechtigd de overeenkomst voor zover deze nog niet is uitgevoerd zonder rechtelijk tussenkomst en zonder enige ingebrekestelling van de wederpartij op te schorten of te ontbinden, onverlet haar overige rechten, waaronder haar recht op schadevergoeding.

Artikel 6 - Vervoer en behandelingskosten

6.1 Het vervoer van alle goederen die verband houden met de opdracht, geschiedt voor rekening en risico van de wederpartij, ook indien in de vrachtbrief anders is gesteld. Desgewenst vindt verzekering plaats op verzoek van de wederpartij.
6.2 Retourzendingen worden door de leverancier uitsluitend aanvaard, indien zij daartoe voorafgaand toestemming heeft gegeven en dit franco geschiedt.
6.3 De leverancier is gerechtigd voor orders met een geringe factuurwaarde voor behandelingskosten een toeslag in rekening te brengen.

Artikel 7 - Uitvoering

7.1 De wederpartij dient ervoor te zorgen dat alle door derden te verrichten werkzaamheden in verband met de opdracht tijdig en op een juiste wijze verricht zullen zijn, alsmede dat alle voorzieningen en materialen tijdig gereed en geleverd zullen zijn, zodat de leverancier de opdracht zonder vertraging kan uitvoeren. Indien de wederpartij aan deze verplichtingen niet voldoet en hierdoor vertraging ontstaat, wordt de termijn van oplevering naar evenredigheid verlengd en eventueel hieruit voortvloeiende kosten voor de leverancier zijn voor rekening van de wederpartij. De betalingstermijn voor de wederpartij blijft dan bovendien ongewijzigd, ook indien de goederen nog niet of niet-volledig geleverd zijn.
7.2 De uitvoering van de opdracht geschiedt onder leiding van de leverancier en uitsluitend volgens zijn aanwijzingen. Leverancier is bevoegd voor een juiste uitvoering van de overeenkomst anderen in te schakelen. Zo mogelijk wordt terzake overleg gepleegd.

Artikel- 8 Eigendomsvoorbehoud

8.1 Alle geleverde en nog te leveren goederen blijven uitsluitend eigendom van de leverancier, totdat alle vorderingen die de leverancier op de wederpartij heeft of zal krijgen, waaronder in ieder geval de vorderingen genoemd in artikel 3:92 lid 2 BW aan rente en buitengerechtelijke en gerechtelijke kosten volledig zijn betaald.
8.2 Wanneer de wederpartij uit de door de leverancier geleverde zaken waarop een eigendomsvoorbehoud rust, een nieuwe zaak vormt, handelt hij/zij bij die vorming in opdracht van de leverancier en gaat hij/zij de nieuwe zaak voor de leverancier houden. Hij/zij wordt pas eigenaar op het moment dat het eigendomsvoorbehoud komt te vervallen doordat alle vorderingen van de leverancier zijn voldaan.
8.3 Zolang het eigendom van de goederen niet op de wederpartij is overgegaan, mag deze de goederen niet verpanden of aan derden enig recht daarop verlenen.
8.4 De wederpartij verplicht zich op het eerste verzoek van de leverancier mee te werken aan de vestiging van een pandrecht op de vorderingen die de wederpartij uit hoofde van doorlevering van goederen op zijn/haar wederpartij verkrijgt of zal verkrijgen. Voor zover de leverancier nog andere vorderingen op de wederpartij heeft dan die bedoeld in artikel 6.1 en de leverancier aan de wederpartij goederen heeft geleverd waarop geen eigendomsvoorbehoud rust, vestigt de wederpartij tot zekerheid voor de nakoming van zijn/haar verplichtingen ten gunste van de leverancier een bezitloos pandrecht op deze goederen gelijk

de leverancier dit bezitloos pandrecht aanvaardt.

De wederpartij zal in alle voornoemde gevallen op eerste verzoek van de leverancier een akte tot vestiging van het pandrecht tekenen. Hij/zij zal ervoor instaan dat hij/zij tot verpanding van de goederen bevoegd is en dat op de goederen, afgezien van de rechten van de leverancier, geen pand- of beperkte rechten rusten.

8.5 De wederpartij is verplicht de goederen die onder eigendomsvoorbehoud zijn afgeleverd met de nodige zorgvuldigheid en als herkenbaar eigendom van de leverancier te bewaren. De wederpartij zal de in dit artikel bedoelde goederen behandelen als een goed huisvader.
Hij/zij zal de goederen tegen alle calamiteiten verzekeren op basis van de factuurwaarde. De wederpartij zal de leverancier op haar eerste verzoek naam en adres van de verzekeraars en kopieën van de polissen verstrekken. Voorts zal de wederpartij op het eerste verzoek van de leverancier, voor zover dat nog niet al van rechtswege is ontstaan, ten gunste van de leverancier een stil pandrecht vestigen op zijn/haar vorderingen dienaangaande op de verzekeraar.

8.6 De leverancier is gerechtigd goederen die onder eigendomsvoorbehoud zijn geleverd en nog bij de wederpartij aanwezig zijn, terug te nemen indien de wederpartij in gebreke is met de nakoming van zijn/haar betalingsverplichtingen of in betalingsmoeilijkheden verkeert of dreigt te gaan verkeren. De wederpartij zal de leverancier te allen tijde vrije toegang verlenen tot zijn/haar terreinen en/of gebouwen ter inspectie van de goederen en/of ter uitvoering van onze rechten.

8.7 De voornoemde bepalingen laten de overige aan de leverancier toekomende rechten onverlet.

Artikel 9- Eigendom

9.1 De door of in opdracht van de leverancier gemaakte tekeningen, modellen, matrijzen, vormen en al hetgeen betrekking heeft op de uitvoering van de opdracht blijven in eigendom van leverancier, ook indien daarvoor kosten aan de wederpartij in rekening zijn gebracht.

9.2 De wederpartij is verplicht ervoor te zorgen dat deze tekeningen, modellen en andere bescheiden niet worden vermenigvuldigd of aan derden getoond of ter beschikking gesteld. Indien de wederpartij deze verplichting niet nakomt, zal hij de hieruit voor de leverancier voortvloeiende schade moeten voldoen. Te allen tijde is de leverancier
gerechtigd om teruggave vorderen.

Artikel 10 – Reclame

10.1 Reclames hoegenaamd en van welke aard dan ook schorten de betalingsverplichting van de wederpartij niet op. Reclames worden door de leverancier slechts geaccepteerd mits deze per aangetekende brief bij de leverancier worden ingediend binnen veertien dagen na aflevering van de goederen. Na het verstrijken van de vorenbedoelde termijn geldt het afgeleverde als onherroepelijk en onvoorwaardelijk door de wederpartij aanvaard. Eventuele rechtsvorderingen dienen op straffe van verval één jaar na tijdige reclamemelding aanhangig te zijn gemaakt. Het bewijs van tijdige reclame rust op de wederpartij. De wederpartij zal de juistheid van zijn/haar reclame slechts aan de hand van de goederen kunnen bewijzen, terwijl voorts op de wederpartij de bewijslast rust dat deze goederen dezelfde zijn als die welke door de leverancier zijn afgeleverd en dat de goederen in dezelfde toestand verkeren als bij het verlaten van het magazijn van de leverancier.

10.2 Afwijkingen in kwaliteit, afmetingen, kleuren, finish en dergelijke die technisch niet te voorkomen zijn of die volgens usance algemeen worden toegelaten, kunnen geen grond opleveren voor reclame. Reclame zal ook alleen gehonoreerd worden door de leverancier indien zij in staat is gesteld de goederen in originele staat en in originele verpakking te controleren. Alleen goederen die in opdracht van de leverancier zijn geretourneerd en waarvan bovendien de reclame door de leverancier akkoord is bevonden, worden door de leverancier geaccepteerd. De terugzending is voor rekening en risico van de wederpartij. Bij een door de wederpartij bewezen en door de leverancier gegrond bevonden reclame kan de leverancier te harer keuze de onderdelen of de artikelen waarop de reclame betrekking heeft remplaceren of aan de wederpartij crediteren, met uitsluiting van elk ander recht van de wederpartij op schadevergoeding. Ten aanzien van reclames wordt iedere gedeeltelijke levering als een afzonderlijke levering beschouwd.

Artikel 11- Aansprakelijkheid

11.1 De leverancier is nimmer (dus ook niet in geval van bijvoorbeeld overmacht, tekortkoming in de nakoming van enig verplichting, onrechtmatige daad, onjuist advies) gehouden tot enige schadevergoeding en/of boete hoegenaamd en uit welke hoofde dan ook. Voor zover in rechte komt vast te staan dat de voornoemde volledige uitsluiting van de aansprakelijkheid niet in stand kan blijven, geldt dat de hoogte van het door de leverancier te betalen bedrag terzake van schadevergoeding en boete nooit hoger zal (kunnen) zijn dan het bedrag waarvoor de door de leverancier afgesloten product-/aansprakelijkheidsverzekering daadwerkelijk aanspraak geeft op een uitkering. Daarenboven zal de hoogte van het door de leverancier te betalen bedrag terzake van schadevergoeding en boete nooit hoger (kunnen) zijn dan het bedrag dat vermeld staat in de factuur terzake van het/de betreffende goed(eren). In alle gevallen blijft echter gelden dat de leverancier nimmer aansprakelijk is voor indirecte schade en/of gevolgschade, waaronder begrepen stagnatie in de geregelde gang van zaken in de onderneming van de wederpartij.
11.2 Ingeval van tekortkomingen daaraan is de aansprakelijkheid van de leverancier beperkt tot de verplichtingen zoals in artikel 11.1 omschreven.
11.3 Leverancier is niet aansprakelijk voor schade die door of tijdens de uitvoering van werkzaamheden aan in eigendom van wederpartij c.q. derden toebehorende goederen of aan personen wordt toegebracht, behoudens in het geval dat deze schade te wijten is aan de opzet of grove schuld van leverancier.
11.4 Leverancier is niet aansprakelijk voor schade die het gevolg is van het voldoen van door leverancier geleverde goederen aan wettelijke of andere van overheidswege gestelde eisen terzake van (het gebruik van) deze goederen.
11.5 Leverancier is niet aansprakelijk voor de schade die het gevolg is van fouten of verzuim van derden die met instemming van wederpartij door leverancier zijn belast met levering van materialen of met het verrichten van werkzaamheden.

Artikel 12 - Overmacht

12.1 In geval van overmacht is de leverancier naar eigen keus gerechtigd de uitvoering van een overeenkomst geheel of gedeeltelijk op te schorten, hetzij de koop, voor zover deze door de overmacht opleverende omstandigheden getroffen wordt, geheel of gedeeltelijk te ontbinden zonder dat de wederpartij aanspraak kan maken op enige schadevergoeding.
12.2 Als overmacht opleverende omstandigheden worden te dezen o.a., maar niet uitsluitend, beschouwd: staking, uitsluiting, brand, waterschade, natuurrampen, of andere van buiten komende onheilen, mobilisatie, oorlog, verkeersbelemmeringen, blokkades, in- of uitvoerbelemmeringen of andere overheidsmaatregelen, stagnatie of vertraging in de aanvoer van grondstoffen of machineonderdelen, gebrek aan scheepsruimte, gebrek aan arbeidskrachten, brand, bedrijfsstoringen bij toeleveranciers alsmede wanprestatie van toeleveranciers, onvoldoende toevoer van grondstoffen/onderdelen, alsmede alle omstandigheden waardoor de normale gang in het bedrijf wordt belemmerd en tengevolge waarvan de nakoming van de overeenkomst door leverancier in redelijkheid niet van haar mag worden verlangd.
12.3 Indien de leverancier door overmacht niet in staat is de opdracht normaal uit te voeren, heeft hij het recht de overeenkomst op een later tijdstip uit te voeren of geheel of gedeeltelijk zonder rechterlijke tussenkomst ontbonden te verklaren.
12.4 In geval van gedeeltelijke ontbinding als bedoeld onder 12.1 is de wederpartij gehouden het in het kader van de opdracht beschikbare tot zich te nemen en de koopprijs naar evenredigheid te betalen.
12.5 Indien de leverancier door overmacht meerdere kosten moet maken voor de uitvoering van de opdracht, heeft hij het recht deze meerdere kosten aan de wederpartij in rekening te brengen.

Artikel 13 - Garantie/service

13.1 Indien de goederen binnen 6 (zes) maanden na de levering c.q. oplevering gebreken vertonen die zijn ontstaan uitsluitend ten gevolge van ondeugdelijke fabricage, constructie of installatie, zullen deze goederen naar keuze van leverancier worden hersteld dan wel éénmaal opnieuw geleverd. De leverancier is dan niet aansprakelijk voor bijkomende kosten van de wederpartij van welke aard dan ook.
13.2 Indien de wederpartij aan geleverde of geïnstalleerde goederen wijzigingen heeft aangebracht, reparaties heeft verricht, of wel deze goederen niet op een normale wijze en voor een normaal doel heeft gebruikt, is de leverancier niet tot garantie verplicht.

13.3 Indien de wederpartij een beroep wil doen op deze garantiebepaling, moet hij dit schriftelijk aan de leverancier mededelen, binnen veertien dagen nadat hij de gebreken heeft geconstateerd of redelijkerwijs heeft moeten constateren. De goederen moeten nadien in onveranderde staat worden gelaten, totdat de leverancier de klachten heeft onderzocht.
13.4 De wederpartij vrijwaart leverancier voor alle aanspraken van derden terzake van door leverancier geleverde goederen of door leverancier verrichte werkzaamheden tenzij rechtens vast komt te staan dat deze aanspraken direct een gevolg zijn van grove nalatigheid van de kant van de leverancier en de wederpartij bovendien aantoont dat hem terzake geen enkel verwijt treft.
13.5 De wederpartij verbindt zich terzake van aansprakelijkheid van door hem aan derden doorgeleverde goederen, die door leverancier geheel of ten dele zijn gefabriceerd of waarvoor leverancier materialen heeft geleverd, een deugdelijke bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering af te sluiten.

Artikel 14- Merk en Kwaliteit

14.1 Indien door de leverancier goederen, onder speciale kwaliteitsaanduiding en/of merk, door aanduiding op factuur en/of goederen, aan wederpartij worden geleverd en gefactureerd, is deze gehouden op straffe van verbeurte van een niet voor matiging vatbare, direct opeisbare boete van tenminste € 100.000,- per overtreding c.q. gebeurtenis, deze goederen niet anders dan onder de door de leverancier vastgestelde aanduiding aan derden aan te bieden, alsmede in geval van wederverkopers en/of rechtsopvolging, hoe ook genaamd, deze op hem rustende verplichting inclusief bovenvermelde sanctie aan derden op te leggen, zoals hij ook derden op bovengemelde wijze zal verplichten deze verplichting aan diens wederverkopers en/of rechtsopvolgers, hoe ook genaamd, op te leggen. Eenzelfde boete per overtreding c.q. gebeurtenis verbeurt de wederpartij indien hij en/of zijn wederverkopers en/of rechtsopvolger, hoe ook genaamd, in strijd met de werkelijkheid goederen aanbiedt onder de door de leverancier gevoerde speciale kwaliteitsaanduiding en/of merk. De aanduiding op de factuurregel in dezen is bepalend. Factuurhoofd is niet bepalend.

Artikel 15- Betaling

15.1 De geldbedragen die de wederpartij op grond van enige rechtsverhouding (bijvoorbeeld overeenkomst) aan de leverancier moet betalen zijn geheel en dadelijk opeisbaar bij de totstandkoming van de rechtsverhouding, tenzij anders is overeengekomen. Indien en voor zover de geldbedragen niet opeisbaar zijn overeenkomstig het voorgaande, zijn de geldbedragen geheel en dadelijk opeisbaar bij gehele of gedeeltelijke aflevering van de goederen. Voor zover de geldbedragen die de wederpartij aan de leverancier verschuldigd zijn nog niet opeisbaar mochten zijn overeenkomstig het voorgaande, dient in ieder geval betaling van de facturen van de leverancier plaats te vinden binnen 30 (dertig) dagen na factuurdatum.
Reclames tegen facturen moeten schriftelijk bij de leverancier zijn binnengekomen binnen 8 (acht) dagen na factuurdatum. Na het verstrijken van de termijn geldt de factuur als onherroepelijk en onvoorwaardelijk door de wederpartij aanvaard.
Eventuele rechtsvorderingen moeten op straffe van verval uiterlijk 6 (zes) maanden na tijdige reclamemelding aanhangig zijn gemaakt.
15.2 In geval van niet, niet-tijdige en/of niet-volledige nakoming volgens de hierboven genoemde leden, is de wederpartij zonder dat daartoe een ingebrekestelling is vereist in gebreke en in verzuim. In geval van verzuim is een rente verschuldigd gelijk aan een half procent boven de wettelijke rente over het factuurbedrag, gerekend vanaf dertig dagen na factuurdatum. In geval van aanvraag van surseance van betaling of van het faillissement of van liquidatie van de zaak van de wederpartij is de wederpartij aan de leverancier over de aan de leverancier verschuldigde bedragen een rente van 1% per maand dan wel, indien dit meer is, de wettelijke rente, verschuldigd. De leverancier is alsdan tevens gerechtigd alle met de wederpartij lopende overeenkomsten zonder enige rechterlijke tussenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden. De wederpartij is verplicht tot vergoeding aan de leverancier van alle daaruit voor de leverancier ontstane kosten en schade. Bovendien vervalt ieder verleend krediet en zijn alle op grond van de overige rechtsverhoudingen (bijvoorbeeld overeenkomst) verschuldigde bedragen ineens opeisbaar.

15.3 Bij verzuim, evenals bij de overige in dit artikel genoemde omstandigheden, zullen de buitengerechtelijke en gerechtelijke kosten terzake van vaststelling van schade en aansprakelijkheid en ter verkrijging van voldoening, zomede ter voorkoming van beperking van schade als gevolg van gebeurtenissen waarop de aansprakelijkheid berust, de rente over de hoofdsom en de overige kosten – naast de hoofdsom – dadelijk opeisbaar worden. Buitengerechtelijke kosten bedragen 15% van de hoofdsom met een minimum van € 500,- vermeerderd met gemaakte verschotten en verschuldigde belastingen.
15.4 De door de wederpartij te verrichten betalingen dienen zonder aftrek, korting of opschorting, verrekening, compensatie, schuldvergelijking, schulddelving hoegenaamd en uit welke hoofde dan ook te geschieden. De wederpartij doet dus uitdrukkelijk afstand van deze rechten.
15.5 Indien de leverancier een opdracht geheel of gedeeltelijk heeft aangenomen, is de wederpartij verplicht – welke verplichting een integraal deel van de overeenkomst vormt – de leverancier desgevraagd ten bewijze van zijn/haar kredietwaardigheid, hetzij vóór de levering, hetzij daarna zekerheid te stellen voor de nakoming van al zijn/haar verplichtingen en wel naar genoegen van de leverancier door bijvoorbeeld storting van contante gelden, verlenen van een bankgarantie, cessie, verlenen van een pand- of hypotheekrecht, etc. Aan de hoogte, omvang en de wijze van de door de wederpartij te stellen deugdelijke zekerheid/heden zijn geen maxima gesteld en worden door de leverancier bepaald.
15.6 Indien de wederpartij in gebreke blijft met het stellen van zekerheid/heden is de leverancier niet gehouden tot nakoming of verdere nakoming van haar verplichtingen jegens de wederpartij uit hoofde van lopende overeenkomsten, onverminderd het recht van de leverancier om de nakoming van de overeenkomst c.q. betaling van de op grond van de overeenkomst verschuldigde gelden, zomede schadevergoeding en/of de(ze) zekerheid/-heden in rechte te vorderen.

Artikel 16- Wanprestatie en ontbinding

16.1 Indien de wederpartij zijn verplichtingen niet nakomt, bij diens faillissement, surseance van betaling, ondercuratelestelling, beslag op zijn goederen, stillegging, overdracht of liquidatie van zijn bedrijf of enige belangrijke wijzigingen in zijn financiële omstandigheden, is de leverancier gerechtigd de overeenkomst zonder rechterlijke tussenkomst te ontbinden, onverminderd haar verdere rechten op schadevergoeding.
16.2 De leverancier heeft in de in het eerste lid genoemde omstandigheden bovendien het recht verdere uitvoering van alle tussen partijen lopende overeenkomsten op te schorten, terwijl in deze omstandigheden alle openstaande vorderingen van de leverancier ineens en onmiddellijk opeisbaar zijn, tenzij wederpartij de nodige zekerheden kan stellen.

Artikel 17 - Toepasselijk recht en bevoegde rechter

17.1 Alle geschillen worden beslecht langs de minnelijke weg of, in geval zulks niet mogelijk blijkt, door de absoluut bevoegde rechter te Haarlem. De leverancier is evenwel gerechtigd om eventuele geschillen ook voor te leggen aan een andere bevoegde rechter.
17.2 Op overeenkomsten, algemene voorwaarden en iedere nadere overeenkomst, alsmede op geschillen voortvloeiend hieruit is Nederlands recht van toepassing. Het Verdrag van Wenen inzake de internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken van 11 april 1980 Trb 1981, 184 is nimmer van toepassing.

Artikel 18 – Auteursrecht

18.1 Het auteursrecht van deze algemene voorwaarden berust bij de Dutch Plastic and Rubber Association (DPRA) te Amsterdam. Deze algemene voorwaarden mogen niet geheel of gedeeltelijk worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van deze vereniging, behoudens voor eigen gebruik.

Artikel 19 – Inwerkingtreding

19.1 Deze Verkoopvoorwaarden zijn op 23-04-2014 gedeponeerd ter Griffie van de Rechtbank Noord-Holland onder nummer 13/2014 en treden in werking op23-04-2014.

Daalder 5A
8305 BE Emmeloord

0527-613037
info@bijldejong.nl

Brasem 6
4941 SE Raamsdonksveer

0162-520204
rdv@bijldejong.nl

www.bijldejong.nl