



Studco International BV
Dommelstraat 6c
5347 JL Oss
Nederland

Tel	+31 412 69 14 02
Fax	+31 412 64 80 45
Email	info@studco.nl
Website	www.studco.nl

PRODUCTEN CONDENSATOR ONTLADING

INHOUDSOPGAVE

Technische gegevens	4
Lasbaarheid	vanaf Blz. 4
Materiaal eigenschappen	vanaf Blz. 4
Type benamingen ISO 13918	vanaf Blz. 4
Lasbout	vanaf Blz. 5
Binnendraadbus	vanaf Blz. 5
Stift	vanaf Blz. 5
Isolatie nagel	vanaf Blz. 5
Vlakstekker enkel	vanaf Blz. 6
Vlakstekker dubbel	vanaf Blz. 6
Lakschaaf lasbout	vanaf Blz. 6
Lasbout	7
Staal verkoperd	vanaf Blz. 7
Roest vast staal 1.4303	vanaf Blz. 9
Aluminium AlMg3	vanaf Blz. 11
Messing CuZn37	vanaf Blz. 13
Binnendraadbus	15
Staal verkoperd	vanaf Blz. 15
Roest vast Staal 1.4303	vanaf Blz. 16
Aluminium AlMg3	vanaf Blz. 17
Stift	18
Staal verkoperd	vanaf Blz. 18
Roest vast staal 1.4303	vanaf Blz. 20
Aluminium AlMg3	vanaf Blz. 22
Messing CuZn37	vanaf Blz. 23
Isolatie nagel	24
Staal verkoperd	vanaf Blz. 24
Roest vast staal 1.4301	vanaf Blz. 24
Buspen	25
Aluminium / Staal	vanaf Blz. 25
Aluminium / Roest vast staal 1.4301	vanaf Blz. 25
Clipnagel	26
Clipnagel niet geïsoleerd	vanaf Blz. 26
Clipnagel geïsoleerd	vanaf Blz. 27
Clip	28
Clip met plastic kap	vanaf Blz. 28
Staal verzinkt / Roest vast staal 1.4301	vanaf Blz. 29
Vlakstekker	30
Vlakstekker enkel	vanaf Blz. 30
Vlakstekker dubbel	vanaf Blz. 30
Spelden	31
Spelden glad	vanaf Blz. 31
Spelden met ribbels	vanaf Blz. 31
Lakschaaf Lasbout	32
Staal verkoperd	vanaf Blz. 32
Cable management	32
Kabelbinder stift	vanaf Blz. 32

Studco International BV
 Dommelstraat 6c
 5347 JL Oss
 Nederland

Tel +31 412 69 14 02
 Fax +31 412 64 80 45
 Email info@studco.nl
 Website www.studco.nl

INLEIDING

STUDCO STIFTLASTECHNIEK

Op het gebied van stiftlassen is bij Studco Stifflastechniek werkelijk alles mogelijk. Van een eenvoudig draagbaar apparaat tot een volautomatisch systeem. Om zoveel mogelijk uit uw stiftlasapparaat of boutlasapparaat te halen, levert Studco tal van stiftlasproducten. Biedt ons standaard assortiment geen oplossing voor uw probleem, dan denken wij graag met u mee!

STIFTLASSEN

Stiftlassen of boutlassen is een verbindingstechniek waarmee op eenvoudige wijze bouten en stiften van allerlei afmetingen en vormen op metalen constructies of onderdelen kunnen worden aangebracht.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen stiftlassen met condensator ontlading en boutlassen met vlamboog, omdat voor ieder proces een ander type machine moet worden gebruikt. Daarnaast worden er voor ieder proces andere eisen gesteld aan het werkstuk en de lasstiften of lasbouten.



STIFTLASSEN MET CONDENSATOR ONTLADING

Om een mooie "onzichtbare" las te creëren op plaatstaal, biedt het condensator ontlading principe de oplossing. Bij het stiftlassen met condensator ontlading komt tijdens het lasproces een vlamboog tot stand.

De vlamboog komt tot stand bij een hoge stroomsterkte als een speciaal daartoe gedimensioneerde lastip aan de laszijde van de lasstift smelt en verdampt. De lasstroom wordt gegenereerd door het ontladen van een condensatorbatterij. Als het metaal is afgekoeld, is de las een feit.



ASSORTIMENT

In deze catalogus staat een breed assortiment aan lasbouten en andere stiftlasproducten beschreven in verschillende afmetingen en materialen. Bijna al deze producten zijn bij Studco Stifflastechniek voorradig of op korte termijn leverbaar.

Mocht ons standaard assortiment geen oplossing bieden, vraagt u dan aan ons verkoopteam naar de verkrijgbaarheid van afwijkende maten en materialen. Afhankelijk van het aantal kan Studco ook producten op maat leveren!

KWALITEIT

Alle lasbouten, lasstiften en binnendraadbussen worden geleverd volgens norm DIN EN ISO 13918. Alle overige stiftlasproducten die niet in deze norm beschreven staan, worden wel volgens de richtlijnen van norm DIN EN ISO 13918 geproduceerd en geleverd.

De kwaliteit van het materiaal, de nauwkeurigheid en de maatvoering van de stiftlasproducten zijn essentieel voor het verkrijgen van een kwalitatief goede en reproduceerbare stiftlasverbinding. Daarnaast zijn de afmetingen en nauwkeurigheid van groot belang voor een probleemloze toevoer van de lasbout bij geautomatiseerde stifflassystemen.

BESTELLEN

De meeste lasproducten zijn standaard per 1000 stuks verpakt, maar indien gewenst zijn ook verpakkingen van 500 of 100 stuks verkrijgbaar.

Voor een correcte en snelle levering is het belangrijk dat u bij uw bestelling het [artikelnummer](#), de [omschrijving](#), het [materiaal](#) en het gewenste [aantal](#) vermeld.

LASBAARHEID

Materiaal werkstuk	Materiaal lasbout			
	Staal Verkoperd 4.8	RVS A2-50 1.4303	Messing CuZn 37 (Ms 63)	Aluminium AlMg 3
Staal t/m 0,35% C	++	O	++	–
Staal t/m 0,60% C	–	O	–	–
Staal verzinkt max. 30µ	O	O	++	–
RVS (CrNi austenitisch)	O	++	O	–
CuZn 37 (Ms 63) loodvrij	O	O	O	–
AlMg3	–	–	–	++

Uitsluitend als richtlijn gebruiken

++ goed lasbaar
 O lasbaar max. Ø5 mm.
 – niet lasbaar

MATERIAAL EIGENSCHAPPEN

Materiaal lasbout	Treksterkte R_m (N/mm ²)	Vloeigrens R_{eH} (N/mm ²)
Staal Verkoperd (4.8)	420	340
RVS (1.4301 / 1.4303)	540	350
Messing (CuZn 37)	370	243
Aluminium (AlMg 3)	180	135

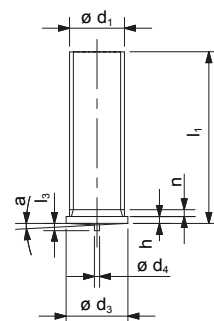
Uitsluitend als richtlijn gebruiken

TYPE BENAMINGEN ISO 13918

Benaming ISO 13918:2008	Benaming Studco
Threaded stud PT	Lasbout CD
Unthreaded stud UT	Stift CD
Stud with internal thread IT	Binnendraadbus CD

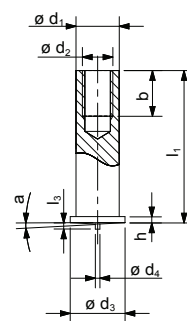
LASBOUT

d ₁	l ₁ + 0,6	d ₃ ± 0,2	d ₄ ± 0,08	l ₃ ± 0,05	h	n max.	a ± 1°
M 2,5		3,6	0,40	0,40	0,7 - 1,4	1,5	3°
M 3		4,5	0,60	0,55			
M 4		5,5	0,65				
M 5		6,5	0,75	0,80		2,0	
M 6		7,5		0,85			
M 8		9,0					
M 10		10,5				0,75	



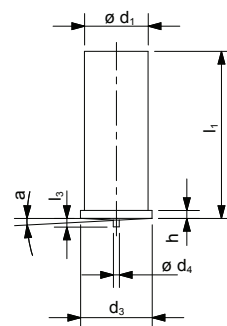
BINNENDRAADBUS

d_1 $\pm 0,1$	d_2	l_1 + 0,6	b + 0,5	d_3 $\pm 0,2$	d_4 $\pm 0,08$	l_3 max. $\pm 0,05$	h	a $\pm 1^\circ$
4	M 3		5	6,5	0,75	0,80	0,8 - 1,4	3°
5	M 4		6	7,5		0,85		
7,1	M 5		7,5	9				



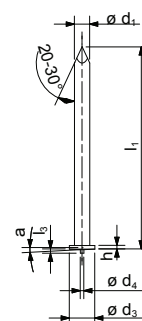
STIFT

d_1 $\pm 0,1$	l_1 + 0,6	d_3 $\pm 0,2$	d_4 $\pm 0,08$	l_3 $\pm 0,005$	h	a $\pm 1^\circ$
3		4,5	0,60	0,55	0,7 - 1,4	3°
4		5,5	0,65			
5		6,5	0,75	0,80		
6		7,5				

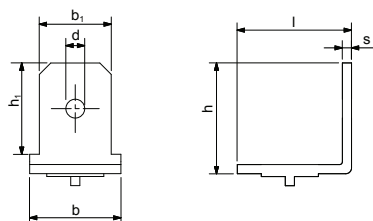


ISOLATIENAGEL

d_1 -0,1	l_1 + 0,6	d_3 $\pm 0,2$	d_4 $\pm 0,05$	l_3 + 0,05/- 0,02	h $\pm 0,2$	a $\pm 1^\circ$
2,1		3,6	0,40	0,40	0,6	3°
2,6		4,5	0,50	0,50	0,7	
3		5,0	0,70	0,70		

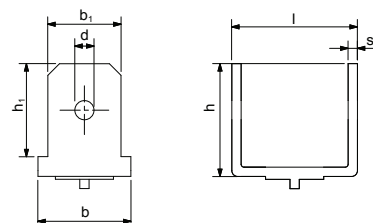


VLAKSTEKKER ENKEL



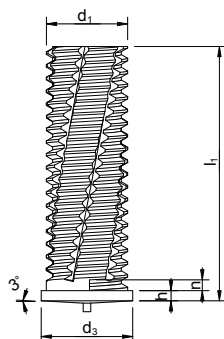
s	h	h ₁	d	b	b ₁	l
± 0,03	± 0,3	+ 0,5	+ 0,2	± 0,2	+0,1	
0,8	11,50	8	1,65	8	6,3	10

VLAKSTEKKER DUBBEL



s	h	h ₁	d	b	b ₁	l
0,8	11,50	8	1,65	8	6,3	10

LAKSCHAAF LASBOUT

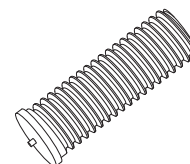


d ₁	l ₁ + 0,6	d ₃	h	n max.	± 1°
M5		6,5 ± 0,2			
M6		7,5 ± 0,2	0,8 - 1,4	2	
M8		9,0 ± 0,2			

STAAL VERKOPERD

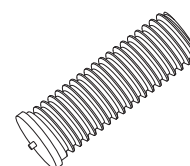
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 2,5 x 15	M 2,5	M 2,5	Staal verkoperd	1000	4028058
M 2,5 x 20	M 2,5	M 2,5	Staal verkoperd	1000	4028066
M 2,5 x 25	M 2,5	M 2,5	Staal verkoperd	1000	4028074

St M2,5



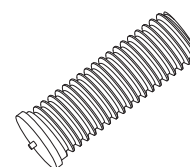
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 3 x 6	M 3	6	Staal verkoperd	1000	4028104
M 3 x 8	M 3	8	Staal verkoperd	1000	4028114
M 3 x 10	M 3	10	Staal verkoperd	1000	4028120
M 3 x 12	M 3	12	Staal verkoperd	1000	4028139
M 3 x 16	M 3	16	Staal verkoperd	1000	4028813
M 3 x 20	M 3	20	Staal verkoperd	1000	4028155
M 3 x 25	M 3	25	Staal verkoperd	1000	4028163
M 3 x 30	M 3	30	Staal verkoperd	1000	4028171

St M3



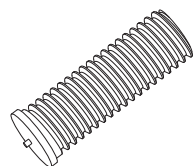
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 4 x 6	M 4	6	Staal verkoperd	1000	4028198
M 4 x 8	M 4	8	Staal verkoperd	1000	4028201
M 4 x 10	M 4	10	Staal verkoperd	1000	4028228
M 4 x 12	M 4	12	Staal verkoperd	1000	4028236
M 4 x 16	M 4	16	Staal verkoperd	1000	4028821
M 4 x 20	M 4	20	Staal verkoperd	1000	4028252
M 4 x 25	M 4	25	Staal verkoperd	1000	4028260
M 4 x 30	M 4	30	Staal verkoperd	1000	4028279
M 4 x 35	M 4	35	Staal verkoperd	1000	4028287
M 4 x 40	M 4	40	Staal verkoperd	1000	4029690

St M4



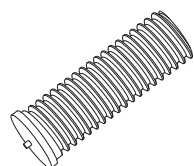
STAAL VERKOPERD

St M5



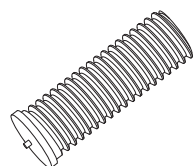
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 5 x 8	M 5	8	Staal verkoperd	1000	4028309
M 5 x 10	M 5	10	Staal verkoperd	1000	4028317
M 5 x 12	M 5	12	Staal verkoperd	1000	4028325
M 5 x 16	M 5	16	Staal verkoperd	1000	4028848
M 5 x 20	M 5	20	Staal verkoperd	1000	4028341
M 5 x 25	M 5	25	Staal verkoperd	1000	4028368
M 5 x 30	M 5	30	Staal verkoperd	1000	4028376
M 5 x 35	M 5	35	Staal verkoperd	1000	4028384
M 5 x 40	M 5	40	Staal verkoperd	1000	4028392

St M6



Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 6 x 8	M 6	8	Staal verkoperd	1000	4028406
M 6 x 10	M 6	10	Staal verkoperd	1000	4028414
M 6 x 12	M 6	12	Staal verkoperd	1000	4028422
M 6 x 16	M 6	16	Staal verkoperd	1000	4028856
M 6 x 20	M 6	20	Staal verkoperd	1000	4028449
M 6 x 25	M 6	25	Staal verkoperd	1000	4028457
M 6 x 30	M 6	30	Staal verkoperd	1000	4028465
M 6 x 35	M 6	35	Staal verkoperd	1000	4028473
M 6 x 40	M 6	40	Staal verkoperd	1000	4028481
M 6 x 45	M 6	45	Staal verkoperd	1000	4028503
M 6 x 50	M 6	50	Staal verkoperd	1000	4028511
M 6 x 60	M 6	60	Staal verkoperd	1000	4028546

St M8

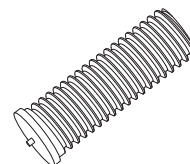


Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 8 x 10	M 8	10	Staal verkoperd	1000	4028600
M 8 x 12	M 8	12	Staal verkoperd	1000	4028937
M 8 x 16	M 8	16	Staal verkoperd	1000	4028872
M 8 x 20	M 8	20	Staal verkoperd	1000	4028627
M 8 x 25	M 8	25	Staal verkoperd	1000	4028635
M 8 x 30	M 8	30	Staal verkoperd	1000	4028643
M 8 x 35	M 8	35	Staal verkoperd	1000	4028651
M 8 x 40	M 8	40	Staal verkoperd	1000	4028678
M 8 x 45	M 8	45	Staal verkoperd	1000	4028686
M 8 x 50	M 8	50	Staal verkoperd	1000	4028694

STAAL VERKOPERD

Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 10 x 20	M 10	20	Staal verkoperd	1000	4027523
M 10 x 25	M 10	25	Staal verkoperd	1000	4027531
M 10 x 30	M 10	30	Staal verkoperd	1000	4027558
M 10 x 35	M 10	35	Staal verkoperd	1000	4027566
M 10 x 40	M 10	40	Staal verkoperd	1000	4027574
M 10 x 50	M 10	50	Staal verkoperd	1000	4027590

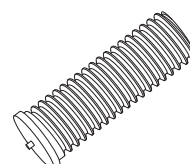
St M10



ROEST VAST STAAL 1.4303

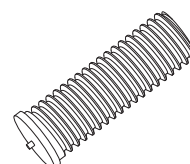
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 2,5 x 8	M 2.5	8	1.4303	1000	4030028
M 2,5 x 12	M 2.5	12	1.4303	1000	4030044
M 2,5 x 15	M 2.5	15	1.4303	1000	4030052
M 2,5 x 25	M 2.5	25	1.4303	1000	4030079

RVS M2,5



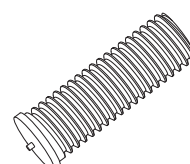
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 3 x 6	M 3	6	1.4303	1000	4030109
M 3 x 8	M 3	8	1.4303	1000	4030117
M 3 x 10	M 3	10	1.4303	1000	4030125
M 3 x 12	M 3	12	1.4303	1000	4030133
M 3 x 16	M 3	16	1.4303	1000	4030826
M 3 x 20	M 3	20	1.4303	1000	4030168
M 3 x 25	M 3	25	1.4303	1000	4030176
M 3 x 30	M 3	30	1.4303	1000	4030087
M 3 x 40	M 3	40	1.4303	1000	4030314

RVS M3



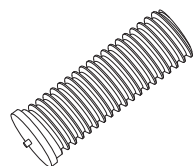
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 4 x 6	M 4	6	1.4303	1000	4030281
M 4 x 8	M 4	8	1.4303	1000	4030206
M 4 x 10	M 4	10	1.4303	1000	4030214
M 4 x 12	M 4	12	1.4303	1000	4030222
M 4 x 16	M 4	16	1.4303	1000	4030834
M 4 x 20	M 4	20	1.4303	1000	4030249
M 4 x 25	M 4	25	1.4303	1000	4030257
M 4 x 30	M 4	30	1.4303	1000	4030265
M 4 x 35	M 4	35	1.4303	1000	4030273
M 4 x 40	M 4	40	1.4303	1000	4030184

RVS M4



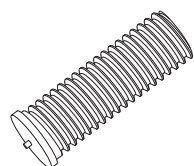
ROEST VAST STAAL 1.4303

RVS M5



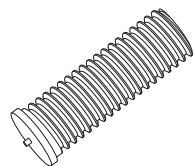
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 5 x 8	M 5	8	1.4303	1000	4030303
M 5 x 10	M 5	10	1.4303	1000	4030311
M 5 x 12	M 5	12	1.4303	1000	4030338
M 5 x 16	M 5	16	1.4303	1000	4030842
M 5 x 20	M 5	20	1.4303	1000	4030354
M 5 x 25	M 5	25	1.4303	1000	4030362
M 5 x 30	M 5	30	1.4303	1000	4030370
M 5 x 35	M 5	35	1.4303	1000	4030389
M 5 x 40	M 5	40	1.4303	1000	4030397
M 5 x 45	M 5	45	1.4303	1000	4031431

RVS M6



Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 6 x 8	M 6	8	1.4303	1000	4030400
M 6 x 10	M 6	10	1.4303	1000	4030419
M 6 x 12	M 6	12	1.4303	1000	4030427
M 6 x 16	M 6	16	1.4303	1000	4030850
M 6 x 20	M 6	20	1.4303	1000	4030443
M 6 x 25	M 6	25	1.4303	1000	4030451
M 6 x 30	M 6	30	1.4303	1000	4030478
M 6 x 35	M 6	35	1.4303	1000	4030486
M 6 x 40	M 6	40	1.4303	1000	4030494
M 6 x 45	M 6	45	1.4303	1000	4030508
M 6 x 50	M 6	50	1.4303	1000	4030516

RVS M8

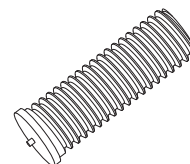


Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 8 x 10	M 8	10	1.4303	1000	4030605
M 8 x 12	M 8	12	1.4303	1000	4030907
M 8 x 16	M 8	16	1.4303	1000	4030869
M 8 x 20	M 8	20	1.4303	1000	4030621
M 8 x 25	M 8	25	1.4303	1000	4030648
M 8 x 30	M 8	30	1.4303	1000	4030656
M 8 x 35	M 8	35	1.4303	1000	4030664
M 8 x 40	M 8	40	1.4303	1000	4030672
M 8 x 45	M 8	45	1.4303	1000	4030680
M 8 x 50	M 8	50	1.4303	1000	4030699

ROEST VAST STAAL 1.4303

Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 10 x 12	M 10	12	1.4303	1000	4031253
M 10 x 16	M 10	16	1.4303	1000	4031261
M 10 x 20	M 10	20	1.4303	1000	4031288
M 10 x 25	M 10	25	1.4303	1000	4031296
M 10 x 30	M 10	30	1.4303	1000	4031326
M 10 x 35	M 10	35	1.4303	1000	4031330
M 10 x 40	M 10	40	1.4303	1000	4031334
M 10 x 45	M 10	45	1.4303	1000	4031338
M 10 x 50	M 10	50	1.4303	1000	4031946

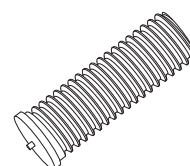
RVS M10



ALUMINIUM AIMg3

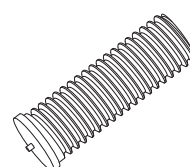
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 3 x 6	M 3	6	AlMg3	1000	4034104
M 3 x 8	M 3	8	AlMg3	1000	4034112
M 3 x 10	M 3	10	AlMg3	1000	4034120
M 3 x 12	M 3	12	AlMg3	1000	4034139
M 3 x 16	M 3	16	AlMg3	1000	4034813
M 3 x 20	M 3	20	AlMg3	1000	4034155
M 3 x 25	M 3	25	AlMg3	1000	4034163
M 3 x 30	M 3	30	AlMg3	1000	4034171

ALU M3



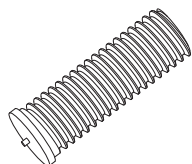
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 4 x 6	M 4	6	AlMg3	1000	4034295
M 4 x 8	M 4	8	AlMg3	1000	4034201
M 4 x 10	M 4	10	AlMg3	1000	4034228
M 4 x 12	M 4	12	AlMg3	1000	4034236
M 4 x 16	M 4	16	AlMg3	1000	4034821
M 4 x 20	M 4	20	AlMg3	1000	4034252
M 4 x 25	M 4	25	AlMg3	1000	4034260
M 4 x 30	M 4	30	AlMg3	1000	4034279
M 4 x 35	M 4	35	AlMg3	1000	4034287
M 4 x 40	M 4	40	AlMg3	1000	4034291
M 4 x 50	M 4	50	AlMg3	1000	4035402

ALU M4



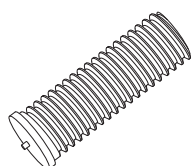
ALUMINIUM AlMg3

ALU M5



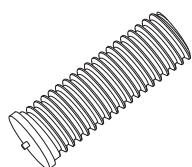
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 5 x 8	M 5	8	AlMg3	1000	4034309
M 5 x 10	M 5	10	AlMg3	1000	4034317
M 5 x 12	M 5	12	AlMg3	1000	4034325
M 5 x 16	M 5	16	AlMg3	1000	4034848
M 5 x 20	M 5	20	AlMg3	1000	4034341
M 5 x 25	M 5	25	AlMg3	1000	4034368
M 5 x 30	M 5	30	AlMg3	1000	4034376
M 5 x 35	M 5	35	AlMg3	1000	4034384

ALU M6



Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 6 x 8	M 6	8	AlMg3	1000	4034406
M 6 x 10	M 6	10	AlMg3	1000	4034414
M 6 x 12	M 6	12	AlMg3	1000	4034422
M 6 x 16	M 6	16	AlMg3	1000	4034856
M 6 x 20	M 6	20	AlMg3	1000	4034449
M 6 x 25	M 6	25	AlMg3	1000	4034457
M 6 x 30	M 6	30	AlMg3	1000	4034465
M 6 x 35	M 6	35	AlMg3	1000	4034473
M 6 x 40	M 6	40	AlMg3	1000	4034481
M 6 x 50	M 6	50	AlMg3	1000	4034511

ALU M8

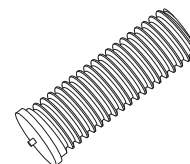


Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 8 x 10	M 8	10	AlMg3	1000	4034600
M 8 x 16	M 8	16	AlMg3	1000	4034864
M 8 x 20	M 8	20	AlMg3	1000	4034627
M 8 x 25	M 8	25	AlMg3	1000	4034635
M 8 x 30	M 8	30	AlMg3	1000	4034643
M 8 x 40	M 8	40	AlMg3	1000	4034678
M 8 x 45	M 8	45	AlMg3	1000	4034686
M 8 x 50	M 8	50	AlMg3	1000	4034694

MESSING CuZn37

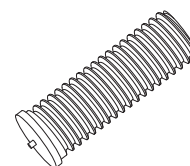
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 3 x 8	M 3	8	CuZn37	1000	4038126
M 3 x 10	M 3	10	CuZn37	1000	4038134
M 3 x 12	M 3	12	CuZn37	1000	4038142
M 3 x 16	M 3	16	CuZn37	1000	4038819
M 3 x 20	M 3	20	CuZn37	1000	4038169
M 3 x 25	M 3	25	CuZn37	1000	4038177

CuZn M3



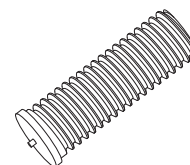
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 4 x 10	M 4	10	CuZn37	1000	4038215
M 4 x 12	M 4	12	CuZn37	1000	4038223
M 4 x 16	M 4	16	CuZn37	1000	4038827
M 4 x 25	M 4	25	CuZn37	1000	4038266
M 4 x 30	M 4	30	CuZn37	1000	4038274

CuZn M4



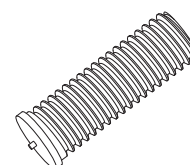
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 5 x 8	M 5	8	CuZn37	1000	4038304
M 5 x 10	M 5	10	CuZn37	1000	4038312
M 5 x 12	M 5	12	CuZn37	1000	4038320
M 5 x 16	M 5	16	CuZn37	1000	4038835
M 5 x 20	M 5	20	CuZn37	1000	4038347
M 5 x 30	M 5	30	CuZn37	1000	4038363

CuZn M5



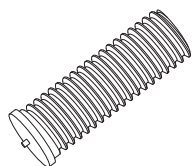
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 6 x 10	M 6	10	CuZn37	1000	4038428
M 6 x 12	M 6	12	CuZn37	1000	4038436
M 6 x 16	M 6	16	CuZn37	1000	4038843
M 6 x 20	M 6	20	CuZn37	1000	4038452
M 6 x 25	M 6	25	CuZn37	1000	4038460
M 6 x 30	M 6	30	CuZn37	1000	4038479
M 6 x 40	M 6	40	CuZn37	1000	4038495
M 6 x 50	M 6	50	CuZn37	1000	4038517

CuZn M6



MESSING CuZn37

CuZn	M8
------	----

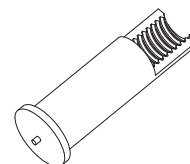


Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 8 x 15	M 8	15	CuZn37	1000	4038614
M 8 x 20	M 8	20	CuZn37	1000	4038622
M 8 x 30	M 8	30	CuZn37	1000	4038649
M 8 x 40	M 8	40	CuZn37	1000	4038665

STAAL VERKOPERD

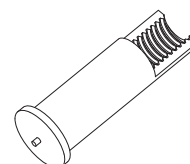
Omschrijving	Schroefdraad	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 3 x Ø 5 x 6	M 3	Ø 5	6	Staal verkoperd	1000	4079884
M 3 x Ø 5 x 8	M 3	Ø 5	8	Staal verkoperd	1000	4079000
M 3 x Ø 5 x 10	M 3	Ø 5	10	Staal verkoperd	1000	4079019
M 3 x Ø 5 x 12	M 3	Ø 5	12	Staal verkoperd	1000	4079027
M 3 x Ø 5 x 16	M 3	Ø 5	16	Staal verkoperd	1000	4078950
M 3 x Ø 5 x 20	M 3	Ø 5	20	Staal verkoperd	1000	4079043
M 3 x Ø 5 x 25	M 3	Ø 5	25	Staal verkoperd	1000	4079051
M 3 x Ø 5 x 30	M 3	Ø 5	30	Staal verkoperd	1000	4079078

St	M3	Ø5
----	----	----



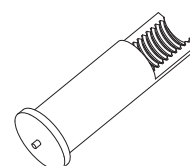
Omschrijving	Schroefdraad	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 4 x Ø 6 x 8	M 4	Ø 6	8	Staal verkoperd	1000	4079191
M 4 x Ø 6 x 10	M 4	Ø 6	10	Staal verkoperd	1000	4079116
M 4 x Ø 6 x 12	M 4	Ø 6	12	Staal verkoperd	1000	4079124
M 4 x Ø 6 x 16	M 4	Ø 6	16	Staal verkoperd	1000	4079302
M 4 x Ø 6 x 20	M 4	Ø 6	20	Staal verkoperd	1000	4079140
M 4 x Ø 6 x 25	M 4	Ø 6	25	Staal verkoperd	1000	4079159
M 4 x Ø 6 x 30	M 4	Ø 6	30	Staal verkoperd	1000	4079167

St	M4	Ø6
----	----	----



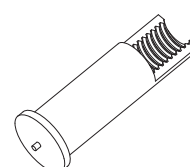
Omschrijving	Schroefdraad	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 5 x Ø 7,1 x 10	M 5	Ø 7,1	10	Staal verkoperd	1000	4081013
M 5 x Ø 7,1 x 12	M 5	Ø 7,1	12	Staal verkoperd	1000	4081021
M 5 x Ø 7,1 x 16	M 5	Ø 7,1	16	Staal verkoperd	1000	4081048
M 5 x Ø 7,1 x 20	M 5	Ø 7,1	20	Staal verkoperd	1000	4081056
M 5 x Ø 7,1 x 25	M 5	Ø 7,1	25	Staal verkoperd	1000	4081064
M 5 x Ø 7,1 x 30	M 5	Ø 7,1	30	Staal verkoperd	1000	4081072
M 5 x Ø 7,1 x 35	M 5	Ø 7,1	35	Staal verkoperd	1000	4081080
M 5 x Ø 7,1 x 40	M 5	Ø 7,1	40	Staal verkoperd	1000	4081099

St	M5	Ø7,1
----	----	------

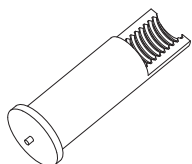


Omschrijving	Schroefdraad	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 6 x Ø 8 x 10	M 6	Ø 8	10	Staal verkoperd	1000	4080510
M 6 x Ø 8 x 12	M 6	Ø 8	12	Staal verkoperd	1000	4080513
M 6 x Ø 8 x 16	M 6	Ø 8	16	Staal verkoperd	1000	4080548
M 6 x Ø 8 x 20	M 6	Ø 8	20	Staal verkoperd	1000	4080556
M 6 x Ø 8 x 25	M 6	Ø 8	25	Staal verkoperd	1000	4080572
M 6 x Ø 8 x 30	M 6	Ø 8	30	Staal verkoperd	1000	4080580

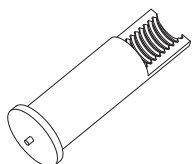
St	M6	Ø8
----	----	----



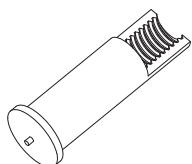
ROEST VAST STAAL 1.4303

RVS **M3** **Ø5**


Omschrijving	Schroefdraad	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 3 x Ø 5 x 6	M 3	Ø 5	6	1.4303	1000	4081210
M 3 x Ø 5 x 8	M 3	Ø 5	8	1.4303	1000	4081218
M 3 x Ø 5 x 10	M 3	Ø 5	10	1.4303	1000	4081226
M 3 x Ø 5 x 12	M 3	Ø 5	12	1.4303	1000	4081234
M 3 x Ø 5 x 16	M 3	Ø 5	16	1.4303	1000	4081242
M 3 x Ø 5 x 20	M 3	Ø 5	20	1.4303	1000	4081250
M 3 x Ø 5 x 25	M 3	Ø 5	25	1.4303	1000	4081269
M 3 x Ø 5 x 30	M 3	Ø 5	30	1.4303	1000	4081277

RVS **M4** **Ø6**


Omschrijving	Schroefdraad	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 4 x Ø 6 x 8	M 4	Ø 6	8	1.4303	1000	4081390
M 4 x Ø 6 x 10	M 4	Ø 6	10	1.4303	1000	4081315
M 4 x Ø 6 x 12	M 4	Ø 6	12	1.4303	1000	4081323
M 4 x Ø 6 x 16	M 4	Ø 6	16	1.4303	1000	4081331
M 4 x Ø 6 x 20	M 4	Ø 6	20	1.4303	1000	4081358
M 4 x Ø 6 x 25	M 4	Ø 6	25	1.4303	1000	4081366
M 4 x Ø 6 x 30	M 4	Ø 6	30	1.4303	1000	4081374

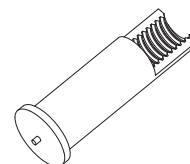
RVS **M5** **Ø7,1**


Omschrijving	Schroefdraad	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 5 x Ø 7,1 x 10	M 5	Ø 7,1	10	1.4303	1000	4081412
M 5 x Ø 7,1 x 12	M 5	Ø 7,1	12	1.4303	1000	4081420
M 5 x Ø 7,1 x 16	M 5	Ø 7,1	16	1.4303	1000	4081439
M 5 x Ø 7,1 x 20	M 5	Ø 7,1	20	1.4303	1000	4081447
M 5 x Ø 7,1 x 25	M 5	Ø 7,1	25	1.4303	1000	4081455
M 5 x Ø 7,1 x 30	M 5	Ø 7,1	30	1.4303	1000	4081463
M 5 x Ø 7,1 x 35	M 5	Ø 7,1	35	1.4303	1000	4081471
M 5 x Ø 7,1 x 40	M 5	Ø 7,1	40	1.4303	1000	4081498

ALUMINIUM AIMg3

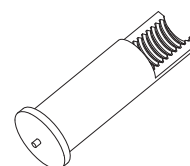
Omschrijving	Schroefdraad	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 3 x Ø 5 x 6	M 3	Ø 5	6	AlMg3	1000	4081994
M 3 x Ø 5 x 8	M 3	Ø 5	8	AlMg3	1000	4082001
M 3 x Ø 5 x 10	M 3	Ø 5	10	AlMg3	1000	4082028
M 3 x Ø 5 x 12	M 3	Ø 5	12	AlMg3	1000	4082036
M 3 x Ø 5 x 16	M 3	Ø 5	16	AlMg3	1000	4082044
M 3 x Ø 5 x 20	M 3	Ø 5	20	AlMg3	1000	4082052
M 3 x Ø 5 x 25	M 3	Ø 5	25	AlMg3	1000	4082060
M 3 x Ø 5 x 30	M 3	Ø 5	30	AlMg3	1000	4082079

ALU M3 Ø5



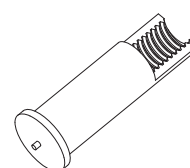
Omschrijving	Schroefdraad	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 4 x Ø 6 x 8	M 4	Ø 6	8	AlMg3	1000	4079396
M 4 x Ø 6 x 10	M 4	Ø 6	10	AlMg3	1000	4079418
M 4 x Ø 6 x 12	M 4	Ø 6	12	AlMg3	1000	4079434
M 4 x Ø 6 x 16	M 4	Ø 6	16	AlMg3	1000	4082133
M 4 x Ø 6 x 20	M 4	Ø 6	20	AlMg3	1000	4082141
M 4 x Ø 6 x 25	M 4	Ø 6	25	AlMg3	1000	4082168
M 4 x Ø 6 x 30	M 4	Ø 6	30	AlMg3	1000	4082176

ALU M4 Ø6



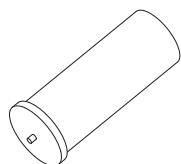
Omschrijving	Schroefdraad	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 5 x Ø 7,1 x 10	M 5	Ø 7,1	10	AlMg3	1000	4082222
M 5 x Ø 7,1 x 12	M 5	Ø 7,1	12	AlMg3	1000	4082230
M 5 x Ø 7,1 x 16	M 5	Ø 7,1	16	AlMg3	1000	4082249
M 5 x Ø 7,1 x 20	M 5	Ø 7,1	20	AlMg3	1000	4082257
M 5 x Ø 7,1 x 25	M 5	Ø 7,1	25	AlMg3	1000	4082265
M 5 x Ø 7,1 x 30	M 5	Ø 7,1	30	AlMg3	1000	4082273
M 5 x Ø 7,1 x 35	M 5	Ø 7,1	35	AlMg3	1000	4082281
M 5 x Ø 7,1 x 40	M 5	Ø 7,1	40	AlMg3	1000	4082303

ALU M5 Ø7,1



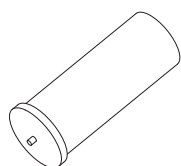
STAAL VERKOPERD

St Ø3



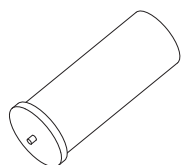
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 3 x 6	Ø 3	6	Staal verkoperd	1000	4040708
Ø 3 x 8	Ø 3	8	Staal verkoperd	1000	4040716
Ø 3 x 10	Ø 3	10	Staal verkoperd	1000	4040724
Ø 3 x 12	Ø 3	12	Staal verkoperd	1000	4040732
Ø 3 x 20	Ø 3	20	Staal verkoperd	1000	4040759
Ø 3 x 25	Ø 3	25	Staal verkoperd	1000	4040767

St Ø4



Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 4 x 8	Ø 4	8	Staal verkoperd	1000	4040805
Ø 4 x 10	Ø 4	10	Staal verkoperd	1000	4040813
Ø 4 x 12	Ø 4	12	Staal verkoperd	1000	4040821
Ø 4 x 16	Ø 4	16	Staal verkoperd	1000	4041313
Ø 4 x 20	Ø 4	20	Staal verkoperd	1000	4040856
Ø 4 x 25	Ø 4	25	Staal verkoperd	1000	4040864
Ø 4 x 30	Ø 4	30	Staal verkoperd	1000	4040872

St Ø5



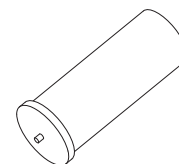
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 5 x 8	Ø 5	8	Staal verkoperd	1000	4040902
Ø 5 x 10	Ø 5	10	Staal verkoperd	1000	4040910
Ø 5 x 12	Ø 5	12	Staal verkoperd	1000	4040929
Ø 5 x 16	Ø 5	16	Staal verkoperd	1000	4041321
Ø 5 x 20	Ø 5	20	Staal verkoperd	1000	4040945
Ø 5 x 25	Ø 5	25	Staal verkoperd	1000	4040953
Ø 5 x 30	Ø 5	30	Staal verkoperd	1000	4040961
Ø 5 x 40	Ø 5	40	Staal verkoperd	1000	4040996
Ø 5 x 50	Ø 5	50	Staal verkoperd	1000	4042204

STAAL VERKOPERD

Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 6 x 8	Ø 6	8	Staal verkoperd	1000	4041356
Ø 6 x 10	Ø 6	10	Staal verkoperd	1000	4041003
Ø 6 x 12	Ø 6	12	Staal verkoperd	1000	4041011
Ø 6 x 16	Ø 6	16	Staal verkoperd	1000	4041348
Ø 6 x 20	Ø 6	20	Staal verkoperd	1000	4041046
Ø 6 x 25	Ø 6	25	Staal verkoperd	1000	4041054
Ø 6 x 30	Ø 6	30	Staal verkoperd	1000	4041062
Ø 6 x 35	Ø 6	35	Staal verkoperd	1000	4041070
Ø 6 x 40	Ø 6	40	Staal verkoperd	1000	4041089
Ø 6 x 45	Ø 6	45	Staal verkoperd	1000	4041097
Ø 6 x 50	Ø 6	50	Staal verkoperd	1000	4041100

St

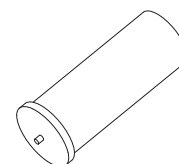
Ø6



Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 7,1 x 10	Ø 7,1	10	Staal verkoperd	1000	4042360

St

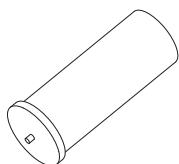
Ø7,1



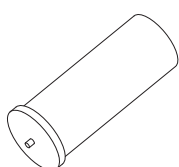
ROEST VAST STAAL 1.4303

RVS **Ø2,1**

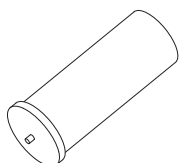
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 2,1 x 20	Ø 2,1	20	1.4303	1000	4043448


RVS **Ø3**

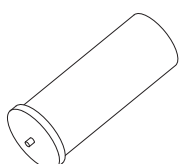
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 3 x 6	Ø 3	6	1.4303	1000	4040467
Ø 3 x 8	Ø 3	8	1.4303	1000	4043715
Ø 3 x 10	Ø 3	10	1.4303	1000	4043723
Ø 3 x 12	Ø 3	12	1.4303	1000	4043731
Ø 3 x 16	Ø 3	16	1.4303	1000	4044304
Ø 3 x 20	Ø 3	20	1.4303	1000	4043766
Ø 3 x 25	Ø 3	25	1.4303	1000	4043774


RVS **Ø4**

Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 4 x 8	Ø 4	8	1.4303	1000	4043804
Ø 4 x 10	Ø 4	10	1.4303	1000	4043812
Ø 4 x 12	Ø 4	12	1.4303	1000	4043820
Ø 4 x 16	Ø 4	16	1.4303	1000	4044312
Ø 4 x 20	Ø 4	20	1.4303	1000	4043847
Ø 4 x 25	Ø 4	25	1.4303	1000	4043855
Ø 4 x 30	Ø 4	30	1.4303	1000	4043863
Ø 4 x 35	Ø 4	35	1.4303	1000	4043871


RVS **Ø5**

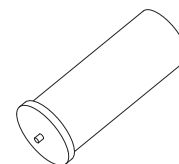
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 5 x 6	Ø 5	6	1.4303	1000	4043898
Ø 5 x 8	Ø 5	8	1.4303	1000	4043901
Ø 5 x 10	Ø 5	10	1.4303	1000	4043928
Ø 5 x 12	Ø 5	12	1.4303	1000	4043936
Ø 5 x 16	Ø 5	16	1.4303	1000	4044320
Ø 5 x 20	Ø 5	20	1.4303	1000	4043952
Ø 5 x 25	Ø 5	25	1.4303	1000	4043960
Ø 5 x 30	Ø 5	30	1.4303	1000	4043979



ROEST VAST STAAL 1.4303

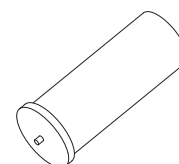
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 6 x 8	Ø 6	8	1.4303	1000	4044126
Ø 6 x 10	Ø 6	10	1.4303	1000	4044002
Ø 6 x 12	Ø 6	12	1.4303	1000	4044010
Ø 6 x 16	Ø 6	16	1.4303	1000	4044339
Ø 6 x 20	Ø 6	20	1.4303	1000	4044037
Ø 6 x 25	Ø 6	25	1.4303	1000	4044045
Ø 6 x 30	Ø 6	30	1.4303	1000	4044053
Ø 6 x 35	Ø 6	35	1.4303	1000	4044061
Ø 6 x 40	Ø 6	40	1.4303	1000	4044088
Ø 6 x 50	Ø 6	50	1.4303	1000	4044118

RVS Ø6



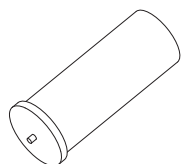
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 7,1 x 15	Ø 7,1	15	1.4303	1000	4044460

RVS Ø7,1



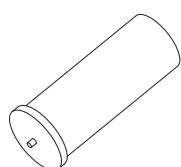
ALUMINIUM AlMg3

ALU Ø3



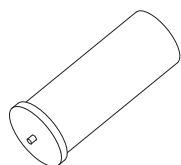
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 3 x 10	Ø 3	10	AlMg3	1000	4049721
Ø 3 x 12	Ø 3	12	AlMg3	1000	4049748
Ø 3 x 15	Ø 3	15	AlMg3	1000	4049756
Ø 3 x 20	Ø 3	20	AlMg3	1000	4049764
Ø 3 x 25	Ø 3	25	AlMg3	1000	4049772

ALU Ø4



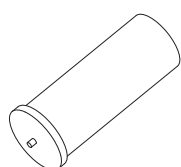
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 4 x 8	Ø 4	8	AlMg3	1000	4049802
Ø 4 x 10	Ø 4	10	AlMg3	1000	4049810
Ø 4 x 12	Ø 4	12	AlMg3	1000	4049829
Ø 4 x 15	Ø 4	15	AlMg3	1000	4049837
Ø 4 x 20	Ø 4	20	AlMg3	1000	4049845
Ø 4 x 25	Ø 4	25	AlMg3	1000	4049853
Ø 4 x 30	Ø 4	30	AlMg3	1000	4049861

ALU Ø5



Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 5 x 8	Ø 5	8	AlMg3	1000	4049918
Ø 5 x 10	Ø 5	10	AlMg3	1000	4049926
Ø 5 x 12	Ø 5	12	AlMg3	1000	4049934
Ø 5 x 15	Ø 5	15	AlMg3	1000	4049942
Ø 5 x 20	Ø 5	20	AlMg3	1000	4049950
Ø 5 x 25	Ø 5	25	AlMg3	1000	4049969
Ø 5 x 30	Ø 5	30	AlMg3	1000	4049977
Ø 5 x 35	Ø 5	35	AlMg3	1000	4049985

ALU Ø6

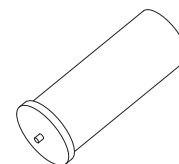


Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 6 x 8	Ø 6	8	AlMg3	1000	4050134
Ø 6 x 10	Ø 6	10	AlMg3	1000	4050002
Ø 6 x 12	Ø 6	12	AlMg3	1000	4050010
Ø 6 x 16	Ø 6	16	AlMg3	1000	4050339
Ø 6 x 20	Ø 6	20	AlMg3	1000	4050037
Ø 6 x 25	Ø 6	25	AlMg3	1000	4050045
Ø 6 x 30	Ø 6	30	AlMg3	1000	4050053
Ø 6 x 35	Ø 6	35	AlMg3	1000	4050061
Ø 6 x 40	Ø 6	40	AlMg3	1000	4050088
Ø 6 x 45	Ø 6	45	AlMg3	1000	4050096
Ø 6 x 50	Ø 6	50	AlMg3	1000	4050118

MESSING CuZn37

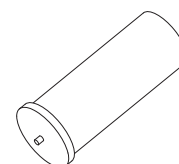
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 3 x 6	Ø 3	6	CuZn37	1000	4055705
Ø 3 x 8	Ø 3	8	CuZn37	1000	4055713
Ø 3 x 10	Ø 3	10	CuZn37	1000	4055721
Ø 3 x 12	Ø 3	12	CuZn37	1000	4055748
Ø 3 x 15	Ø 3	15	CuZn37	1000	4055756
Ø 3 x 20	Ø 3	20	CuZn37	1000	4055764
Ø 3 x 25	Ø 3	25	CuZn37	1000	4055772

CuZn Ø3



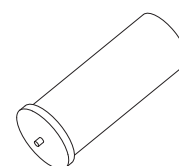
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 4 x 8	Ø 4	8	CuZn37	1000	4055802
Ø 4 x 10	Ø 4	10	CuZn37	1000	4055810
Ø 4 x 12	Ø 4	12	CuZn37	1000	4055829
Ø 4 x 15	Ø 4	15	CuZn37	1000	4055837
Ø 4 x 20	Ø 4	20	CuZn37	1000	4055845
Ø 4 x 25	Ø 4	25	CuZn37	1000	4055853
Ø 4 x 30	Ø 4	30	CuZn37	1000	4055861
Ø 4 x 35	Ø 4	35	CuZn37	1000	4055888

CuZn Ø4



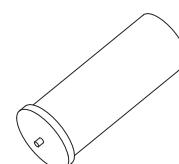
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 5 x 8	Ø 5	8	CuZn37	1000	4055918
Ø 5 x 10	Ø 5	10	CuZn37	1000	4055926
Ø 5 x 12	Ø 5	12	CuZn37	1000	4055934
Ø 5 x 15	Ø 5	15	CuZn37	1000	4055942
Ø 5 x 20	Ø 5	20	CuZn37	1000	4055950
Ø 5 x 25	Ø 5	25	CuZn37	1000	4055969
Ø 5 x 30	Ø 5	30	CuZn37	1000	4055977
Ø 5 x 35	Ø 5	35	CuZn37	1000	4055985
Ø 5 x 40	Ø 5	40	CuZn37	1000	4055993

CuZn Ø5



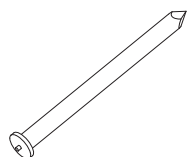
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 6 x 10	Ø 6	10	CuZn37	1000	4056000
Ø 6 x 12	Ø 6	12	CuZn37	1000	4056019
Ø 6 x 15	Ø 6	15	CuZn37	1000	4056027
Ø 6 x 20	Ø 6	20	CuZn37	1000	4056035
Ø 6 x 25	Ø 6	25	CuZn37	1000	4056043
Ø 6 x 30	Ø 6	30	CuZn37	1000	4056051

CuZn Ø6



STAAL VERKOPERD

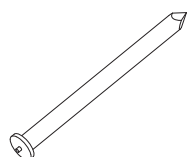
St Ø3



Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 3 x 15	Ø 3	15	Staal verkoperd	1000	4066405
Ø 3 x 20	Ø 3	20	Staal verkoperd	1000	4066413
Ø 3 x 25	Ø 3	25	Staal verkoperd	1000	4066421
Ø 3 x 30	Ø 3	30	Staal verkoperd	1000	4066448
Ø 3 x 40	Ø 3	40	Staal verkoperd	1000	4066456
Ø 3 x 50	Ø 3	50	Staal verkoperd	1000	4066464
Ø 3 x 60	Ø 3	60	Staal verkoperd	1000	4066472
Ø 3 x 70	Ø 3	70	Staal verkoperd	1000	4066480
Ø 3 x 80	Ø 3	80	Staal verkoperd	1000	4066499
Ø 3 x 90	Ø 3	90	Staal verkoperd	1000	4066502
Ø 3 x 100	Ø 3	100	Staal verkoperd	1000	4066510
Ø 3 x 110	Ø 3	110	Staal verkoperd	1000	4066529
Ø 3 x 120	Ø 3	120	Staal verkoperd	1000	4066515
Ø 3 x 130	Ø 3	130	Staal verkoperd	1000	4066545
Ø 3 x 140	Ø 3	140	Staal verkoperd	1000	4066553
Ø 3 x 150	Ø 3	150	Staal verkoperd	1000	4066561

ROEST VAST STAAL 1.4301

RVS Ø3

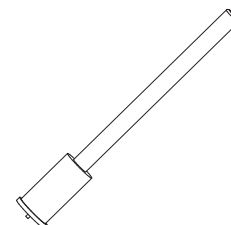


Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 3 x 15	Ø 3	15	1.4301	1000	4068408
Ø 3 x 20	Ø 3	20	1.4301	1000	4068416
Ø 3 x 25	Ø 3	25	1.4301	1000	4068424
Ø 3 x 30	Ø 3	30	1.4301	1000	4068432
Ø 3 x 40	Ø 3	40	1.4301	1000	4068440
Ø 3 x 50	Ø 3	50	1.4301	1000	4068459
Ø 3 x 60	Ø 3	60	1.4301	1000	4068467
Ø 3 x 70	Ø 3	70	1.4301	1000	4068475
Ø 3 x 80	Ø 3	80	1.4301	1000	4068483
Ø 3 x 90	Ø 3	90	1.4301	1000	4068505
Ø 3 x 100	Ø 3	100	1.4301	1000	4068513
Ø 3 x 110	Ø 3	110	1.4301	1000	4068521
Ø 3 x 120	Ø 3	120	1.4301	1000	4068548
Ø 3 x 130	Ø 3	130	1.4301	1000	4068556
Ø 3 x 140	Ø 3	140	1.4301	1000	4068564
Ø 3 x 150	Ø 3	150	1.4301	1000	4068572

ALUMINIUM / STAAL

Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 3 x 35	Ø 3	35	AlMg3 / St	1000	4091335
Ø 3 x 40	Ø 3	40	AlMg3 / St	1000	4091340
Ø 3 x 45	Ø 3	45	AlMg3 / St	1000	4091345
Ø 3 x 50	Ø 3	50	AlMg3 / St	1000	4091350
Ø 3 x 55	Ø 3	55	AlMg3 / St	1000	4091355
Ø 3 x 60	Ø 3	60	AlMg3 / St	1000	4091360
Ø 3 x 65	Ø 3	65	AlMg3 / St	1000	4091365
Ø 3 x 70	Ø 3	70	AlMg3 / St	1000	4091370
Ø 3 x 75	Ø 3	75	AlMg3 / St	1000	4091375
Ø 3 x 80	Ø 3	80	AlMg3 / St	1000	4091380
Ø 3 x 85	Ø 3	85	AlMg3 / St	1000	4091385
Ø 3 x 90	Ø 3	90	AlMg3 / St	1000	4091390
Ø 3 x 100	Ø 3	100	AlMg3 / St	1000	40913100
Ø 3 x 110	Ø 3	110	AlMg3 / St	1000	40913110
Ø 3 x 120	Ø 3	120	AlMg3 / St	1000	40913120
Ø 3 x 130	Ø 3	130	AlMg3 / St	1000	40913130
Ø 3 x 140	Ø 3	140	AlMg3 / St	800	40913140
Ø 3 x 150	Ø 3	150	AlMg3 / St	800	40913150
Ø 3 x 160	Ø 3	160	AlMg3 / St	600	40913160
Ø 3 x 180	Ø 3	180	AlMg3 / St	500	40913180
Ø 3 x 200	Ø 3	200	AlMg3 / St	500	40913200

ALU St Ø3

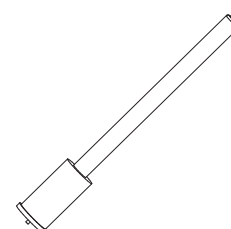


Let op! De maximale toelaatbare belasting per buspen is ten minste 25 kg..

ALUMINIUM / ROEST VAST STAAL 1.4301

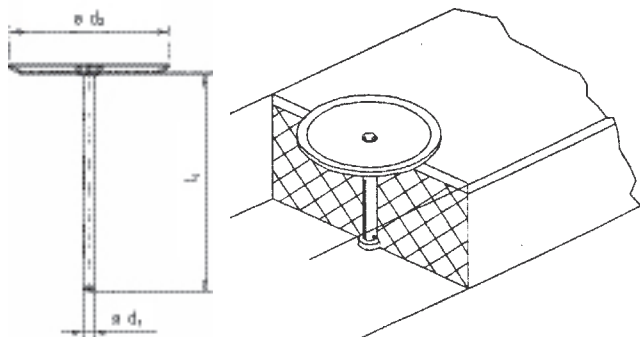
Omschrijving	Diameter	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 3 x 35	Ø 3	35	AlMg3 / 1.4301	1000	4090335
Ø 3 x 40	Ø 3	40	AlMg3 / 1.4301	1000	4090340
Ø 3 x 45	Ø 3	45	AlMg3 / 1.4301	1000	4090345
Ø 3 x 50	Ø 3	50	AlMg3 / 1.4301	1000	4090350
Ø 3 x 55	Ø 3	55	AlMg3 / 1.4301	1000	4090355
Ø 3 x 60	Ø 3	60	AlMg3 / 1.4301	1000	4090360
Ø 3 x 65	Ø 3	65	AlMg3 / 1.4301	1000	4090365
Ø 3 x 70	Ø 3	70	AlMg3 / 1.4301	1000	4090370
Ø 3 x 75	Ø 3	75	AlMg3 / 1.4301	1000	4090375
Ø 3 x 80	Ø 3	80	AlMg3 / 1.4301	1000	4090380
Ø 3 x 85	Ø 3	85	AlMg3 / 1.4301	1000	4090385
Ø 3 x 90	Ø 3	90	AlMg3 / 1.4301	1000	4090390
Ø 3 x 100	Ø 3	100	AlMg3 / 1.4301	1000	40903100
Ø 3 x 110	Ø 3	110	AlMg3 / 1.4301	1000	40903110
Ø 3 x 120	Ø 3	120	AlMg3 / 1.4301	1000	40903120
Ø 3 x 130	Ø 3	130	AlMg3 / 1.4301	1000	40903130
Ø 3 x 140	Ø 3	140	AlMg3 / 1.4301	800	40903140
Ø 3 x 150	Ø 3	150	AlMg3 / 1.4301	800	40903150
Ø 3 x 160	Ø 3	160	AlMg3 / 1.4301	600	40903160
Ø 3 x 180	Ø 3	180	AlMg3 / 1.4301	500	40903180
Ø 3 x 200	Ø 3	200	AlMg3 / 1.4301	500	40903200

ALU RVS Ø3



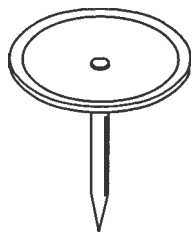
Let op! De maximale toelaatbare belasting per buspen is ten minste 20 kg..

CLIPNAGEL NIET GEÏSOLEERD



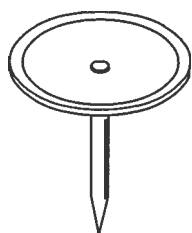
Let op! De aangegeven maten zijn een richtlijn. Maten die cruciaal zijn, aangeven bij aanvraag/bestelling.

St



d ₁	l ₁	d ₂	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 2	9,5	30	Staal verz.	1000	3731329
Ø 2	12,7	30	Staal verz.	1000	37313212
Ø 2	19,1	30	Staal verz.	1000	37313219
Ø 2	22,2	30	Staal verz.	1000	37313222
Ø 2	25,4	30	Staal verz.	1000	37313225
Ø 2	28,6	30	Staal verz.	1000	37313228
Ø 2	34,9	30	Staal verz.	1000	37313234
Ø 2	38,1	30	Staal verz.	1000	37313238
Ø 2	41,3	30	Staal verz.	1000	37313241
Ø 2	47,6	30	Staal verz.	1000	37313247
Ø 2	50,8	30	Staal verz.	1000	37313250
Ø 2	54,0	30	Staal verz.	1000	37313254

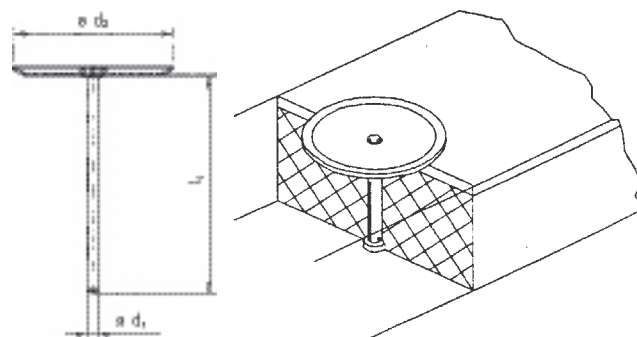
St



d ₁	l ₁	d ₂	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 2,7	9,5	38	Staal verz.	1000	37313279
Ø 2,7	12,7	38	Staal verz.	1000	373132712
Ø 2,7	19,1	38	Staal verz.	1000	373132719
Ø 2,7	22,2	38	Staal verz.	1000	373132722
Ø 2,7	25,4	38	Staal verz.	1000	373132725
Ø 2,7	28,6	38	Staal verz.	1000	373132728
Ø 2,7	34,9	38	Staal verz.	1000	373132734
Ø 2,7	38,1	38	Staal verz.	1000	373132738
Ø 2,7	41,3	38	Staal verz.	1000	373132741
Ø 2,7	47,6	38	Staal verz.	1000	373132747
Ø 2,7	50,8	38	Staal verz.	1000	373132750
Ø 2,7	54,0	38	Staal verz.	1000	373132754
Ø 2,7	63,5	38	Staal verz.	1000	373132763
Ø 2,7	73,0	38	Staal verz.	1000	373132773
Ø 2,7	76,2	38	Staal verz.	1000	373132776
Ø 2,7	89,9	38	Staal verz.	1000	373132789
Ø 2,7	101,6	38	Staal verz.	1000	3731327101
Ø 2,7	152,4	38	Staal verz.	1000	3731327152

CLIPNAGEL GEÏSOLEERD

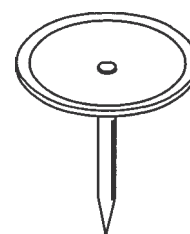
TECHNISCHE TEKENING CLIPNAGEL



Let op! De aangegeven maten zijn een richtlijn. Maten die cruciaal zijn, aangeven bij aanvraag/bestelling.

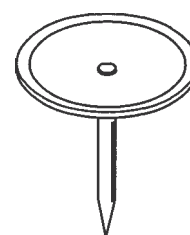
d ₁	l ₁	d ₂	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 2	9,5	30	Staal verz.	1000	3731329i
Ø 2	12,7	30	Staal verz.	1000	37313212i
Ø 2	19,1	30	Staal verz.	1000	37313219i
Ø 2	22,2	30	Staal verz.	1000	37313222i
Ø 2	25,4	30	Staal verz.	1000	37313225i
Ø 2	28,6	30	Staal verz.	1000	37313228i
Ø 2	34,9	30	Staal verz.	1000	37313234i
Ø 2	38,1	30	Staal verz.	1000	37313238i
Ø 2	41,3	30	Staal verz.	1000	37313241i
Ø 2	47,6	30	Staal verz.	1000	37313247i
Ø 2	50,8	30	Staal verz.	1000	37313250i
Ø 2	54,0	30	Staal verz.	1000	37313254i

St

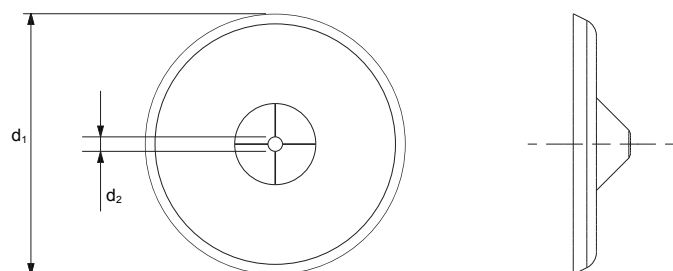


d ₁	l ₁	d ₂	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 2,7	9,5	38	Staal verz.	1000	37313279i
Ø 2,7	12,7	38	Staal verz.	1000	373132712i
Ø 2,7	19,1	38	Staal verz.	1000	373132719i
Ø 2,7	22,2	38	Staal verz.	1000	373132722i
Ø 2,7	25,4	38	Staal verz.	1000	373132725i
Ø 2,7	28,6	38	Staal verz.	1000	373132728i
Ø 2,7	34,9	38	Staal verz.	1000	373132734i
Ø 2,7	38,1	38	Staal verz.	1000	373132738i
Ø 2,7	41,3	38	Staal verz.	1000	373132741i
Ø 2,7	47,6	38	Staal verz.	1000	373132747i
Ø 2,7	50,8	38	Staal verz.	1000	373132750i
Ø 2,7	54,0	38	Staal verz.	1000	373132754i
Ø 2,7	63,5	38	Staal verz.	1000	373132763i
Ø 2,7	73,0	38	Staal verz.	1000	373132773i
Ø 2,7	76,2	38	Staal verz.	1000	373132776i
Ø 2,7	89,9	38	Staal verz.	1000	373132789i
Ø 2,7	101,6	38	Staal verz.	1000	3731327101i
Ø 2,7	152,4	38	Staal verz.	1000	3731327152i

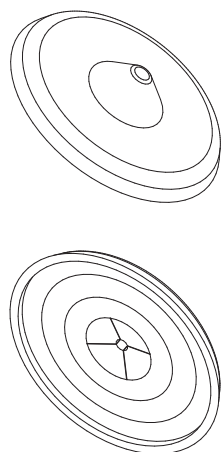
St



CLIP MET PLASTIC KAP



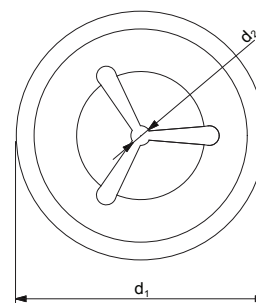
TECHNISCHE TEKENING PLASTIC CLIP



d_2	d_1	Gewicht (kg/100)	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 3	39,7	0,562	Staal / Plastic	1000	373113N
Ø 4	39,7	0,562	Staal / Plastic	1000	373114N
Ø 5	39,7	0,562	Staal / Plastic	1000	373115N

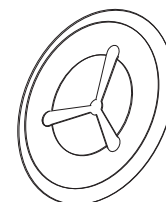
STAAL VERZINKT / ROEST VAST STAAL 1.4301

TECHNISCHE TEKENING CLIP



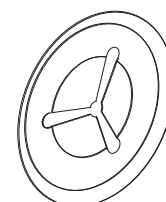
d ₂	d ₁	Gewicht (kg/100)	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 3	38	0,364	Staal verz.	6000	373103
Ø 4	38	0,360	Staal verz.	6000	373104
Ø 5	38	0,350	Staal verz.	6000	373105
Ø 6	38	0,336	Staal verz.	6000	373106
Ø 8	38	0,333	Staal verz.	6000	373108
Ø 10	38	0,330	Staal verz.	6000	373110

St



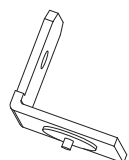
d ₂	d ₁	Gewicht (kg/100)	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Ø 3	38	0,364	1.4301	6000	304103
Ø 4	38	0,360	1.4301	6000	304104
Ø 5	38	0,350	1.4301	6000	304105
Ø 6	38	0,336	1.4301	6000	304106
Ø 8	38	0,333	1.4301	6000	304108
Ø 10	38	0,330	1.4301	6000	3041010

RVS



VLAKSTEKKER ENKEL

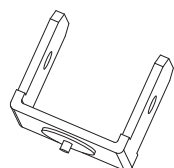
St	RVS	ALU	CuZn
----	-----	-----	------



Omschrijving	Materiaal	Verpak.	Art.-Nr.
		Eenheid	
Vlakstekker CD-FS 63-1	Staal verkoperd	1000	4072200
Vlakstekker CD-FS 63-2	RVS 1.4301	1000	4072065
Vlakstekker CD-FS 63-4	AlMg3	1000	4072030
Vlakstekker CD-FS 63-6	CuZn37	1000	4072014

VLAKSTEKKER DUBBEL

St

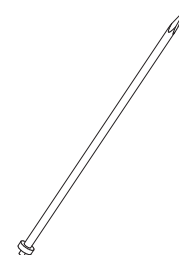


Omschrijving	Materiaal	Verpak.	Art.-Nr.
		Eenheid	
Vlakstekker CD-FS 63 dubbel	Staal verkoperd	1000	4072203

SPELDEN GLAD

Omschrijving	Materiaal	Verpak.	Art.-Nr.
		Eenheid	
Ø 1 x 7	CuZn37	5000	4062159
Ø 1 x 8,5	CuZn37	5000	4062183
Ø 1 x 20	CuZn37	5000	4062248

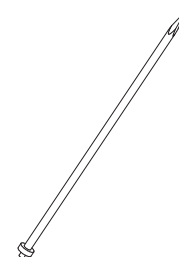
CuZn



Omschrijving	Materiaal	Verpak.	Art.-Nr.
		Eenheid	
Ø 1,2 x 8,5	CuZn37	5000	4056930
Ø 1,2 x 10	CuZn37	5000	4062310
Ø 1,2 x 20	CuZn37	5000	4055330
Ø 1,2 x 40	CuZn37	5000	4055489
Ø 1,2 x 50	CuZn37	5000	4055373
Ø 1,2 x 20	AlMg3	5000	4061918

CuZn

ALU

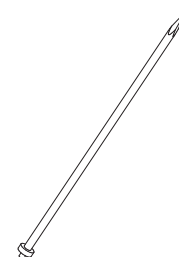


SPELDEN MET RIBBELS

Omschrijving	Materiaal	Verpak.	Art.-Nr.
		Eenheid	
Ø 1 x 45	CuZn37	5000	4064054
Ø 1 x 45	Nieuw Zilver	5000	4064151

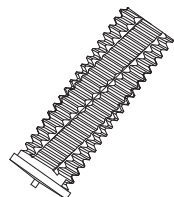
CuZn

Ag



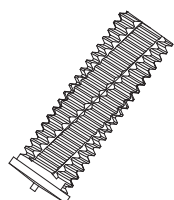
STAAL VERKOPERD

St M6



Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 6 x 12	M 6	12	Staal verkoperd	1000	4029858
M 6 x 16	M 6	16	Staal verkoperd	1000	4029864
M 6 x 20	M 6	20	Staal verkoperd	1000	4029865

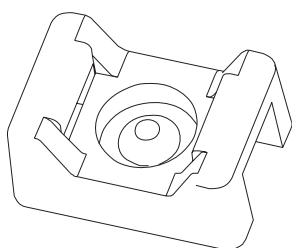
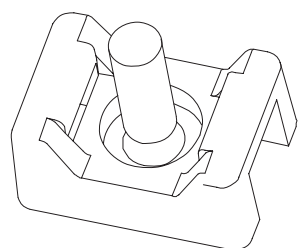
St M8



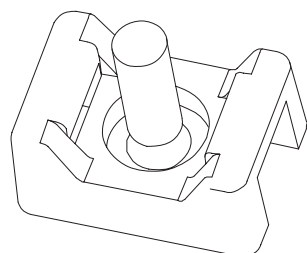
Omschrijving	Schroefdraad	Lengte mm	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
M 8 x 12	M 8	12	Staal verkoperd	1000	4029867
M 8 x 20	M 8	20	Staal verkoperd	1000	4029868

KABELBINDER STIFT

TECHNISCHE TEKENING KABELBINDER STIFT



Voor meer Cable Management producten verwijzen wij u naar onze speciale Cable Management catalogus.



Omschrijving	Materiaal	Verpak. Eenheid	Art.-Nr.
Kabelbinder stift	RVS / Nylon	500	80900009
Kabelbinder stift	AlMg3 / Nylon	500	80900010

Afmetingen (mm.)	
Zadel hoogte	9,9
Zadel lengte	22,2
Zadel breedte	15,9
Sleuf hoogte	2,3
Sleuf breedte	8,3
Stift lengte (voor verwerking)	16
Stift diameter	5

Studco International BV
Dommelstraat 6c
5347 JL Oss
Nederland

Tel	+31 412 69 14 02
Fax	+31 412 64 80 45
Email	info@studco.nl
Website	www.studco.nl