Louis Ruys

SINCE • 1904



STAALKABEL • KETTING • ACCESSOIRES

STEEL WIRE ROPE • CHAIN • ACCESSORIES

Louis Ruys

SINCE • 1904



Inhoudsopgave • Index

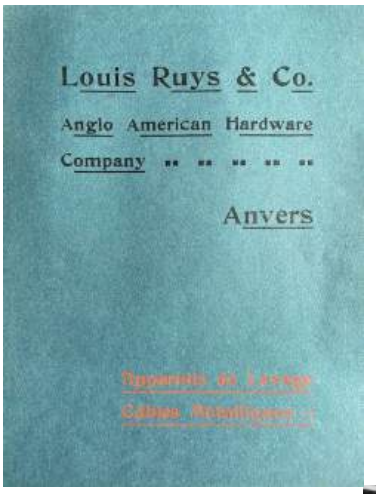
WIE IS LOUIS RUYS	**WHO IS LOUIS RUYS**	**6**
STAALKABEL	**STEEL WIRE ROPE**	**14**
Roestvast stalen kabel	Stainless steel wire rope	16
Verzinkte staalkabel	Galvanised steel wire rope	26
Draaivrije staalkabel	Non-rotating steel wire rope	40
Omspoten staalkabel	Coated steel wire rope	44
Zwart gekleurde staalkabel	Black coloured steel wire rope	51
Combinatie kabel / Hercules touw	Combination rope	52
Visserijkabel	Fishing rope	54
Zweefvliegkabel	Glider rope	57
Liftkabel	Elevator rope	58
Staalkabel met E-leiders	Steel wire rope with electrical conductors	62
HANDELSKETTING	**COMMERCIAL CHAIN**	**64**
Roestvast stalen ketting	Stainless chain	66
Verzinkte ketting	Galvanised chain	68
Afzetketting	Signal chain / fence chain	71
Victorketting	Knotted chain (victoria chain)	72
Matrasketting	Mattress chain	73
Containerketting	Lashing chain	74
ACCESSOIRES	**ACCESSORIES**	**76**
Puntkousen	Thimbles	78
Staalkabelklemmen	Wire rope clips	83
Spanschroeven	Rigging screws	89
Terminals	Terminals	96
Persklemmen	Ferrules	103
Kabelscharen	Cable cutters	113
Sluitingen	Shackles	116

ACCESSOIRES	**ACCESSORIES**	**134**
Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen	Eyebolts / eyenuts / weld on rings	134
Haken / schalmen	Hooks / links	148
Ladingspanners	Loadbinders	152
Karabijnhaken / musketonhaken	Carabine hooks / snap hooks	154
Draadproducten	Wire products	161
Katrollen	Pulleys	164
Lege haspels / spoelen	Empty wooden reels / plastic spools	171
HIJSMATERIAAL	**LIFTING GEAR**	**172**
Lewis hijsmateriaal G80	Lewis lifting gear G80	174
Lewis hijsmateriaal G100	Lewis lifting gear G100	186
Kito hijsmateriaal G80	Kito lifting gear G80	190
Kito hijsmateriaal G100	Kito lifting gear G100	200
Takels / loopkatten / balkklemmen / blokken	Chain blocks / trolleys / beam clamps / blocks	213
Sluitingen	Shackles	224
RVS hijsmateriaal	Stainless steel lifting gear	235
Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen	Eyebolts / eyenuts / weld on rings	243
Cartec hijsmateriaal G100	Cartec lifting gear G100	251
SPANMATERIAAL	**LASHING GEAR**	**254**
HANDLIEREN	**MANUAL WINCHES**	**270**
SYNTHETISCH TOUW	**SYNTHETIC ROPE**	**280**
ALGEMENE VOORWAARDEN	**TERMS & CONDITIONS**	**286**

Wie is Louis Ruys?



Leuvehaven, Rotterdam





Coolhaven, Rotterdam

WIE IS LOUIS RUYS?

Louis Ruys is begonnen als toeleveringsbedrijf voor de ijzerwarenbranche in augustus 1904 te Antwerpen onder de naam 'Anglo-American Hardware Company'. Oprichter was de heer Louis Ruys.

Gedwongen door de bezetting van België tijdens de Eerste Wereldoorlog, die handel onmogelijk maakte, verplaatste hij zijn bedrijf in 1916 naar de Leuvehaven in Rotterdam.

Dit pand werd, tijdens het bombardement van Rotterdam in mei 1940, volledig verwoest. Na de oorlog werd een nieuw onderkomen gevonden aan de Boompjes in Rotterdam. Van daaruit werd in 1956 verhuisd naar de Coolhaven. In 2002 verliet Louis Ruys Rotterdam voor een groter en beter bereikbaar pand in de omgeving van Rotterdam.

Door gestage groei van de onderneming ontstond opnieuw behoefte aan een ruimer pand. Daarom werd gestart met de bouw van een nieuw pand aan de Ohmstraat in Zwijndrecht, dat in 2018 is betrokken. Dit pand is uitstekend gelegen voor zowel de toelevering vanuit de Rotterdamse haven, als voor verder transport naar onze klanten.

Zowel op kantoor, als in magazijn en werkplaats kunnen onze mensen werken vanuit een modern en duurzaam gebouwd pand met veel natuurlijk licht. Ons pand weerspiegelt wie wij als bedrijf willen zijn: transparant, betrouwbaar en met oog voor de maatschappelijke rol die een onderneming vervult.

>>





Ohmstraat, Zwijndrecht





WAT DOET LOUIS RUYS?

Meebewegend met de vraag vanuit de markt is een specialisatie ontstaan die nu de voornaamste activiteit van ons bedrijf is: de import, groothandel en export van staalkabel en ketting.

Naast deze productgroepen voert Louis Ruys een uitgebreid assortiment producten die direct of indirect aan staalkabel gerelateerd zijn zoals kabelklemmen, spanners, sluitingen e.d.

Wij noemen uit dit assortiment vier gerenommeerde merken: Goliath handlieren, KITO hijskettingen en accessoires, Lewis hijs- en spanmateriaal en het Brugg architectuurkabelprogramma. Van deze merken is Louis Ruys exclusief verdeler op de lokale markten.

LOUIS RUYS IS VOORRAADHOUDEND

Sinds 2018 zijn wij gevestigd in een, op ons bedrijf toegesneden, pand met een magazijn ter grootte van 6000 m².

Ons moderne magazijn maakt het mogelijk dat wij ruime voorraden aanhouden. Schommelingen in de markt waarbij de levertijden die producenten hanteren soms flink op lopen kunnen wij zo het hoofd bieden. Door veel van onze producten op voorraad te houden kunnen wij korte levertijden garanderen.

LOUIS RUYS MAAKT

Ons pand in Zwijndrecht heeft een ruime werkplaats. Deze is voorzien van een uitgebreid machinepark met onder andere automatische kabelkapmachines, kabelwikkelmachines, persen en walsen.

Dit maakt mogelijk dat wij, op wens van de klant, staalkabel op maat kunnen maken en kunnen voorzien van kousen, stroppen of een uitgebreid assortiment aan eindverbindingen, zoals draadeinden, spanners, gaffels en ogen.

Ook onze kettingen kunnen wij op maat kappen met behulp van meerdere kettingkapmachines en voorzien van een breed assortiment aan haken, sluitingen en schalmen.

LOUIS RUYS IS WENDBAAR EN BETROUWBAAR

Al ruim een eeuw zijn wij een financieel zelfstandig opererende onderneming. Dit betekent dat wij onze eigen keuzes kunnen maken en wendbaar zijn, zodat wij mee kunnen bewegen met

de behoeften van onze klanten en leveranciers. In onze lange bestaansgeschiedenis zijn goede relaties met beide altijd belangrijk voor ons geweest.

Al decennialang zijn wij gesprekspartner voor klanten in veel uiteenlopende bedrijfstakken. Aan sommige klanten leveren wij nu voor de vierde generatie.

Louis Ruys gaat uit van betrouwbaar en correct zakendoen en wij nemen onze verantwoordelijkheid. Daarbij vinden wij het vanzelfsprekend om ons te richten op de lange termijn en kijken we behalve naar vandaag ook naar morgen.

LOUIS RUYS IS DESKUNDIG

In de loop der jaren heeft Louis Ruys veel kennis opgedaan van staalkabel en ketting in een breed scala aan bedrijfstakken. Hierdoor kunnen wij afnemers deskundig adviseren ten aanzien van de specifieke toepassing van een product.

Onze kwaliteitsprocedures en bedrijfsprocessen staan beschreven in ons kwaliteitsmanagementsysteem. Louis Ruys is dan ook een **ISO 9001** gecertificeerd bedrijf. Kwaliteit is uitgangspunt voor ons handelen. Onze jarenlange ervaring zorgt ervoor dat wij weten waar we op moeten letten. De eerste stap in onze kwaliteitsborging is een uitgebreide screening van de fabrieken waarmee wij zakendoen op machinepark, kwaliteitsbeheersing en kwaliteitscontrole.

Ook voeren wij bij elke zending die arriveert een kwaliteitscontrole uit. Daarnaast verwerken en assembleren wij onze producten zelf. Daardoor hebben wij deze in onze handen en voeren wij zo tevens een visuele controle op veel producten uit. Hierdoor kunnen wij bijvoorbeeld vaststellen dat een kabel goed geslagen en spanningsloos is.

Verder beschikken wij over een eigen testruimte voorzien van een XRF-analyzer, Deltascope en zoutzuur-tester. Hiermee controleren wij de chemische samenstelling van het staal en de verzinking van het materiaal. Ook laten wij onze producten regelmatig testen in een extern handelslaboratorium op breukbelasting, vermoeiing en staalstructuur.

Tenslotte onderhouden wij een intensief contact met onze afnemers zodat wij regelmatig feedback ontvangen op de kwaliteit van onze producten. Deze feedback gebruiken wij om de kwaliteit van onze producten te optimaliseren.

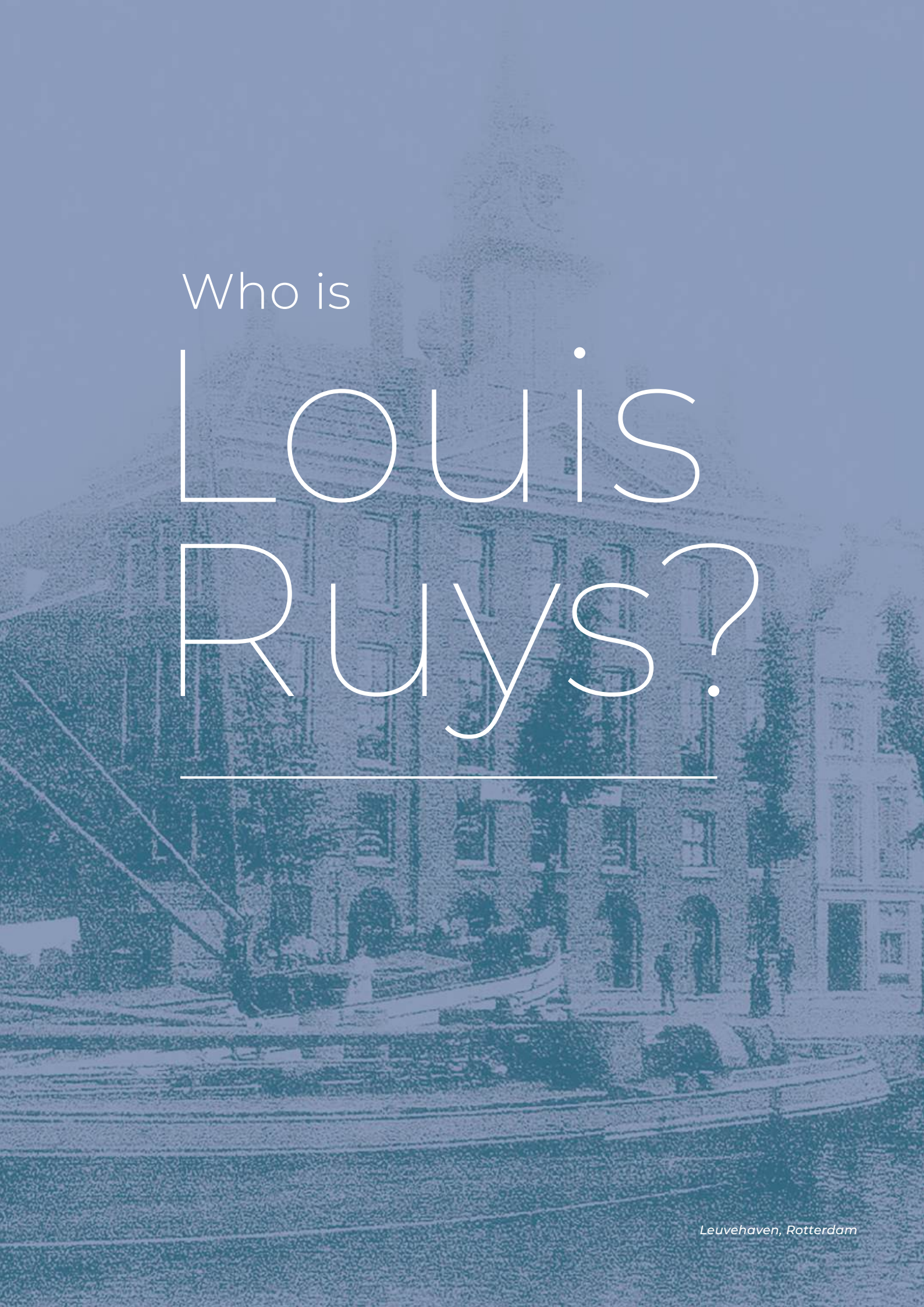
LOUIS RUYS IS DUURZAAM

Ons huidige pand is duurzaam gebouwd. Wij vinden dat we als bedrijf in relatie staan met onze omgeving en willen daarin onze verantwoordelijkheid nemen. Door te kiezen voor warmtepompen, zonnepanelen en heat pipes zonnecollectoren bij de bouw van ons pand, produceren wij meer energie dan we zelf nodig hebben. Hierdoor leveren wij in ruimte mate electriciteit terug aan het net.

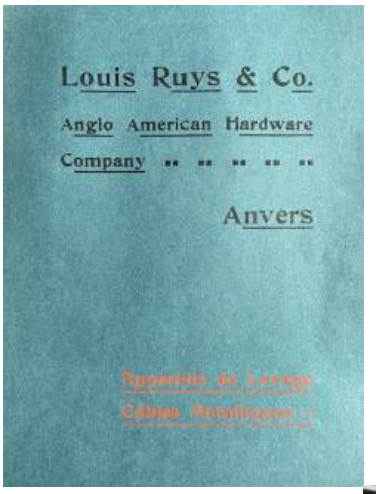


Ook de tuin rondom ons bedrijf is duurzaam aangelegd met hoogstam fruitbomen en ruimte voor wilde planten. Dit heeft gezorgd voor een groene omgeving waarin insecten en vogels thuis zijn en onze imker en zijn bijen zorgen voor onze eigen honing.

Who is Louis Ruys?



Leuvehaven, Rotterdam





Coolhaven, Rotterdam

WHO IS LOUIS RUYS?

Louis Ruys started as a hardware supply company in Antwerp in 1904 under the name Anglo-American Hardware Company. It was founded by Mr. Louis Ruys.

During the German occupation of Belgium in the First World War trade was impossible and the company relocated to Leuvehaven in Rotterdam in 1916.

The building on Leuvehaven was destroyed during the bombing of Rotterdam in May 1940. After the war, the company relocated to a new building on Boompjes Boulevard.

From there it relocated to Coolhaven in 1956. In 2002, Louis Ruys left Rotterdam for a larger and more accessible building on the outskirt of Rotterdam.

Following steady growth, the company once again needed more spacious premises. That is why the construction on a new building on Ohmstraat in Zwijndrecht was started, which was moved into in 2018. This building is ideally situated to receive supplies from the Port of Rotterdam and for further transport to end clients.

Our office, warehouse, and workshop employees can enjoy a modern and sustainable building with lots of natural light. Our building reflects who we are as a company: transparent, reliable, and with an eye for the social responsibilities expected of an organisation like ours.

>>





Ohmstraat, Zwijndrecht





WHAT DOES LOUIS RUYS DO?

In response to changing market demands, we began to specialise in what has now become our core business: the import, wholesale, and export of steel cables and chains.

In addition to these product groups, Louis Ruys carries an extensive range of products that are directly or indirectly related to steel cables, such as cable clamps, tensioners, and closures.

Within this range, four renowned brands stand out: Goliath manual winches, KITO lifting chains and accessories, Lewis lifting and tensioning equipment, and Brugg architectural cables. Louis Ruys is the exclusive distributor of these brands in local markets.

LOUIS RUYS KEEPS STOCK

Since 2018 we have been located in a building tailored to our company, with a 6000-square-metre warehouse.

This modern warehouse allows us to maintain an impressive inventory. It also allows us to adapt to market fluctuations and changing delivery times from suppliers. By keeping many of our products in stock, we can guarantee fast delivery times.

LOUIS RUYS CREATES

Our building in Zwijndrecht in the Netherlands has a spacious workshop that is equipped with an extensive machine park, including automatic cable-cutting and cable-winding machines, presses and rollers.

This enables us to produce tailor-made steel cable at the customer's request and to add thimbles, slings or an extensive range of end connections, such as screw studs, tensioners, yokes and eyes.

We can also cut our chains to size using several chain-cutting machines and add a wide range of hooks, closures and links.

LOUIS RUYS IS FLEXIBLE AND RELIABLE

We have operated as a financially independent company for more than a century. As a result we can make our own decisions and we have the flexibility to adapt to the needs of our customers and suppliers. We have built and maintained strong relationship in our long history, which is something we value and prioritise.

For decades, we have served as a valued discussion partner for customers in various industries. In fact, we've been the preferred supplier for some of our customers for four generations now.

Trust, reliability, and good business practices lie at the heart of Louis Ruys. We find it important to focus on the long term, looking not only at today but also at tomorrow.

AT LOUIS RUYS, WE ARE EXPERTS

Over the years, Louis Ruys has acquired extensive experience in steel cables and chains in a wide range of industries. As such, we can always offer our customers expert advice on the specific application of a product.

Our quality procedures and business processes are described in our quality management system. Louis Ruys is an **ISO 9001**-certified company.

Quality is the main driver of our actions. Thanks to our many years of experience, we know exactly what we need to look out for. The first step in our quality assurance process is our extensive screening of machines, quality management, and quality control of the plants that we work with.

We also carry out a quality check on any batch that arrives at our facilities. But we also process and assemble our products ourselves. As such, we control the assembly process, performing a visual inspection of many of the products, to ensure for example that a cable has been properly produced and is volt-free.

We also have our own testing room, with a XRF-analyzer, Deltascope and hydrochloric acid tester. With this we check the chemical composition of steel and the galvanisation of the material ourselves. The breaking load, fatigue, and steel structure of our products are also regularly tested in an external commercial laboratory.

Finally, we also keep in close contact with our customers, ensuring we receive regular feedback on the quality of our products. We rely on this feedback to optimise the quality of our products.

LOUIS RUYS IS SUSTAINABLE

We operate out of a sustainable building, based on the belief that our company should respect and take responsibility for the environment. By opting for sustainable heat sources: a heat pump, solar panels and heat pipes solar collectors, we are able to produce more energy than we consume. As a result, we supply a large amount of electricity back to the grid.



The garden surrounding our building has been sustainably landscaped, with standard fruit trees and room for wild plants. This creates a green environment for insects and birds and the ideal location for our bee-keeper to tend to our honey-producing beehives.

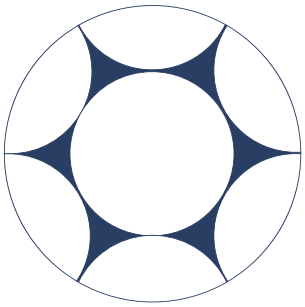




STAALKABEL
STEEL WIRE ROPE

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

Roestvast stalen kabel / yachting / compacted | Constructie 1x7 / 1570 N/mm2 / AISI-316
Stainless steel wire rope / yachting / compacted | Construction 1x7 / 1570 N/mm2 / AISI-316

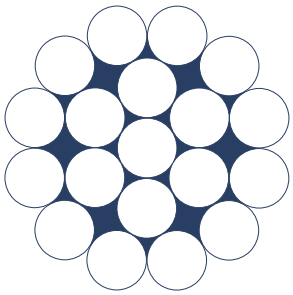


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
35090890025C	2,5	7,05	718	3,60
3509089003C	3	9,80	998	5,50
3509089004C	4	17,5	1.783	9,80

Roestvast stalen kabel | Constructie 1x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316
Stainless steel wire rope | Construction 1x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316



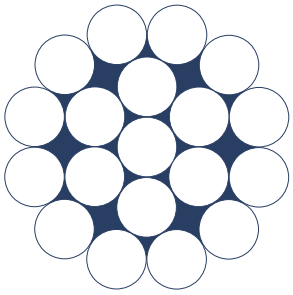
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
35090101	1	0,825	84	0,49
350901015	1,5	1,86	190	1,11
35090102	2	3,3	337	1,98
350901025	2,5	5,15	525	3,1
35090103	3	7,42	757	4,46
35090104	4	13,2	1.350	7,9
35090105	5	20,6	2.100	12,4
35090106	6	29,7	3.030	17,8
35090107	7	40,5	4.130	24,3
35090108	8	52,8	5.385	31,7
35090110	10	82,5	8.415	49,5
35090112	12	119	12.125	71,3
35090114	14	162	16.520	97,1
35090116	16	211	21.515	127

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

Roestvast stalen kabel / yachting | Constructie 1x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316
Stainless steel wire rope / yachting | Construction 1x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316

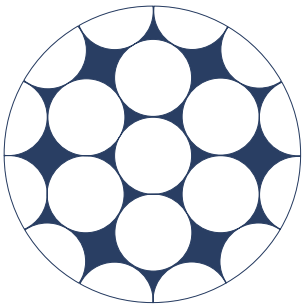


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3509018003	3	7,42	757	4,46
3509018004	4	13,2	1.350	7,9
3509018005	5	20,6	2.100	12,4
3509018006	6	29,7	3.030	17,8
3509018007	7	40,5	4.130	24,3
3509018008	8	52,8	5.385	31,7
3509018010	10	82,5	8.415	49,5
3509018012	12	119	12.125	71,3
35090180127	12,7	128,6	13.113	82,2
3509018014	14	162	16.520	97,1
3509018016	16	211	21.515	127
3509018019	19	298	30.385	176

Roestvast stalen kabel / yachting / compacted | Constructie 1x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316
Stainless steel wire rope / yachting / compacted | Construction 1x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316



d = diameter
d = diameter

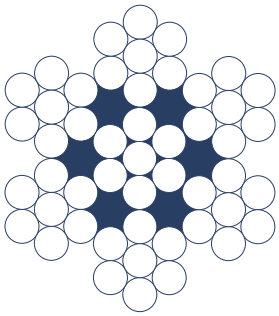
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3509019003C	3	8,60	843	5,40
3509019004C	4	15,31	1.560	9,60
3509019005C	5	23,93	2439	15,0
3509019006C	6	34,81	3.548	21,6
3509019007C	7	48,15	4.908	29,4
3509019008C	8	60,31	6.147	38,4
3509019010C	10	95,81	9.766	60,0
3509019012C	12	141,22	14.395	86,4

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

| Constructie 7x7 / 1570 N/mm2 / AISI-316
| Construction 7x7 / 1570 N/mm2 / AISI-316



d = diameter
d = diameter

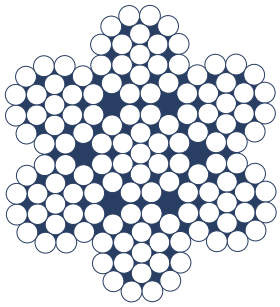
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3509050063	0,63	0,24	24	0,15
3509050081	0,81	0,40	40	0,26
35090501	1	0,61	62	0,38
350905015	1,5	1,37	139	0,86
35090502	2	2,44	248	1,54
350905025	2,5	3,81	388	2,4
35090503	3	5,48	558	3,46
35090504	4	9,75	994	6,14
35090505	5	15,2	1.550	9,6
35090506	6	21,9	2.233	13,8
35090507	7	29,8	3.038	18,8
35090508	8	39,2	4.000	24,6
35090510	10	56,4	5.750	38,4
35090512	12	81	8.278	55,3

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

| Constructie 7x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316
| Construction 7x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316



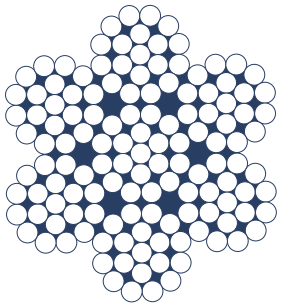
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
350906015	1,5	1,28	130	0,84
35090602	2	2,27	231	1,49
350906025	2,5	3,55	362	2,33
35090603	3	5,12	522	3,35
35090604	4	9,1	928	5,95
35090605	5	14,2	1.448	9,3
350906058	5,8	19,1	1.947	12,2
350906058L	5,8 links geslagen / 5,8 left hand lay	19,1	1.947	12,2
35090606	6	20,5	2.090	13,4
350906065	6,5	22,0	2.240	14,9
35090607	7	27,8	2.835	18,2
35090608	8	36,4	3.710	23,8
35090610	10	56,8	5.790	37,2
35090612	12	81,8	8.340	53,6
35090614	14	111	11.320	72,9
35090616	16	145	14.785	95,2

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

Roestvast stalen kabel / yachting | Constructie 7x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316
Stainless steel wire rope / yachting | Construction 7x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316



d = diameter
d = diameter

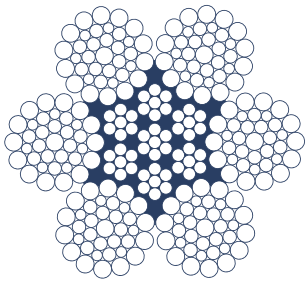
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3509068002	2	2,27	231	1,49
35090680025	2,5	3,55	362	2,33
3509068003	3	5,12	522	3,35
3509068004	4	9,1	928	5,95
3509068005	5	14,2	1.448	9,3
3509068006	6	20,5	2.090	13,4
3509068007	7	27,8	2.835	18,2
3509068008	8	36,4	3.710	23,8
3509068010	10	56,8	5.790	37,2
3509068012	12	81,8	8.340	53,6

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

| Constructie 6x36WS+STK / 1570 N/mm2 / AISI-316
| Construction 6x36WS+IWRC / 1570 N/mm2 / AISI-316



d = diameter
d = diameter

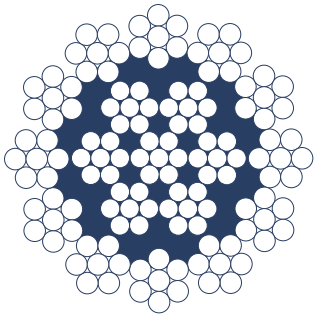
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
35091406	6	20,12	2.052	15,5
35091408	8	35,78	3.650	27,6
35091409	9	45,28	4.619	34,87
35091410	10	55,9	5.700	40,9
35091411	11	67,65	6.900	52,10
35091412	12	80,5	8.210	58,9
35091413	13	94,48	9.636	72,76
35091414	14	110	11.200	80,2
35091416	16	143	14.600	105
35091418	18	181	18.500	133
35091420	20	224	22.800	164
35091422	22	271	27.600	198
35091424	24	322	32.800	236
35091426	26	378	38.545	276
35091428	28	438	44.660	321
35091430	30	503	51.290	368

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

Roestvast stalen kabel draaivrij
Stainless steel wire rope non-rotating

| Constructie 19x7 / 1570 N/mm2 / AISI-316
| Construction 19x7 / 1570 N/mm2 / AISI-316



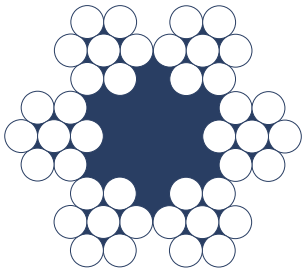
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
35093003	3	4,63	472	3,5
35093004	4	8,2	836	6,4
35093005	5	12,9	1.315	10
35093006	6	18,5	1.890	14,4
35093008	8	33	3.370	25,7
35093010	10	51,5	5.250	40,1
35093012	12	74,2	7.570	57,7
35093014	14	101	10.300	75
35093016	16	132	13.460	98

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

| Constructie 6x7+1pp / 1570 N/mm2 / AISI-316
| Construction 6x7+1pp / 1570 N/mm2 / AISI-316



d = diameter
d = diameter

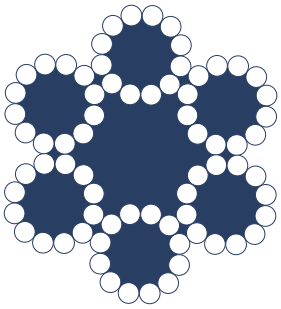
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
35090202	2	2,08	212	1,2
350902025	2,5	3,26	332	2,2

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

| Constructie 6x12+7pp / 1570 N/mm2 / AISI-316
| Construction 6x12+7pp / 1570 N/mm2 / AISI-316



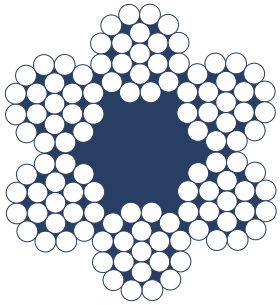
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
35090303	3	2,95	301	2,26

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

| Constructie 6x19+1pp / 1570 N/mm2 / AISI-316
| Construction 6x19+1pp / 1570 N/mm2 / AISI-316



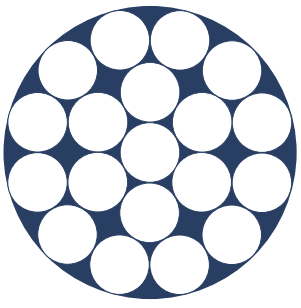
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
35090403A	3	4,34	443	3,1
35090404	4	7,7	785	5,5
35090405	5	12,0	1.225	8,9
35090408	8	30,8	3.140	22,0

PVC-omspoten roestvast stalen kabel
PVC-coated stainless steel wire rope

| Constructie 1x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316
| Construction 1x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316



d = diameter
d = diameter

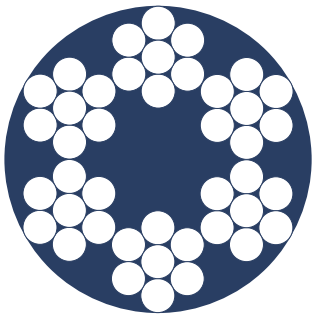
kl = kleur
kl = colour

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3605100150030050	3 x 5	wit. / white	7,42	757	6,5
3605100150040060	4 x 6	wit / white	13,2	1.350	8,9
3605100150050070	5 x 7	wit / white	20,6	2.100	13

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

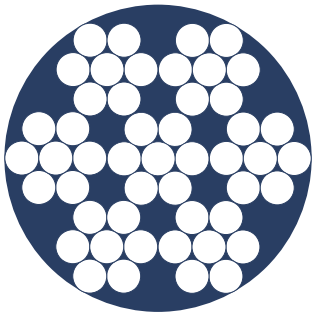
PVC-omspoten roestvast stalen kabel | Constructie 6x7+1pp / 1570 N/mm2 / AISI-316
PVC-coated stainless steel wire rope | Construction 6x7+1pp / 1570 N/mm2 / AISI-316



d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3605100220020030	2 x 3	rood / red	2,08	212	2,5

PVC-omspoten roestvast stalen kabel | Constructie 7x7 / 1570 N/mm2 / AISI-316
PVC-coated stainless steel wire rope | Construction 7x7 / 1570 N/mm2 / AISI-316

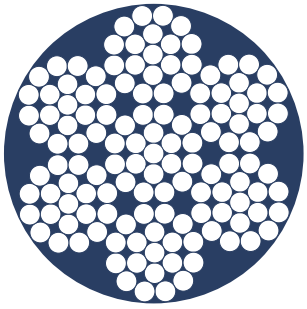


d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3605100510030080	3 x 8	transparant / transparent	5,48	558	3,8
3605100550030050	3 x 5	wit / white	5,48	558	3,6
3605100550040060	4 x 6	wit / white	9,75	994	8,7
3605100550050070	5 x 7	wit / white	15,2	1.550	14,2
3605100550060090	6 x 9	wit / white	21,9	2.233	18

Roestvast stalen kabel
Stainless steel wire rope

PVC-omspoten roestvast stalen kabel | Constructie 7x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316
PVC-coated stainless steel wire rope | Construction 7x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316



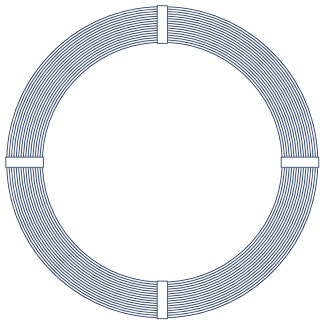
d = diameter
d = diameter

kl = kleur
kl = colour

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3605100610020030	2 x 3	transparant / transparent	2,27	231	2,1
3605100610030040	3 x 4	transparant / transparent	5,12	522	4,2
3605100610040050	4 x 5	transparant / transparent	9,1	928	7,10
3605100610050060	5 x 6	transparant / transparent	14,2	1.448	11,5
3605100610060080	6 x 8	transparant / transparent	20,5	2.090	14,9
3605100610080100	8 x 10	transparant / transparent	36,4	3.710	25,5
3605100610100120	10 x 12	transparant / transparent	56,8	5.790	40,5
3605100610120140	12 x 14	transparant / transparent	81,8	8.340	56,8
3605100610140160	14 x 16	transparant / transparent	111	11.320	78

Roestvast massief staaldraad
Stainless steel single wire



d = diameter
d = diameter

kwal = kwaliteit
kwal = quality

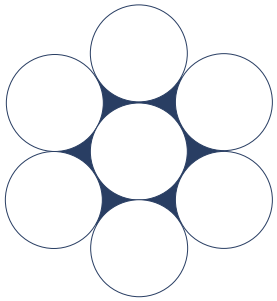
LR = lengte per rol van 25 kg
LR = length per coil

Artikelnr.	d	kwal	LR	kg/100m
Part no.	mm	kwal	m	kg/100m
35090705015	1,5	AISI-304	1.800 m. / 25 kg.	1,39
3509071002	2	AISI-316	1.000 m. / 25 kg.	2,5
35090710025	2,5	AISI-316	650 m. / 25 kg.	3,85
3509071003	3	AISI-316	450 m. / 25 kg.	5,56
3509071004	4	AISI-316	250 m. / 25 kg.	10

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 1x7 / 1960 N/mm2
| Construction 1x7 / 1960 N/mm2



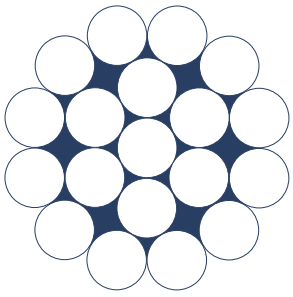
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
360002015	1,5	2,4	245	1

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 1x19 / 1960 N/mm2
| Construction 1x19 / 1960 N/mm2



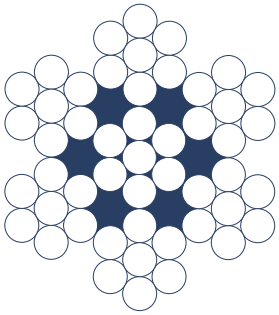
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36000902	2	4,12	420	1,98
360009025	2,5	6,43	655	3,1
36000903	3	9,26	944	4,46
36000904	4	16,5	1.685	7,93

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte staalkabel | Constructie 7x7 / 1960 N/mm2
Galvanised steel wire rope | Construction 7x7 / 1960 N/mm2



d = diameter
d = diameter

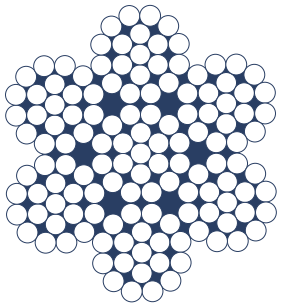
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36001001	1	0,76	78	0,38
360010015	1,5	1,71	175	0,94
36001002	2	3,04	310	1,52
360010025	2,5	4,75	485	2,27
36001003	3	6,84	698	3,43
36001004	4	12,2	1.244	6,1
36001005	5	19,0	1.939	9,53
36001006	6	27,4	2.792	13,7
36001008	8	45,0	4.590	24,6

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 7x19 / 1960 N/mm2
| Construction 7x19 / 1960 N/mm2



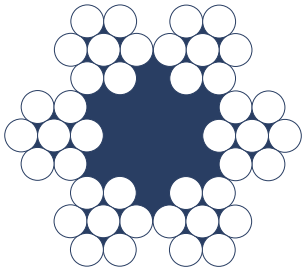
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36001103	3	6,39	650	3,32
360011035	3,5	8,69	885	4,75
36001104	4	11,4	1.161	5,91
360011045	4,5	14,7	1.500	7,75
36001105	5	17,7	1.804	9,23
36001106	6	25,5	2.598	13,3
360011063L	6,3 links geslagen / 6,3 left hand lay	28,2	2.870	15,8
360011063R	6,3 rechts geslagen / 6,3 right hand lay	28,2	2.870	15,8
36001107	7	34,8	3.546	19,1
36001108	8	45,4	4.626	23,6
36001109	9	57,5	5.860	30,9
36001110	10	71	7.235	38,1
36001111	11	85,9	8.760	46,1
36001112	12	102	10.395	54,8
36001114	14	139	14.165	74,6
36001116	16	182	18.545	97,4

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 6x7+1pp / 1960 N/mm2
| Construction 6x7+1pp / 1960 N/mm2



d = diameter
d = diameter

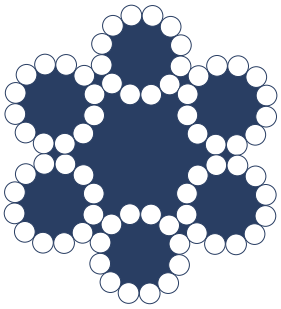
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36000302	2	2,60	265	1,36
36000303	3	5,9	600	3,06
36000304	4	10,4	1060	5,44
36000305	5	16,3	1.660	8,5
36000306	6	23,4	2.385	12,6

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 6x12+7pp / 1960 N/mm2
| Construction 6x12+7pp / 1960 N/mm2



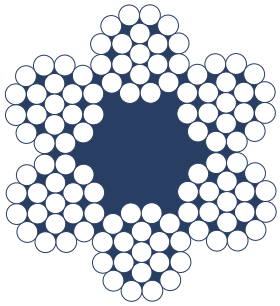
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36000403	3	3,69	376	2,02
36000404	4	6,53	665	3,5
36000405	5	10,2	1.040	5,6
36000406	6	14,7	1.498	8
36000408	8	26,2	2.670	14,3
36000410	10	41	4.180	22,4
36000412	12	59	6.020	32,3

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 6x19+1pp / 1960 N/mm2
| Construction 6x19+1pp / 1960 N/mm2



d = diameter
d = diameter

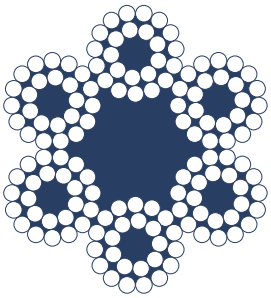
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36000703	3	5,42	553	2,95
36000704	4	9,6	979	5,2
36000705	5	15,0	1.530	8,1
36000706	6	21,7	2.213	11,8
36000707	7	29,5	3.009	16,9
36000708	8	38,5	3.927	20,9
36000709	9	48,7	4.965	28,0
36000710	10	60,2	6.140	32,7
36000711	11	72,8	7.425	41,8
36000712	12	86,6	8.833	47,1
36000713	13	101,6	10.360	58,4
36000714	14	118	12.030	67,8
36000716	16	154	15.700	83,8

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 6x24+7pp / 1770 N/mm2
| Construction 6x24+7pp / 1770 N/mm2



d = diameter
d = diameter

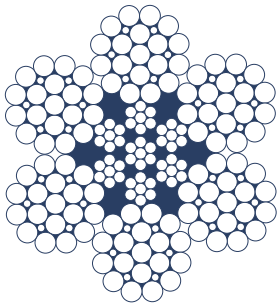
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36000806	6	17,8	1.820	10,6
36000808	8	31,7	3.230	18,9
36000810	10	49,6	5.060	29,5
36000812	12	71,4	7.280	42,5
36000814	14	97,1	9.900	57,8
36000816	16	127	13.000	75,5
36000818	18	161	16.400	95,6
36000820	20	198	20.200	118
36000822	22	240	24.500	143

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 6x25F+STK / 1960 N/mm2
| Construction 6x25F+IWRC / 1960 N/mm2



d = diameter
d = diameter

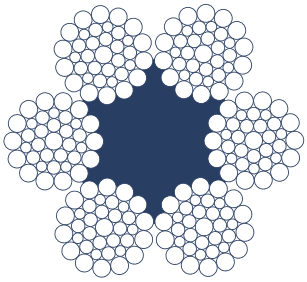
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36090513	13	118	12.000	67,3
36090514	14	137	14.000	78
36090516	16	179	18.300	102
36090518	18	226	23.000	129
36090519	19	252	25.700	144
36090520	20	279	28.500	159
36090522	22	338	34.500	193
36090524	24	402	41.000	229
36090525	25	436	44.500	249
36090526	26	472	48.100	269
36090528	28	547	55.800	312
36090530	30	628	64.000	358
36090532	32	715	72.900	408

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 6x36WS+1pp / 1960 N/mm2 / gevet
| Construction 6x36WS+1pp / 1960 N/mm2 / lubricated



d = diameter
d = diameter

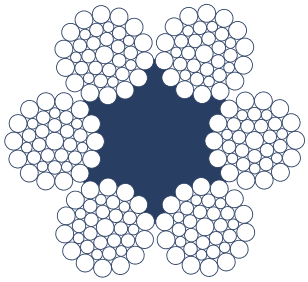
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36001310	10	64,7	6.600	35,2
36001312	12	93,1	9.500	50,7
36001313	13	109	11.100	59,5
36001314	14	127	12.950	69
36001316	16	166	16.900	90,1
36001318	18	210	21.400	114
36001320	20	259	26.400	141
36001322	22	313	31.900	170
36001324	24	373	38.000	203
36001326	26	437	44.500	238
36001328	28	507	51.700	276
36001330	30	582	59.300	317
36001332	32	662	67.500	360

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 6x36WS+1pp / 1960 N/mm2 / droog
| Construction 6x36WS+1pp / 1960 N/mm2 / dry



d = diameter
d = diameter

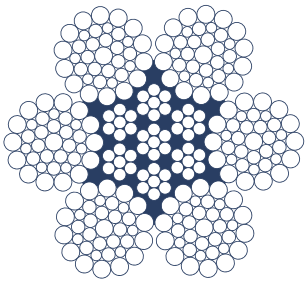
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
360013901010	10	64,7	6.600	35,2
360013901012	12	93,1	9.500	50,7
360013901013	13	109	11.100	59,5
360013901014	14	127	12.950	69
360013901016	16	166	16.900	90
360013901018	18	210	21.400	114
360013901020	20	259	26.400	141
360013901022	22	313	31.900	170
360013901024	24	373	38.000	203
360013901026	26	437	44.500	238
360013901028	28	507	51.700	276
360013901030	30	582	59.300	317
360013901032	32	662	67.500	380

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 6x36WS+STK / 1960 N/mm2 / gevet
| Construction 6x36WS+IWRC / 1960 N/mm2 / lubricated



d = diameter
d = diameter

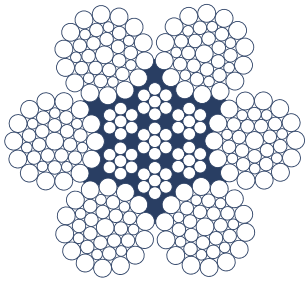
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36001406	6	25,1	2.560	16
36001408	8	44,7	4.560	25,5
36001409	9	56,5	5.760	33,1
36001410	10	69,8	7.120	39,8
36001411	11	84,5	8.620	50,6
36001412	12	100	10.200	57,3
36001413	13	118	12.000	67,3
36001414	14	137	14.000	78
36001416	16	179	18.300	102
36001418	18	226	23.000	129
36001419	19	252	25.700	144
36001420	20	279	28.500	159
36001422	22	338	34.500	193
36001424	24	402	41.000	229
36001426	26	472	48.100	269
36001428	28	547	55.800	312
36001430	30	628	64.000	358
36001432	32	715	72.900	408
36001436	36	904	92.200	516
36001438	38	1.010	103.000	575
36001440	40	1.120	114.000	637
36001444	44	1.350	138.000	771
36001448	48	1.610	164.000	917

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 6x36WS+STK / 1960 N/mm2 / droog
| Construction 6x36WS+IWRC / 1960 N/mm2 / dry



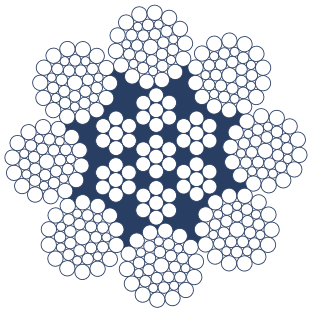
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
360014901008	8	44,7	4.560	25,5
360014901009	9	56,5	5.760	33,1
360014901010	10	69,8	7.120	39,8
360014901012	12	100	10.200	57,3
360014901013	13	118	12.000	67,3
360014901014	14	137	14.000	78
360014901016	16	179	18.300	102
360014901018	18	226	23.000	129
360014901020	20	279	28.500	159
360014901022	22	338	34.500	193
360014901024	24	402	41.000	229

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

| Constructie 8x36WS+STK / 1960 N/mm2 / droog
| Construction 8x36WS+IWRC / 1960 N/mm2 / dry



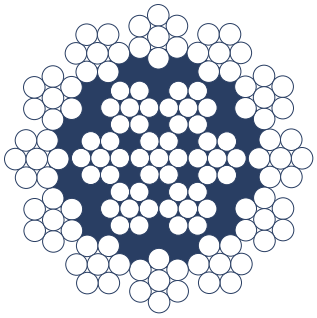
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36005016	16	179	18.250	107
36005018	18	226	23.050	135
36005020	20	279	28.450	167
36005022	22	338	34.470	202
36005024	24	402	41.000	240
36005026	26	472	48.140	282
36005028	28	547	55.790	327
36005032	32	715	72.930	427

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte draaivrije staalkabel | Constructie 19x7 / 1960 N/mm2
Galvanised non-rotating steel wire rope | Construction 19x7 / 1960 N/mm2



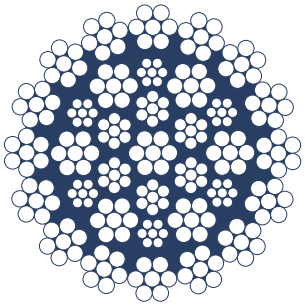
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36001703	3	5,8	590	3,7
36001704	4	10,3	1.050	6,4
360017043	4,3	11,9	1.214	7,9
36001705	5	16,1	1.640	9,4
36001706	6	23,1	2.360	13,6
36001707	7	31,5	3.210	18,5
36001708	8	41,1	4.190	24,2
36001709	9	52,1	5.310	30,6
36001710	10	64,3	6.560	37,8
36001711	11	77,8	7.930	45,7
36001712	12	92,6	9.440	54,4
36001713	13	109	11.100	63,9
36001714	14	126	12.800	74,1
36001715	15	145	14.800	85,1
36001716	16	165	16.800	96,8

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte draaivrije staalkabel | Constructie 35x7 / 1960 N/mm2
Galvanised non-rotating steel wire rope | Construction 35x7 / 1960 N/mm2



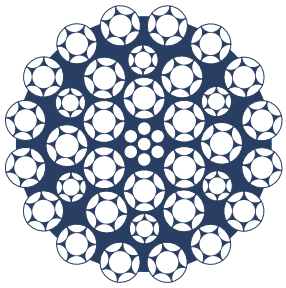
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36001910	10	70,6	7.190	42,6
36001912	12	102	10.390	61,3
36001913	13	119	12.130	72
36001914	14	138	14.060	83,5
36001916	16	181	18.450	109
36001918	18	229	23.340	138
36001919	19	254	25.890	154
36001920	20	282	28.740	170
36001922	22	342	34.860	206
36001924	24	406	41.380	245

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte draaivrije staalkabel / compacted | Constructie 35Wx7 / 2160 N/mm2 / RHLL
Galvanised non-rotating steel wire rope / compacted | Construction 35Wx7 / 2160 N/mm2 / RHLL



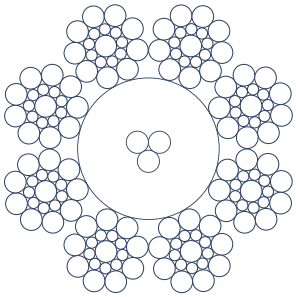
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3600199208	8	62	6.320	32,4
3600199209	9	78	7.950	38,8
3600199210	10	98,3	10.025	48,7
3600199211	11	118	12.035	60,5
3600199212	12	140	14.275	70,35
3600199213	13	162	16.520	83,4
3600199214	14	189	19.270	97,1
3600199215	15	218	22.230	110,5
3600199216	16	251	25.595	125,17
3600199217	17	280	28.550	141
3600199218	18	311	31.715	159,45
3600199219	19	347	35.380	177,3
3600199220	20	384	39.160	196
3600199221	21	425	43.335	214
3600199222	22	466	47.520	233,5
3600199224	24	553	56.390	262

Verzinkte staalkabel
Galvanised steel wire rope

Verzinkte staalkabel met E-leiders | 1960 N/mm2
Galvanised steel wire rope with electrical conductors | 1960 N/mm2

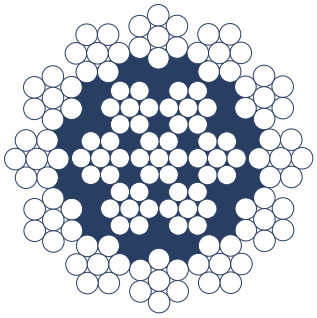


d = diameter cons = constructie cult = oppervlakte E-leiders mbl = minimum breekkracht
d = diameter cons = construction: cult = Cross-section Cu-conductor(s) mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	cons	cult	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	cons	mm2	kN	kg	kg/100m
36461005065	6,5	8x17S	3 x 0,60	24,87	2.534	15,0
36461010065	6,5	6x19S	1 x 0,96	29,80	3.039	16,0
3646101507	7,0	8x19S	3 x 0,60	32,23	3.287	17,90
3646102007	7,0	6x19S	1 x 0,96	35,27	3.597	19.60
3646102508	8,0	8x19S	3 x 0,60	39,77	4.056	21,70
36461030084	8,4	8x19S	3 x 0,75	45,20	4.610	24,60
36461035087	8,7	8x19S	3 x 0,60	46,89	4.782	26,10
3646104009	9,0	8x19S	3 x 0,60	47,60	4.855	27,00
3646104509	9,0	8x19S	1 x 0,96	53,20	5.426	30,50
3646105010	10,0	6x19S	3 x 0,60	70,10	7.150	36,60
36461050103	10,3	6x19S	3 x 0,75	73,40	7.486	40,50
36461055105	10,5	8x19S	5 x 0,60	71,45	7.287	41,00

Draaivrije staalkabel
Non-rotating steel wire rope

Verzinkte draaivrije staalkabel | Constructie 19x7 / 1960 N/mm2
Galvanised non-rotating steel wire rope | Construction 19x7 / 1960 N/mm2



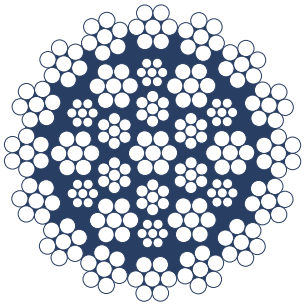
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36001703	3	5,8	590	3,7
36001704	4	10,3	1.050	6,4
360017043	4,3	11,9	1.214	7,9
36001705	5	16,1	1.640	9,4
36001706	6	23,1	2.360	13,6
36001707	7	31,5	3.210	18,5
36001708	8	41,1	4.190	24,2
36001709	9	52,1	5.310	30,6
36001710	10	64,3	6.560	37,8
36001711	11	77,8	7.930	45,7
36001712	12	92,6	9.440	54,4
36001713	13	109	11.100	63,9
36001714	14	126	12.800	74,1
36001715	15	145	14.800	85,1
36001716	16	165	16.800	96,8

Draaivrije staalkabel
Non-rotating steel wire rope

Verzinkte draaivrije staalkabel | Constructie 35x7 / 1960 N/mm2
Galvanised non-rotating steel wire rope | Construction 35x7 / 1960 N/mm2



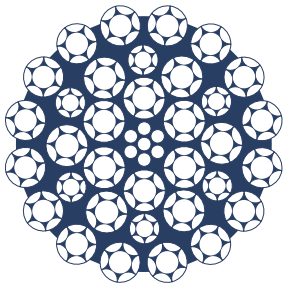
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36001910	10	70,6	7.190	42,6
36001912	12	102	10.390	61,3
36001913	13	119	12.130	72
36001914	14	138	14.060	83,5
36001916	16	181	18.450	109
36001918	18	229	23.340	138
36001919	19	254	25.890	154
36001920	20	282	28.740	170
36001922	22	342	34.860	206
36001924	24	406	41.380	245

Draaivrije staalkabel
Non-rotating steel wire rope

Verzinkte draaivrije staalkabel / compacted | Constructie 35Wx7 / 2160 N/mm2 / RHLL
Galvanised non-rotating steel wire rope / compacted | Construction 35Wx7 / 2160 N/mm2 / RHLL



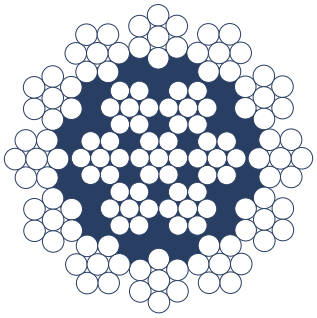
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3600199208	8	62	6.320	32,4
3600199209	9	78	7.950	38,8
3600199210	10	98,3	10.025	48,7
3600199211	11	118	12.035	60,5
3600199212	12	140	14.275	70,35
3600199213	13	162	16.520	83,4
3600199214	14	189	19.270	97,1
3600199215	15	218	22.230	110,5
3600199216	16	251	25.595	125,17
3600199217	17	280	28.550	141
3600199218	18	311	31.715	159,45
3600199219	19	347	35.380	177,3
3600199220	20	384	39.160	196
3600199221	21	425	43.335	214
3600199222	22	466	47.520	233,5
3600199224	24	553	56.390	262

Draaivrije staalkabel
Non-rotating steel wire rope

Roestvast stalen kabel draaivrij | Constructie 19x7 / 1570 N/mm2 / AISI-316
Stainless steel wire rope non-rotating | Construction 19x7 / 1570 N/mm2 / AISI-316



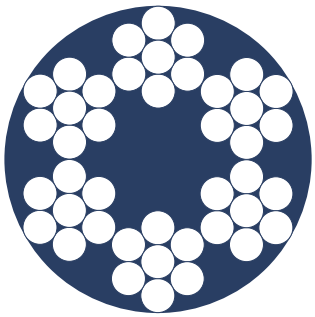
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
35093003	3	4,63	472	3,5
35093004	4	8,2	836	6,4
35093005	5	12,9	1.315	10
35093006	6	18,5	1.890	14,4
35093008	8	33	3.370	25,7
35093010	10	51,5	5.250	40,1
35093012	12	74,2	7.570	57,7
35093014	14	101	10.300	75
35093016	16	132	13.460	98

Omspoten staalkabel
Coated steel wire rope

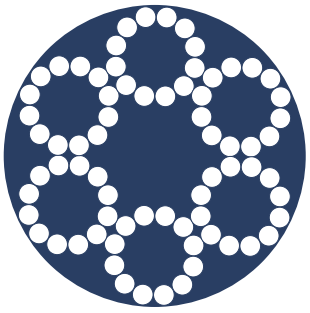
PVC-omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 6x7+1pp / 1960 N/mm2
PVC-coated galvanised steel wire rope | Construction 6x7+1pp / 1960 N/mm2



d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3603100310020030	2 x 3	transparant / transparent	2,60	265	2
3603100310020040	2 x 4	transparant / transparent	2,60	265	2,9
3603100310030040	3 x 4	transparant / transparent	5,90	600	4
3603100310030050	3 x 5	transparant / transparent	5,90	600	5
3603100310040050	4 x 5	transparant / transparent	10,40	1060	7
3603100310040060	4 x 6	transparant / transparent	10,40	1060	8
3603100310050060	5 x 6	transparant / transparent	16,30	1660	9,8
3603100320020030	2 x 3	rood / red	2,60	265	2
3603100320030040	3 x 4	rood / red	5,90	600	4
3603100320030050	3 x 5	rood / red	5,90	600	5

PVC-omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 6x12+7pp / 1960 N/mm2
PVC-coated galvanised steel wire rope | Construction 6x12+7pp / 1960 N/mm2

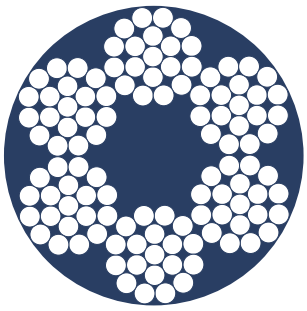


d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3603100410050060	5 x 6	transparant / transparent	10,2	1.040	5,8

Omspoten staalkabel
Coated steel wire rope

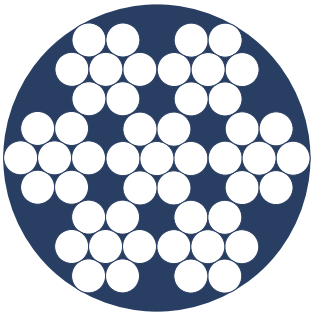
PVC-omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 6x19+1pp / 1960 N/mm2
PVC-coated galvanised steel wire rope | Construction 6x19+1pp / 1960 N/mm2



d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3603100710060080	6 x 8	transparant / transparent	21,70	2213	12,5
3603100710080100	8 x 10	transparant / transparent	38,5	3.927	22
3603100710100120	10 x 12	transparant / transparent	60,2	6.140	34
3603100710120140	12 x 14	transparant / transparent	86,6	8.833	49,5

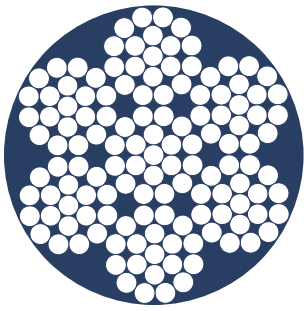
PVC-omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 7x7 / 1960 N/mm2
PVC-coated galvanised steel wire rope | Construction 7x7 / 1960 N/mm2



d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3603101010010015	1,0 x 1,5	transparant / transparent	0,76	78	0,55
3603101010015020	1,5 x 2,0	transparant / transparent	1,71	175	1,25
3603101030010016	1,0 x 1,6	zwart / black	0,76	78	0,58

PVC-omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 7x19 / 1960 N/mm2
PVC-coated galvanised steel wire rope | Construction 7x19 / 1960 N/mm2

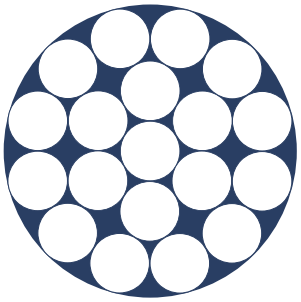


d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3603101110120140	12 x 14	transparant / transparent	102	10.395	56
3603101110140160	14 x 16	transparant / transparent	139	14.165	76
3603101110160190	16 x 19	transparant / transparent	182	18.545	99,5

Omspoten staalkabel
Coated steel wire rope

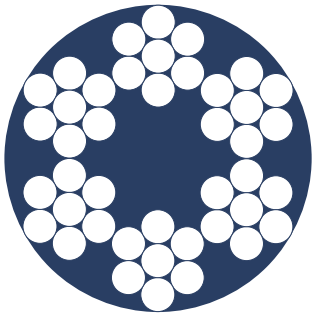
PVC-omspoten roestvast stalen kabel | Constructie 1x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316
PVC-coated stainless steel wire rope | Construction 1x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316



d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3605100150030050	3 x 5	wit. / white	7,42	757	6,5
3605100150040060	4 x 6	wit / white	13,2	1.350	8,9
3605100150050070	5 x 7	wit / white	20,6	2.100	13

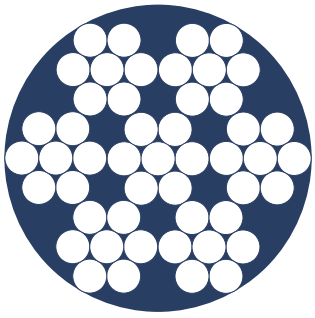
PVC-omspoten roestvast stalen kabel | Constructie 6x7+1pp / 1570 N/mm2 / AISI-316
PVC-coated stainless steel wire rope | Construction 6x7+1pp / 1570 N/mm2 / AISI-316



d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3605100220020030	2 x 3	rood / red	2,08	212	2,5

PVC-omspoten roestvast stalen kabel | Constructie 7x7 / 1570 N/mm2 / AISI-316
PVC-coated stainless steel wire rope | Construction 7x7 / 1570 N/mm2 / AISI-316

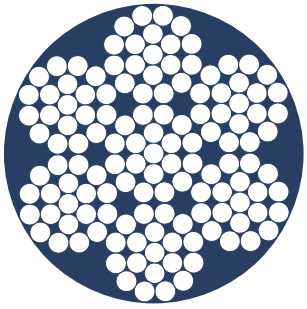


d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3605100510030080	3 x 8	transparant / transparent	5,48	558	3,8
3605100550030050	3 x 5	wit / white	5,48	558	3,6
3605100550040060	4 x 6	wit / white	9,75	994	8,7
3605100550050070	5 x 7	wit / white	15,2	1.550	14,2
3605100550060090	6 x 9	wit / white	21,9	2.233	18

Omspoten staalkabel
Coated steel wire rope

PVC-omspoten roestvast stalen kabel | Constructie 7x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316
PVC-coated stainless steel wire rope | Construction 7x19 / 1570 N/mm2 / AISI-316



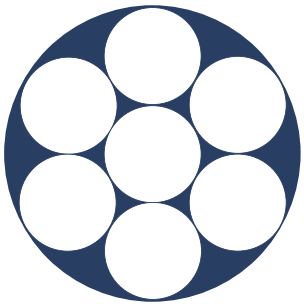
d = diameter
d = diameter

kl = kleur
kl = colour

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3605100610020030	2 x 3	transparant / transparent	2,27	231	2,1
3605100610030040	3 x 4	transparant / transparent	5,12	522	4,2
3605100610040050	4 x 5	transparant / transparent	9,1	928	7,10
3605100610050060	5 x 6	transparant / transparent	14,2	1.448	11,5
3605100610060080	6 x 8	transparant / transparent	20,5	2.090	14,9
3605100610080100	8 x 10	transparant / transparent	36,4	3.710	25,5
3605100610100120	10 x 12	transparant / transparent	56,8	5.790	40,5
3605100610120140	12 x 14	transparant / transparent	81,8	8.340	56,8
3605100610140160	14 x 16	transparant / transparent	111	11.320	78

Zwart PP-omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 1x7 / 1770 N/mm2
Black PP-coated galvanised steel wire rope | Construction 1x7 / 1770 N/mm2



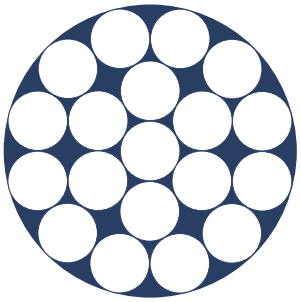
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3603700230017025	1,7 x 2,5	2,9	295	1,65

Omspoten staalkabel
Coated steel wire rope

Zwart PP-omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 1x19 / 1770 N/mm2
Black PP-coated galvanised steel wire rope | Construction 1x19 / 1770 N/mm2

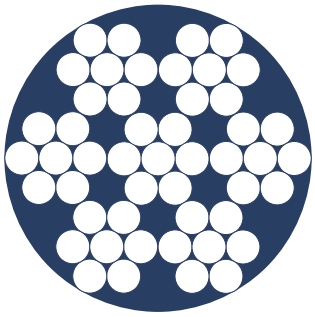


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3603700930020030	2 x 3	3,72	378	2,41

Zwart PP-omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 7x7 / 1770 N/mm2
Black PP-coated galvanised steel wire rope | Construction 7x7 / 1770 N/mm2

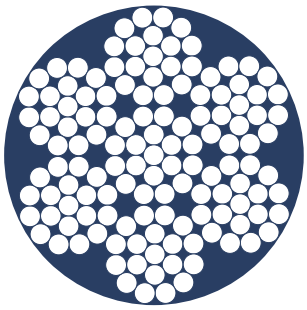


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3603701030020030	2 x 3	2,74	279	2,2
3603701030050060	5 x 6	17,2	1.754	10,35

Zwart PP-omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 7x19 / 1770 N/mm2
Black PP-coated galvanised steel wire rope | Construction 7x19 / 1770 N/mm2



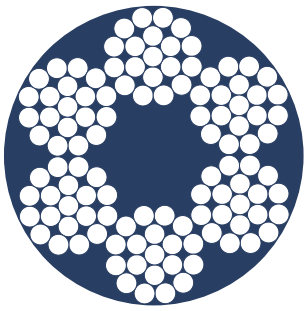
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3603701130060090	6 x 9	23,1	2.350	13,3

Omspoten staalkabel
Coated steel wire rope

Zwart PP-omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 6x19+1pp / 1770 N/mm2
Black PP-coated galvanised steel wire rope | Construction 6x19+1pp / 1770 N/mm2

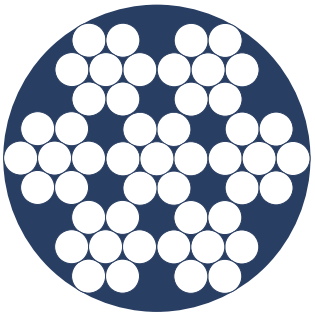


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3603700730060090	6 x 9	19,6	2.000	12,8

Blauw PP-omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 7x7 / 1770 N/mm2
Blue PP-coated galvanised steel wire rope | Construction 7x7 / 1770 N/mm2

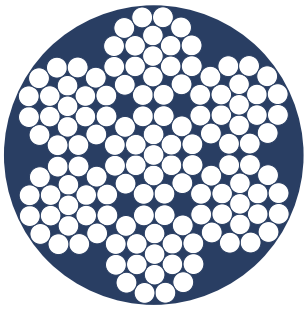


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3603701040030040	3 x 4	6,18	630	3,95
3603701040040050	4 x 5	11,0	1.122	6,35
3603701040050060	5 x 6	17,2	1.754	10,35
3603701040060080	6 x 8	24,7	2.519	15

Blauw PP-omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 7x19 / 1770 N/mm2
Blue PP-coated galvanised steel wire rope | Construction 7x19 / 1770 N/mm2



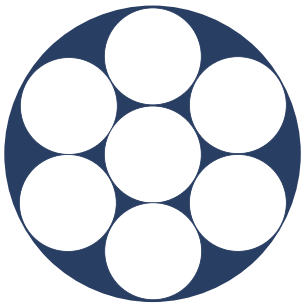
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3603701140082100	8,2 x 10,0	43,1	4.396	25,2

Omspoten staalkabel
Coated steel wire rope

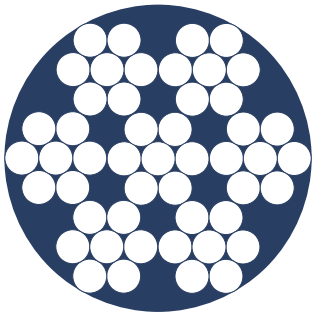
Polyamide (PA-6) omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 1x7 / 1770 N/mm2
PA-6 coated galvanised steel wire rope | Construction 1x7 / 1770 N/mm2



d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3603300210006010	0,6 x 1,0	transparant / transparent	0,35	36	0,35

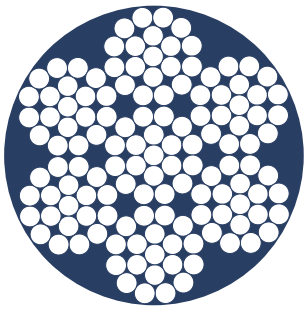
Polyamide (PA-6) omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 7x7 / 1770 N/mm2
PA-6 coated galvanised steel wire rope | Construction 7x7 / 1770 N/mm2



d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3603301010010015	1,0 x 1,5	transparant / transparent	0,69	70	0,38
3603301010020030	2 x 3	transparant / transparent	2,74	279	1,6
3603301010030040	3 x 4	transparant / transparent	6,18	630	3,6

Polyamide (PA-12) omspoten verzinkte staalkabel | Constructie 7x19 / 1770 N/mm2
PA-12 coated galvanised steel wire rope | Construction 7x19 / 1770 N/mm2

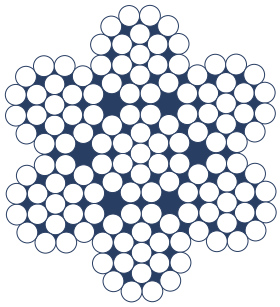


d = diameter kl = kleur mbl = minimum breekkracht
d = diameter kl = colour mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	kl	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kl	kN	kg	kg/100m
3603401130032045	3,2 x 4,5	zwart / black	6,56	670	4,2
3603401130040055	4,0 x 5,5	zwart / black	10,3	1.050	6,1
3603401130050060	5,0 x 6,0	zwart / black	16	1.630	9,5

Zwart gekleurde staalkabel
Black coloured steel wire rope

Zwart gekleurde verzinkte staalkabel | Constructie 7x19 / 1960 N/mm2
Black coloured galvanised steel wire rope | Construction 7x19 / 1960 N/mm2

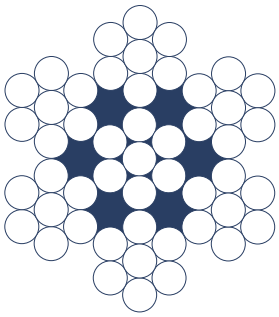


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36501103	3	6,39	650	3,32
36501104	4	11,4	1.161	5,91
365011045	4,5	14,7	1.500	7,75
36501105	5	17,7	1.804	9,23
36501106	6	25,5	2.598	13,3
36501107	7	34,8	3.546	19,1
36501108	8	45,4	4.626	23,6
36501110	10	71	7.235	38,1
36501112	12	102	10.395	54,8
36501114	14	139	14.165	74,6

Zwart gekleurde verzinkte staalkabel | Constructie 7x7 / 1960 N/mm2
Black coloured galvanised steel wire rope | Construction 7x7 / 1960 N/mm2



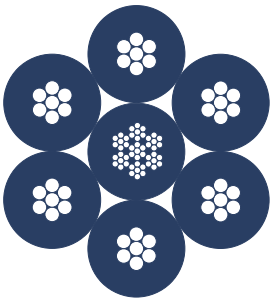
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36501001	1	0,76	78	0,38
365010015	1,5	1,71	175	0,94
36501002	2	3,04	310	1,52
365010025	2,5	4,75	485	2,27
36501003	3	6,84	698	3,43
36501004	4	12,2	1.244	6,1
36501005	5	19	1.939	9,53

Combination rope / Hercules touw
Combination rope

Roestvast stalen combinatie kabel / Hercules touw | Constructie 6x7+STK(7x7) / polysteel
Stainless steel combination rope | Construction 6x7+IWRC(7x7) / polysteel

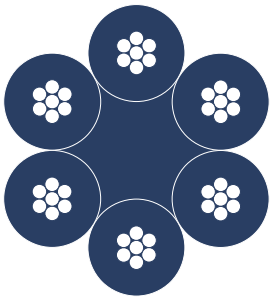


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3280801014	14	53,9	5.500	26
3280801016	16	66,6	6.800	36
3280801018	18	78,4	8.000	47

Verzinkte combinatie kabel / Hercules touw | Constructie 6x7+1pp / polysteel
Galvanised combination rope | Construction 6x7+1pp / polysteel

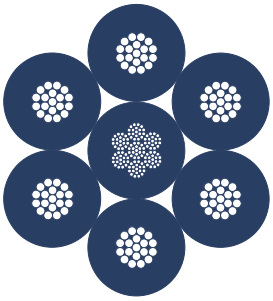


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3280461024	24	112,7	11.500	75
3280461028	28	137	14.000	90

Verzinkte combinatie kabel / Hercules touw | Constructie 6x19+STK(7x19) / polysteel
Galvanised combination rope | Construction 6x19+IWRC(7x19) / polysteel



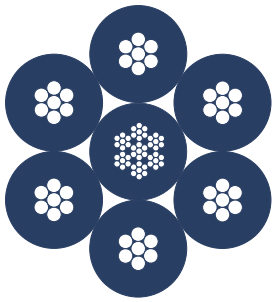
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3280441022	22	129	13.200	83
3280441024	24	174	17.800	98
3280441026	26	186	19.000	120
3280441028	28	230	23.500	138
3280441030	30	250	25.500	148

Combination rope / Hercules touw
Combination rope

Verzinkte combinatie kabel / Hercules touw | Constructie 6x7+STK(7x7) / polysteel
Galvanised combination rope | Construction 6x7+IWRC(7x7) / polysteel



d = diameter
d = diameter

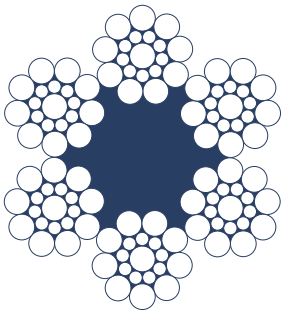
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3280421014	14	53,9	5.500	26
3280421016	16	66,7	6.800	36
3280421018	18	78,4	8.000	47
3280421020	20	104,9	10.700	61
3280421022	22	129,4	13.200	83

Visserijkabel
Fishing rope

Verzinkte visserijkabel
Galvanised fishing rope

| Constructie 6x19S+1pp / 1570 N/mm2 / visserijgevet
| Construction 6x19S+1pp / 1570 N/mm2 / lubricated



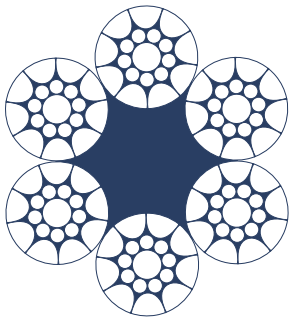
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3607010012	12	74,5	7.600	52
3607010014	14	101	10.300	70,8
3607010016	16	132	13.500	92,4
3607010018	18	168	17.100	117
3607010020	20	208	21.200	144
3607010022	22	250	25.500	175
3607010024	24	298	30.400	208

Verzinkte visserijkabel / compacted
Galvanised fishing rope / compacted

| Constructie 6x19S+1pp / 1570 N/mm2 / visserijgevet
| Construction 6x19S+1pp / 1570 N/mm2 / lubricated



d = diameter
d = diameter

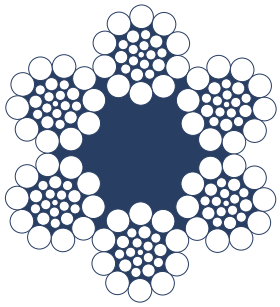
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3607010512C	12	80,4	8.200	55
3607010514C	14	109	11.100	74
3607010516C	16	143	14.600	97
3607010518C	18	181	18.500	122
3607010520C	20	225	22.900	151
3607010522C	22	271	27.600	184
3607010524C	24	323	32.900	218

Visserijkabel
Fishing rope

Verzinkte visserijkabel
Galvanised fishing rope

| Constructie 6x26WS+1pp / 1570 N/mm2 / visserijgevet
| Construction 6x26WS+1pp / 1570 N/mm2 / lubricated



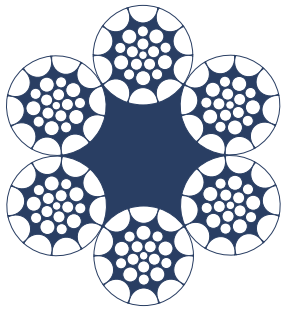
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3607020020	20	207	21.100	144
3607020022	22	251	25.600	174
3607020024	24	298	30.400	206
3607020026	26	350	35.700	244
3607020028	28	406	41.400	276
3607020030	30	466	47.500	320
3607020032	32	530	54.000	364

Verzinkte visserijkabel / compacted
Galvanised fishing rope / compacted

| Constructie 6x26WS+1pp / 1570 N/mm2 / visserijgevet
| Construction 6x26WS+1pp / 1570 N/mm2 / lubricated



d = diameter
d = diameter

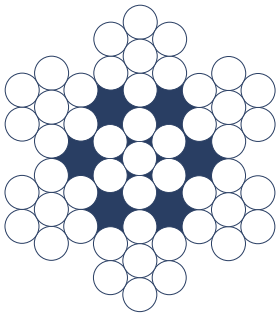
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3607020520C	20	225	22.900	152
3607020522C	22	270	27.600	180
3607020524C	24	323	32.900	218
3607020526C	26	379	38.700	257
3607020528C	28	440	44.800	298
3607020530C	30	505	51.500	342
3607020532C	32	574	58.500	388

Visserijkabel
Fishing rope

Verzinkte visserijkabel / mijnendraad
Galvanised fishing rope

| Constructie 7x7 / 1770 N/mm2 / bitumen gevet
| Construction 7x7 / 1770 N/mm2 / bitumen lubricated



d = diameter
d = diameter

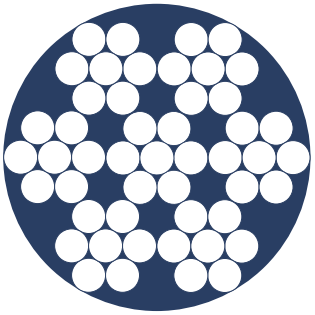
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
36001012	12	98,9	10.080	56,7
36001014	14	135	13.780	77,1
36001016	16	176	17.970	101
36001018	18	222	22.710	128
36001020	20	274	28.000	157

Zweefvliegkabel
Glider rope

Polypropylene omspoten verzinkte lierkabel
Galvanised glider rope PP-coated

| Constructie 7x7 wisselslag / 1960 N/mm2
| Construction 7x7 alternate lay / 1960 N/mm2



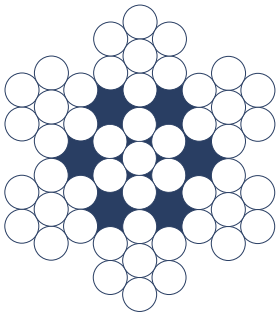
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
360040042X52	4,2 x 5,2	13,4	1.370	7,4
360040046X56	4,6 x 5,6	16,1	1.640	9,3

Verzinkte lierkabel
Galvanised glider rope

| Constructie 7x7 wisselslag / 1960 N/mm2
| Construction 7x7 alternate lay / 1960 N/mm2



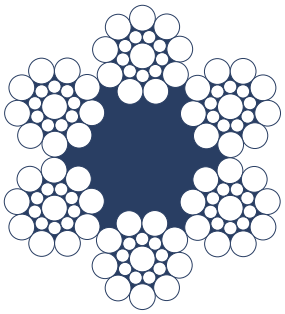
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
360040042	4,2	13,4	1.370	6,5
360040046	4,6	16,1	1.640	8,3

Liftkabel
Elevator rope

Liftkabel enkelvoudige treksterkte | Constructie 6x19-9/9/1 / 1570 N/mm2
Elevator rope single tensile | Construction 6x19-9/9/1 / 1570 N/mm2

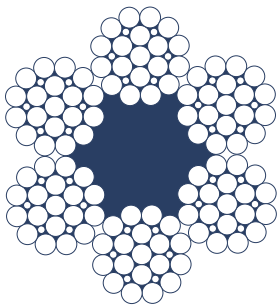


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3640101008	8	33,2	3.382	23
3640101009	9	42	4.278	29,1
3640101010	10	51,8	5.276	35,9
3640101011	11	62,7	6.386	43,4
3640101012	12	74,6	7.598	51,7
3640101013	13	87,6	8.922	60,7
3640101014	14	102	10.389	70,4
3640101015	15	117	11.917	80,8
3640101016	16	133	13.547	91,9

Liftkabel enkelvoudige treksterkte | Constructie 6x19-12/6+6F/1 / 1570 N/mm2
Elevator rope single tensile | Construction 6x19-12/6+6F/1 / 1570 N/mm2



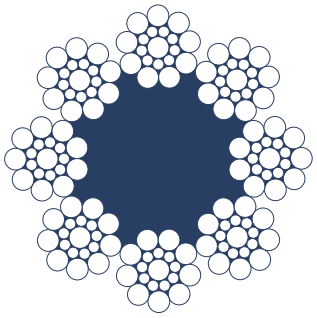
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3640102008	8	33,2	3.382	23
3640102009	9	42	4.278	29,1
3640102010	10	51,8	5.276	35,9
3640102011	11	62,7	6.386	43,4
3640102012	12	74,6	7.598	51,7
3640102013	13	87,6	8.922	60,7
3640102014	14	102	10.389	70,4
3640102015	15	117	11.917	80,8
3640102016	16	133	13.547	91,9

Liftkabel
Elevator rope

Liftkabel enkelvoudige treksterkte | Constructie 8x19-9/9/1 / 1570 N/mm2
Elevator rope single tensile | Construction 8x19-9/9/1 / 1570 N/mm2

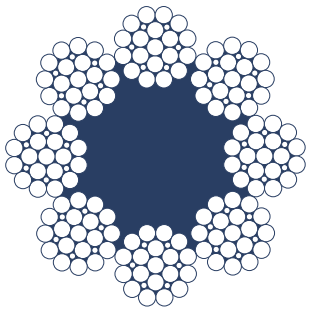


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3640103008	8	29,4	2.994	21,8
3640103009	9	37,3	3.799	27,5
3640103010	10	46	4.686	34
3640103011	11	55,7	5.674	41
3640103012	12	66,2	6.743	49
3640103013	13	77,7	7.915	58
3640103014	14	90,2	9.188	67
3640103015	15	104	10.593	77
3640103016	16	118	12.019	87

Liftkabel enkelvoudige treksterkte | Constructie 8x19-12/6+6F/1 / 1570 N/mm2
Elevator rope single tensile | Construction 8x19-12/6+6F/1 / 1570 N/mm2



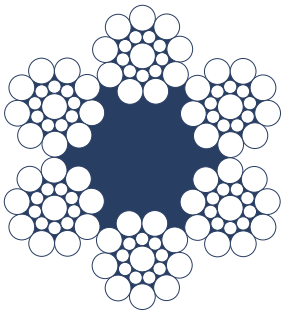
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3640104008	8	29,4	2.994	21,8
3640104009	9	37,3	3.799	27,5
3640104010	10	46	4.686	34
3640104011	11	55,7	5.674	41
3640104012	12	66,2	6.743	49
3640104013	13	77,7	7.915	58
3640104014	14	90,2	9.188	67
3640104015	15	104	10.593	77
3640104016	16	118	12.019	87

Liftkabel
Elevator rope

Liftkabel tweevoudige treksterkte | Constructie 6x19-9/9/1 / 1370/1770 N/mm2
Elevator rope double tensile | Construction 6x19-9/9/1 / 1370/1770 N/mm2

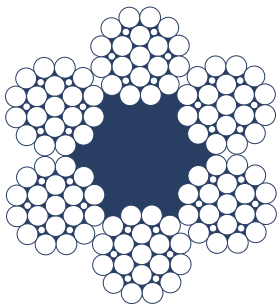


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3640105008	8	31,7	3.228	23
3640105009	9	40,1	4.084	29,1
3640105010	10	49,5	5.042	35,9
3640105011	11	59,9	6.101	43,4
3640105012	12	71,3	7.262	51,7
3640105013	13	83,7	8.525	60,7
3640105014	14	97	9.880	70,4
3640105015	15	111	11.306	80,8
3640105016	16	127	12.936	91,9

Liftkabel tweevoudige treksterkte | Constructie 6x19-12/6+6F/1 / 1370/1770 N/mm2
Elevator rope double tensile | Construction 6x19-12/6+6F/1 / 1370/1770 N/mm2



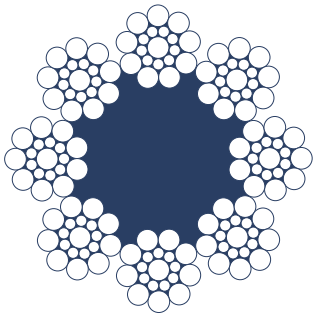
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3640106008	8	31,7	3.228	23
3640106009	9	40,1	4.084	29,1
3640106010	10	49,5	5.042	35,9
3640106011	11	59,9	6.101	43,4
3640106012	12	71,3	7.262	51,7
3640106013	13	83,7	8.525	60,7
3640106014	14	97	9.880	70,4
3640106015	15	111	11.306	80,8
3640106016	16	127	12.936	91,9

Liftkabel
Elevator rope

Liftkabel tweevoudige treksterkte | Constructie 8x19-9/9/1 / 1370/1770 N/mm2
Elevator rope double tensile | Construction 8x19-9/9/1 / 1370/1770 N/mm2

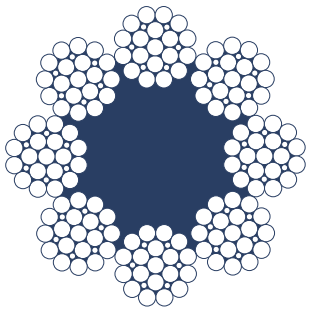


d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3640107008	8	28,1	2.862	21,8
3640107009	9	35,6	3.626	27,5
3640107010	10	44	4.482	34
3640107011	11	53,2	5.419	41
3640107012	12	63,3	6.448	49
3640107013	13	74,3	7.568	58
3640107014	14	86,1	8.770	67
3640107015	15	98,9	10.074	77
3640107016	16	113	11.510	87

Liftkabel tweevoudige treksterkte | Constructie 8x19-12/6+6F/1 / 1370/1770 N/mm2
Elevator rope double tensile | Construction 8x19-12/6+6F/1 / 1370/1770 N/mm2



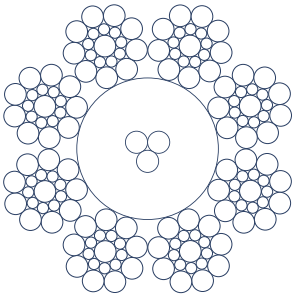
d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kN	kg	kg/100m
3640108008	8	28,1	2.862	21,8
3640108009	9	35,6	3.626	27,5
3640108010	10	44	4.482	34
3640108011	11	53,2	5.419	41
3640108012	12	63,3	6.448	49
3640108013	13	74,3	7.568	58
3640108014	14	86,1	8.770	67
3640108015	15	98,9	10.074	77
3640108016	16	113	11.510	87

Staalkabel met E-leiders
Steel wire rope with electrical conductors

Verzinkte staalkabel met E-leiders | 1960 N/mm2
Galvanised steel wire rope with electrical conductors | 1960 N/mm2



d = diameter cons = constructie cult = oppervlakte E-leiders mbl = minimum breekkracht
d = diameter cons = construction: cult = Cross-section Cu-conductor(s) mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	cons	cult	mbl	mbl	kg/100m
Part no.	mm	cons	mm2	kN	kg	kg/100m
36461005065	6,5	8x17S	3 x 0,60	24,87	2.534	15,0
36461010065	6,5	6x19S	1 x 0,96	29,80	3.039	16,0
3646101507	7,0	8x19S	3 x 0,60	32,23	3.287	17,90
3646102007	7,0	6x19S	1 x 0,96	35,27	3.597	19.60
3646102508	8,0	8x19S	3 x 0,60	39,77	4.056	21,70
36461030084	8,4	8x19S	3 x 0,75	45,20	4.610	24,60
36461035087	8,7	8x19S	3 x 0,60	46,89	4.782	26,10
3646104009	9,0	8x19S	3 x 0,60	47,60	4.855	27,00
3646104509	9,0	8x19S	1 x 0,96	53,20	5.426	30,50
3646105010	10,0	6x19S	3 x 0,60	70,10	7.150	36,60
36461050103	10,3	6x19S	3 x 0,75	73,40	7.486	40,50
36461055105	10,5	8x19S	5 x 0,60	71,45	7.287	41,00



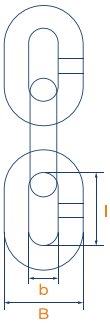


HANDELSKETTING COMMERCIAL CHAIN

Roestvast stalen ketting
Stainless chain

Roestvast stalen ketting / kortschalmig | DIN 766 / AISI-316 / niet voor hijsdoeleinden
Stainless chain / short link | DIN 766 / AISI-316 / not for lifting applications





d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

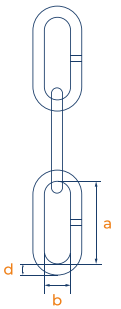
LB = lengte per bos
LB = length per bundle

Artikelnr.	d	a	b	mbl	mbl	LB	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	kN	kg	m	kg/100m
31500502	2	12	5	1,3	130	50.	7
31500503	3	16	5	4,5	460	50	16,7
31500504	4	16	6	8	815	50	32
31500505	5	18,5	7	12,5	1.275	50	50
31500506	6	18,5	8	18	1.835	50	75
31500508	8	24	10	32,1	3.270	50	135
31500510	10	28	14	50,2	5.115	50	225
31500513	13	36	18	84,9	8.650	50	380
31500705	5	18,5	7	12,5	1.275	100.	50
31500706	6	18,5	8	18	1.835	100	75
31500708	8	24	10	32,1	3.270	100	135
31500710	10	28	14	50,2	5.115	100	225
31500713	13	36	18	84,9	8.650	100	380
31500716	16	45	22	128,6	13.100	100	570

Roestvast stalen ketting
Stainless chain

Roestvast stalen ketting / langschalmig | DIN 763 / AISI-316 / niet voor hijsdoeleinden
Stainless chain / long link | DIN 763 / AISI-316 / not for lifting applications





d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

LB = lengte per bos
LB = length per bundle

Artikelnr.	d	a	b	mbl	mbl	LB	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	kN	kg	m	kg/100m
31501002	2	22	4	1,3	130	50.	6
31501003	3	26	6	4,5	460	50	15
31501004	4	32	8	8	815	50	27
31501005	5	35	10	12,5	1.275	50	43
31501006	6	42	12	18	1.835	50	63
31501008	8	52	16	32,1	3.270	50	110
31501010	10	66	20	50,2	5.115	50	175
31501013	13	82	26	84,9	8.650	50	295
31501016	16	100	32	128,6	13.100	50	445

Verzinkte ketting
Galvanised chain

Electrolytisch verzinkte ketting / kortschalmig
Electro galvanised chain / short link

| DIN 766 / grade 30 / niet voor hijsdoeleinden
| DIN 766 / grade 30 / not for lifting applications





d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

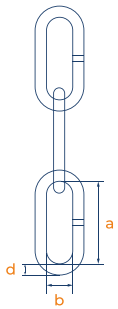
LB = lengte per bos
LB = length per bundle

Artikelnr.	d	a	b	mbl	mbl	LB	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	kN	kg	m	kg/100m
31000103	3	16	5	4	410	30.	20
31000104	4	16	6	8	815	30	32
31000105	5	18,5	7	12,5	1.275	30	51
31000106	6	18,5	8	16	1.630	30	80
31000108	8	24	10	32	3.260	30	140
31000110	10	28	14	50	5.100	30	220
31000113	13	36	18	80	8.150	30	380

Electrolytisch verzinkte ketting / langschalmig
Electro galvanised chain / long link

| DIN 763 / grade 30 / niet voor hijsdoeleinden
| DIN 763 / grade 30 / not for lifting applications





d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

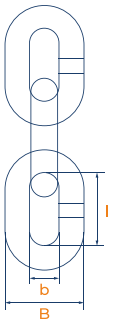
LB = lengte per bos
LB = length per bundle

Artikelnr.	d	a	b	mbl	mbl	LB	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	kN	kg	m	kg/100m
31010103	3	26	6	3,5	355	30.	18
31010104	4	32	8	6,8	690	30	27
31010105	5	35	10	10	1.020	30	43
31010106	6	42	12	12	1.220	30	63
31010107	7	49	14	19	1.935	30	86
31010108	8	52	16	25	2.550	30	110
31010110	10	66	20	40	4.080	30	175
31010113	13	82	26	64	6.520	30	295

Verzinkte ketting
Galvanised chain

Vuurverzinkte ketting / kortschalmig | DIN 766 / grade 30 / niet voor hijsdoeleinden
Hot dipped galvanised chain / short link | DIN 766 / grade 30 / not for lifting applications





d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

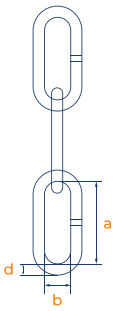
LB = lengte per bos
LB = length per bundle

Artikelnr.	d	a	b	mbl	mbl	LB	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	kN	kg	m	kg/100m
31000203	3	16	5	4	410	30	20
31000204	4	16	6	8	815	30	32
31000205	5	18,5	7	12,5	1.275	30	51
31000206	6	18,5	8	16	1.630	30	80
31000207	7	22	9	25	2.550	30	100
31000208	8	24	10	32	3.260	30	140
31000210	10	28	14	50	5.100	30	220
31000213	13	36	18	80	8.150	30	380
31000216	16	45	22	125	12.740	30	580
31000220	20	56	28	200	20.400	30	900
31000406	6	18,5	8	16	1.630	100	80
31000408	8	24	10	32	3.260	100	140
31000410	10	28	14	50	5.100	100	220
31000413	13	36	18	80	8.150	100	380

Verzinkte ketting
Galvanised chain

Vuurverzinkte ketting / langschalmig | DIN 763 / grade 30 / niet voor hijsdoeleinden
Hot dipped galvanised chain / long link | DIN 763 / grade 30 / not for lifting applications





d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

LB = lengte per bos
LB = length per bundle

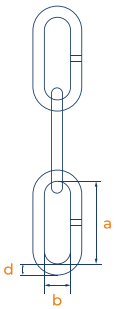
Artikelnr.	d	a	b	mbl	mbl	LB	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	kN	kg	m	kg/100m
31010203	3	26	6	3,5	355	30.	18
31010204	4	32	8	6,8	690	30	27
31010205	5	35	10	10	1.020	30	43
31010206	6	42	12	12	1.220	30	63
31010207	7	49	14	19	1.935	30	86
31010208	8	52	16	25	2.550	30	110
31010210	10	66	20	40	4.080	30	175
31010213	13	82	26	64	6.520	30	295
31010216	16	100	32	105	10.700	30	445
31010220	20	120	35	160	16.300	30	695

Afzetketting
Signal chain / fence chain

Verzinkte afzetketting
Galvanised signal chain for fencing

| Gekleurd / niet voor hijsdoeleinden
| Coloured / not for lifting applications





d = diameter
d = diameter

kl = kleur
kl = colour

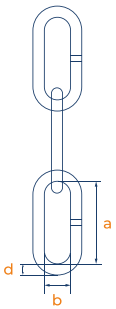
LB = lengte per bos
LB = length per bundle

Artikelnr.	d	a	b	kl	LB	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	kl	m	kg/100m
31161005	5	35	10	rood-wit / red-white	30.	43
31161006	6	42	12	rood-wit / red-white	30	63
31161406	6	42	12	geel-zwart / yellow-black	30	63

Kunststof afzetketting
Plastic signal chain for fencing

| Gekleurd / niet voor hijsdoeleinden
| Coloured / not for lifting applications





d = diameter
d = diameter

kl = kleur
kl = colour

LB = lengte per bos
LB = length per bundle

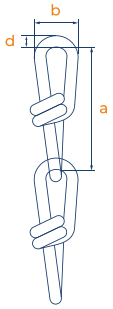
Artikelnr.	d	a	b	kl	LB	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	kl	m	kg/100m
31162006	6	40	10	rood-wit / red-white	30	6
31162008	8	48	14	rood-wit / red-white	25	9,6
31162406	6	40	10	geel-zwart / yellow-black	25	6
31162408	8	48	14	geel-zwart / yellow-black	25	9,6

Victorketting
Knotted chain

Vuurverzinkte victorketting
Hot dipped galvanised knotted chain

| DIN 5686 / niet voor hijsdoeleinden
| DIN 5686 / not for lifting applications





d = diameter
d = diameter

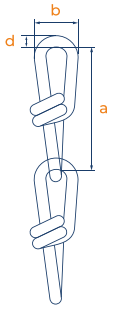
LB = lengte per bos
LB = length per bundle

Artikelnr.	Type	d	a	b	LB	kg/100m
Part no.		mm	mm	mm	m	kg/100m
313300020RS	K22	2,0	28	9	30	9
313300025RS	K27	2,5	35	11	30	14
313300028RS	K30	2,8	39	12,5	30	17
313300034RS	K35	3,4	44	15,5	30	26
313300046RS	K50	4,6	58	20,5	30.	50

Roestvast stalen victorketting
Stainless steel knotted chain

| DIN 5686 / AISI-316 / niet voor hijsdoeleinden
| DIN 5686 / AISI-316 / not for lifting applications





d = diameter
d = diameter

LB = lengte per bos
LB = length per bundle

Artikelnr.	Type	d	a	b	LB	kg/100m
Part no.		mm	mm	mm	m	kg/100m
312010016	K16	1,6	23	7	30	5,5
312010018	K18	1,8	25	8	30	7
312010020	K22	2,0	28	9	30	9
312010025	K27	2,5	35	11	30	14
312010028	K30	2,8	40	13	30.	17

Matrasketting
Mattress chain

Vuurverzinkte matrasketting
Hot dipped galvanised mattress chain

| Niet voor hijsdoeleinden / emmers a 100 meter
| Not for lifting applications / 100 metres per bucket



d = diameter
d = diameter

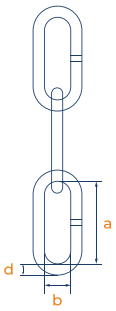
lpe = lengte per emmer
lpe = length per bucket

Artikelnr.	d	lpe	kg/100m
Part no.	mm	m	kg/100m
3140141002	2,0	100	10,0

Containerketting
Lashing chain

Containerketting / grade 80 / gelakt | Niet voor hijsdoeleinden
Lashing chain / grade 80 / painted | Not for lifting applications





d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

LB = lengte per bos
LB = length per bundle

Artikelnr.	Type	d	a	b	mbl	mbl	LB	kg/100m
Part no.		mm	mm	mm	kN	kg	m	kg/100m
31011711	lang / long	11	72	19	147	15.000	150	210
31011713	lang / long	13	80	23	196	20.000	150.	270
31012016	half-lang / semi-long	16	62	22	315	32.200	150	500
31012019	half-lang / semi-long	19	76	23	445	45.400	150.	700



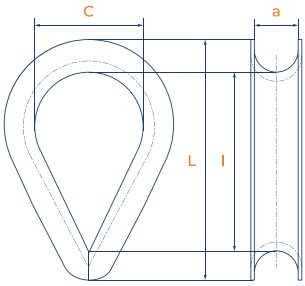


ACCESSOIRES
ACCESSORIES

Puntkousen
Thimbles

Roestvast stalen puntkous | AISI-316
Stainless thimble | AISI-316





a = voor kabel
a = for steel wire rope

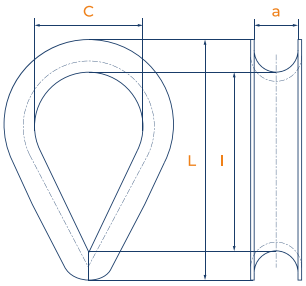
Artikelnr.	a	C	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37000002	2	9	22	15	0,2
37000003	3	10	25	16	0,3
37000004	4	11	28	17	0,5
37000005	5	13	32	20	0,6
37000006	6	16	39	25	1,0
37000007	7	18	40	28	1,4
37000008	8	20	49	32	1,8
37000010	10	26	55	40	2,9
37000012	12	28	70	45	4,6
37000014	14	34	80	56	7,3
37000016	16	37	85	62	10,0
37000018	18	42	95	65	16,0
37000020	20	45	115	78	20,0
37000022	22	50	118	86	24,0
37000024	24	60	130	90	30,0
37000026	26	66	144	98	55,0
37000028	28	70	165	110	60,0

Puntkousen
Thimbles

Verzinkte puntkous
Galvanised thimble

| Standaard model
| Standard type





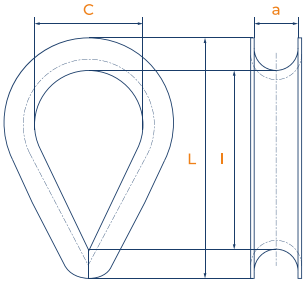
a = voor kabel
a = for steel wire rope

Artikelnr.	a	C	L	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	inches	mm	kg/100 pieces
38031004	4	11	25	1	16	0,4
38031005	5	16	31	1 1/4	22	0,8
38031006	6	19	37	1 1/2	26	1,4
38031008	8	24	51	2	34	2,8
38031009	9	29	57	2 1/4	38	3,0
38031010	10	32	64	2 1/2	42	4,8
38031012	12	38	76	3	51	8,0
38031014	14	40	82	3 1/4	57	10,0
38031016	16	42	89	3 1/2	60	15,0
38031018	18	45	102	4	67	22,0

Verzinkte puntkous
Galvanised thimble

| DIN 65457 (DIN 6899A)
| DIN 65457 (DIN 6899A)





a = voor kabel
a = for steel wire rope

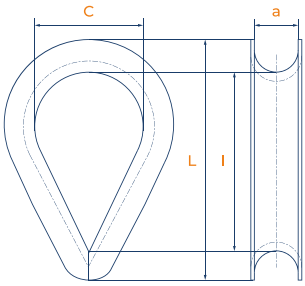
Artikelnr.	a	C	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38033002	2 (2,5x3)	10	30	26	0,3
38033003	3 (3x4)	11	32	28	0,4
38033004	4 (4x5)	13	38	30	0,4
38033005	5 (5x6)	14	42	31	0,8
38033006	6 (6x7)	17	48	38	0,9

Puntkousen
Thimbles

Verzinkte profielkous
Galvanised thimble

| Zwaar model / stomp
| Heavy duty type / stub end





a = voor kabel
a = for steel wire rope

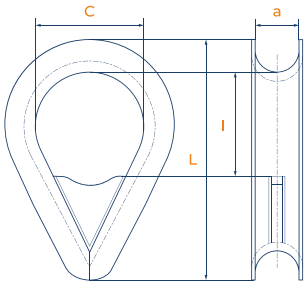
Artikelnr.	a	C	L	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	inches	mm	kg/100 pieces
38032008	8	22	51	2	35	6,0
38032010	10	30	64	2 1/2	47	7,0
38032012	12	35	76	3	57	14,0
38032014	14	45	89	3 1/2	65	22,0
38032016	16	50	102	4	76	24,0
38032018	18	53	114	4 1/2	86	43,0
38032020	20	60	127	5	94	65,0
38032022	22	65	140	5 1/2	107	93,0
38032024	24	70	152	6	114	102,0
38032028	28	80	178	7	130	135,0
38032032	32	100	203	8	157	162,0
38032036	36	115	229	9	177	363,0
38032040	40	120	254	10	198	376,0

Puntkousen
Thimbles

Verzinkte profielkous / versterkt
Galvanised thimble / reinforced

| Zwaar model / stomp
| Heavy duty type / stub end





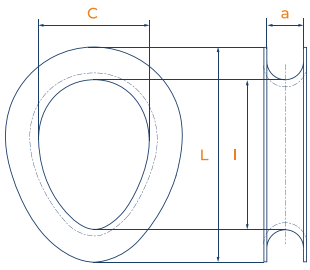
a = voor kabel
a = for steel wire rope

Artikelnr.	a	C	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38032416	16	50	102	50	40
38032418	18	53	114	50	50
38032420	20	60	127	60	80
38032422	22	65	140	60	90
38032424	24	70	152	70	100
38032428	28	80	178	75	170
38032432	32	100	203	80	250

Verzinkte containerkous
Galvanised thimble / container type

| Ovaal
| Oval





a = voor kabel
a = for steel wire rope

Artikelnr.	a	C	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38034516	16	52	106	72	40

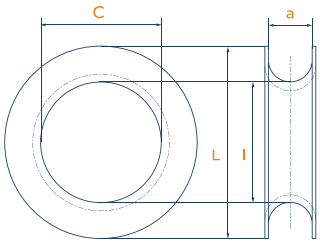
Puntkousen
Thimbles

Verzinkte containerkous | Rond
Galvanised thimble / container type | Round



a = voor kabel
a = for steel wire rope

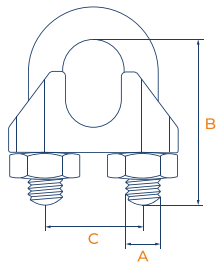
Artikelnr.	a	C	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38035016	16	48	80	48	35



Staalkabelklemmen
Wire rope clips

Roestvast stalen staalkabelklem | DIN 741 / AISI-316
Stainless wire rope clip | DIN 741 / AISI-316





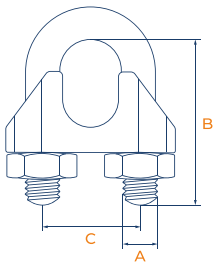
d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	A	B	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37230002	2	M3	15	6,6	0,7
37230003	3	M4	16	9	1,2
37230004	4	M4	17	10	1,3
37230005	5	M5	19	11	1,4
37230006	6	M5	23	13	1,7
37230008	8	M6	28	16	4,1
37230010	10	M8	35	19	6,0
37230013	13	M10	46	24	13,0
37230016	16	M12	52	29	21,0
37230019	19	M12	64	32	28,0
37230022	22	M14	72	37	40,0
37230026	26	M14	81	41	46,0

Staalkabelklemmen
Wire rope clips

Verzinkte staalkabelklem | DIN 741
Galvanised wire rope clip | DIN 741





d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

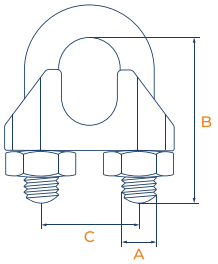
d = voor kabel in inch
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	d	A	B	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	inch	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38020403	3	1/8	M4	16	9	1,4
38020404	4/5	3/16	M5	19	11	1,5
38020406	6	1/4	M5	23	13	2,1
38020408	8	5/16	M6	28	16	4,1
38020410	10	3/8	M8	35	19	6,8
38020411	11	7/16	M8	37	20	7,2
38020413	13	1/2	M10	46	24	13,0
38020414	14	9/16	M10	48	25	13,5
38020416	16	5/8	M12	52	29	21,0
38020420	19	3/4	M12	64	32	28,0
38020422	22	7/8	M14	72	37	40,0
38020425	26	1	M14	82	41	44,0
38020430	30	1 1/8	M16	95	48	66,0
38020434	34	1 1/4	M16	105	52	85,0
38020440	40	1 1/2	M16	125	58	104,0
38020450	50	2	M20	152	72	200,0

Staalkabelklemmen
Wire rope clips

Verzinkte staalkabelklem | DIN 1142
Galvanised wire rope clip | DIN 1142





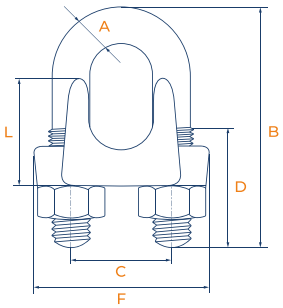
d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

d = voor kabel in inch
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	d	A	B	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	inch	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38020605	5	3/16	M5	22	13	2,1
380206065	6	1/4	M6	26	14	4,0
38020608	8	5/16	M8	35	20	8,2
38020610	10	3/8	M8	40	20	9,2
38020612	12	1/2	M10	48	24	17,1
38020613	13	1/2	M12	56	28	27,5
38020616	16	5/8	M14	64	32	43

Green Pin hoogwaardige staalkabelklem | US Fed. Spec. FF-C-450 / gesmeed
Green Pin high tensile wire rope clip | US Fed. Spec. FF-C-450 / forged





d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

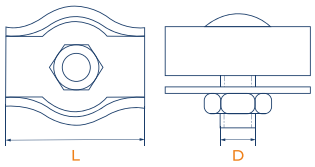
d = voor kabel in inch
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	d	A	D	B	C	F	H	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
33110006	6	1/4	8	13	34	19	37	30	17	8,0
33110008	8	5/16	10	19	45	22	43	33	18	14,0
33110010	10	3/8	11	19	49	26	49	42	25	19,0
33110013	13	1/2	13	26	61	30	58	48	27	34,0
33110016	16	5/8	14	32	74	33	64	54	33	45,0
33110020	20	3/4	16	37	86	38	72	57	38	68,0
33110022	22	7/8	19	40	98	45	80	62	40	108,0
33110025	26	1	19	46	108	48	88	67	44	113,0

Staalkabelklemmen
Wire rope clips

Roestvast stalen simplex klem | AISI-316
Stainless wire rope clip / single type | AISI-316



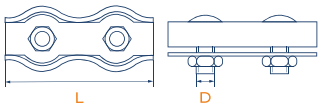


d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	D	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37021002	2	M4	18	0,5
37021003	3	M4	20	0,7
37021004	4	M5	22	1,3
37021005	5	M6	26	1,7
37021006	6	M6	30	2,5
37021008	8	M8	36	5,4

Roestvast stalen duplex klem | AISI-316
Stainless wire rope clip / double type | AISI-316





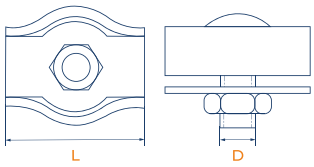
d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	D	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37021102	2	M4	37	1,0
37021103	3	M4	40	1,4
37021104	4	M5	45	2,5
37021105	5	M6	52	2,9
37021106	6	M6	60	5,0
37021108	8	M8	72	11,0

Staalkabelklemmen
Wire rope clips

Verzinkte simplex klem
Galvanised wire rope clip / single type



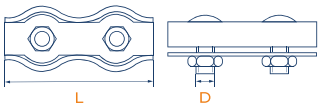


d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	D	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38021002	2	M4	18	0,5
38021003	3	M4	20	0,7
38021004	4	M5	22	1,3
38021005	5	M6	26	1,7
38021006	6	M6	30	2,5

Verzinkte duplex klem
Galvanised wire rope clip / double type





d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	D	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38021102	2	M4	37	1,0
38021103	3	M4	40	1,4
38021104	4	M5	45	2,5
38021105	5	M6	52	2,9
38021106	6	M6	60	5,0
38021108	8	M8	72	11,0

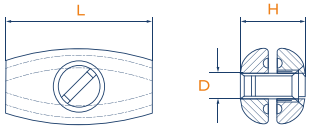
Staalkabelklemmen
Wire rope clips

Verzinkte ei-klem
Galvanised wire rope clip / oval type



d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	D	H	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38020902	2	M5	11	28	2,2
38020903	3	M5	12	28	2,3
38020904	4	M6	14	34	4,0

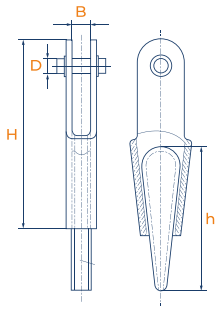


Verzinkte liftsocket met spie
Galvanised lift socket with wedge



d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

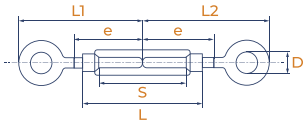
Artikelnr.	Type	d	D	B	H	h	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
38230505	Nr. 5	4-5	10	12	110	68	0,19
382305065	Nr. 6,5	5-6,5	10	14	100	58	0,22
38230508	Nr. 8	6-8	12	14	150	92	0,46
38230511	Nr. 11	9-11	16	17	190	117	1,32
38230514	Nr. 14	12-14	18	22	230	141	2,1



Spanschroeven
Rigging screws

Roestvast stalen spanschroef / oog-oog | DIN 1480 / open huis / AISI-316
Stainless rigging screw / eye-eye | DIN 1480 / open body / AISI-316



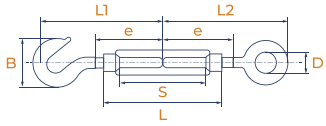


d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	B	L	L1	L2	S	e	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37250205	M5	9	15	70	62	58	50	35	4
37250206	M6	9	20	110	83	80	77	55	11
37250208	M8	10	22	110	93	84	77	57	20
37250210	M10	14	31	125	123	105	88	68	28
37250212	M12	16	35	125	130	110	90	70	43
37250216	M16	22	47	170	167	143	120	88	100

Roestvast stalen spanschroef / haak-oog | DIN 1480 / open huis / AISI-316
Stainless rigging screw / hook-eye | DIN 1480 / open body / AISI-316





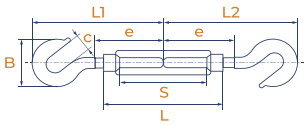
d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	B	C	L	L1	L2	S	e	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37250105	M5	9	15	7	70	62	58	50	35	4
37250106	M6	9	20	8	110	83	80	77	55	11
37250108	M8	10	22	10,5	110	93	84	77	57	20
37250110	M10	14	31	13	125	123	105	88	68	28
37250112	M12	16	35	16	125	130	110	90	70	43
37250116	M16	22	47	19	170	167	143	120	88	100

Spanschroeven
Rigging screws

Roestvast stalen spanschroef / haak-haak | DIN 1480 / open huis / AISI-316
Stainless rigging screw / hook-hook | DIN 1480 / open body / AISI-316



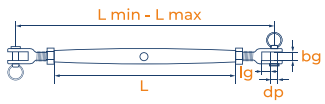


d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	B	C	L	L1	L2	S	e	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37250005	M5	9	15	7	70	62	58	50	35	4
37250006	M6	9	20	8	110	80	83	77	55	11
37250008	M8	10	22	10,5	110	93	84	77	57	20
37250010	M10	14	31	13	125	123	105	88	68	28
37250012	M12	16	35	16	125	130	110	90	70	43
37250016	M16	22	47	19	170	167	143	120	88	100

Roestvast stalen spanschroef / gaffel-gaffel | Gesloten huis / AISI-316
Stainless rigging screw / jaw-jaw | Closed body / AISI-316





d = diameter
d = diameter

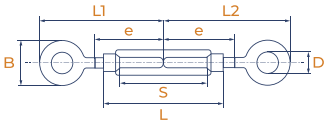
Artikelnr.	d	bg	L	Min	Max	lg	dp	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37270305	M5	7	80	125	190	9,1	4,9	5,1
37270306	M6	7,5	95	155	220	9,6	6	9
37270308	M8	10,2	105	180	255	10,8	8,6	15
37270310	M10	12,2	125	220	300	14,7	9,5	22
37270312	M12	15,8	150	255	385	19,4	12,5	48
37270316	M16	18,8	190	320	480	26,3	16	90
37270320	M20	24	210	360	540	36	19,8	190
37270322	M22	31	270	470	680	43	21,7	360
37270324	M24	32	315	530	760	51	25,1	443

Spanschroeven
Rigging screws

Verzinkte spanschroef / oog-oog | DIN 1480 / open huis
Galvanised rigging screw / eye-eye | DIN 1480 / open body



d = diameter
d = diameter

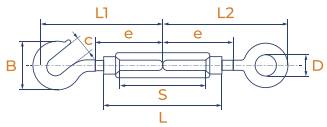


Artikelnr.	d	D	B	L	L1	L2	S	e	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38130006	M6	9	20	110	83	80	77	55	11
38130008	M8	10	22	110	93	84	77	57	20
38130010	M10	14	31	125	123	105	88	68	28
38130012	M12	16	35	125	130	110	90	70	43
38130014	M14	18	40	140	148	123	110	75	61
38130016	M16	22	47	170	167	143	120	88	100
38130020	M20	24	52	200	198	165	130	105	160
38130022	M22	28	60	220	223	185	160	118	220
38130024	M24	28	65	255	245	208	180	135	280

Verzinkte spanschroef / haak-oog | DIN 1480 / open huis
Galvanised rigging screw / hook-eye | DIN 1480 / open body



d = diameter
d = diameter

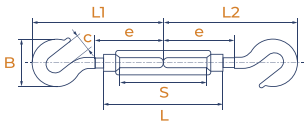


Artikelnr.	d	D	B	C	L	L1	L2	S	e	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38130106	M6	9	20	8	110	83	80	77	55	11
38130108	M8	10	22	10,5	110	93	84	77	57	20
38130110	M10	14	31	13	125	123	105	88	68	28
38130112	M12	16	35	16	125	130	110	90	70	43
38130114	M14	18	40	18	140	148	123	110	75	61
38130116	M16	22	47	19	170	167	143	120	88	100
38130120	M20	24	52	21	200	198	165	130	105	160
38130122	M22	28	60	24	220	223	185	160	118	220
38130124	M24	28	65	26	255	245	208	180	135	280

Spanschroeven
Rigging screws

Verzinkte spanschroef / haak-haak | DIN 1480 / open huis
Galvanised rigging screw / hook-hook | DIN 1480 / open body



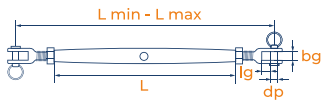


d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	B	C	L	L1	L2	S	e	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38130206	M6	9	20	8	110	83	80	77	55	11
38130208	M8	10	22	10,5	110	93	84	77	57	20
38130210	M10	14	31	13	125	123	105	88	68	28
38130212	M12	16	35	16	125	130	110	90	70	43
38130214	M14	18	40	18	140	148	123	110	75	61
38130216	M16	22	47	19	170	167	143	120	88	100
38130220	M20	24	52	21	200	198	165	130	105	160
38130222	M22	28	60	24	220	223	185	160	118	220
38130224	M24	28	65	26	255	245	208	180	135	280

Verzinkte spanschroef / gaffel-gaffel | Gesloten huis
Galvanised rigging screw / jaw-jaw | Closed body





WLL = veilige belasting
WLL = working load limit

d = diameter
d = diameter

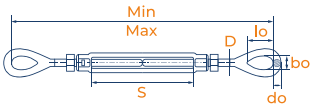
Artikelnr.	WLL	d	bg	L	Min	Max	lg	dp	kg/100 stuks
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38131406	0,2	M6	7	100	180	245	16	5	16
38131408	0,32	M8	9	110	175	260	15	6	28
38131410	0,5	M10	10	125	240	320	18	8	45
38131412	0,7	M12	13	195	315	480	26	10	85
38131416	1,2	M16	18	230	380	570	36	12	158
38131420	1,5	M20	20	270	450	690	40	16	268
38131422	2,2	M22	24	295	500	760	44	20	370
38131424	3,2	M24	28	325	560	850	50	22	530

Spanschroeven
Rigging screws

Lewis hoogwaardig stalen spanschroef / oog-oog
Lewis high tensile rigging screw / eye-eye

| Gelijkend US Fed. Spec. FF-T-791b
| Generally according to US Fed. Spec. FF-T-791b





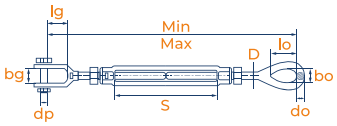
WLL = veilige belasting (5:1)
WLL = working load limit (5:1)

Artikelnr.	S	WLL	D	do	lo	bo	Min	Max	kg/stuk
Part no.	inch	ton	inch	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
561010X06	6	0,55	3/8	9	28	13	290	440	0,34
561012X06	6	1	1/2	12	36	18	330	480	0,64
561012X09	9	1	1/2	12	36	18	405	630	0,76
561012X12	12	1	1/2	12	36	18	482	782	0,96
561016X06	6	1,6	5/8	14	44	22	375	525	1,18
561016X09	9	1,6	5/8	14	44	22	450	675	1,38
561016X12	12	1,6	5/8	14	44	22	526	826	1,76
561020X06	6	2,36	3/4	17	52	25	415	565	1,80
561020X09	9	2,36	3/4	17	52	25	490	715	2,17
561020X12	12	2,36	3/4	17	52	25	560	860	2,44
561020X18	18	2,36	3/4	17	52	25	720	1170	2,44
561022X12	12	3,27	7/8	20	59	31	592	885	3,38
561022X18	18	3,27	7/8	20	59	31	750	1200	4,42
561025X06	6	4,54	1	22	75	37	517	668	4,05
561025X12	12	4,54	1	22	75	37	656	943	5,25
561025X18	18	4,54	1	22	75	37	819	1269	6,25

Spanschroeven
Rigging screws

Lewis hoogwaardig stalen spanschroef / gaffel-oog | Gelijkend US Fed. Spec. FF-T-791b
Lewis high tensile rigging screw / jaw-eye | Generally according to US Fed. Spec. FF-T-791b





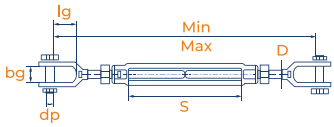
WLL = veilige belasting (5:1)
WLL = working load limit (5:1)

Artikelnr.	S	WLL	D	do	lo	bg	bo	Min	Max	lg	dp	kg/stuk
Part no.	inch	ton	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
562010X06	6	0,55	3/8	9	28	13	13	279	429	23	8	0,36
562012X06	6	1	1/2	12	36	17	18	315	465	30	9	0,72
562012X09	9	1	1/2	12	36	17	18	390	615	30	9	0,84
562012X12	12	1	1/2	12	36	17	18	465	765	30	9	1,02
562016X06	6	1,6	5/8	14	44	19	22	360	510	34	12	1,2
562016X09	9	1,6	5/8	14	44	19	22	430	655	34	12	1,48
562016X12	12	1,6	5/8	14	44	19	22	515	815	34	12	1,76
562020X06	6	2,36	3/4	17	52	23	25	390	540	41	15	1,88
562020X09	9	2,36	3/4	17	52	23	25	460	685	41	15	2,25
562020X12	12	2,36	3/4	17	52	23	25	540	840	41	15	2,60
562020X18	18	2,36	3/4	17	52	23	25	695	1145	41	15	3,29
562022X12	12	3,27	7/8	20	59	27	31	570	870	46	19	3,56
562022X18	18	3,27	7/8	20	59	27	31	725	1175	46	19	4,62
562025X06	6	4,54	1	22	75	30	37	465	615	54	22	4,15
562025X12	12	4,54	1	22	75	30	37	620	920	54	22	5,31
562025X18	18	4,54	1	22	75	30	37	770	1220	54	22	6,35

Spanschroeven
Rigging screws

Lewis hoogwaardig stalen spanschroef / gaffel-gaffel | Gelijkend US Fed. Spec. FF-T-791b
Lewis high tensile rigging screw / jaw-jaw | Generally according to US Fed. Spec. FF-T-791b





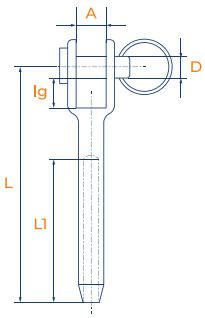
WLL = veilige belasting (5:1)
WLL = working load limit (5:1)

Artikelnr.	S	WLL	D	bg	Min	Max	lg	dp	kg/stuk
Part no.	inch	ton	inch	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
563010X06	6	0,55	3/8	13	270	420	23	8	0,38
563012X06	6	1	1/2	17	305	455	30	9	0,71
563012X09	9	1	1/2	17	375	600	30	9	0,82
563012X12	12	1	1/2	17	450	750	30	9	0,98
563016X06	6	1,6	5/8	19	340	490	34	12	1,18
563016X09	9	1,6	5/8	19	425	650	34	12	1,44
563016X12	12	1,6	5/8	19	490	790	34	12	1,75
563020X06	6	2,36	3/4	23	375	525	41	15	1,78
563020X09	9	2,36	3/4	23	450	675	41	15	2,12
563020X12	12	2,36	3/4	23	530	830	41	15	2,59
563020X18	18	2,36	3/4	23	680	1130	41	15	3,25
563022X12	12	3,27	7/8	27	560	860	46	19	3,52
563022X18	18	3,27	7/8	27	715	1165	46	19	4,58
563025X06	6	4,54	1	30	445	595	54	22	4,18
563025X12	12	4,54	1	30	595	895	54	22	5,49
563025X18	18	4,54	1	30	760	1210	54	22	6,44
563032X12	12	6,90	1 1/4	44	668	962	77	28	10,34
563032X18	18	6,90	1 1/4	44	796	1248	77	28	12,31
563038X12	12	9,71	1 1/2	53	684	986	76	35	16,10
563038X24	24	9,71	1 1/2	53	1005	1600	76	35	21,59
563045X24	24	12,70	1 3/4	60	1051	1650	90	42	29,03
563050X24	24	16,80	2	69	1210	1820	120	50	42,75

Terminals
Terminals

Roestvast stalen gaffelterminal | AISI-316
Stainless jaw terminal | AISI-316



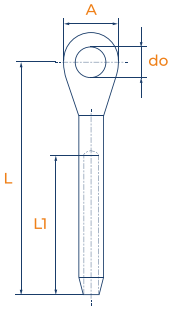


d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	A	D	L	L1	lg	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37260003	3	7,5	5,2	65	32	10,3	3,5
37260004	4	10	6,2	77	40	11,7	4,8
37260005	5	12	8,7	88	57	13,2	7,8
37260006	6	14	9,7	106	63	20,5	16
37260008	8	16	14,6	145	85	26,9	35
37260010	10	17	16,5	150	89	32,3	42
37260012	12	20	21,4	176	105	31,4	57
37260016	16	30	25	264	170	49,9	77

Roestvast stalen oogterminal | AISI-316
Stainless eye terminal | AISI-316





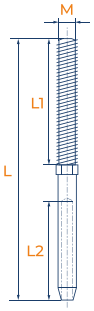
d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	A	do	L	L1	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37260503	3	13	6,5	57,5	36	1,3
37260504	4	18	8	65	39	2,6
37260505	5	22	10	80	50	4,3
37260506	6	28	12,5	94	62	9,3
37260508	8	32	14,5	124	85	18,8
37260510	10	36	16,4	142	90	25,9
37260512	12	39	19,3	159	105	37,3
37260516	16	52	26	261	160	92,2

Terminals
Terminals

Roestvast stalen studterminal / rechtse draad | AISI-316
Stainless stud terminal / right-hand thread | AISI-316





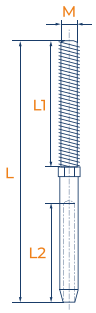
d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	L	L1	M	L2	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
372610025M05	2,5	70	38	M-5	24	1,2
37261003M06	3	80	40	M-6	32	1,7
37261004M06	4	95	44	M-6	40	2,4
37261004M08	4	102	52	M-8	40	3,5
37261005M08	5	120	52	M-8	57	4,7
37261005M10	5	130	63	M-10	57	6,6
37261006M10	6	136	63	M-10	63	9,8
37261006M12	6	142	68	M-12	63	13
37261008M12	8	165	79	M-12	76	17,5
37261008M16	8	175	89	M-16	76	27,3
37261010M16	10	190	89	M-16	89	28,4
37261010M20	10	215	105	M-20	90	30,6
37261012M20	12	245	130	M-20	100	54,6
37261014M22	14	305	140	M-22	140	62,5
37261016M24	16	355	165	M-24	160	68,2

Terminals
Terminals

Roestvast stalen studterminal / linkse draad | AISI-316
Stainless stud terminal / left-hand thread | AISI-316



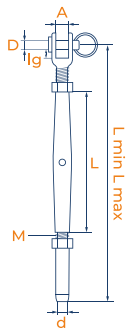


d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	L	L1	M	L2	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37261603M06 L	3	80	40	M-6	32	1,7
37261604M06 L	4	95	44	M-6	40	2,4
37261604M08 L	4	102	52	M-8	40	3,5
37261605M08 L	5	120	52	M-8	57	4,7
37261605M10 L	5	130	63	M-10	57	6,6
37261606M10 L	6	136	63	M-10	63	9,8
37261608M12 L	8	165	79	M-12	76	17,5

Roestvast stalen stud / spanner / gaffel | AISI-316
Stainless stud terminal / rigging screw with jaw | AISI-316





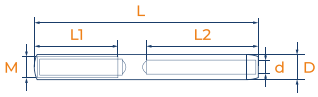
d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	A	D	L	M	Min	Max	lg	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37262203M06	3	7,5	6,2	95	M-6	170	240	9,5	9,2
37262204M08	4	10	8,7	105	M-8	200	275	10,7	15,6
37262205M10	5	12	9,7	125	M-10	245	340	14,6	28,5
37262206M10	6	12	9,7	125	M-10	245	350	14,6	30,50
37262206M12	6	14	12,6	150	M-12	290	400	20,5	49,3
37262208M12	8	14	12,6	150	M-12	315	475	20,5	60,3
37262208M16	8	16	16	190	M-16	355	495	26,9	97,1
37262210M16	10	16	16	190	M-16	380	530	26	140
37262210M20	10	20	19	210	M-20	400	550	31,1	149,5
37262212M20	12	20	19	210	M-20	400	550	31,1	149,5

Terminals
Terminals

Roestvast stalen terminal inwendige draad / rechts | AISI-316
Stainless terminal internal thread / right-hand thread | AISI-316



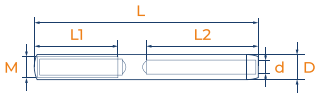


d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	D	L	L1	M	L2	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37263003M05	3	6,35	55	20	M-5	28	0,9
37263004M06	4	7,5	65	22	M-6	36	1,4
37263005M06	5	9	70	22	M-6	41	2,5
37263006M08	6	12,6	85	25	M-8	53	5,7
37263008M10	8	16	106	40	M-10	60	10,5

Roestvast stalen terminal inwendige draad / links | AISI-316
Stainless terminal internal thread / left-hand thread | AISI-316





d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	D	L	L1	M	L2	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37263403M05 L	3	6,35	55	20	M-5	28	0,9
37263404M06 L	4	7,5	65	22	M-6	36	1,4
37263405M06 L	5	9	70	22	M-6	41	2,5
37263406M08 L	6	12,6	85	25	M-8	53	5,7
37263408M10 L	8	16	106	40	M-10	60	10,5

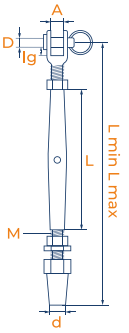
Terminals
Terminals

Roestvast stalen stud / spanner / gaffel / doe-het-zelf | AISI-316
Stainless swageless stud terminal / rigging screw / jaw | AISI-316



d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	A	D	L	M	Min	Max	lg	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37264608M12	8	14	12,6	150	M-12	290	410	20,5	49,3



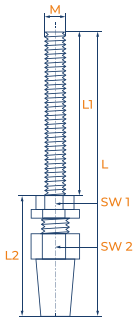
Roestvast stalen studterminal / doe-het-zelf | AISI-316
Stainless swageless stud terminal | AISI-316



d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

dr = draadrichting
dr = direction of thread

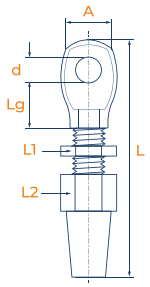
Artikelnr.	d	L	L1	M	L2	dr	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	dr	kg/piece
37264404M06	4	92	47	M-6	45	rechts / right	0,05
37264405M08	5	113	57	M-8	56	rechts / right	0,10
37264406M10	6	138	63	M-10	75	rechts / right	0,17
37264408M12	8	179	80	M-12	99	rechts / right	0,31
37264410M16	10	216	100	M-16	116	rechts / right	0,51
3726449004M06L	4	92	47	M-6	45	links / left	0,05



Terminals
Terminals

Roestvast stalen oogterminal / doe-het-zelf | AISI-316
Stainless swageless eye terminal | AISI-316



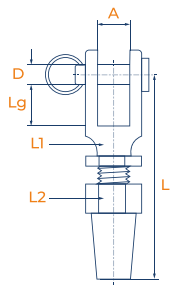


d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	A	L	L1	L2	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
37264204	4	9	58	12	14	0,06
37264205	5	10	70	14	17	0,11
37264206	6	13	84	17	19	0,16
37264208	8	14.5	103	19	24	0,30
37264210	10	16	116	24	27	0,46

Roestvast stalen gaffelterminal / doe-het-zelf | AISI-316
Stainless swageless jaw terminal | AISI-316





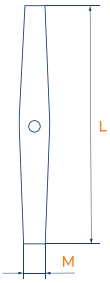
d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	A	D	L	L1	L2	lg	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
37264004	4	8	8	62	19	14	8	0,07
37264005	5	10	10	74	22	17	10	0,15
37264006	6	12	12	89	27	19	12	0,25
37264008	8	14	14	108	30	24	14	0,40
37264010	10	16	16	123	36	27	16	0,65

Terminals
Terminals

Roestvast stalen spanschroefhuis | AISI-316
Stainless tensioner / closed body | AISI-316





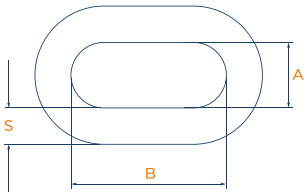
Artikelnr.	L	M	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	kg/100 pieces
372650M06	95	M-6	3,9
372650M08	105	M-8	6,0
372650M10	125	M-10	9,8
372650M12	150	M-12	17,4
372650M16	190	M-16	29,5
372650M20	210	M-20	45,9

Persklemmen
Ferrules

Aluminium persklem
Aluminium ferrule

| Gelijkend EN 13411-3 (A) / 3,5D
| Generally according to EN 13411-3 (A) / 3,5D





no = persklem nr.
no = ferrule no.

LK = lengte
LK = length

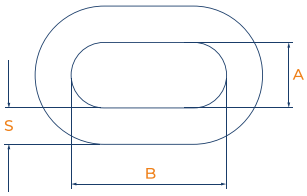
Artikelnr.	no	A	B	S	LK	kg/100 stuks
Part no.	no	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38001001	1	1,2	2,4	0,65	5	0,01
380010015	1,5	1,7	3,4	0,75	6	0,021
38001002	2	2,2	4,4	0,85	7	0,03
380010025	2,5	2,7	5,4	1,05	9	0,05
38001003	3	3,3	6,6	1,25	11	0,084
380010035	3,5	3,8	7,6	1,5	13	0,132
38001004	4	4,4	8,8	1,7	14	0,181
38001005	5	5,5	11	2,1	18	0,357
38001006	6	6,6	13,2	2,5	21	0,586
38001007	7	7,8	15,6	2,9	25	0,953
38001008	8	8,8	17,6	3,3	28	1,37
38001009	9	9,9	19,8	3,7	32	1,98
38001010	10	10,9	21,8	4,1	35	2,64
38001011	11	12,1	24,2	4,5	39	3,58
38001012	12	13,2	26,4	4,9	42	4,58
38001013	13	14,2	28,4	5,4	46	5,97
38001014	14	15,3	30,6	5,8	49	7,35
38001016	16	17,5	35	6,7	56	11,1
38001018	18	19,6	39,2	7,6	63	15,9
38001020	20	21,7	43,4	8,4	70	21,7
38001022	22	24,3	48,6	9,2	77	29,2
38001024	24	26,4	52,8	10	84	37,6
38001026	26	28,5	57	10,9	91	48,1
38001028	28	31	62	11,7	98	60,3
38001030	30	32,4	64,8	12,8	105	73,4
38001032	32	35,2	70,4	13,4	112	89,7
38001034	34	37	74	15	119	108
38001036	36	39,8	79,6	15	126	127,5

Persklemmen
Ferrules

Aluminium persklem
Aluminium ferrule

| Gelijkend EN 13411-3 (A) / 3D
| Generally according to EN 13411-3 (A) / 3D





no = persklem nr.
no = ferrule no.

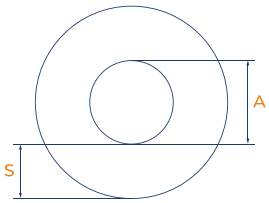
LK = lengte
LK = length

Artikelnr.	no	A	B	S	LK	kg/100 stuks
Part no.	no	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38001508KT	8	8,8	17,6	3,3	24	1,16
38001509KT	9	9,9	19,8	3,7	27	1,68
38001510KT	10	10,9	21,8	4,1	30	2,24
38001511KT	11	12,1	24,2	4,5	33	3,05
38001512KT	12	13,2	26,4	4,9	36	3,90
38001513KT	13	14,2	28,4	5,4	39	5,08
38001514KT	14	15,3	30,6	5,8	42	6,25
38001516KT	16	17,5	35	6,7	48	9,45
38001518KT	18	19,6	39,2	7,6	54	13,52
38001520KT	20	21,7	43,4	8,4	60	18,45
38001522KT	22	24,3	48,6	9,2	66	24,82
38001524KT	24	26,4	52,8	10	72	32
38001526KT	26	28,5	57	10,9	78	40,90
38001528KT	28	31	62	11,7	84	51,25
38001530KT	30	32,4	64,8	12,8	90	62,40
38001532KT	32	35,2	70,4	13,4	96	76,30
38001534KT	34	37	74	15	102	91,80
38001536KT	36	39,8	79,6	15	108	109

Persklemmen
Ferrules

Aluminium eindklem / rond
Aluminium end stop / round





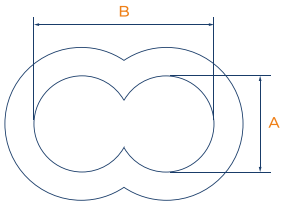
no = persklem nr.
no = ferrule no.

LK = lengte
LK = length

Artikelnr.	no	A	S	LK	kg/100 stuks
Part no.	no	mm	mm	mm	kg/100 pieces
380020015	1,5	1,8	1,5	5,7	0,03
38002002	2	2,3	1,5	7	0,04
38002003	3	3,1	1,7	11	0,12
38002004	4	4,2	3	14	0,25
38002005	5	5,5	2,1	18	0,52
38002006	6	6,4	4,5	21	0,87
38002007	7	7,5	5	25	1,42
38002008	8	8,4	5,8	28	1,9
38002503	3 kort / 3 short	3,4	2	8	0,08
38002504	4 kort / 4 short	4,5	3	8,5	0,17
38002505	5 kort / 5 short	5,3	3,8	9	0,26

Aluminium 8-vormige persklem
Aluminium ferrule 8-shape





d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

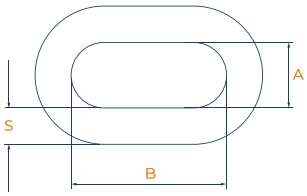
LK = lengte
LK = length

Artikelnr.	d	A	B	LK	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38003002	2	2,3	4,5	9,6	0,10
38003003	3	3,8	7,8	15	0,24
38003004	4	4,4	9,5	17,4	0,54
38003005	5	5,7	11,3	25	1,05
38003006	6	7,1	14,2	29	1,7
38003008	8	9,5	19,0	32	2.1

Persklemmen
Ferrules

Koperen persklem
Copper ferrule





no = persklem nr.
no = ferrule no.

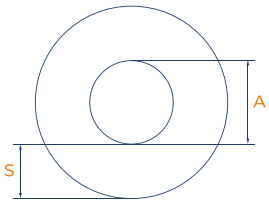
LK = lengte
LK = length

Artikelnr.	no	A	B	S	LK	kg/100 stuks
Part no.	no	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
380040010	1,0	1,2	2,4	0,65	5	0,03
380040015	1,5	1,8	3,6	1,05	6	0,047
38004002	2	2,4	4,8	0,85	7	0,078
380040025	2,5	2,7	5,4	1,1	9	0,194
38004003	3	3,3	6,6	1,35	11	0,258
380040035	3,5	3,9	7,8	1,6	13	0,5
38004004	4	4,3	8,6	1,7	14	0,7
38004005	5	5,6	11,2	2,1	18	1,4
38004006	6	6,7	13,4	2,5	21	2,1
38004007	7	7,5	15	3	25	3
38004008	8	8,5	17	3,5	28	4,7
38004009	9	9,9	19,8	3,7	32	6,4
38004010	10	10,9	21,8	4,1	35	7
38004012	12	13,2	26,4	4,9	42	15
38004013	13	14,2	28,4	5,4	46	17,6
38004014	14	15,3	30,6	5,8	49	24,3
38004016	16	17,5	35	6,7	56	37
38004018	18	19	38	7,8	63	53,8
38004020	20	21,7	43,4	8,4	70	63
38004022	22	24,3	48,6	9,2	77	97
38004024	24	25,9	51,8	10,2	84	124
38004026	26	28,5	57	10,9	91	163
38004028	28	30,9	61,8	11,6	97	199
38004030	30	33,1	66,2	12,5	105	230

Persklemmen
Ferrules

Koperen eindklem / rond
Copper end stop / round





no = persklem nr.
no = ferrule no.

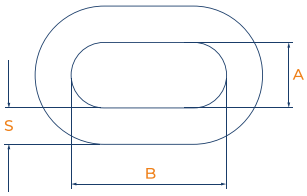
LK = lengte
LK = length

Artikelnr.	no	A	S	LK	kg/100 stuks
Part no.	no	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38004502	2	2,3	1,35	7	0,3
38004503	3	3,3	1,7	11	0,3
38004504	4	4,2	3	14	0,8
38004505	5	5,3	3,8	18	1,7
38004506	6	6,4	4,5	21	2,5
38004508	8	8,4	5,8	28	5,7
38004510	10	10,8	6,8	35	8,5

Persklemmen
Ferrules

Roestvast stalen persklem | AISI-316
Stainless ferrule | AISI-316





no = persklem nr.
no = ferrule no.

LK = lengte
LK = length

Artikelnr.	no	A	B	S	LK	kg/100 stuks
Part no.	no	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38005001	1	1,2	2,3	0,85	5	0,05
38005002	2	2,2	4,4	0,85	7	0,11
380050025	2,5	2,7	5,4	0,95	9	0,126
38005003	3	3,5	7,0	0,95	11	0,18
380050035	3.5	3,8	7,6	1,5	13	0,375
38005004	4	4,4	8,8	1,5	14	0,45
38005005	5	5,5	11,0	2	18	1,05
38005006	6	6,7	13,4	2,5	21	1,76
38005007	7	7,8	15,6	2,9	25	2,96
38005008	8	8,8	17,6	3,25	28	4,0
38005010	10	10,9	21,8	3,5	35	7,25
38005012	12	13,2	26,4	4	42	10,9
38005014	14	15,3	30,6	5,5	49	21,6
38005016	16	17,5	35	6	56	28,9
38005018	18	19,6	39,2	6,25	63	42,6
38005020	20	21,7	43,4	7	70	54,2

Persklemmen
Ferrules

Matrijstang
Crimping tool



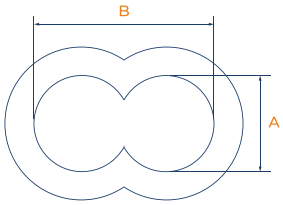


d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	d	kg/stuk
Part no.	mm	kg/piece
38008001015	1,0 - 1,5	0,27
380080015	1,5	1,3
38008002	2,0	1,3
380080025	2,5	1,3
38008003	3,0	1,5
38008004	4,0	1,5

Lewis Tinko persklem
Lewis Tinko sleeve





d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

LK = lengte
LK = length

Artikelnr.	Type	d	A	B	LK	kg/100 stuks
Part no.		mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
380150015	L-8-TK-1,5	1,5	2,1	4,2	9,5	0,09
38015002	L-8-TK-2,0	2	2,2	4,4	9,6	0,12
380150025	L-8-TK-2,5	2,5	3,2	6,4	11,3	0,45
38015003	L-8-TK-2,8-3,0	2,8-3,0	3,3	7,4	16	0,60
380150035	L-8-TK-3,0-3,5	3,0-3,5	4,2	8,3	16	0,90
38015004	L-8-TK-4,0	4	4,7	9,3	17,7	1,12
38015005	L-8-TK-5,0	5	5,8	11,6	22	2
38015006	L-8-TK-6,0	6	6,5	12,8	22	2,2
38015007	L-8-TK-7,0	7	7,2	14,6	29,6	3,4
38015008	L-8-TK-8,0	8	9,5	18,3	31,3	6

Persklemmen
Ferrules

Lewis Tinko klemtang
Crimping tool for Lewis Tinko sleeves



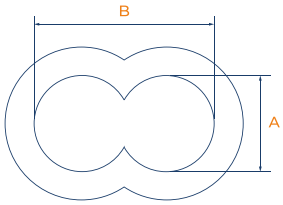


d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	Type	d	kg/stuk
Part no.		mm	kg/piece
380182035	14"	< 3,5	1,5
38018204	18"	3,0-4,0	2
38018205	24"	1,5-2,0-3,0-4,0-5,0	2,5
38018205T	24" tafelmodel / 24" table type	1,5-2,0-3,0-4,0-5,0	2,5

Nicopress persklem
Nicopress sleeve / standard





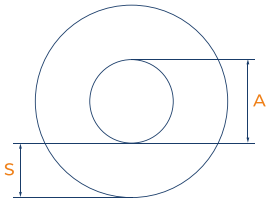
d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	Type	d	kg/100 stuks
Part no.		mm	kg/100 pieces
38010001	NT 271 B	0,8 - 1,0	0,03
380100014	NT 2811 B4	1,2 - 1,4	0,08
38010002	NT 281 C-A	1,5 - 2,0	0,12
380100025	NT 282 G	2,5	0,45
38010003	NT 2829 M	2,8 - 3,0	0,60
380100035	NT 283 M	3,1 - 3,5	0,90
380100045	NT 284 P	4,0 - 4,5	1,12
38010005	NT 286 X	5,0	2,0
38010006	NT 288 F2	6,0	2,2
38010007	NT 2810 F6	7,0	3,4
38010008	NT 2813 G9	8,0	6

Persklemmen
Ferrules

Nicopress eindklem
Nicopress end stop





d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	Type	d	kg/100 stuks
Part no.		mm	kg/100 pieces
38013001	NTS 132 B	0,8 - 1,0	0,07
380130017	NTS 8711 C	1,5 - 1,7	0,09
380130025	NTS 87117 J	2,5	0,2
380130035	NTS 87118 J	3,1 - 3,5	0,32
38013004	NTS 87119 M	4,0 - 4,5	0,53
38013005	NTS 87120 M	5,0	0,65
38013006	NTS 87122 M	6,0	0,85

Nicopress klemtang voor standaard klem
Tool for Nicopress standard sleeves





d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	Type	d	kg/stuk
Part no.		mm	kg/piece
38012001	NT 17 BA	0,8 - 1,0	0,4
38012002	NT 51 C	1,5 - 2,0	2,5
380120025	NT 51 G	2,5	2,5
380120035	NT 51 M	2,8 - 3,5	2,5
38012004	NT 51 P	4,0	2,5
38012005	NT 51 X	5,0	2,5
38012006	NT 51 F2	6,0	2,5
38012007	NT 3 F6	7,0	5
38012008	NT 3 G9	8,0	7
380122025	NT 33 CGB4	1,5 - 2,5	1,2
38012204	NT 64 CGMP	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0	2,8
38012205	NT 63 XPM	3,0 - 4,0 - 5,0	2,8

Persklemmen
Ferrules

Nicopress klemtang voor eindklem
Tool for Nicopress end stops





d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	Type	d	kg/stuk
Part no.		mm	kg/piece
38014006	NT 51 MJ	2,5 - 6,0	2,5

Kabelscharen
Cable cutters

Felco kabelschaar
Felco cable cutter





d (1x19) = voor kabel (1x19)
d (1x19) = for rope (1x19)

d (6s) = voor kabel (6-strengen)
d (6s) = for rope (6-strands)

Artikelnr.	Type	d (1x19)	d (6s)	kg/stuk
Part no.		mm	mm	kg/piece
3801920507	C-7	3	5	0,27
3801920509	C-9	5	7	0,75
3801920512	C-12	5	8	1,5
3801920516	C-16	6	12	2,3

Messenset
Spare blades

| Voor Felco kabelschaar
| For Felco cable cutter



Artikelnr.	Voor type	kg/stuk
Part no.	For type	kg/piece
3801921009	C-9	0,50
3801921012	C-12	0,66
3801921016	C-16	0,89

Kabelscharen
Cable cutters

Boutenset voor messenset | Voor Felco kabelschaar
Spare bolts & nuts for spare blades | For Felco cable cutter





Artikelnr.	Voor type	kg/stuk
Part no.	For type	kg/piece
3801922009	C-9	0,035
3801922012	C-12	0,080
3801922016	C-16	0,090

Scharnierboutset | Voor Felco kabelschaar
Spare hinge bolt | For Felco cable cutter





Artikelnr.	Voor type	kg/stuk
Part no.	For type	kg/piece
3801923009	C-9	0,020
3801923012	C-12	0,055
3801923016	C-16	0,066

Kabelscharen
Cable cutters

Hit kabelschaar
Hit cable cutter





d (1x19) = voor kabel (1x19)
d (1x19) = for rope (1x19)

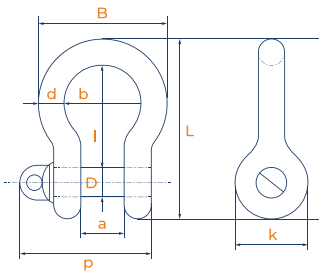
d (6s) = voor kabel (6-strengen)
d (6s) = for rope (6-strands)

Artikelnr.	Type	d (1x19)	d (6s)	kg/stuk
Part no.		mm	mm	kg/piece
38019402	HWC-6	3	5	0,27

Sluitingen
Shackles

Lewis hoogwaardige harpsluiting / moerbout | Gelijkend US Fed. Spec. RR-C-271
Lewis high tensile bow shackle / safety pin | Generally according to US Fed. Spec. RR-C-271





WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

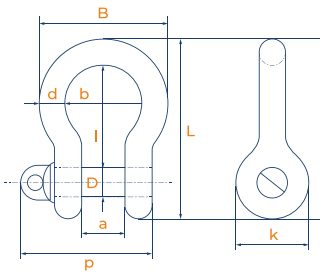
Artikelnr.	WLL	D	d	a	B	b	p	L	l	k	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
541020005	0,5	8	7	12	33	20	38	48	29	17	0,07
5410200075	0,75	10	9	13	38	21	43	54	31	21	0,13
54102001	1	11	10	17	46	26	52	65	36	25	0,17
541020015	1,5	12	11	18	51	29	58	74	43	27	0,25
54102002	2	16	13	21	58	32	67	83	48	30	0,44
5410200325	3,25	19	16	27	75	43	85	106	60	39	0,79
5410200475	4,75	22	19	32	89	50	100	125	71	47	1,26
541020065	6,5	25	22	38	102	58	120	148	84	53	1,9
541020085	8,5	28	25	44	118	68	137	165	95	59	2,8
541020095	9,5	32	29	49	132	74	155	188	108	68	3,9
54102012	12	35	32	51	147	83	163	208	121	75	5,3
541020135	13,5	38	35	57	162	92	180	230	132	82	6,95
54102017	17	42	38	63	174	98	193	246	145	91	8,85
54102025	25	50	45	74	216	126	220	298	178	104	15
54102035	35	56	52	84	252	145	250	338	197	122	19,5
54102055	55	70	67	107	318	180	310	443	260	145	39

Sluitingen
Shackles

Lewis hoogwaardige harpsluiting / borstbout
Lewis high tensile bow shackle / screw collar pin

| Gelijkend US Fed. Spec. RR-C-271
| Generally according to US Fed. Spec. RR-C-271





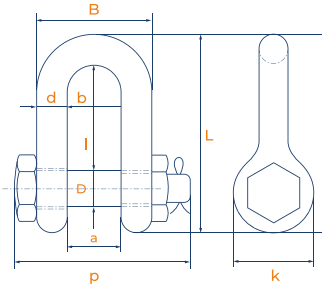
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	B	b	p	L	l	k	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
5410100033	0,33	6	5	10	26	15	30	38	22	15	0,02
541010005	0,5	8	7	12	33	20	38	48	29	17	0,07
5410100075	0,75	10	9	13	38	21	43	54	31	21	0,13
54101001	1	11	10	17	46	26	52	65	36	25	0,17
541010015	1,5	12	11	18	51	29	58	74	43	27	0,25
54101002	2	16	13	21	58	32	67	83	48	30	0,44
5410100325	3,25	19	16	27	75	43	85	106	60	39	0,79
5410100475	4,75	22	19	32	89	50	100	125	71	47	1,26
541010065	6,5	25	22	38	102	58	120	148	84	53	1,58
541010085	8,5	28	25	44	118	68	137	165	95	59	2,3
541010095	9,5	32	29	49	132	74	155	188	108	68	3,1
54101012	12	35	32	51	147	83	163	208	121	75	4,35

Lewis hoogwaardige D-sluiting / moerbout
Lewis high tensile dee shackle / safety pin

| Gelijkend US Fed. Spec. RR-C-271
| Generally according to US Fed. Spec. RR-C-271





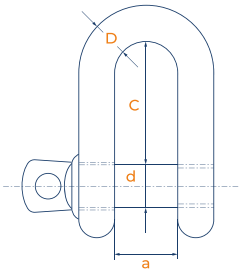
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	B	b	p	L	k	l	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
54202002	2	16	13	20	46	20	73	76	31	41	0,32
5420200325	3,25	19	17	26	59	26	94	97	40	50	0,63

Sluitingen
Shackles

Lewis hoogwaardige D-sluiting / borstbout | Gelijkend US Fed. Spec. RR-C-271
Lewis high tensile dee shackle / screw collar pin | Generally according to US Fed. Spec. RR-C-271



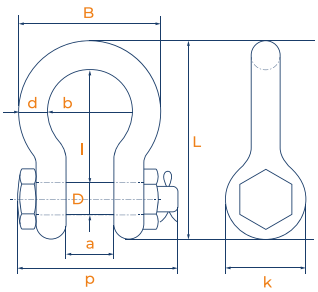


WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	kg/piece
5420100075	0,75	8	9	12	25	0,08
54201001	1	10	11	15	31	0,13
542010015	1,5	12	13	18	36	0,19
54201002	2	13	16	20	40	0,30
5420100325	3,25	17	19	25	51	0,59

Lewis hoogwaardige harpsluiting / moerbout / zwart | Gelijkend US Fed. Spec. RR-C-271
Lewis high tensile bow shackle / safety pin / black | Generally according to US Fed. Spec. RR-C-271





WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

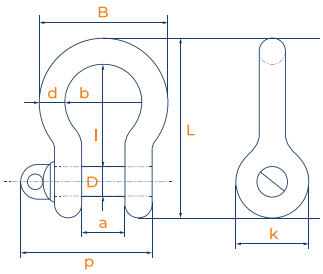
Artikelnr.	WLL	D	d	a	B	b	p	L	l	k	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
5410600325	3,25	19	16	27	75	43	85	106	60	39	0,79

Sluitingen
Shackles

Lewis hoogwaardige harpsluiting / borstbout / zwart
Lewis high tensile bow shackle / screw collar pin / black

| Gelijkend US Fed. Spec. RR-C-271
| Generally according to US Fed. Spec. RR-C-271





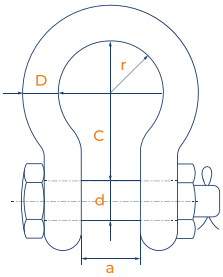
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	B	b	p	L	l	k	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
541040005	0,5	8	7	12	33	20	38	48	29	17	0,07
5410400075	0,75	10	9	13	38	21	43	54	31	21	0,13
54104001	1	11	10	17	46	26	52	65	36	25	0,17
541040015	1,5	12	11	18	51	29	58	74	43	27	0,25
54104002	2	16	13	21	58	32	67	83	48	30	0,44
5410400325	3,25	19	16	27	75	43	85	106	60	39	0,79

Sluitingen
Shackles

Green Pin standaard harpsluiting / moerbout | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin standard bow shackle / safety pin | High tensile steel / galvanised





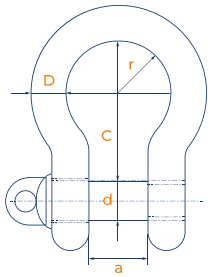
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	2r	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33020202	0,5	7	8	12	20	29	0,07
33020204	0,75	9	10	13,5	21	32	0,13
33020206	1	10	11	17	26	36,5	0,17
33020208	1,5	11	12	18,5	29	43	0,25
33020210	2	13,5	16	22	32	51	0,44
33020212	3,25	16	19	27	43	64	0,79
33020214	4,75	19	22	31	51	76	1,26
33020216	6,5	22	25	36	58	83	1,88
33020218	8,5	25	28	43	68	95	2,78
33020220	9,5	28	32	47	75	108	3,87
33020222	12	32	35	51	83	115	5,26
33020224	13,5	35	38	57	92	133	6,94
33020226	17	38	42	60	99	146	8,79
33020228	25	45	50	74	126	178	14,99
33020230	35	50	57	83	138	197	20,65
33020232	42,5	57	65	95	160	222	29,01
33020234	55	65	70	105	180	260	41,05
33020236	85	75	80	127	190	330	62,24

Sluitingen
Shackles

Green Pin standaard harpsluiting / borstbout | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin standard bow shackle / screw collar pin | High tensile steel / galvanised





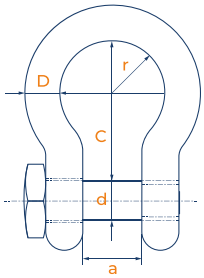
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	2r	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33020101	0,33	5	6	9,5	16	22	0,02
33020102	0,5	7	8	12	20	29	0,06
33020104	0,75	9	10	13,5	21	32	0,11
33020106	1	10	11	17	26	36,5	0,15
33020108	1,5	11	12	18,5	29	43	0,21
33020110	2	13,5	16	22	32	51	0,37
33020112	3,25	16	19	27	43	64	0,65
33020114	4,75	19	22	31	51	76	1,06
33020116	6,5	22	25	36	58	83	1,56
33020118	8,5	25	28	43	68	95	2,32
33020120	9,5	28	32	47	75	108	3,28
33020122	12	32	35	51	83	115	4,51
33020124	13,5	35	38	57	92	133	5,93
33020126	17	38	42	60	99	146	7,89
33020128	25	45	50	74	126	178	13,4
33020130	35	50	57	83	138	197	18,85

Sluitingen
Shackles

Green Pin visserij harpsluiting / vierkante kop | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin trawling bow shackle / square head pin | High tensile steel / galvanised



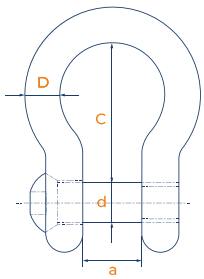


WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	2r	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33020310	2	13	16	22	32	51	0,34
33020312	3,25	16	19	27	43	64	0,63
33020314	4,75	19	22	31	51	76	0,95
33020316	6,5	22	25	36	58	83	1,55
33020318	8,5	25	28	43	68	95	2,3
33020320	9,5	28	32	47	75	108	3,24
33020322	12	32	35	51	83	115	4,4

Green Pin harpsluiting / verzonken kop / vierkant gat | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin bow shackle / pin with square sunken hole | High tensile steel / galvanised





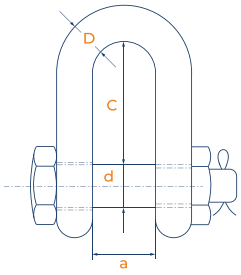
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	2r	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33020516	2	13	16	22	32	43	0,34
33020519	3,25	16	19	27	43	64	0,61
33020522	4,75	19	22	31	51	76	0,98
33020525	6,5	22	25	36	58	83	1,46
33020528	8,5	25	28	43	68	95	2,18
33020532	9,5	28	32	47	75	108	3,09

Sluitingen
Shackles

Green Pin standaard D-sluiting / moerbout | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin standard dee shackle / safety pin | High tensile steel / galvanised





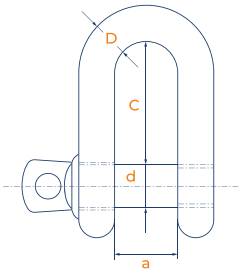
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33010210	2	13,5	16	22	43	0,44
33010212	3,25	16	19	27	51	0,79
33010214	4,75	19	22	31	59	1,26
33010216	6,5	22	25	36	73	1,88
33010218	8,5	25	28	43	85	2,78
33010220	9,5	28	32	47	90	3,87
33010222	12	32	35	51	94	5,26
33010224	13,5	35	38	57	115	6,94
33010226	17	38	42	60	127	8,79
33010228	25	45	50	74	149	14,99
33010230	35	50	57	83	171	20,65
33010232	42,5	57	65	95	190	29,01
33010234	55	65	70	105	203	41,05

Sluitingen
Shackles

Green Pin standaard D-sluiting / borstbout | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin standard dee shackle / screw collar pin | High tensile steel / galvanised





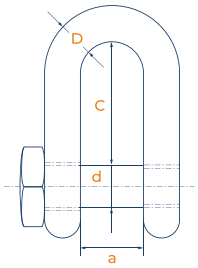
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33010101	0,33	5	6	9,5	19	0,02
33010102	0,5	7	8	12	25	0,06
33010104	0,75	9	10	13,5	27	0,11
33010106	1	10	11	17	31	0,15
33010108	1,5	11	12	18,5	37	0,21
33010110	2	13,5	16	22	43	0,37
33010112	3,25	16	19	27	51	0,65
33010114	4,75	19	22	31	59	1,06
33010116	6,5	22	25	36	73	1,56
33010118	8,5	25	28	43	85	2,32
33010120	9,5	28	32	47	90	3,28
33010122	12	32	35	51	94	4,51
33010124	13,5	35	38	57	115	5,93
33010126	17	38	42	60	127	7,89
33010128	25	45	50	74	149	13,40
33010130	35	50	57	83	171	18,85

Sluitingen
Shackles

Green Pin visserij D-sluiting / vierkante kop | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin trawling dee shackle / square head pin | High tensile steel / galvanised



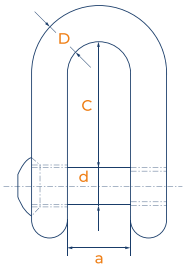


WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33010310	2	13	16	22	43	0,34
33010312	3,25	16	19	27	51	0,63
33010314	4,75	19	22	31	59	0,95
33010316	6,5	22	25	36	73	1,55
33010318	8,5	25	28	43	85	2,3
33010320	9,5	28	32	47	90	3,24
33010322	12	32	35	51	94	4,4

Green Pin D-sluiting / verzonken kop / vierkant gat | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin dee shackle / pin with square sunken hole | High tensile steel / galvanised





WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33010516	2	13	16	22	43	0,32
33010519	3,25	16	19	27	51	0,55
33010522	4,75	19	22	31	59	0,88
33010525	6,5	22	25	36	73	1,37
33010528	8,5	25	28	43	85	2,05
33010532	9,5	28	32	47	90	2,84

Sluitingen
Shackles

Sleutel voor Green Pin vierkant gat sluiting
Tool for Green Pin shackles / square sunken hole pin



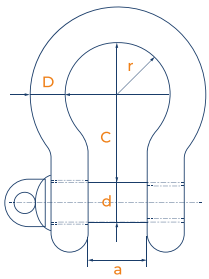


Artikelnr.	Voor type	kg/stuk
Part no.	For type	kg/piece
33080010	2 - 3,25 - 4,75	0,200
33080012	6,5 - 8,5	0,300
33080016	9,5	0,400

Verzinkte harpsluiting / borstbout / C-15
Galvanised bow shackle / screw collar pin / C15

| Handelsmodel / niet voor hijsdoeleinden
| Commercial type / not for lifting applications





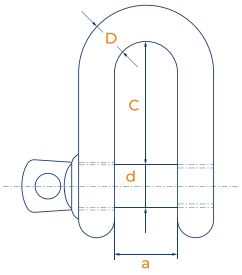
Artikelnr.	D	D	d	a	2r	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38082005	5	3/16"	5	10	16	19	1,9
38082006	6	1/4"	6	13	20	25	3,4
38082008	8	5/16"	8	16	24	32	7
38082010	10	3/8"	10	19	32	38	13
38082011	11	7/16"	11	22	33	46	19
38082012	12	1/2"	12	25	38	51	26
38082014	14	9/16"	14	28	42	58	40
38082016	16	5/8"	16	32	46	64	50
38082020	20	3/4"	20	38	66	76	80
38082022	22	7/8"	22	44	74	89	130
38082025	25	1"	25	51	80	100	200
38082028	28	1 1/8"	28	56	86	116	310
38082032	32	1 1/4"	32	64	96	129	430
38082038	38	1 1/2"	38	76	114	151	700

Sluitingen
Shackles

Verzinkte D-sluiting / borstbout / C-15
Galvanised dee shackle / screw collar pin / C15

| Handelsmodel / niet voor hijsdoeleinden
| Commercial type / not for lifting applications



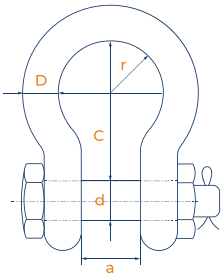


Artikelnr.	D	D	d	a	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	inch	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38081005	5	3/16"	5	10	19	1,9
38081006	6	1/4"	6	13	25	3,4
38081008	8	5/16"	8	16	32	7
38081010	10	3/8"	10	19	38	13
38081011	11	7/16"	11	22	44	19
38081012	12	1/2"	12	25	51	26
38081014	14	9/16"	14	28	53	40
38081016	16	5/8"	16	32	64	50
38081020	20	3/4"	20	38	76	80
38081022	22	7/8"	22	44	89	130
38081025	25	1"	25	51	100	200
38081028	28	1 1/8"	28	56	106	300
38081032	32	1 1/4"	32	64	129	430
38081038	38	1 1/2"	38	76	145	675

Sluitingen
Shackles

Gecertificeerde RVS harpsluiting / moerbout | AISI-316 / CE-markering / veiligheidsfactor 6:1
Certified stainless bow shackle / safety pin | AISI-316 / CE-marking / safety factor 6:1





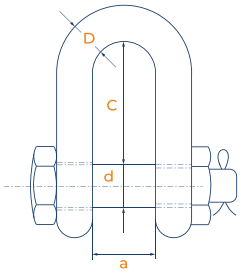
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	2r	C	kg/100 stuks
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37180106	0,28	6	M-6	13	19	28	5,2
37180108	0,4	8	M-8	16	25	35	8,1
37180110	0,6	9,5	M-10	19	28	38	14,7
37180111	0,8	11	M-12	22	33	46	22,1
37180112	1	12,7	M-12	26	38	52	35,4
37180114	1,5	14,3	M-16	29	43	60	63,5
37180116	2,5	16	M-20	32	50	68	80,5
37180119	3	19	M-22	38	58	76	125
37180122	4	22	M-24	44	66	88	182
37180125	4,5	25,4	M-27	50	76	100	270

Sluitingen
Shackles

Gecertificeerde RVS D-sluiting / moerbout | AISI-316 / CE-markering / veiligheidsfactor 6:1
Certified stainless dee shackle / safety pin | AISI-316 / CE-marking / safety factor 6:1





WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

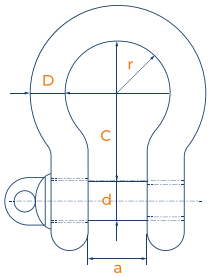
Artikelnr.	WLL	D	d	a	C	kg/100 stuks
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37170106	0,35	6	M-6	13	25	4,8
37170108	0,5	8	M-8	16	32	7,5
37170110	0,8	9,5	M-10	19	38	13,6
37170111	1	11	M-12	22	44	21,2
37170112	1,25	12,7	M-12	26	52	33,1
37170114	1,8	14,3	M-16	29	58	58,5
37170116	2,8	16	M-20	32	64	76
37170119	3,3	19	M-22	38	76	118
37170122	4,5	22	M-24	44	88	175
37170125	5,0	25,4	M-27	50	100	260
37170128	7,5	28,6	M-33	57	114	310
37170132	10,0	31,8	M-36	64	128	435
37170135	12,0	34,9	M-39	70	140	530

Sluitingen
Shackles

Roestvast stalen harpsluiting
Stainless bow shackle

| AISI-316 / niet voor hijsdoeleinden
| AISI-316 / not for lifting applications



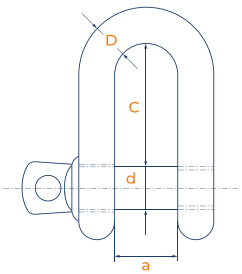


Artikelnr.	D	d	a	2r	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37160104	4	4	8	12	16	1,2
37160105	5	5	10	15	20	1,8
37160106	6	6	12	18	24	2,8
37160108	8	8	16	24	32	6,4
37160110	10	10	20	30	40	15
37160112	12	12	24	36	48	22
37160116	16	16	32	48	64	55
37160120	20	20	38	60	76	97
37160122	22	22	44	66	88	146
37160125	25	25	50	75	100	211

Roestvast stalen D-sluiting
Stainless dee shackle

| AISI-316 / niet voor hijsdoeleinden
| AISI-316 / not for lifting applications



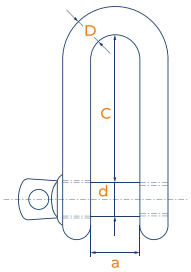


Artikelnr.	D	d	a	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37060104	4	4	8	16	1,1
37060105	5	5	10	20	1,6
37060106	6	6	12	24	2,4
37060108	8	8	16	32	5,6
37060110	10	10	20	40	13
37060112	12	12	24	48	20
37060116	16	16	32	64	48
37060120	20	20	38	76	84
37060122	22	22	44	85	127
37060125	25	25	50	95	184

Sluitingen
Shackles

Roestvast stalen D-sluiting / lang model | AISI-316 / niet voor hijsdoeleinden
Stainless dee shackle / long type | AISI-316 / not for lifting applications

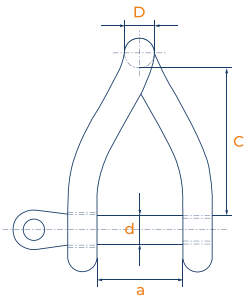




Artikelnr.	D	d	a	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37070104	4	4	8	30	1
37070105	5	5	10	37	2
37070106	6	6	12	45	4
37070108	8	8	16	60	9
37070110	10	10	20	75	20
37070112	12	12	24	90	32

Roestvast stalen D-sluiting / gedraaid model | AISI-316 / niet voor hijsdoeleinden
Stainless dee shackle / twisted type | AISI-316 / not for lifting applications





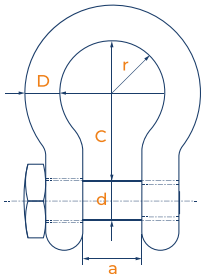
Artikelnr.	D	d	a	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37080105	5	5	10	28	2
37080106	6	6	12	37	4
37080108	8	8	16	42	7
37080110	10	10	20	55	11
37080112	12	12	24	68	32

Sluitingen
Shackles

Zwarte harpsluiting / vierkante kop / C-45
Selfcoloured bow shackle / square head pin / C-45

| Handelsmodel / niet voor hijsdoeleinden
| Commercial type / not for lifting applications



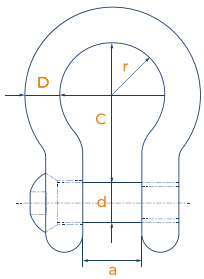


Artikelnr.	D	D	d	a	2r	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
32120308	8	5/16"	8	16	24	32	7
32120310	10	3/8"	10	19	32	38	13
32120311	11	7/16"	11	22	33	46	19
32120312	12	1/2"	12	25	38	51	26
32120314	14	9/16"	14	28	42	58	40
32120316	16	5/8"	16	32	46	64	50
32120320	20	3/4"	20	38	66	76	80
32120322	22	7/8"	22	44	74	89	130
32120325	25	1"	25	51	80	100	200
32120328	28	1 1/8"	28	57	94	115	310

Zwarte harpsluiting / verzonken kop / C-45
Selfcoloured bow shackle / counter sunk pin / C-45

| Handelsmodel / niet voor hijsdoeleinden
| Commercial type / not for lifting applications





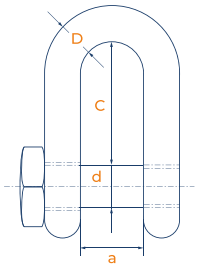
Artikelnr.	D	D	d	a	2r	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
32120408	8	5/16"	8	16	24	32	7
32120410	10	3/8"	10	19	32	38	13
32120411	11	7/16"	11	22	33	46	19
32120412	12	1/2"	12	25	38	51	26
32120414	14	9/16"	14	28	42	58	40
32120416	16	5/8"	16	32	46	64	50
32120420	20	3/4"	20	38	66	76	80
32120422	22	7/8"	22	44	74	89	130
32120425	25	1"	25	51	80	100	200

Sluitingen
Shackles

Zwarte D-sluiting / vierkante kop / C-45
Selfcoloured dee shackle / square head pin / C-45

| Handelsmodel / niet voor hijsdoeleinden
| Commercial type / not for lifting applications



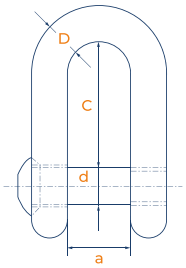


Artikelnr.	D	D	d	a	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	inch	mm	mm	mm	kg/100 pieces
32020310	10	3/8"	10	19	38	13
32020311	11	7/16"	11	22	44	17,5
32020312	12	1/2"	12	25	51	24
32020314	14	9/16"	14	28	53	38
32020316	16	5/8"	16	32	64	50
32020320	20	3/4"	20	38	76	80
32020322	22	7/8"	22	44	89	130
32020325	25	1"	25	51	100	200
32020328	28	1 1/8"	28	57	115	300

Zwarte D-sluiting / verzonken kop / C-45
Selfcoloured dee shackle / counter sunk pin / C-45

| Handelsmodel / niet voor hijsdoeleinden
| Commercial type / not for lifting applications



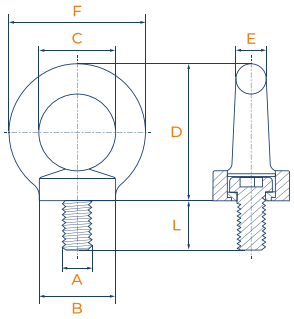


Artikelnr.	D	D	d	a	C	kg/100 stuks
Part no.	mm	inch	mm	mm	mm	kg/100 pieces
32020410	10	3/8"	10	19	38	13
32020411	11	7/16"	11	22	44	17,5
32020412	12	1/2"	12	25	51	24
32020414	14	9/16"	14	28	53	38
32020416	16	5/8"	16	32	64	50
32020420	20	3/4"	20	38	76	80
32020422	22	7/8"	22	44	89	130
32020425	25	1"	25	51	100	200

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Lewis hoogwaardig stalen oogbout / grade 80
Lewis high tensile eyebolt / grade 80





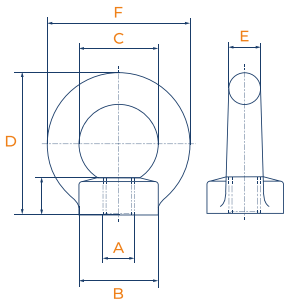
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
50801006	M-6	29	17	16	6	28	13	400	0,03
50801008	M-8	36	20	20	8	36	15	800	0,06
50801010	M-10	45	25	25	10	45	18	1.000	0,11
50801012	M-12	53	30	30	12	54	22	2.000	0,18
50801014	M-14	61,5	35	35	14	63	28	3.000	0,28
50801016	M-16	62	35	35	14	63	28	4.000	0,3
50801018	M-18	71	40	40	16	72	30	5.000	0,42
50801020	M-20	71	40	40	16	72	30	6.000	0,45
50801024	M-24	90	50	50	20	90	38	8.000	0,95
50801027	M-27	90	50	50	20	90	38	10.000	0,88
50801030	M-30	109	65	60	24	108	45	12.000	1,76
50801036	M-36	128	75	70	28	126	55	16.000	2,65
50801042	M-42	147	85	80	32	144	65	24.000	4,06
50801048	M-48	168	100	90	38	166	70	32.000	6,38
50801056	M-56	187	110	100	42	184	80	40.000	8,80
50801064	M-64	203	120	110	48	206	90	50.000	12,4

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Lewis hoogwaardig stalen oogmoer / grade 80
Lewis high tensile eyenut / grade 80





WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

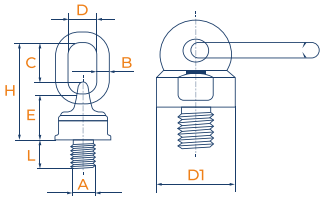
Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
50802006	M-6	36	17	20	8	36	400	0,049
50802008	M-8	36	20	20	8	36	800	0,05
50802010	M-10	45	25	25	10	45	1.000	0,09
50802012	M-12	53	30	30	12	54	2.000	0,16
50802014	M-14	62	35	35	14	63	3.000	0,24
50802016	M-16	62	35	36	14	63	4.000	0,24
50802018	M-18	71	40	40	16	72	5.000	0.36
50802020	M-20	71	40	40	16	72	6.000	0,36
50802024	M-24	90	50	50	20	90	8.000	0,69
50802027	M-27	90	50	50	20	90	10.000	0,7
50802030	M-30	109	65	60	24	108	12.000	1,3

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Lewis hoogwaardig stalen oogbout / grade 80
Lewis high tensile eyebolt / grade 80

| Draaibaar / gelagerd
| Rotating / ball bearing





WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

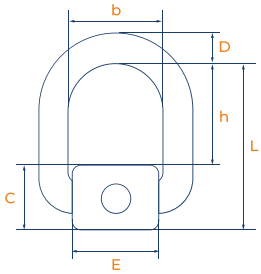
WLL2 = working load limit kettingleng 90°
WLL2 = working load limit 1-leg 90°

Artikelnr.	A	D	D1	B	C	E	H	L	WLL1	WLL2	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg (90°)	kg/piece
50806008	M-8	30	36	14	45	27	96	13	600	300	0,45
50806010	M-10	30	36	14	45	27	96	18	1.000	500	0,45
50806012	M-12	30	36	14	45	27	96	18	1.000	500	0,46
50806014	M-14	30	36	14	45	27	96	20	2.000	1.120	0,45
50806016	M-16	30	36	14	45	28	97	20	2.000	1.120	0,46
50806020	M-20	35	50	16	58	40	126	30	4.000	2.000	0,96
50806024	M-24	30	57	18	63	48	151	30	6.300	3.150	1,45
50806027	M-27	40	57	20	63	48	151	35	6.300	3.150	1,47
50806030	M-30	40	66	20	69	61	166	35	10.600	5.300	2,17
50806036	M-36	50	80	22	96	68	205	53	11.800	8.000	4,17
50806042	M-42	50	80	25	96	68	205	63	15.000	10.000	6,72

Lewis aanlasoog / grade 80
Lewis weld-on ring / grade 80

| Zonder veer
| Without spring





WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

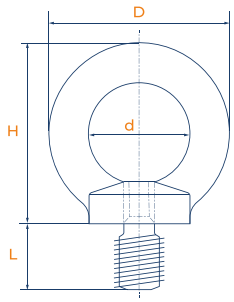
Artikelnr.	Type	D	b	C	E	h	L	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50761001	ASPK-01	13	41	35	37	37	65,5	1.120	0,4
50761002	ASPK-02	14	42	37	40	48	74	2.000	0,5
507610032	ASPK-032	18	45	40	42,5	46	77	3.150	0,7
50761005	ASPK-05	22	55	52	61	53	96	5.300	1,5
50761008	ASPK-08	26	70	57	70	67	114,5	8.000	2,5
50761015	ASPK-15	34	97	77	90	92	154	15.000	5,9

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Verzinkte oogbout
Galvanised eyebolt

| Gelijkend DIN 580
| Generally according to DIN 580





dd = draaddiameter
dd = diameter thread

WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

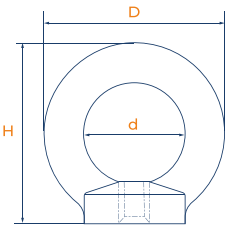
Artikelnr.	dd	D	d	H	L	WLL1	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/100 pieces
38480006	M-6	36	20	36	13	70	6,5
38480008	M-8	36	20	36	13	140	6,875
38480010	M-10	45	25	45	17	230	13,5
38480012	M-12	54	30	53	20.5	340	21,5
38480014	M-14	63	35	62	27	490	38,25
38480016	M-16	63	35	62	27	700	38,25
38480018	M-18	72	40	71	30	850	46
38480020	M-20	72	40	71	30	1.200	53,75
38480022	M-22	81	45	80,5	35	1.500	85
38480024	M-24	90	50	90	36	1.800	115
38480027	M-27	96	53	97	39	2.500	146,25
38480030	M-30	108	60	109	45	3.200	205
38480036	M-36	126	70	128	54	4.600	337,5
38480042	M-42	144	80	147	63	6.300	403
38480048	M-48	166	90	168	68	8.600	638

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Verzinkte oogmoer
Galvanised eyenut

| Gelijkend DIN 582
| Generally according to DIN 582





dd = draaddiameter
dd = diameter thread

WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

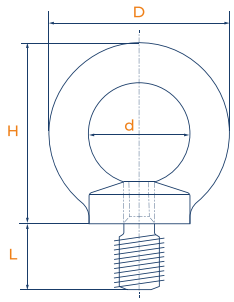
Artikelnr.	dd	D	d	H	WLL1	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/100 pieces
38460006	M-6	36	20	36	70	6
38460008	M-8	36	20	36	140	6
38460010	M-10	45	25	45	230	9,8
38460012	M-12	54	30	53	340	17,5
38460014	M-14	63	35	62	490	27,5
38460016	M-16	63	35	62	700	27,8
38460018	M-18	72	40	71	900	30
38460020	M-20	72	40	71	1.200	40
38460022	M-22	81	45	80,5	1.500	60
38460024	M-24	90	50	90	1.800	82,3
38460027	M-27	96	53	97	2.500	107,8
38460030	M-30	108	60	109	3.200	152,3
38460033	M-33	108	60	109	4.300	160
38460036	M-36	126	70	128	4.600	230
38460042	M-42	144	80	147	6.300	311

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Verzinkte oogbout / BSW draad
Galvanised eyebolt / BSW thread

| Gelijkend DIN 580
| Generally according to DIN 580





dd = draaddiameter
dd = diameter thread

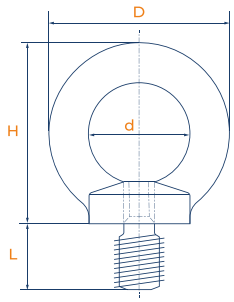
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	dd	D	d	H	L	WLL1	kg/100 stuks
Part no.	inch	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/100 pieces
38481006	1/4	36	20	36	13	70	6,5
38481008	5/16	36	20	36	13	140	6,5
38481010	3/8	45	25	45	17	230	13,5
38481013	1/2	54	30	53	20,5	340	21,5
38481016	5/8	63	35	62	27	700	38,25
38481020	3/4	72	40	71	30	1.200	53,75
38481022	7/8	81	45	80.5	36	1.500	85
38481025	1	90	50	90	36	1.800	85

Verzinkte oogbout / UNC draad
Galvanised eyebolt / UNC thread

| Gelijkend DIN 580
| Generally according to DIN 580





dd = draaddiameter
dd = diameter thread

WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	dd	D	d	H	L	WLL1	kg/100 stuks
Part no.	inch	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/100 pieces
38480506	1/4	36	20	36	13	70	6,5
38480508	5/16	36	20	36	13	140	6,5
38480510	3/8	45	25	45	17	230	13,5
38480513	1/2	54	30	53	20,5	340	21,5
38480516	5/8	63	35	62	27	700	38,25
38480520	3/4	72	40	71	30	1.200	53,75
38480522	7/8	81	45	80.5	36	1.500	85
38480525	1	90	50	90	36	1.800	115

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

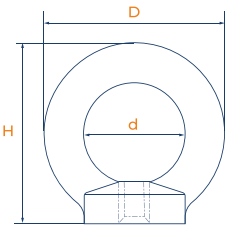
Verzinkte oogmoer / UNC draad
Galvanised eyenut / UNC thread

| Gelijkend DIN 582
| Generally according to DIN 582



dd = draaddiameter
dd = diameter thread

WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°



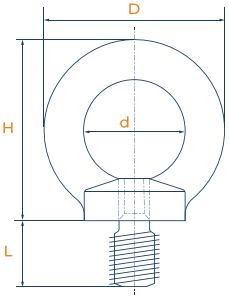
Artikelnr.	dd	D	d	H	WLL1	kg/100 stuks
Part no.	inch	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/100 pieces
38460506	1/4	36	20	36	80	6,5
38460508	5/16	36	20	36	140	6,5
38460510	3/8	45	25	45	230	9,8
38460513	1/2	54	30	53	340	17,5
38460516	5/8	63	35	62	700	27,8
38460520	3/4	72	40	71	1.200	40
38460522	7/8	90	50	90	1.500	60
38460525	1	90	50	90	1.800	82,3
38460530	1 1/8	108	60	109	2.500	152,3
38460536	1 1/4	126	70	128	3.600	230
38460540	1 1/2	144	80	147	6.100	287,3

Roestvast stalen oogbout
Stainless eyebolt

| Gelijkend DIN 580 / AISI-316
| Generally according to DIN 580 / AISI-316



dd = draaddiameter
dd = diameter thread



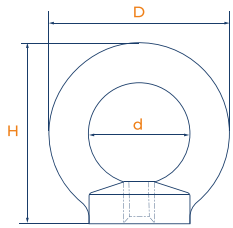
Artikelnr.	dd	D	d	H	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37370006	M6	36	20	36	13	6,5
37370008	M8	36	20	36	13	6,5
37370010	M10	45	25	45	17	11
37370012	M12	54	30	53	20,5	18
37370016	M16	63	35	62	27	28
37370020	M20	72	40	71	30	45
37370024	M24	90	50	90	36	74
37370030	M30	108	60	109	45	166
37370042	M42	144	80	147	63	403
37370048	M48	166	90	168	68	638

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Roestvast stalen oogmoer
Stainless eyenut

| Gelijkend DIN 582 / AISI-316
| Generally according to DIN 582 / AISI-316





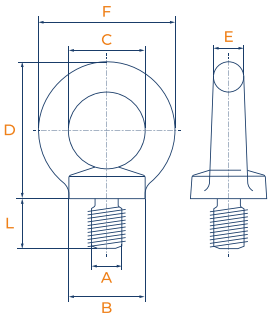
dd = draaddiameter
dd = diameter thread

Artikelnr.	dd	D	d	H	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37371006	M6	36	20	36	4,2
37371008	M8	36	20	36	5,2
37371010	M10	45	25	45	9,4
37371012	M12	54	30	53	16
37371016	M16	63	35	62	24
37371020	M20	72	40	71	29
37371024	M24	90	50	90	70,6
37371030	M30	108	60	109	132

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Cartec hoogwaardig stalen oogbout / grade 80
Cartec high tensile eyebolt / grade 80





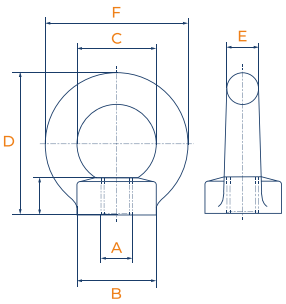
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
39503006	M-6	45	25	25	10	45	13	400	0,09
39503008	M-8	45	25	25	10	45	13	800	0,09
39503010	M-10	45	25	25	10	45	17	1.000	0,11
39503012	M-12	62	35	35	14	63	21	1.600	0,27
39503014	M-14	62	35	35	14	63	21	3.000	0,29
39503016	M-16	62	35	35	14	63	27	4.000	0,31
39503018	M-18	90	50	50	20	90	27	5.000	0,84
39503020	M-20	90	50	50	20	90	30	6.000	0,86
39503024	M-24	90	50	50	20	90	36	8.000	0,90
39503027	M-27	109	65	60	24	108	45	10.000	1,66
39503030	M-30	109	65	60	24	108	45	12.000	1,70
39503036	M-36	128	75	70	28	126	54	16.000	2,15
39503042	M-42	147	85	80	32	144	63	24.000	4,15
39503048	M-48	168	100	90	38	166	68	32.000	6,20
39503056	M-56	187	110	100	42	184	78	36.000	8,80
39503064	M-64	208	120	110	48	206	90	45.000	12,40

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Cartec hoogwaardig stalen oogmoer / grade 80
Cartec high tensile eyenut / grade 80



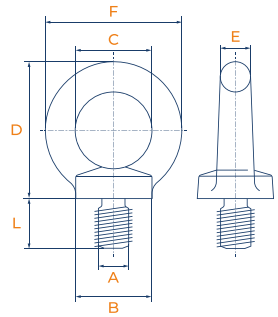


WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
39504006	M-6	45	25	25	10	45	400	0,1
39504008	M-8	45	25	25	10	45	800	0,1
39504010	M-10	45	25	25	10	45	1.000	0,1
39504012	M-12	62	35	35	14	63	1.600	0,26
39504014	M-14	62	35	35	14	63	3.000	0,26
39504016	M-16	62	35	35	14	63	4.000	0,26
39504018	M-18	90	50	50	20	90	5.000	0,75
39504020	M-20	90	50	50	20	90	6.000	0,75
39504024	M-24	90	50	50	20	90	8.000	0,75
39504027	M-27	109	65	60	24	108	10.000	1,4
39504030	M-30	109	65	60	24	108	12.000	1,4

Cartec hoogwaardig stalen oogbout / grade 80 | Draaibaar
Cartec high tensile eyebolt / grade 80 | Adjustable





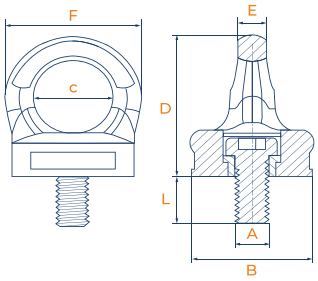
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
39505006	M-6	45	25	25	10	45	15	400	0,09
39505008	M-8	45	25	25	10	45	15	800	0,09
39505010	M-10	45	25	25	10	45	16	1.000	0,11
39505012	M-12	62	35	35	14	63	22	1.600	0,27
39505014	M-14	62	35	35	14	63	20	3.000	0,29
39505016	M-16	62	35	35	14	63	29	4.000	0,31
39505020	M-20	90	50	50	20	90	32	6.000	0,86
39505024	M-24	90	50	50	20	90	40	8.000	0,9
39505030	M-30	109	65	60	24	108	45	12.000	1,7

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Cartec hoogwaardig stalen oogbout / grade 100 | Draaibaar
Cartec high tensile eyebolt / grade 100 | Adjustable





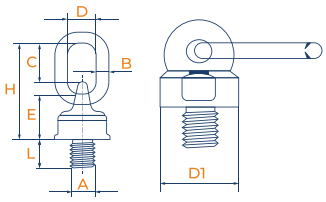
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
40505008	M8	44,5	32	29	10	45	12	1.000	0,30
40505010	M10	44,5	32	29	10	45	16	1.000	0,30
40505012	M12	53,5	44	34	11	56	18	2.000	0,46
40505016	M16	56,5	56	39	14,5	65	24	4.000	0,90
40505020	M20	67	58	42	17	70	30	6.000	1,15
40505024	M24	80	73	52	19	88	36	8.000	2,05
40505030	M30	101	80	62	27	106	43	12.000	4,00
40505036	M36	125	95	80	38	154	54	16.000	6,70
40505042	M42	148	105	90	41	170	64	24.000	9,50
40505048	M48	165	120	95	47	185	72	32.000	13,40

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Cartec hoogwaardig stalen oogbout / grade 80 | Draaibaar / gelagerd
Cartec high tensile eyebolt / grade 80 | Rotating / ball bearing





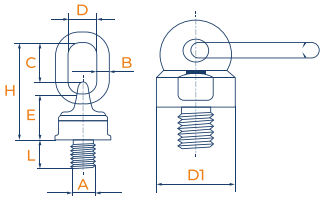
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	D1	B	C	E	H	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
39506010	M-10	30	38	13	46	50	105	18	600	0,48
39506012	M-12	30	38	13	46	50	105	18	1.000	0,5
39506014	M-14	30	38	13	46	50	105	20	1.000	0,5
39506016	M-16	30	38	13	46	50	105	20	2.000	0,53
39506020	M-20	30	38	13	46	50	105	30	2.000	0,53
39506024	M-24	40	58	19	70	68	153	30	6.300	1,63
39506030	M-30	40	75	20	65	80	165	35	10.600	2,23
39506036	M-36	50	85	22	90	95	205	54	12.500	5,5
39506042	M-42	50	85	22	90	95	205	63	15.000	10,0
39506048	M-48	70	120	30	120	130	280	60	25.000	10,0
39506056	M-56	70	120	30	120	130	280	78	25.000	10,0
39506064	M-64	70	120	30	120	130	280	96	25.000	10,0
39506072	M-72	68	160	40	127	165	338	108	35.000	29,0

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Cartec hoogwaardig stalen oogbout / grade 100 | Draaibaar / gelagerd
Cartec high tensile eyebolt / grade 100 | Rotating / ball bearing





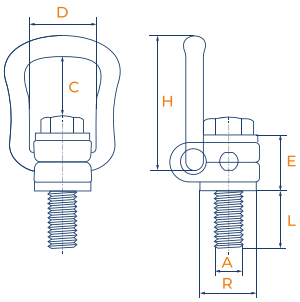
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	D1	B	C	E	H	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
40506010	M10	30	38	13	46	50	105	18	1.000	0,48
40506012	M12	30	38	13	46	50	105	18	1.400	0,50
40506016	M16	30	38	13	46	50	105	20	2.800	0,53
40506020	M20	34	50	16	57	61	131	30	5.000	1,05
40506024	M24	40	58	19	70	68	153	30	8.000	1,63
40506030	M30	40	80	20	65	71	156	35	12.000	2,85
40506036	M36	50	90	22	90	86	200	54	15.000	4,62

Oogbouten / oogmoeren / aanlasogen
Eyebolts / eyenuts / weld on points

Cartec hoogwaardig stalen spanbeugel / grade 100 | Draaibaar
Cartec high tensile eyebolt / grade 100 | With clamp / rotating





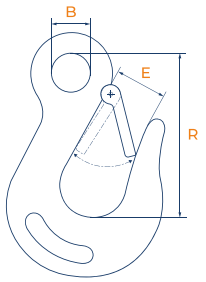
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	R	C	E	H	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
40507008	M8	34	51	43	30	78	15	300	0,27
40507010	M10	34	51	42	30	78	15	630	0,29
40507012	M12	38	52	40	36	85	23	1.000	0,50
40507016	M16	38	52	38	36	85	24	1.500	0,51
40507020	M20	55	71	54	44	111	31	2.500	1,25
40507024	M24	55	71	51	44	111	37	4.000	1,30
40507027	M27	66	86	64	63	145	37	4.000	3,15
40507030	M30	66	86	62	65	145	45	5.000	3,25
40507036T07	M36	66	86	60	55	145	50	7.000	3,30
40507036T08	M36	78	115	88	81	190	59	8.000	5,90
40507042T10	M42	78	115	86	75	190	75	10.000	6,5
40507042T15	M42	97	151	121	89	242	61	15.000	11,20
40507048	M48	97	151	117	89	242	71	20.000	11,60

Haken / schalmen
Hooks / links

Roestvast stalen ooghaak / veiligheidsklep | AISI-316
Stainless eye sling hook / safety latch | AISI-316





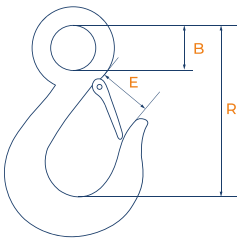
d = diameter
d = diameter

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	d	B	R	E	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
37430006	6	13	64,5	16,4	450	0,21
37430008	8	16	74	21,5	750	330
37430010	10	18	82,8	23	950	0,53
37430012	12	24	106	32	1.800	1,22

Verzinkte ooghaak / veiligheidsklep | Koolstofstaal
Galvanised eye sling hook / safety latch | Carbon steel





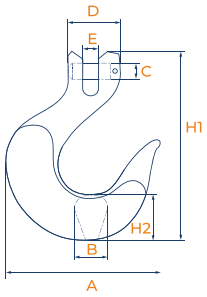
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	B	R	E	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	kg	kg/piece
383020075	19	78	21	750	0,26
38302010	23	92	22	1.000	0,38
38302015	27	101	22	1.500	0,68
38302020	31	113	24	2.000	0,9
38302030	40	145	34	3.200	1,8
38302050	50	185	40	5.000	3,6

Haken / schalmen
Hooks / links

Verzinkte gaffelhaak | Koolstofstaal
Galvanised clevis sling hook | Carbon steel





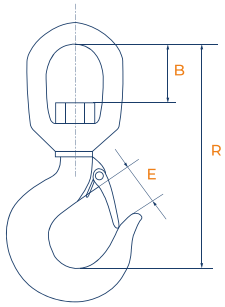
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	A	D	B	C	E	H1	H2	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
38301006	6	69	27	15	9	10,6	103	21	1.250	0,23
38301008	8	77	30,6	17	11	11	113	26	1.950	0,6
38301010	10	89	37,4	19	12	14,3	132	32	2.380	1
38301013	13	126	49	24	16	18,5	165	41	4.080	2

Verzinkte wartelhaak / veiligheidsklep | Koolstofstaal
Galvanised swivel hook / safety latch | Carbon steel





WLL = veilige belasting (5:1)
WLL = working load limit (5:1)

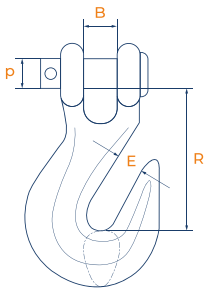
Artikelnr.	B	R	E	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	kg	kg/piece
38304005	25	125	23	500	0,46
38304010	30	170	25	1.000	1,46
38304016	35	185	32	1.600	2,3
38304020	40	215	33	2.000	2,42
38304032	47	260	44	3.200	4,3
38304050	55	310	57	5.000	9,8

Haken / schalmen
Hooks / links

Verzinkte inkorthaak met gaffel
Galvanised clevis grab hook

| Koolstofstaal
| Carbon steel





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

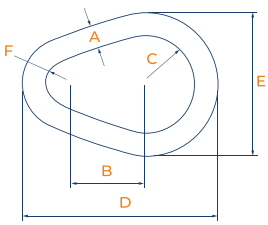
WLL = veilige belasting (3:1)
WLL = working load limit (3:1)

Artikelnr.	DK	B	R	E	P	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
38303006	7	11	46	8	10	1.180	0,19
38303008	8	13	55	11	10	1.770	0,29
38303010	10	15	64	13	12	2.450	0,6
38303013	13	19	82	16,5	16	4.170	0,98

Verzinkte peerschalm
Galvanised pear link

| Koolstofstaal
| Carbon steel





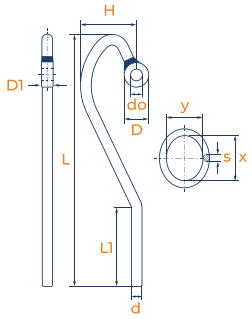
WLL = veilige belasting (5:1)
WLL = working load limit (5:1)

Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
38305013	13	102	38,1	25,4	76,2	12,7	1300	0,26
38305016	16	127	47,5	31,8	95,5	16	1900	0,49

Haken / schalmen
Hooks / links

Roestvast stalen pelikaan sliphaak | AISI-316
Stainless pelican slip hook | AISI-316





d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	D1	do	H	L	L1	S	X	Y	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37270408M8	8	19	9	9,2	42	193	62	5	34	28	13
37270410M10	10	19	11,2	10,2	45	230	70	5	36	30	24
37270412M12	12	24	14,2	13,2	52	253	70	6	41	35	33

Ladingspanners
Loadbinders

Lewis ladingspanner / ratel / standaard / G70 | met inkorthaken
Lewis loadbinder with ratchet / standard / G70 | with grab hooks

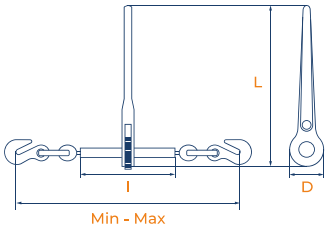


DK = diameter ketting
DK = diameter chain

LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	Type	DK	D	L	l	Min	Max	LC	mbl	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg/piece
5020100810	L-LBS-810	8-10	65	390	255	570	760	2.450	8.620	4,5
5020101013	L-LBS-1013	10-13	65	390	255	580	780	4.175	15.000	5
5020101316	L-LBS-1316	13-16	65.	390.	260	670	860	5.900	20.800	7



Lewis ladingspanner / ratel / uitvalbeveiliging / G80 | EN 12195-3 / met inkorthaken
Lewis loadbinder with ratchet / safety device / G80 | EN 12195-3 / with grab hooks

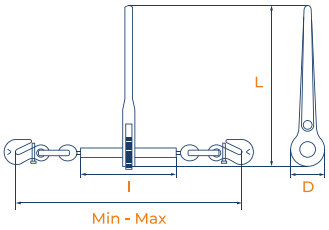


DK = diameter ketting
DK = diameter chain

LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	Type	DK	D	L	l	Min	Max	LC	mbl	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg/piece
50202006	L-LBV-6	6	43	230	170	410	520	2.240	4.480	3
50202008	L-LBV-8	8	65	390	255	590	750	4.000	8.000	5
50202010	L-LBV-10	10	65	390	255	610	800	6.300	12.600	5,5
50202013	L-LBV-13	13	65.	390.	260	700	850	10.600	21.200	7,5
50202016	L-LBV-16	16	65.	390.	260	730	880	16.100	32.200	10,0



Ladingspanners
Loadbinders

Lewis QuickBinder / uitvalbeveiliging / G80 | EN 12195-3 / met inkorthaken
Lewis Quickbinder / safety device / G80 | EN 12195-3 / with grab hooks

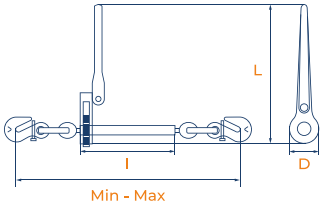


DK = diameter ketting
DK = diameter chain

LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

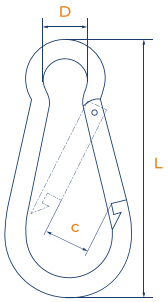
Artikelnr.	Type	DK	D	L	l	Min	Max	LC	mbl	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg/piece
50221008	QB 08	8	65	360	250	590	750	4.000	8.000	4,5
50221010	QB 10	10	65	360	250	600	790	6.300	12.600	5,5
50221013	QB 13	13	65	360	260	700	850	10.600	21.200	7
50261210	QB ZH 10	10	65.	360.	250	340	520	6.300	12.600	3,5



Karabijnhaken / musketonhaken
Carabine hooks / snap hooks

Roestvast stalen karabijnhaak | DIN 5299 C / AISI-316
Stainless carabine hook | DIN 5299 C / AISI-316



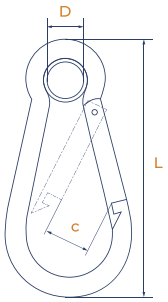


d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	C	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37210004	4	7	7	40	1,1
37210005	5	8	7	50	1,9
37210006	6	9	8	60	2,7
37210007	7	10	8	70	4,4
37210008	8	12	9	80	6,5
37210010	10	15	11	100	12,7
37210011	11	18	16	120	18
37210012	12	20	19	140	26
37210013	13	22	25	160	35

Roestvast stalen karabijnhaak / oog | DIN 5299 A / AISI-316
Stainless carabine hook / with thimble | DIN 5299 A / AISI-316





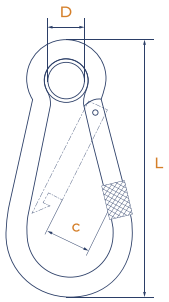
d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	C	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37211004	4	5	7	40	1,1
37211005	5	6,5	7	50	2,7
37211006	6	8	8	60	3,1
37211007	7	8,5	8	70	5
37211008	8	10	9	80	7,2
37211010	10	13	11	100	13,8
37211011	11	15	16	120	18
37211012	12	17	19	140	26

Karabijnhaken / musketonhaken
Carabine hooks / snap hooks

Roestvast stalen karabijnhaak / oog / schroefsluiting | DIN 5299 / AISI-316
Stainless carabine hook / with thimble and screw | DIN 5299 / AISI-316



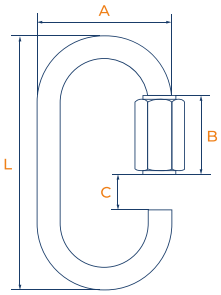


d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	C	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37212004	4	4	7	40	2,0
37212006	6	8	8	60	2,9
37212008	8	10	9	80	6,7
37212010	10	13	11	100	13,4

Roestvast stalen snelsluiting | AISI-316
Stainless quick link | AISI-316





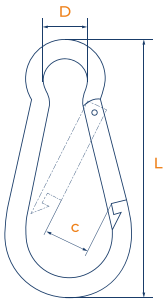
d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	A	d	B	C	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37200004	19	4	12,5	6	39	1,1
37200005	23	5	15	6,5	48	2,2
37200006	26	6	19	7,5	57	3,8
37200007	30	7	21	8	66	5,6
37200008	34	8	23	10	76	8
37200010	40	10	29	12	89	14,4

Karabijnhaken / musketonhaken
Carabine hooks / snap hooks

Verzinkte karabijnhaak | DIN 5299 C
Galvanised carabine hook | DIN 5299 C



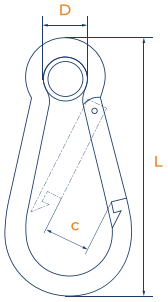


d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	C	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38070004	4	7	7	40	1,1
38070005	5	8	7	50	1,9
38070006	6	9	8	60	2,7
38070007	7	10	8	70	4,4
38070008	8	12	9	80	6,5
38070009	9	12	10	90	9,2
38070010	10	15	11	100	12,7
38070011	11	18	16	120	18
38070012	12	20	19	140	26
38070013	13	22	25	160	35

Verzinkte karabijnhaak / met oog | DIN 5299 A
Galvanised carabine hook / with thimble | DIN 5299 A





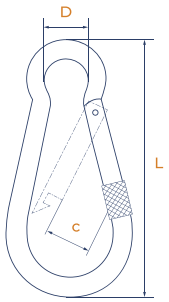
d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	C	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38070106	6	9	8	60	3,1
38070107	7	10	8	70	5,0
38070108	8	12	9	80	7,2

Karabijnhaken / musketonhaken
Carabine hooks / snap hooks

Verzinkte karabijnhaak / met schroefsluiting | DIN 5299 D
Galvanised carabine hook / with screw | DIN 5299 D



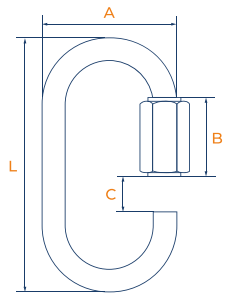


d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	C	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38070206	6	9	8	60	2,9
38070207	7	10	8	70	4,6
38070208	8	12	9	80	6,9

Verzinkte snelsluiting
Galvanised quick link





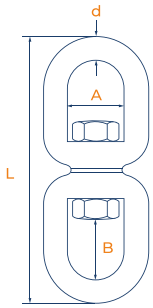
d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	A	d	B	C	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38071004	19	4	12,5	6	39	2,1
38071005	23	5	15	6,5	48	2,2
38071006	26	6	19	7,5	57	3,6
38071007	30	7	21	8	66	5
38071008	34	8	23	10	76	7,8
38071010	40	10	29	12	89	13,8
38071012	49	12	32	15	107	20

Karabijnhaken / musketonhaken
Carabine hooks / snap hooks

Verzinkte wartel / oog-oog
Galvanised swivels / eye-eye



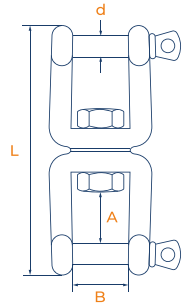


d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	A	d	B	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38073006	19	6	17,5	74,5	6,0
38073008	25,5	8	20,5	90,5	14,1
38073010	32	10	24	109,5	30,1
38073013	38	13	33,5	138	61,6
38073016	44,5	16	40	167	10,41
38073019	51	19	44,5	182,5	19,30

Roestvast stalen wartel / gaffel-gaffel | AISI-316
Stainless swivel / jaw-jaw | AISI-316





d = diameter
d = diameter

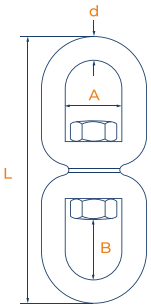
Artikelnr.	A	d	B	L
Part no.	mm	mm	mm	mm
37221006	12	6	12	66
37221008	16	8	16	94
37221010	22	10	20	118

Karabijnhaken / musketonhaken
Carabine hooks / snap hooks

Roestvast stalen wartel / oog-oog | AISI-316
Stainless swivel / eye-eye | AISI-316



d = diameter
d = diameter

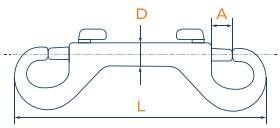


Artikelnr.	A	d	B	L
Part no.	mm	mm	mm	mm
37220006	15	6	15	65
37220008	20	8	22	90
37220010	24	10	27	115

Roestvast stalen musketonhaak / dubbel | AISI-316
Stainless snap hook / double | AISI-316



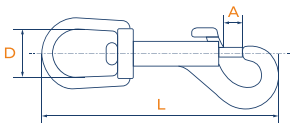
Artikelnr.	A	D	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37420506	6,5	9	90	4,1
37420508	8	9,5	95	5,4



Karabijnhaken / musketonhaken
Carabine hooks / snap hooks

Roestvast stalen musketonhaak / warteloog | AISI-316
Stainless bolt snap / swivel eye | AISI-316





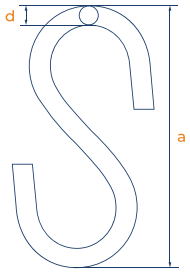
d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	A	d	D	L	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37421013	8	4	14	76	3,4
37421016	8	5	18	85	5,5
37421019	8	5,2	18	92	5,8
37421032	13	6,5	33	120	11,8

Draadproducten
Wire products

Roestvast stalen S-haak | AISI-316
Stainless S-hook | AISI-316

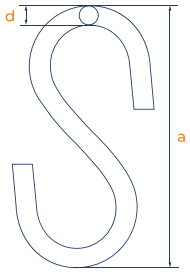




Artikelnr.	d	a	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	kg/100 pieces
37360030	3	30	0,4
37360040	4	40	0,8
37360050	5	50	1,6
37360060	6	60	2,5
37360080	8	80	7

Verzinkte S-haak
Galvanised S-hook



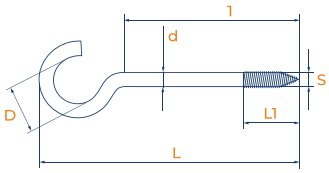


Artikelnr.	d	a	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	kg/100 pieces
38060003	3	30	0,4
38060004	4	40	0,8
38060005	5	50	1,6
38060006	6	60	2,5
38060007	7	70	4,5
38060008	8	80	7

Draadproducten
Wire products

Verzinkte schroefhaak
Galvanised screw hook



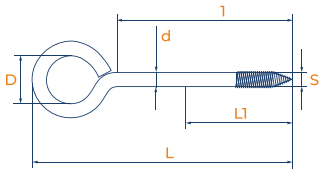


d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	L	L1	S	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38062004040	4,4	13	40	20	4,4	18	0,5
38062006090	6	13	90	70	6	65	2,4
38062006120	6	25	120	36	6	85	3,4
38062007140	7	25	140	36	7	100	6,1
38062007160	7	25	160	36	7	120	6,2
38062007185	7,05	25	185	40	7,05	145	6,5
38062007245	7,05	25	245	50	7,05	205	7,2

Verzinkt schroefoog
Galvanised screw eye





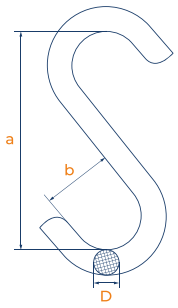
d = diameter
d = diameter

Artikelnr.	d	D	L	L1	l	S	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38063007060	7	20	95	35	60	7	4,2
38063007100	7	20	135	35	100	7	5,4
38063007140	7.	20.	175	35.	140	7.	6,6

Draadproducten
Wire products

Lewis hoogwaardig stalen S-haak / open / grade 80
Lewis high tensile S-hook / open / grade 80



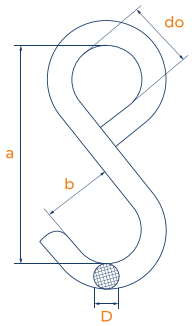


WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	D	a	b	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39351810	10	80	25	200	0,10
39351813	13	100	30	300	0,20
39351816	16	130	40	500	0,50
39351820	20	180	55	1000	1,00

Lewis hoogwaardig stalen S-haak / gesloten / grade 80
Lewis high tensile S-hook / closed / grade 80





WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	D	a	b	do	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39352010	10	80	25	25	200	0,10
39352013	13	100	30	30	300	0,20
39352016	16	130	40	40	500	0,50
39352020	20	180	55	55	1000	1,0

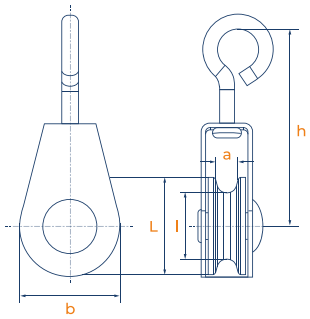
Katrollen
Pulleys

Mini katrol
Mini pulley

| Met warteloog / diameter schijf 20 mm
| With swivel eye / diameter sheave 20 mm



Artikelnr.	a	b	h	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38093540	4,6	23	42	20	15,7	2,1

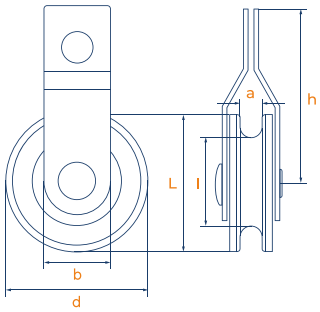


Verzinkte katrol met rode polyamideschijf
Galvanised pulley with red nylon sheave

| Met gedeelde beugel / diameter schijf 45 mm
| With split bracket / diameter sheave 45 mm



Artikelnr.	d	a	b	C	h	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38093245	45	7,5	22	10	65	45	32,5	6,5



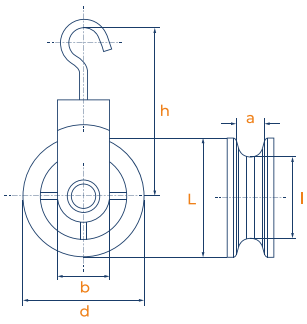
Katrollen
Pulleys

Aluminium katrol
Aluminium pulley

| Met wartelhaak / diameter schijf 40 mm
| With swivel hook / diameter sheave 40 mm



Artikelnr.	d	a	b	h	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38090040	40	6	20	69	40	30	2,6

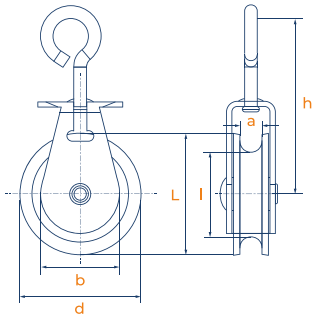


Roestvast stalen katrol met rode polyamideschijf
Stainless pulley with red nylon sheave

| Met warteloog / diameter schijf 45 mm
| With swivel eye / diameter sheave 45 mm



Artikelnr.	d	a	b	h	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38092845	45	7,5	30	65	45	32,6	6,1



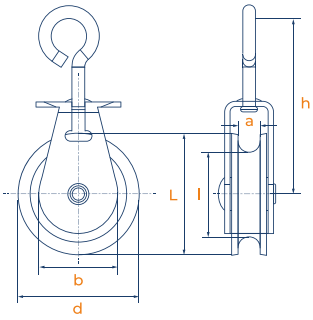
Katrollen
Pulleys

Verzinkte katrol met rode polyamideschijf
Galvanised pulley with red nylon sheave

| Met warteloog / diameter schijf 45 mm
| With swivel eye / diameter sheave 45 mm



Artikelnr.	d	a	b	h	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38093045	45	7,5	30	65	45	32,6	6,5

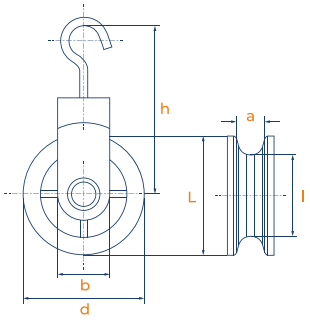


Verzinkte katrol
Galvanised pulley

| Met wartelhaak / diameter schijf 50 mm
| With swivel hook / diameter sheave 50 mm



Artikelnr.	d	a	b	h	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38095050	50	9,5	24	100	50	37,7	12,5



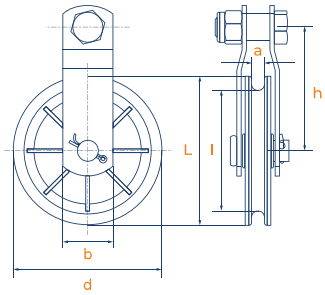
Katrollen
Pulleys

Verzinkte katrol met rode polyamide schijf
Galvanised pulley with red polyamide sheave

| Met beugel / diameter schijf 90 mm
| With bracket / diameter sheave 90 mm



Artikelnr.	d	a	b	h	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38094590	90	7	30	74	90	72	24,9

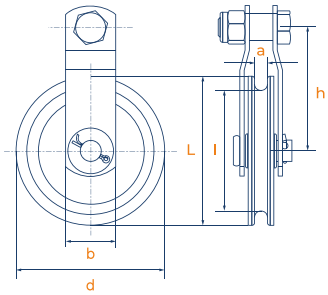


Verzinkte katrol met rode gietijzeren schijf
Galvanised pulley with red cast iron sheave

| Met beugel / diameter schijf 90 mm
| With bracket / diameter sheave 90 mm



Artikelnr.	Type	d	a	b	h	L	l	kg/100 stuks
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38094390	gietijzeren schijf / cast iron sheave	90	7	30	74	90	72	59
9038094390	losse schijf / only sheave	90.	7.			90.	72.	35

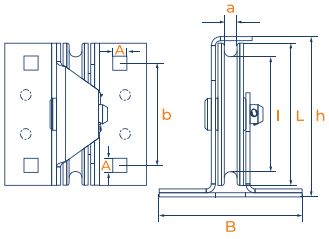


Katrollen
Pulleys

Verzinkte katrol / staand model | Diameter schijf 90 mm
Galvanised pulley / vertical type | Diameter sheave 90 mm



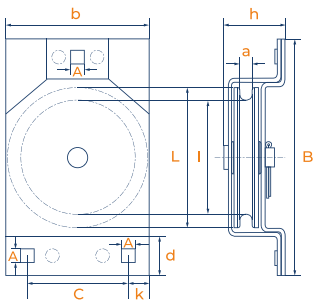
Artikelnr.	A	a	B	b	h	L	l	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38094790	8,8	8	90	64,3	102	90	70	59



Verzinkte katrol / liggend model | Diameter schijf 90 mm
Galvanised pulley / horizontal type | Diameter sheave 90 mm



Artikelnr.	A	a	B	b	p	C	h	L	l	k	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38094890	7	8	151	96	27	64	39	90	70	17	72

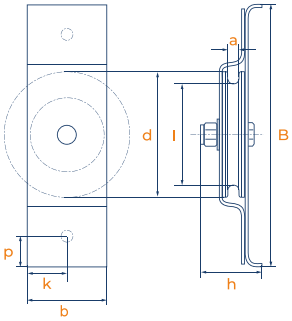


Katrollen
Pulleys

Roestvast stalen katrol / liggend model | Diameter schijf 60 mm
Stainless pulley / horizontal type | Diameter sheave 60 mm



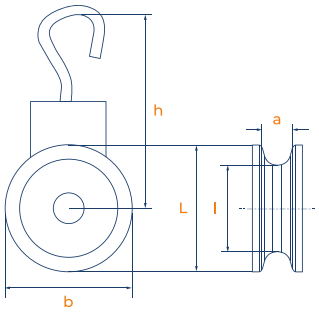
Artikelnr.	d	a	B	b	p	h	L	l	k	kg/100 stuks
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38093860	60	6	132	43,6	13	34	60	52	21,8	21



Verzinkte markieskatrol | Met wartelhaak / diameter schijf 32 mm
Galvanised pulley for florentine blinds | With swivel hook / diameter sheave 32 mm



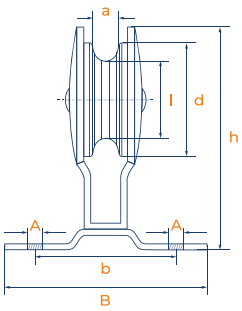
Artikelnr.	Type	a	b	h	L	l	kg/100 stuks
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38092032	polyamide schijf / polyamide sheave	5,5	40,4	62	32	26	5,3



Katrollen
Pulleys

Verzinkte markieskatrol / staand model | Diameter schijf 32 mm
Galvanised pulley for florentine blinds / vertical type | Diameter sheave 32 mm



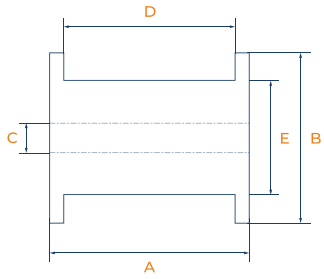


Artikelnr.	Type	A	d	a	B	b	h	L	l	kg/100 stuks
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
38091032	polyamide schijf / polyamide sheave	6	32	5,5	59	41	60	32	26	8

Lege haspels / spoelen
Empty wooden reels / plastic spools

Lege houten haspels
Empty wooden reels

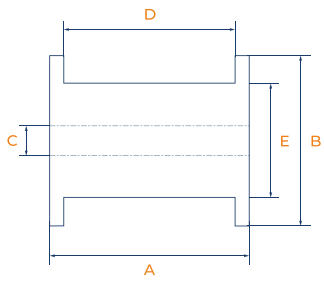




Artikelnr.	Type	A	D	B	C	E	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
92901510	Klein / small	200	170	350	60	150	1,60
92901520	Middel / medium	275	230	450	60	200	3,60
92901530	Groot	300	260	490	65	210	9,00

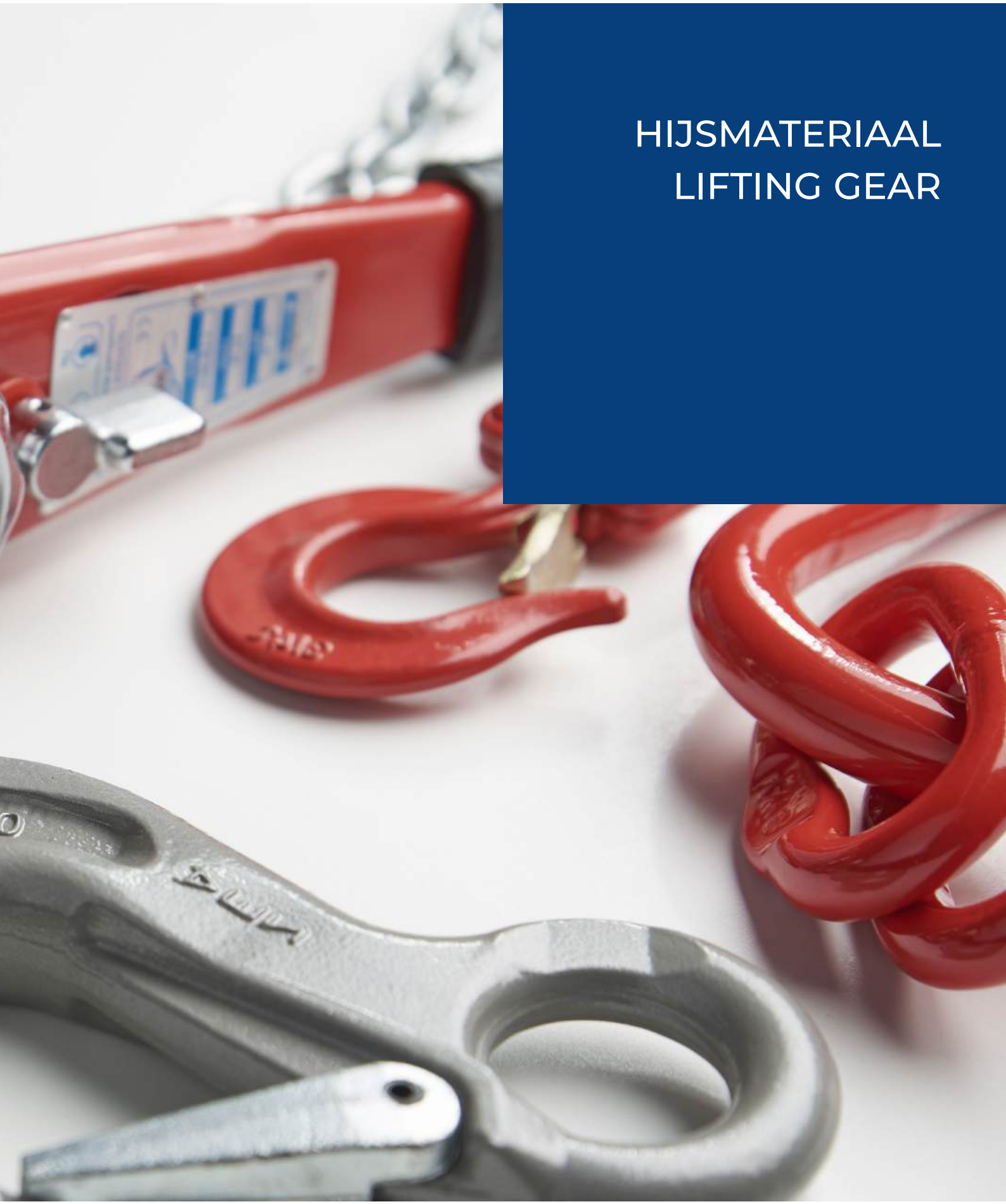
Lege plastic spoelen
Empty plastic spools





Artikelnr.	Type	A	D	B	C	E	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
92901010	Klein / small	55	40	200	50	110	0,25
92901020	Middel / medium	100	90	270	50	155	0,60
92901030	Groot / large	240	215	335	50.	185	1,05



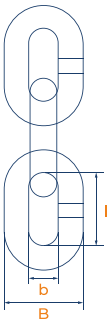


HIJSMATERIAAL
LIFTING GEAR

Lewis hijsmateriaal G80
Lewis lifting gear G80

Lewis hijsketting / grade 80 / zwart gelakt | EN 818-2
Lewis lifting chain / grade 80 / black painted | EN 818-2





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

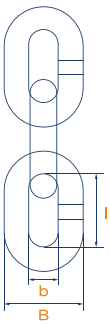
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

Artikelnr.	DK	B	b	l	WLL	LC	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg/100m
50101006	6	22,2	7,8	18	1.120	2.240	80
50101007	7	25,9	9,1	21	1.500	3.000	110
50101008	8	29,6	10,4	24	2.000	4.000	140
50101010	10	37,0	13,0	30	3.150	6.300	220
50101013	13	48,1	16,9	39	5.300	10.600	380
50101016	16	59,2	20,8	48	8.000	16.000	570
50101020	20	74,0	26,0	60	12.500	25.000	870
50101022	22	81,4	28,6	66	15.000	30.000	1.040
50101026	26	96,2	33,8	78	21.200	42.400	1.470
50101032	32	118,0	41,6	96	31.500	63.000	2.240

Lewis hijsketting / grade 80 / verzinkt | EN 818-2
Lewis lifting chain / grade 80 / electro galvanised | EN 818-2





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

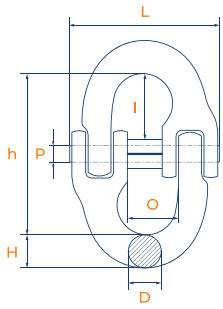
LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

Artikelnr.	DK	B	b	l	WLL	LC	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg/100m
50102006	6	22,2	7,8	18	1.120	2.240	80
50102007	7	25,9	9,1	21	1.500	3.000	110
50102008	8	29,6	10,4	24	2.000	4.000	140
50102010	10	37,0	13,0	30	3.150	6.300	220
50102013	13	48,1	16,9	39	5.300	10.600	380
50102016	16	59,2	20,8	48	8.000	16.000	570

Lewis hijsmateriaal G80
Lewis lifting gear G80

Lewis verbindingsschalm / grade 80 | EN 1677-1
Lewis connecting link / grade 80 | EN 1677-1





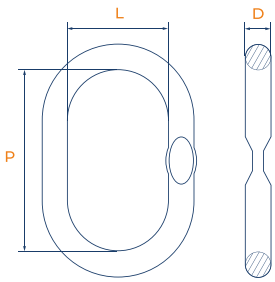
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	H	h	l	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50301006	L-VS-6	6	7	4,8 x 39,6	7,3	42	15	17	1.120	0,1
50301008	L-VS-7/8	7/8	9	6 x 53,5	9,5	57	22,5	20	2.000	0,16
50301010	L-VS-10	10	10,6	7,8 x 66,8	12,4	68	25,2	28	3.150	0,3
50301013	L-VS-13	13	15	10 x 80	15,3	85,2	29,8	29	5.300	0,7
50301016	L-VS-16	16	20,3	12 x 100	20,6	104	39,8	36,3	8.000	1,15
50301020	L-VS-20	20	23	15 x 118	24	117	44	41	12.500	2,1
50301022	L-VS-22	22	27,3	17 x 145	27,3	138	53	49,5	15.000	2,87
50301026	L-VS-26	26	31,3	20 x 170	31	157	60	57,5	21.200	4.5
50301032	L-VS-32	32	39	24 x 210	39	205	78	67,5	31.500	8,21

Lewis topschalm / 1/2-sprong / grade 80 | EN 1677-4
Lewis masterlink / 1/2 legs / grade 80 | EN 1677-4





DK-1 = diameter ketting bij kettingleng
DK-1 = diameter chain 1-leg

DK-2 = diameter ketting bij 2-sprong
DK-2 = diameter chain 2-legs

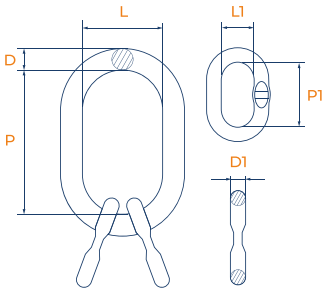
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK-1	DK-2	D	L	P	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50341007	L-76-8	6/7	6	13	60	110	1.600	0,34
50341008	L-87-8	8	7	16	60	110	2.120	0,54
50341010	L-108-8	10	8	18	75	135	3.150	0,82
50341013	L-1310-8	13	10	22	90	160	5.300	1,5
50341016	L-1613-8	16	13	26	100	180	8.000	2,3
50341018	L-1816-8	18	16	32	110	200	11.200	3,95

Lewis hijsmateriaal G80
Lewis lifting gear G80

Lewis topschalm / 3/4-sprong / grade 80 | EN 1677-4
Lewis masterlink / 3/4 legs / grade 80 | EN 1677-4





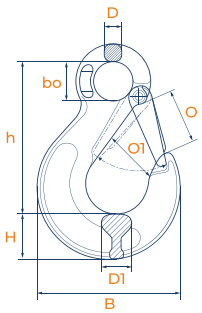
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	D1	L	L1	P	P1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50342007	L-7-8	6/7	18	13	75	38	135	50	3.150	1,24
50342008	L-8-8	8	22	16	90	34	160	70	4.250	2,20
50342010	L-10-8	10	26	18	100	40	180	85	6.700	3,40
50342013	L-13-8	13	32	22	110	50	200	115	11.200	6,10
50342016	L-16-8	16	36	26	140	65	260	140	17.000	9,98

Lewis ooghaak / gesmede veiligheidsklep / grade 80 | EN 1677-2
Lewis eye sling hook / forged safety latch / grade 80 | EN 1677-2





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

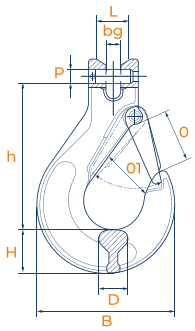
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	D1	B	H	h	O	O1	bo	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50402006	L-OH-6	6	10	17	68	22	78	25	19	19,8	1.120	0,3
50402008	L-OH-7/8	7/8	11,5	18,5	83	30	93	28	22	24,5	2.000	0,5
50402010	L-OH-10	10	14,5	24	103	35	117	35	29	33,5	3.150	0,95
50402013	L-OH-13	13	17,5	29	132	40	150	43	35	42	5.300	1,6
50402016	L-OH-16	16	22	35,5	156.5	54	182	51	43	52	8.000	3.1

Lewis hijsmateriaal G80
Lewis lifting gear G80

Lewis gaffelhaak / gesmede veiligheidsklep / grade 80 | EN 1677-2
Lewis clevis sling hook / forged safety latch / grade 80 | EN 1677-2





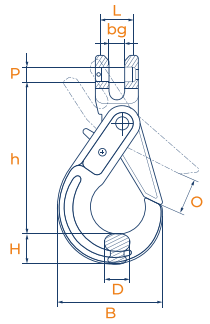
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	B	bg	H	h	O	O1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50401006	L-GH-6	6	15	7,7 x 17	68	6,8	22	70	25	19	1.120	0,25
50401008	L-GH-7/8	7/8	19	9 x 23,2	87,4	9	27,8	85	30,5	24	2.000	0,55
50401010	L-GH-10	10	25	12,5 x 29,6	106,7	12,3	34	107	37,8	30	3.150	1,2
50401013	L-GH-13	13	29,7	16 x 38,9	130	14,3	42	132	48,6	38	5.300	2,1
50401016	L-GH-16	16	38	19,7 x 48,8	155,5	17,2	49	153	54	44	8.000	3,3

Lewis self-locking haak / gaffel / grade 80 | EN 1677-3
Lewis clevis self-locking hook / grade 80 | EN 1677-3





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

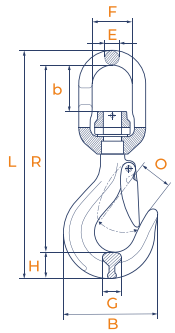
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	B	bg	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50601006	L-SG-6	6	15	7,6x22,2	70	7	21	97	30	1.120	0,5
50601008	L-SG-7/8	7/8	19	8,9x26,6	89	9	28	115	40	2.000	0,8
50601010	L-SG-10	10	26	13x32,8	108	12	29	141	51	3.150	1,5
50601013	L-SG-13	13	32	16x41,3	137	14,8	43	177	68	5.300	2,8
50601016	L-SG-16	16	38	20x52,6	170	17,2	51	205	77	8.000	5,6

Lewis hijsmateriaal G80
Lewis lifting gear G80

Lewis wartelhaak / klep / gelagerd / grade 80 | EN 1677-2
Lewis swivel hook / safety latch / bearing / grade 80 | EN 1677-2





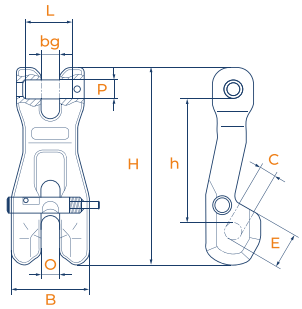
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	B	b	R	E	F	G	H	L	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50404006	L-WK-6	6	72	29	136	11	33	16	20	166	25	1.120	0,65
50404008	L-WK-7/8	7/8	88	42	165	14	36	21	25	205	26	2.000	0,95
50404010	L-WK-10	10	105	50	204	17	42	23	31	252	31	3.150	1,71
50404013	L-WK-13	13	135	58	242	19	50	32	40	296	38	5.300	2,97
50404016	L-WK-16	16	160	62	280	24	60	38	45	357	43	8.000	5,3
50404020	L-WK-18/20	18/20	191	90	356	25	74	49	50	434	56	12.500	9,5

Lewis inkortklauw / gaffel / grade 80 | EN 1677-1
Lewis clevis shortening clutch / grade 80 | EN 1677-1





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	PxL	B	bg	C	E	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50503006	L-KG-6	6	7,5x16,8	33	7	7	12	73	48	7	1.120	0,25
50503008	L-KG-7/8	7/8	9x24	45	9	9	17	101	66	9	2.000	0,41
50503010	L-KG-10	10	13x32	55	12,8	12	28	137	89	12,8	3.150	0,98
50503013	L-KG-13	13	16,1x41	75	17	14,8	34	177	116	17	5.300	2

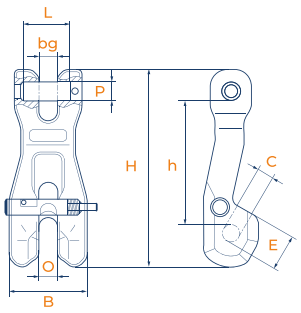
Lewis hijsmateriaal G80
Lewis lifting gear G80

Lewis inkortklauw / gaffel / beveiliging / grade 80 | EN 1677-1
Lewis clevis shortening clutch / safety pawl / grade 80 | EN 1677-1



DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)



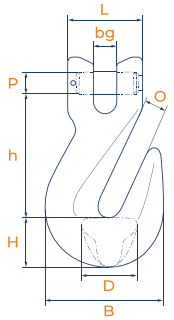
Artikelnr.	Type	DK	PxL	B	bg	C	E	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50503406	L-KV-6	6	7,5x16,8	40	8	7,5	12	91	54	8,5	1.120	0,6
50503408	L-KV-8	8	9x24	46,5	9,5	11	17	109	69	9,5	2.000	0,90

Lewis inkorthaak / gaffel / grade 80 | EN 1677-1
Lewis clevis grab hook / grade 80 | EN 1677-1



DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

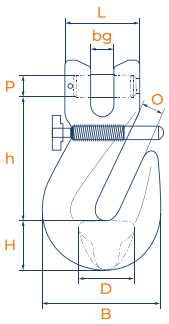


Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	B	bg	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50501006	L-IG-6	6	22	7,6x22	46	7	19	44,7	7,8	1.120	0,25
50501008	L-IG-7/8	7/8	32	9x25,3	50	9	20	51,8	10,4	2.000	0,32
50501010	L-IG-10	10	44	12,5x31	71,5	12	30	74	12,5	3.150	0,73
50501013	L-IG-13	13	58	16x38,9	94,5	14,8	43	89	15	5.300	1,6
50501016	L-IG-16	16	66	19,7x41	114	19	46	112	19,2	8.000	2,8

Lewis hijsmateriaal G80
Lewis lifting gear G80

Lewis inkorthaak / gaffel / uitvalbeveiliging / grade 80 | EN 1677-1
Lewis clevis grab hook / safety device / grade 80 | EN 1677-1





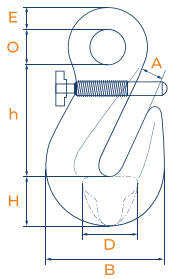
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	B	bg	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50501406	L-IV-6	6	22	7,6x22	46	7	19	44,7	7,8	1.120	0,25
50501408	L-IV-7/8	7/8	32	9x25,3	50	9	20	51,8	10,4	2.000	0,32
50501410	L-IV-10	10	44	12,5x31	71,5	12	30	74	12,5	3.150	0,73
50501413	L-IV-13	13	58	16x38,9	94,5	14,8	43	89	15	5.300	1,6
50501416	L-IV-16	16	66	19,7x41	114	19	46	112	19,2	8.000	2,8

Lewis inkorthaak / oog / beveiliging / grade 80 | EN 1677-1
Lewis eye grab hook / safety device / grade 80 | EN 1677-1





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

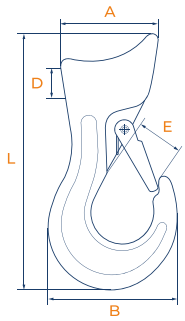
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	A	D	B	E	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50502408	L-IOV-7/8	7/8	10,4	31	50	11	23	43	15	2.000	0,35
50502410	L-IOV-10	10	12,5	40	65	12	30	52	22	3.150	0,60
50502413	L-IOV-13	13	15	50	85	16	37	65	26	5.300	1,3

Lewis hijsmateriaal G80
Lewis lifting gear G80

Lewis glijhaak / grade 80 | EN 1677-2
Lewis gliding choker hook / grade 80 | EN 1677-2



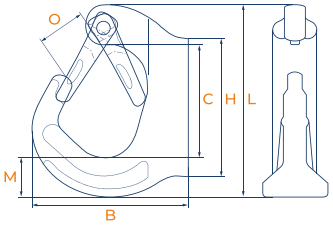


WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	A	D	B	E	L	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50740016	L-G-1.6T	50	17	71	18	132	1.600	0,68
50740020	L-G-2.0T	63,5	22	79	20	151,3	2.000	1,21

Lewis aanlashaak / grade 80
Lewis weld-on hook / grade 80





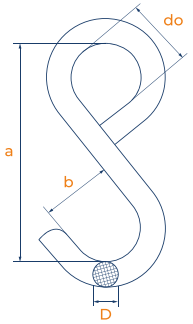
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	B	C	H	L	M	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50741001	L-AH-6	25	59,5	76	97	19	25	1.120	0,48
50741002	L-AH-8	34	67	92	114	23,3	26,5	2.000	0,85
50741003	L-AH-10	36	75	106	129	33,6	30,5	3.000	1,12
50741005	L-AH-13	45	94	136	171	44	34,5	5.000	2,50
50741008	L-AH-16	51	94	140	177	44	34,5	8.000	3,2
50741010	L-AH-18	53	135	175	223	54,7	51	10.000	5,2

Lewis hijsmateriaal G80
Lewis lifting gear G80

Lewis hoogwaardig stalen S-haak / gesloten / grade 80
Lewis high tensile S-hook / closed / grade 80



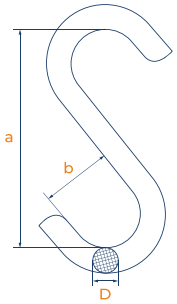


WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	D	a	b	do	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39352010	10	80	25	25	200	0,10
39352013	13	100	30	30	300	0,20
39352016	16	130	40	40	500	0,50
39352020	20	180	55	55	1000	1,0

Lewis hoogwaardig stalen S-haak / open / grade 80
Lewis high tensile S-hook / open / grade 80





WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	D	a	b	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39351810	10	80	25	200	0,10
39351813	13	100	30	300	0,20
39351816	16	130	40	500	0,50
39351820	20	180	55	1000	1,00

Lewis hijsmateriaal G80
Lewis lifting gear G80

Lewis borgpenset voor Lewis inkorthaak
Lewis safety device set for Lewis grab hook

| Inhoud set: pin, veer en borgdop
| Set contains: pin, spring and button



DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	Voor type	DK	kg/stuk
Part no.		For type	mm	kg/piece
50954006	L-BG-6	L-IV-6	6	0,01
50954008	L-BG-7/8	L-IV-7/8	7/8	0,02
50954010	L-BG-10	L-IV-10	10	0,025
50954013	L-BG-13	L-IV-13	13	0,03
50954016	L-BG-16	L-IV-16	16	0,04

Lewis palset voor Lewis self-locking haak
Lewis locking device set for Lewis self-locking hook

| Inhoud set: pal, veer en stift
| Set contains: locking devise, spring and pin



DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	Voor type	DK	kg/stuk
Part no.		For type	mm	kg/piece
50953006	L-PS-6	L-SG-6	6	0,03
50953008	L-PS-7/8	L-SG-7/8	7/8	0,04
50953010	L-PS-10	L-SG-10	10	0,06
50953013	L-PS-13	L-SG-13	13	0,10
50953016	L-PS-16	L-SG-16	16	0,14

Lewis hijsmateriaal G80
Lewis lifting gear G80

Lewis reserveset voor Lewis verbindingsschalm | Inhoud set: pin en bus
Lewis spare set for Lewis connecting link | Set contains: pin and bush





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	Voor type	DK	kg/stuk
Part no.		For type	mm	kg/piece
50952006	L-PB-6	L-VS-6	6	0,03
50952008	L-PB-7/8	L-VS-7/8	7/8	0,035
50952010	L-PB-10	L-VS-10	10	0,06
50952013	L-PB-13	L-VS-13	13	0,1
50952016	L-PB-16	L-VS-16	16	0,135

Lewis gesmede klepset voor Lewis gaffel- of ooghaak | Inhoud set: klep, veer en stift
Lewis forged latch set for Lewis sling hook | Set contains: latch, spring and pin





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	Voor type	DK	kg/stuk
Part no.		For type	mm	kg/piece
50951006	L-KS-6	L-GH-6 & L-OH-6	6	0,03
50951008	L-KS-7/8	L-GH-7/8 & L-OH-7/8	7/8	0,035
50951010	L-KS-10	L-GH-10 & L-OH-10	10	0,06
50951013	L-KS-13	L-GH-13 & L-OH-13	13	0,1
50951016	L-KS-16	L-GH-16 & L-OH-16	16	0,135

Lewis hijsmateriaal G80
Lewis lifting gear G80

Lewis gesmede klepset voor Lewis aanlashaak | Inhoud set: klep, veer en stiften
Lewis forged latch set for Lewis weld-on hook | Set contains: latch, spring and pins





Artikelnr.	Type	Voor type	kg/stuk
Part no.		For type	kg/piece
50951401	L-KA-6	L-AH-6	0,04
50951402	L-KA-8	L-AH-8	0,09
50951403	L-KA-10	L-AH-10	0,14
50951405	L-KA-13	L-AH-13	0,33
50951408	L-KA-16	L-AH-16	0,33
50951410	L-KA-18	L-AH-18	0,56

Identificatieplaatje / grade 80
Identification tag / grade 80



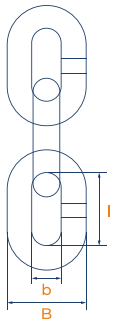


Artikelnr.	Type	Voor type	kg/stuk
Part no.		For type	kg/piece
50955010	zonder ring / without ring	leng / 1 leg	0,12
50955020	zonder ring / without ring	2-3-4 sprong / 2-3-4 legs	0,12
50955030	met ring / with ring	leng / 1 leg	0,15
50955040	met ring / with ring	2-3-4 sprong / 2-3-4 legs	0,15
50955050	losse ring / ring only		0,03

Lewis hijsmateriaal G100
Lewis lifting gear G100

Lewis hijsketting / grade 100 / blauw gelakt | EN 818-2
Lewis lifting chain / grade 100 / blue painted | EN 818-2





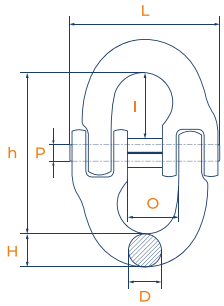
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	B	b	l	WLL	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg/100m
52101006	6	22,2	7,8	18	1.400	80
52101008	8	29,6	10,4	24	2.500	151
52101010	10	37,0	13,0	30	4.000	240
52101013	13	48,1	16,9	39	6.700	400
52101016	16	59,2	20,8	48	10.000	600

Lewis verbindingsschalm / grade 100 | EN 1677-1
Lewis connecting link / grade 100 | EN 1677-1





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

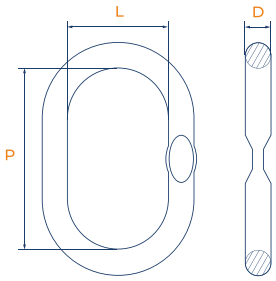
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	H	h	l	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
52301006	L-VSC-6	6	7	5.1 x 39,6	8,5	44,5	15	14	1.400	0,08
52301008	L-VSC-8	8	10	6,2 x 53,5	10,5	63	22,5	18,5	2.500	0,18
52301010	L-VSC-10	10	12,6	8,0 x 66,8	12,6	71	25,2	23	4.000	0,34
52301013	L-VSC-13	13	16,5	10,2 x 80	16,5	92,5	29,8	28	6.700	0,68
52301016	L-VSC-16	16	20	12,5 x 100	20	106,5	39,8	33,5	10.000	1,22

Lewis hijsmateriaal G100
Lewis lifting gear G100

Lewis topschalm / 1/2-sprong / grade 100 | EN 1677-4
Lewis masterlink / 1/2 legs / grade 100 | EN 1677-4





DK-1 = diameter ketting bij kettingleng
DK-1 = diameter chain 1-leg

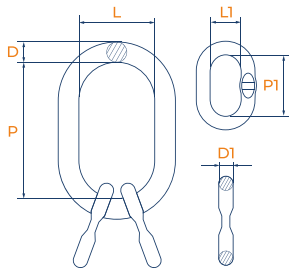
DK-2 = diameter ketting bij 2-sprong
DK-2 = diameter chain 2-legs

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK-1	DK-2	D	L	P	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
52341007	L-76-10	6/7	6	13	60	110	2.300	0,34
52341008	L-87-10	8	7	16	60	110	3.500	0,53
52341010	L-108-10	10	8	18	75	135	5.000	0,86
52341013	L-1310-10	13	10	22	90	160	7.600	1,6
52341016	L-1613-10	16	13	27	100	180	10.000	2,46
52341019	L-1916-10	19	16	33	110	200	14.000	4,14

Lewis topschalm / 3/4-sprong / grade G100 | EN 1677-4
Lewis masterlink / 3/4 legs / grade G100 | EN 1677-4





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

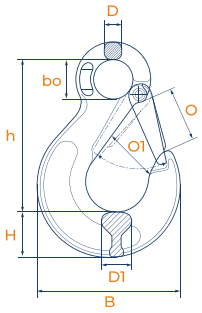
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	D1	L	L1	P	P1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
52342006	L-6-10	6	18	14	75	25	135	54	3.000	1,26
52342008	L-8-10	8	22	16	90	34	160	70	5.300	2,19
52342010	L-10-10	10	27	18	100	40	180	85	8.400	3,60
52342013	L-13-10	13	33	22	110	50	200	115	14.000	6,35
52342016	L-16-10	16	36	28	140	65	260	140	21.200	9,98

Lewis hijsmateriaal G100
Lewis lifting gear G100

Lewis ooghaak / gesmede veiligheidsklep / grade 100 | EN 1677-2
Lewis eye sling hook / forged safety latch / grade 100 | EN 1677-2





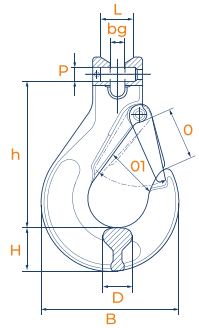
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	D1	B	H	h	O	O1	bo	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
52402006	L-OHC-6	6	10	16,5	68	21	80	25	18,5	20,5	1.400	0,32
52402008	L-OHC-8	8	11	17	87	27	99	28	25	25	2.500	0,6
52402010	L-OHC-10	10	16	24	105	33	106	35	29,5	32	4.000	1,2
52402013	L-OHC-13	13	19	33	138	43,5	156	43	38	43	6.700	2,2
52402016	L-OHC-16	16	24	40	158	50	185	51	46	51	10.000	3.5

Lewis gaffelhaak / gesmede veiligheidsklep / G100 | EN 1677-2
Lewis clevis sling hook / forged safety latch / G100 | EN 1677-2





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

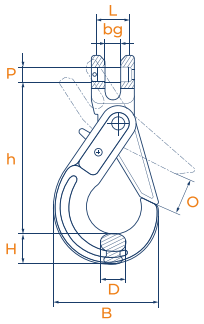
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	B	bg	H	h	O	O1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
52401006	L-GHC-6	6	16,5	7,6 x 30	68,5	7,5	21	73	25	17	1.400	0,33
52401008	L-GHC-8	8	17	9,8 x 34	88	9,5	27,5	88,5	30,5	23	2.500	0,6
52401010	L-GHC-10	10	24	13 x 46	102	12,5	32	105	37,8	29	4.000	1,3
52401013	L-GHC-13	13	34	15,8 x 57	134	15	42	132	48,6	38	6.700	2,3
52401016	L-GHC-16	16	38	19,5 x 68	160,5	18,5	50	161	54	46	10.000	3,6

Lewis hijsmateriaal G100
Lewis lifting gear G100

Lewis self-locking haken / gaffel / grade 100 | EN 1677-3
Lewis clevis self-locking hook / grade 100 | EN 1677-3





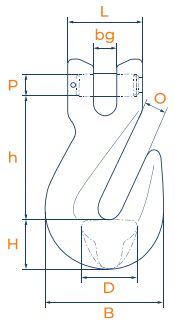
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	B	bg	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
52601006	L-SGC-6	6	15	7,6x30	73	8	19,5	96	31,5	1.400	0,5
52601008	L-SGC-8	8	20	9,8x34	90	9,5	25,5	121	40	2.500	0,9
52601010	L-SGC-10	10	26	13x44	108	12	29,5	144	46	4.000	1,4
52601013	L-SGC-13	13	32,5	15,8x57	137	15	39,5	182	66	6.700	2,9
52601016	L-SGC-16	16	38	19,5x68	168	18,5	50	220	75	10.000	5,5

Lewis inkorthaak / gaffel / grade 100 | EN 1677-1
Lewis clevis grab hook / grade 100 | EN 1677-1





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

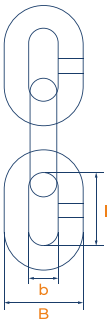
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	B	bg	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
52501006	L-IGC-6	6	25,5	7,6x30	46,5	7,5	18	44,5	8	1.400	0,22
52501008	L-IGC-8	8	38,5	9,8x34	54	9,5	22	53	11	2.500	0,34
52501010	L-IGC-10	10	42	13x44	72	12,5	31	73	13,5	4.000	0,82
52501013	L-IGC-13	13	53,5	15,8x57	96	15	45,5	92	15	6.700	1,75
52501016	L-IGC-16	16	74	19,5x68	115	18,5	48,4	103	19	10.000	2,88

Kito hijsmateriaal G80
Kito lifting gear G80

Kito hijsketting / grade 80 / zwart gelakt | EN 818-2
Kito lifting chain / grade 80 / black painted | EN 818-2





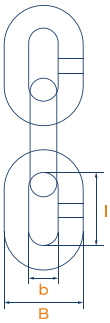
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	B	b	l	WLL	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg/100m
39051006	6	22,2	7,8	18	1.120	80
39051007	7	25,9	9,1	21	1.500	110
39051008	8	29,6	10,4	24	2.000	140
39051010	10	37,0	13,0	30	3.150	220
39051013	13	48,1	16,9	39	5.300	380
39051016	16	59,2	20,8	48	8.000	570
39051018	18	66,6	23,4	54	10.000	730
39051020	20	74,0	26,0	60	12.500	900
39051022	22	81,4	28,6	66	15.000	1.090
39051026	26	96,2	33,8	78	21.200	1.520
39051032	32	118,0	41,6	96	31.500	2.300

Kito hijsketting / grade 80 / Weissgard | EN 818-2
Kito lifting chain / grade 80 / Weissgard | EN 818-2





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

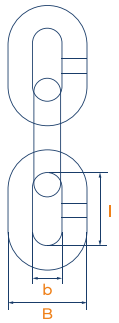
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	B	b	l	WLL	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg/100m
39052006	6	22,2	7,8	18	1.120	80
39052007	7	25,9	9,1	21	1.500	110
39052008	8	29,6	10,4	24	2.000	140
39052010	10	37,0	13,0	30	3.150	220
39052013	13	48,1	16,9	39	5.300	380
39052016	16	59,2	20,8	48	8.000	570

Kito hijsmateriaal G80
Kito lifting gear G80

Kito takelketting / grade 80 / electrolytisch verzinkt | EN 818-7
Kito hoist chain / grade 80 / electro galvanised | EN 818-7



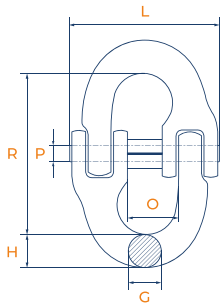


DK = diameter ketting | tl = tolerantie lengte | td = tolerantie diameter | WLL = veilige belasting (4:1)
DK = diameter chain | tl = tolerance length | td = tolerance diameter | WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	B	b	tl	td	l	WLL	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/100m
3905400412	4	13,6	4,8	+0.15/-0.10	+/- 0.2	12,0	500	36
3905400515	5	17,0	6,0	+0.2/-0.10	+/- 0.2	15,0	750	54
3905400618	6	20,4	7,2	+0.2/-0.10	+/- 0.2	18,0	1.150	80
390540063191	6,3	22,0	7,8	+0.37/-0	+/- 0.3	19,1	1.300	87
3905400721	7	23,8	8,4	+0.25/-0.15	+/- 0.3	21,0	1.500	110
39054007212	7,1	25,0	8,8	+0.41/-0	+/- 0.3	21,2	1.600	112
3905400824	8	27,2	9,6	+0.35/-0.15	+/- 0.3	24,0	2.000	140
3905400927	9	30,6	10,8	+0.35/-0.15	+/- 0.4	27,0	2.500	177
3905401030	10	34,0	12,0	+0.4/-0.2	+/- 0.4	30,0	3.200	219

Kito verbindingsschalm / grade 80 | EN 1677-1
Kito connecting link / grade 80 | EN 1677-1





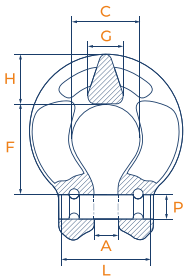
DK = diameter ketting | WLL = veilige belasting (4:1)
DK = diameter chain | WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	PxL	R	G	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39101006	WA-58	6	4,8x39	44	7,6	7,8	14	1.120	0,07
39101007	WA-60	7	6x47	51	9	10	17	1.500	0,12
39101008	WA-59	8	6,3x53	61,5	10	11,5	18	2.000	0,19
39101010	WA-61	10	8x63	72	12,6	12,6	22,5	3.150	0,34
39101013	WA-62	13	10x79	88	16,7	19	27,5	5.300	0,73
39101016	WA-63	16	14x106	103	21	21	33	8.000	1,43
39101020	WA-64	20	16x126	115	23,5	29,5	41,5	12.500	2,65
39101022	WA-65	22	16x146	135	27	29	48,5	15.000	3,21
39101026	WA-66	26	18x159	147	31,5	31,5	60	21.200	4,30
39101032	WA-67	32	25x195	194	32	40	80	31.500	8,05

Kito hijsmateriaal G80
Kito lifting gear G80

Kito omega-schalm / grade 80 | EN 1677-1
Kito omega shackle / grade 80 | EN 1677-1





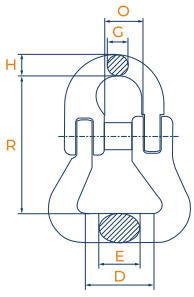
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	A	PxL	C	F	G	H	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39103008	BG 7-8	7/8	8,7	9,5x33,5	24	32	11	18	2.000	0,18
39103010	BG 10	10	12,5	13x43,5	32	44	14	19	3.150	0,35
39103013	BG 13	13	15	17x57	40	55	17	25	5.300	0,72
39103016	BG 16	16	19	21x69	50	65	22	30	8.000	1,20

Kito verbindingsschalm voor hijsbanden / grade 80 | EN 1677-1
Kito connecting link for webbing / grade 80 | EN 1677-1





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

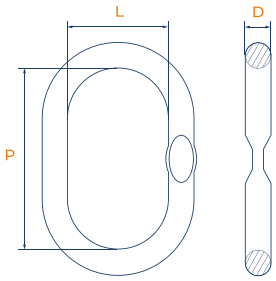
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	R	E	G	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39102007	CLS-7/8	7/8	40	58	24	9	10	17	2.000	0,28
39102010	CLS-10	10	40	81	30	11	13	23	3.150	0,47
39102013	CLS-13	13	55	104	36	16	16	28	5.300	0,99

Kito hijsmateriaal G80
Kito lifting gear G80

Kito topschalm / 1/2-sprong / grade 80 | EN 1677-4
Kito masterlink / 1/2 legs / grade 80 | EN 1677-4





DK-1 = diameter ketting bij kettingleng
DK-1 = diameter chain 1-leg

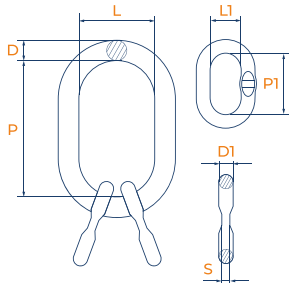
DK-2 = diameter ketting bij 2-sprong
DK-2 = diameter chain 2-legs

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK-1	DK-2	D	L	P	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39152007	WA-180 OF	6/7	6	13	60	110	1.600	0,32
39152008	WA-181 OF	8	7	16	60	110	2.120	0,60
39152010	WA-182 OF	10	8	19	75	135	3.150	0,80
39152013	WA-183 OF	13	10	23	90	160	5.300	1,50
39152016	WA-184 OF	16	13	27	100	180	8.000	2,32
39152020	WA-186 OF	20	18	36	140	260	14.000	6,35
39152022	WA-187 OF	22	20	40	160	300	17.000	9,00
39152026	WA-188 OF	26	22	45	180	340	21.200	12,80
39152032	WA-189 OF	32	26	50	190	350	31.500	17,20
39152036	WA-190 OF	36	32	60	200	400	45.000	27,01

Kito topschalm / 3/4-sprong / grade 80 | EN 1677-4
Kito masterlink assembly / 3/4 legs / grade 80 | EN 1677-4





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

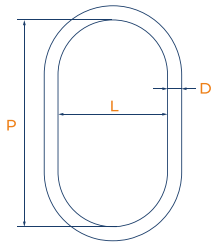
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	D1	L	L1	P	P1	WLL	S	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	mm	kg/piece
39153007	W7-8	7	19	13	75	38	135	60	3.150	8	1,16
39153008	W8-8	8	23	16	90	34	160	70	4.250	8	2,32
39153010	W10-8	10	27	18	100	40	180	85	6.700	11,5	3,58
39153013	W13-8	13	33	23	110	50	200	115	11.200	14	6,57
39153016	W16-8	16	36	27	140	65	260	140	17.000	18	10,3
39154018	W18-8	18	40	33	180	70	340	150	21.200	-	16,5
39154020	W20-8	20	45	33	180	70	340	150	26.500	-	19,3
39154022	W22-8	22	50	36	190	75	350	170	31.500	-	25,1
39154026	W26-8	26	56	40	200	80	400	170	45.000	-	34,3

Kito hijsmateriaal G80
Kito lifting gear G80

Kito DNV topschalm / 1/2-sprong / grade 80 | DNV 2.7-1 / EN 1677-4 / EN 12079-2
Kito DNV masterlink / 1/2 legs / grade 80 | DNV 2.7-1 / EN 1677-4 / EN 12079-2



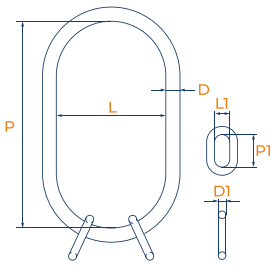


WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	D	L	P	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	kg	kg/piece
39158023	F22	23	140	270	6.700	2,5
39158025	F25	25	140	270	8.900	3,0
39158027	F28	27	140	270	14.500	3,5
39158033	F32	33	140	270	24.150	5,4
39158036	F36	36	270	140	28.910	6,5
39158040	F40	40	150	275	34.290	8,3
39158045	F45	45	180	340	38.300	12,8
39158050	F50	50	190	350	50.560	16,5
39158060	F60	60	230	430	67.000	29,10
39158070	F70	70	260	480	85.000	44,60

Kito DNV topschalm / 3/4-sprong / grade 80 | DNV 2.7-1 / EN 1677-4 / EN 12079-2
Kito DNV masterlink / 3/4 legs / grade 80 | DNV 2.7-1 / EN 1677-4 / EN 12079-2





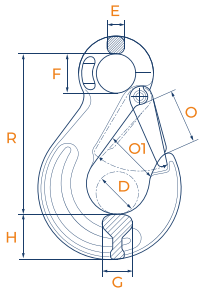
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	D	D1	L	L1	P	P1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39158423	F22M16	23	17	140	80	270	140	6.700	4,0
39158425	F25M18	25	19	140	75	270	135	8.900	4,8
39158427	F28M20	27	20	140	75	270	135	11.800	5,7
39158433	F32M26	33	27	140	100	270	180	17.100	10,4
39158436	F36M30	36	30	140	110	270	190	24.100	13,1
39158440	F40M32	40	33	150	110	275	200	16.700	28,1
39158445	F45M36	45	36	180	125	340	225	38.300	24,00
39158450	F50F40	50	40	190	150	350	275	45.000	33,1
39158460	F60F50	60	50	230	190	430	350	67.000	62,1
39158470	F70M56	70	56	260	200	480	400	85.000	91,2

Kito hijsmateriaal G80
Kito lifting gear G80

Kito ooghaak / gesmede veiligheidsklep / grade 80 | EN 1677-2
Kito eye sling hook / forged safety latch / grade 80 | EN 1677-2





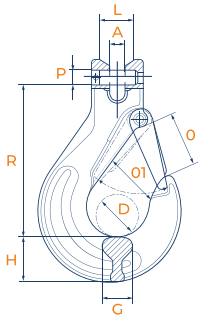
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	R	E	F	G	H	O	O1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39201006	WA-29U	6	18	84,5	10	20	16,5	21	25	19	1.120	0,24
39201008	WA-30U	7/8	24	106	11	25	19	27	32	25	2.000	0,56
39201010	WA-31U	10	30	131	16	34	26	33	40	31	3.150	1,20
39201013	WA-32U	13	38	164	19	43	33	42	48	39	5.300	2,35
39201016	WA-33U	16	44	182,5	25	50	40	50	55	45	8.000	3,72
39201020	WA-34U	20	53	205	27	55	48	54	61	54	12.500	5,95
39201022	WA-35U	22	60	225	30	60	50	61	71	61	15.000	7,87
39201026	CA-26	26	72	237	35	70	60	75	77	73	21.200	12,0
39201032	CA-32	32	86	259	39	76	71	89	95	87	31.500	22,0

Kito gaffelhaak / gesmede veiligheidsklep / grade 80 | EN 1677-2
Kito clevis sling hook / forged safety latch / grade 80 | EN 1677-2





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

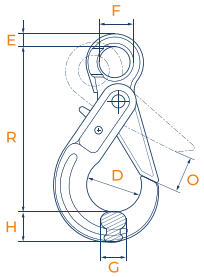
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	A	D	PxL	R	G	H	O	O1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39202006	WA-79U	6	7	18	7,4x16,5	69	16,5	20	25	19	1.120	0,27
39202008	WA-80U	7/8	9	25	9,6x23	94,5	19	28	32	26	2.000	0,61
39202010	WA-81U	10	11,5	30	12,5x29,5	109	25	33	39	31	3.150	1,12
39202013	WA-82U	13	14,5	38	16x37	135	30	40	48	39	5.300	2
39202016	WA-83U	16	17,5	44	20x52	155	37	47	55	45	8.000	3,4
39202020	WA-84U	20	23	52	24x73	183	51	52	61	53	12.500	6,8
39202022	CB-22	22	24,5	61	27x71	212	50	62	72	62	15.000	8,8
39202026	CB-26	26	30	74	30x78	230	60	75	77	73	21.200	13,5

Kito hijsmateriaal G80
Kito lifting gear G80

Kito self-locking haak / oog / grade 80 | EN 1677-3
Kito eye self-locking hook / grade 80 | EN 1677-3





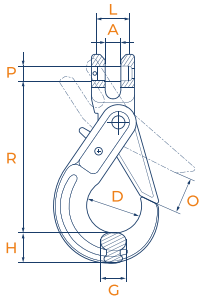
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	R	E	F	G	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39252006	SNE-6	6	35	110	11	21	16	20,5	28	1.120	0,53
39252008	SNE-7/8	7/8	43,5	136	12	27	20	26	34	2.000	0,89
39252010	SNE-10	10	56	168,5	15	34,5	24,5	30	45	3.150	1,58
39252013	SNE-13	13	69	205	20	40	34,5	40	51,5	5.300	3,16
39252016	SNE-16	16	80	251,5	27	50	35,5	50	60	8.000	6,05
39252020	CRO-20	20	90	290	30	60	60	67	70	12.500	9,8
39252022	CRO-22	22	100	322	32	70	62	70	80	15.000	14,4

Kito self-locking haak / gaffel / grade 80 | EN 1677-3
Kito clevis self-locking hook / grade 80 | EN 1677-3





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	A	D	PxL	R	G	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39254006	SNC-6	6	6,7	35	7,5x17,5	94	16	21	28	1.120	0,5
39254008	SNC-7/8	7/8	8,5	43,5	9x22,5	123	20	26	34	2.000	0,93
39254010	SNC-10	10	12	56	13x31,5	143	24,5	30	45	3.150	1,58
39254013	SNC-13	13	15	69	16x42	180	34,5	40	51,5	5.300	3,2
39254016	SNC-16	16	19	80	21x51,5	217	35,5	50	60	8.000	5,95
39254020	CRF-20	20	23	90	24x73	253	60	67	70	12.500	9,8
39254022	CRF-22	22	26	100	26x72	287	62	70	82	15.000	14,4

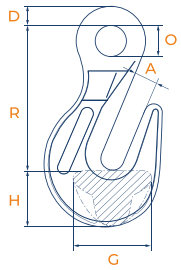
Kito hijsmateriaal G80
Kito lifting gear G80

Kito inkorthaak / oog / grade 80 | EN 1677-1
Kito eye grab hook / grade 80 | EN 1677-1



DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)



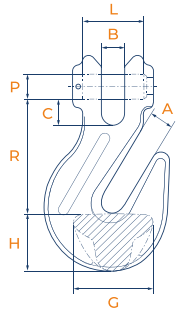
Artikelnr.	Type	DK	A	D	R	G	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39302008	WA-40	7/8	10	10	60	30	24	16	2.000	0,23
39302010	WA-41	10	13	11	80	44	31	21	3.150	0,59
39302013	WA-42	13	17	16	104	53	38	26	5.300	1,24
39302016	WA-43	16	20	19	114	64	44	30	8.000	2,01
39302020	WA-44	20	23	22	132	85	53	36	12.500	3,75
39302022	WA-45	22	27	25	157	97	62	38	15.000	5,35
39302026	CD-26	26	30,5	36	213	100	90	55	21.200	13

Kito inkorthaak / gaffel / grade 80 | EN 1677-1
Kito clevis grab hook / grade 80 | EN 1677-1



DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

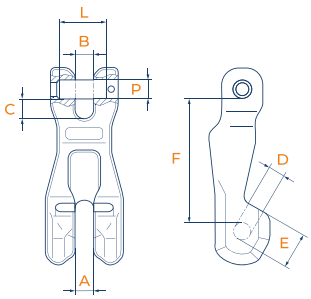


Artikelnr.	Type	DK	A	PxL	B	R	C	G	H	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39301008	WA-90	7/8	10	9x22,5	9	50	10	30	24	2.000	0,27
39301010	WA-91	10	13	13x31,5	13	72	14	44	31	3.150	0,75
39301013	WA-92	13	17	16x42	17	88	17	53	38	5.300	1,35
39301016	WA-93	16	20	21x51,5	21	102	20	64	44	8.000	2,3
39301020	WA-94	20	24	24x61,5	24	117	24	85	53	12.500	4,1
39301022	WA-95	22	26	26x72	26	139	26	97	62	15.000	5,65
39301026	CF-26	26	30,5	30x80	30	190,5	35	100	90	21.200	13,5

Kito hijsmateriaal G80
Kito lifting gear G80

Kito inkortklauw / gaffel / grade 80 | EN 1677-1
Kito clevis shortening clutch / grade 80 | EN 1677-1





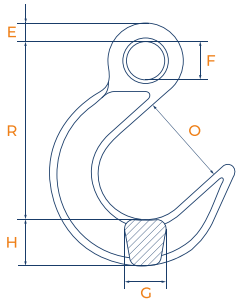
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	A	D	PxL	B	C	E	F	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39303006	CX-6	6	8	8	7,5x17,5	8	10	19	45	1.120	0,21
39303008	CX-7/8	7/8	9,5	9,5	10x22,5	9,5	10	23,5	56	2.000	0,48
39303010	CX-10	10	12	12	13x31,5	12	14,5	32,5	78	3.150	1,12
39303013	CX-13	13	15,5	15,5	16x42	15,5	18	44	90	5.300	1,83
39303016	CX-16	16	19	19	21x51,5	19	21	50	106	8.000	2,83

Kito gieterijhaak / grade 80 | EN 1677-1
Kito foundry hook / grade 80 | EN 1677-1





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	R	E	F	G	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
39351008	FHE-7/8	7/8	122,5	13,5	18	26	31	63	2.000	1,13
39351010	FHE-10	10	149	16	22	32	36	77	3.150	2,0
39351013	FHE-13	13	173,5	19	27	39	43	88	5.300	3,3
39351016	FHE-16	16	205	24	32	45	50	100	8.000	5,3
39351020	FHE-19/20	20	237	27	38	51	61	115	12.500	7,7
39351022	FHE-22	22	250	31	48	67	72,5	127	15.000	14,0

Kito hijsmateriaal G80
Kito lifting gear G80

Kito gesmede klepset voor Kito haak
Kito forged latch set for Kito sling hook

| Inhoud set: klep, veer en stift
| Set contains: latch, spring and pin





Artikelnr.	Type	Voor type	kg/stuk
Part no.		For type	kg/piece
40801006	FSL-6	WA-29U & WA-79U - SHE-6 & SHC-6	0,03
40801008	FSL-7/8	WA-30U & WA-80U - SHE-7/8 & SHC-7/8	0,04
40801010	FSL-10	WA-31U & WA-81U - SHE-10 & SHC-10	0,06
40801013	FSL-13	WA-32U & WA-82U - SHE-13 & SHC-13	0,10
40801016	FSL-16	WA-33U & WA-83U - SHE-16 & SHC-16	0,14
40801020	FSL-20	WA-34U & WA-84U - SHE-19/20 & SHC-19/20	0,32
40801022	FSL-22	WA-35U & WA-85U - SHE-22 & SHC-22	0,48

Kito palset voor Kito self-locking haak
Kito locking devise set for Kito self locking hook

| Inhoud set: pal, veer en stift
| Set contains: locking devise, spring and pin



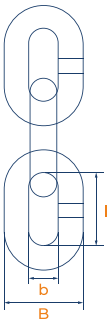


Artikelnr.	Type	Voor type	kg/stuk
Part no.		For type	kg/piece
40802006	LDN-6	SNE/SNC-6 & SKE/SKC/SKS-6	0,03
40802008	LDN-7/8	SNE/SNC-7/8 & SKE/SKC/SKS-7/8	0,04
40802010	LDN-10	SNE/SNC-10 & SKE/SKC/SKS-10	0,06
40802013	LDN-13	SNE/SNC-13 & SKE/SKC/SKS-13	0,10
40802016	LDN-16	SNE/SNC-16 & SKE/SKC/SKS-16	0,14

Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

Kito hijsketting / grade 100 / blauw gelakt | EN 818-2
Kito lifting chain / grade 100 / blue painted | EN 818-2





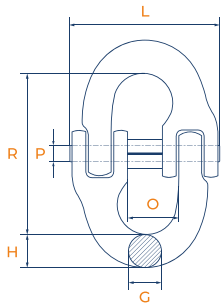
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	B	b	l	WLL	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg/100m
40051006	6	22,2	7,8	18	1.400	83,00
40051007	7	25,9	9,1	21	1.900	117,00
40051008	8	29,6	10,4	24	2.500	151,00
40051010	10	37,0	13,0	30	4.000	240,00
40051013	13	48,1	16,9	39	6.700	400,00
40051016	16	59,2	20,8	48	10.000	600,00
40051019	19	70,3	24,7	57	14.000	871,00
40051020	20	74	26	60	16.000	921,00
40051022	22	81,4	28,6	66	19.000	1140,00

Kito verbindingsschalm / grade 100 | EN 1677-1
Kito connecting link / grade 100 | EN 1677-1





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

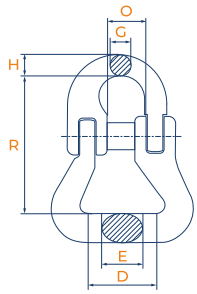
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	PxL	R	G	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40101006	WLK-6	6	4.8x39	44,0	7,6	7,8	14,0	1.400	0,07
40101007	WLK-7	7	6x47	51,0	9,0	10,0	17,0	1.900	0,12
40101008	WLK-8	8	6,3x53	61,5	10,0	11,5	18,0	2.500	0,19
40101010	WLK-10	10	8x63	72,0	12,6	12,6	22,5	4.000	0,34
40101013	WLK-13	13	10x79	88,0	16,7	19,0	27,5	6.700	0,73
40101016	WLK-16	16	14x106	103,0	21,0	21,0	33,0	10.000	1,43
40101020	WLK-19/20	19/20	16x126	115,0	23,5	29,5	41,5	16.000	2,45
40101022	WLK-22	22	16x146	135,0	27,0	29,0	48,5	19.000	3,21
40101026	WLK-26	26	19x165	171,0	30,0	32,0	56,0	26.500	5,70

Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

Kito verbindingsschalm voor hijsbanden / grade 100 | EN 1677-1
Kito connecting link for webbing / grade 100 | EN 1677-1





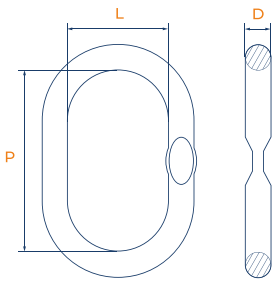
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	R	E	G	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40102008	WCL-8	8	30	66	18	10	11,5	18	2.500	0,3
40102010	WCL-10	10	40	81	22	13	12,6	22,5	4.000	0,5
40102013	WCL-13	13	50	104	28	16,7	19	27,5	6.700	1,1
40102016	WCL-16	16	65	112,5	40	21	21	33	10.000	2

Kito topschalm / 1/2-sprong / grade 100 | EN 1677-4
Kito masterlink / 1/2 legs / grade 100 | EN 1677-4





DK-1 = diameter ketting bij kettingleng
DK-1 = diameter chain 1-leg

DK-2 = diameter ketting bij 2-sprong
DK-2 = diameter chain 2-legs

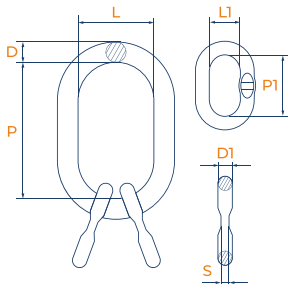
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK-1	DK-2	D	L	P	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40151007	D13	6/7	6	13	60	110	2.400	0,34
40151008	D16	8	7	16	60	110	3.400	0,53
40151010	D18	10	8	19	75	135	5.050	0,92
40151013	D22	13	10	23	90	160	6.950	1,60
40151016	D26	16	13	27	100	180	12.000	2,50
40151020	D32	19/20	16	33	110	200	18.000	4,20
40151022	D38	22	19/20	38	150	275	27.700	7,50
40151026	D45	26	22	45	180	340	36.000	12,8
40151032	D50	32	26	50	190	350	47.000	16,5
40151036	D60	36	32	56	190	350	60.000	23,3

Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

Kito topschalm / 3/4-sprong / grade 100 | EN 1677-4
Kito masterlink assembly / 3/4 legs / grade 100 | EN 1677-4





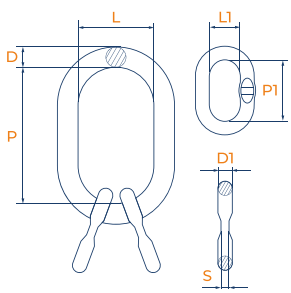
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	D1	L	L1	P	P1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40153007	D18L13	6/7	19	13	75	38	135	60	5.050	1,38
40153008	D22L16	8	23	16	90	34	160	70	6.950	2,38
40153010	D26L20	10	27	19	100	40	180	85	10.400	3,81
40153013	D32L22	13	33	23	110	50	200	115	18.000	6,57
40153016	D38L26	16	38	27	150	65	275	140	27.700	11,45
40153020	D50L32	19/20	50	33	190	70	350	150	41.550	23,00
40153022	D56L36	22	56	36	250	75	350	170	50.250	31,00

Kito topschalm / 3/4-sprong / grote ringen / grade 100 | EN 1677-4
Kito masterlink / 3/4 legs / big links / grade 100 | EN 1677-4





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

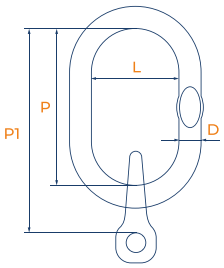
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	D1	L	L1	P	P1	WLL	S	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	mm	kg/piece
40155007	D18E14	7	19	15	75	70	135	120	5.050	8	1,94
40155008	D22E16	8	23	17	90	80	160	140	6.950	8	3,12
40155010	D26E20	10	27	20	100	95	180	160	10.400	11,5	4,92
40155013	D32E26	13	33	27	110	110	200	190	18.000	14	9,50
40155016	D38E32	16	38	33	150	130	275	230	27.700	18	17,00
40155020	E50D38	19/20	50	38	190	150	350	275	41.550	-	32,60
40155022	D56D45	22	56	45	250	180	350	340	50.250	-	48,10

Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

Kito topschalm / connector / leng / grade 100 | EN 1677-4
Kito masterlink / connecting link / 1 leg / grade 100 | EN 1677-4





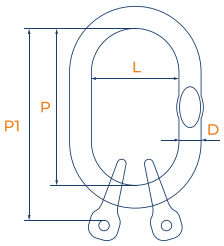
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	L	P	P1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
4015801006	D13CR1	6	13	60	110	141	1.400	0,43
4015801008	D16CR1	7/8	16	60	110	151	2.500	0,77
4015801010	D18CR1	10	19	75	135	185	4.000	1,36
4015801013	D22CR1	13	23	90	160	223	6.700	2,45
4015801016	D26CR1	16	27	100	180	256	10.000	4,00

Kito topschalm / connector / 2-sprong / grade 100 | EN 1677-4
Kito masterlink / connecting link / 2 legs / grade 100 | EN 1677-4





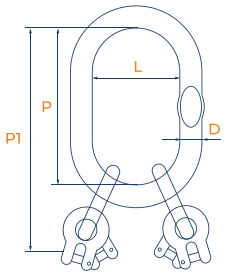
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	DK	D	L	P	P1	WLL kg	WLL kg	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	0°<ß<45°	45°<ß<60°	kg/piece
4015802006	D13CR2	6	13	60	110	141	2.000	1.400	0,52
4015802008	D18CR2	7/8	19	75	135	176	3.550	2.500	1,40
4015802010	D22CR2	10	23	90	160	210	5.600	4.000	2,47
4015802013	D26CR2	13	27	100	180	244	9.500	6.700	4,20
4015802016	D32CR2	16	33	110	200	276	14.000	10.000	7,26

Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

Kito topschalm / connector / 3/4-sprong / grade 100 | EN 1677-4
Kito masterlink / connecting link / 3/4 legs / grade 100 | EN 1677-4



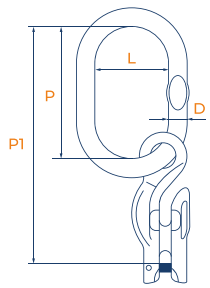


DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	DK	D	L	P	P1	WLL kg	WLL kg	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	0°<ß<45°	45°<ß<60°	kg/piece
4015803006	D18L13CR	6	19	75	135	225	3.000	2.120	1,70
4015803008	D22L16CR	7/8	23	90	160	272	5.300	3.750	3,30
4015803010	D26L20CR	10	27	100	180	314	8.400	6.000	5,50
4015803013	D32L22CR	13	33	110	200	378	14.000	10.000	9,90
4015803016	D36L26CR	16	36	140	260	475	21.200	15.000	16,40

Kito topschalm / inkorthaak / leng / grade 100 | EN 1677-4
Kito masterlink / shortening hook / 1 leg / grade 100 | EN 1677-4





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

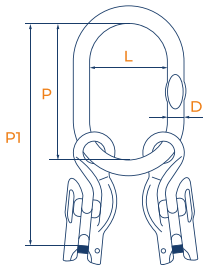
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	L	P	P1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
4015821006	D13GI1	6	13	60	110	198	1.400	0,61
4015821008	D16GI1	7/8	16	60	110	227	2.500	1,14
4015821010	D18GI1	10	19	75	135	283	4.000	2,12
4015821013	D22GI1	13	23	90	160	345	6.700	4,17
4015821016	D26GI1	16	27	100	180	412	10.000	7,40

Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

Kito topschalm / inkorthaak / 2-sprong / grade 100 | EN 1677-4
Kito masterlink / shortening hook / 2 legs / grade 100 | EN 1677-4



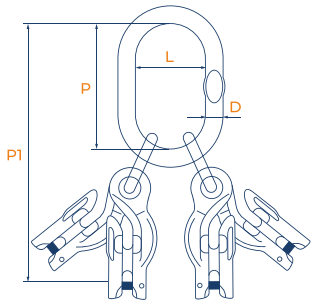


DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	DK	D	L	P	P1	WLL kg	WLL kg	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	0°<ß<45°	45°<ß<60°	kg/piece
4015822006	D13GI2	6	13	60	110	198	2.000	1.400	0,88
4015822008	D18GI2	7/8	19	75	135	252	3.550	2.500	2,15
4015822010	D22GI2	10	23	90	160	308	5.600	4.000	4,00
4015822013	D26GI2	13	27	100	180	365	9.500	6.700	7,64
4015822016	D32GI2	16	33	110	200	432	14.000	10.000	14,00

Kito topschalm / inkorthaak / 3/4-sprong / grade 100 | EN 1677-4
Kito masterlink / shortening hook / 3/4 legs / grade 100 | EN 1677-4





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	DK	D	L	P	P1	WLL kg	WLL kg	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	0°<ß<45°	45°<ß<60°	kg/piece
4015823006	D18L13GI	6	19	75	135	283	3.000	2.120	2,46
4015823008	D22L16GI	7/8	23	90	160	347	5.300	3.750	4,80
4015823010	D26L20GI	10	27	100	180	413	8.400	6.000	8,60
4015823013	D32L22GI	13	33	110	200	500	14.000	10.000	16,80
4015823016	D38L26GI	16	38	150	275	647	21.200	15.000	31,00

Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

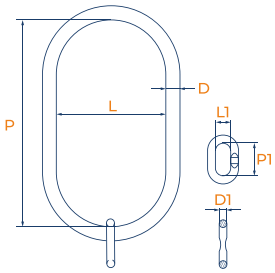
Kito kraanhaakschalm / leng / grade 100 | Voor haak no. 25 DIN 15401
Kito masterlink for crane hook / 1 leg / grade 100 | For hook no. 25 DIN 15401



DK-1 = diameter ketting bij kettingleng
DK-1 = diameter chain 1-leg

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK-1	D	D1	L	L1	P	P1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40157008	CM22L13S	6/7/8	23	13	180	38	340	60	2.500	3,40
40157010	CM26L16S	10	27	16	180.	34	340.	70	4.000	4,70



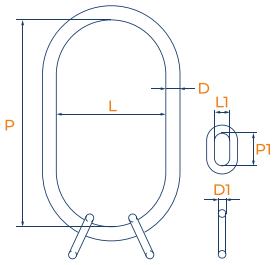
Kito kraanhaakschalm / 2/3/4-sprong / grade 100 | Voor haak no. 25 DIN 15401
Kito masterlink for crane hook / 2/3/4 legs / grade 100 | For hook no. 25 DIN 15401



DK-2 = diameter ketting bij 2-sprong
DK-2 = diameter chain 2-legs

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

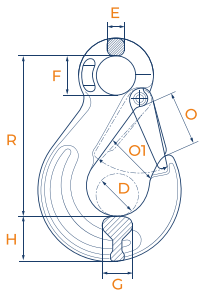
Artikelnr.	Type	DK-2	D	D1	L	L1	P	P1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40156008	CM22L13D	6/7/8	23	13	180	34	340	60	3.550	3,50
40156010	CM26L16D	10	27	16	180	34	340	70	5.600	5,10
40156013	CM32L20D	13	33	19	180	40	340	85	9.500	8,00
40156016	CM40L22D	16	40	23	180.	50	340.	115	14.000	12,30



Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

Kito ooghaak / gesmede veiligheidsklep / grade 100 | EN 1677-2
Kito eye sling hook / forged safety latch / grade 100 | EN 1677-2





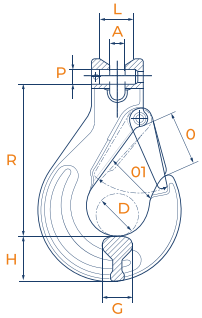
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	R	E	F	G	H	O	O1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40201006	SHE-6	6	18	84,5	10	20	16	21	25	19	1.400	0,33
40201008	SHE-7/8	7/8	24	106	11	25	19	27	32	25	2.500	0,56
40201010	SHE-10	10	30	131	16	34	26	33	40	31	4.000	1,20
40201013	SHE-13	13	38	164	19	43	33	42	48	39	6.700	2,35
40201016	SHE-16	16	44	183	25	50	40	50	55	45	10.000	3,72
40201020	SHE-19/20	19/20	53	205	27	55	48	54	61	54	16.000	5,95
40201022	SHE-22	22	60	225	29	60	50	61	71	61	19.000	7,87

Kito gaffelhaak / gesmede veiligheidsklep / grade 100 | EN 1677-2
Kito clevis sling hook / forged safety latch / grade 100 | EN 1677-2





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

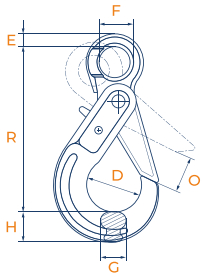
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	A	D	PxL	R	G	H	O	O1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40202006	SHC-6	6	7	18	7,4x16,5	69	16,5	20	25	19	1.400	0,27
40202008	SHC-7/8	7/8	9	25	9,6x23	95	19	28	32	26	2.500	0,61
40202010	SHC-10	10	11,5	30	12,5x29,5	109	25	33	39	31	4.000	1,12
40202013	SHC-13	13	14,5	38	16x37	135	30	40	48	39	6.700	2,05
40202016	SHC-16	16	17,5	44	20x52	155	37	47	55	45	10.000	3,40
40202020	SHC-19/20	19/20	23	52	24x73	183	51	50	61	53	16.000	6,26
40202022	SHC-22	22	25	60	27x71	212	50	61	71	61	19.000	8,76

Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

Kito self-locking haak / oog / grade 100 | EN 1677-3
Kito eye self-locking hook / grade 100 | EN 1677-3





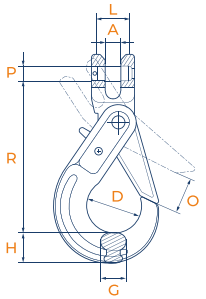
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	R	E	F	G	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40252006	SKE-6	6	35	110	11	21	16	21	28	1.400	0,53
40252008	SKE-7/8	7/8	43,5	136	12	27	20	26	34	2.500	0,89
40252010	SKE-10	10	56	168,5	15	34,5	24,5	30	45	4.000	1,58
40252013	SKE-13	13	69	205	20	40	34,5	40	51,5	6.700	3,16
40252016	SKE-16	16	80	251,5	27	50	35,5	50	60	10.000	6,05
40252020	SKE-19/20	19/20	101	306	30	60	46	61	77	16.000	11,00
40252022	SKE-22	22	110	340	32	70	51	67	84	19.000	15,00

Kito self-locking haak / gaffel / grade 100 | EN 1677-3
Kito clevis self-locking hook / grade 100 | EN 1677-3





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

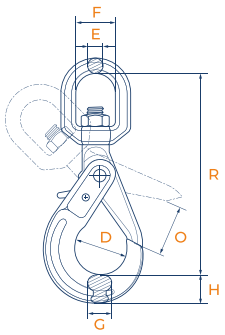
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	A	D	PxL	R	G	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40254006	SKC-6	6	6,7	35	7,4x16,5	94	16	21	28	1.400	0,50
40254008	SKC-7/8	7/8	8,5	43,5	9,6x23	123	20	26	34	2.500	0,96
40254010	SKC-10	10	12	56	12,5x29,5	143	24,5	30	45	4.000	1,60
40254013	SKC-13	13	15	69	16x37	180	34,5	40	51,5	6.700	3,13
40254016	SKC-16	16	19	80	20x52	217	35,5	50	60	10.000	5,80
40254020	SKC-19/20	19/20	22	101	24x73	272	46	61	77	16.000	11,40
40254022	SKC-22	22	25	110	27x71	300	51	67	84	19.000	15,20

Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

Kito self-locking haak / warteloog / grade 100 | EN 1677-3
Kito swivel self-locking hook / grade 100 | EN 1677-3





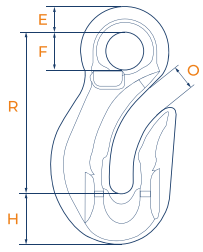
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	R	E	F	G	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40255006	SKS-6	6	35	160	13	35	16	20,5	28	1.400	0,80
40255008	SKS-7/8	7/8	43,5	181	13	35	20	26	34	2.500	1,10
40255010	SKS-10	10	56	218	16	42	24,5	30	45	4.000	2,00
40255013	SKS-13	13	69	269	20	49	34,5	40	51,5	6.700	4,00
40255016	SKS-16	16	80	321	24	60	35,5	50	60	10.000	7,30

Kito inkorthaak / oog / grade 100 | EN 1677-1
Kito eye grab hook / grade 100 | EN 1677-1





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	R	E	F	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40302006	GSE-6	6	56	9,5	12,5	17,5	7	1.400	0,23
40302008	GSE-7/8	7/8	74,5	13	16,5	23,5	9,5	2.500	0,54
40302010	GSE-10	10	93	16	21	29	12	4.000	1,06
40302013	GSE-13	13	121	20,5	27,5	38,5	15,5	6.700	2,39
40302016	GSE-16	16	148,5	25	33,5	48	18,5	10.000	4,48
40302020	GSE-19/20	19/20	176,5	30	40	56,5	22	16.000	6,65
40302022	GSE-22	22	194,5	33	44	62	26	19.000	8,75

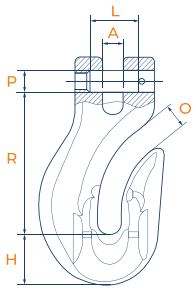
Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

Kito inkorthaak / gaffel / grade 100 | EN 1677-1
Kito clevis grab hook / grade 100 | EN 1677-1



DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)



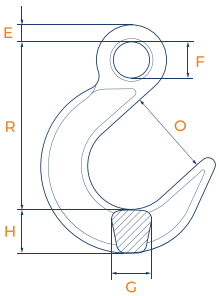
Artikelnr.	Type	DK	A	PxL	R	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40301006	GSC-6	6	7	7,4x16,5	51	17,5	7	1.400	0,25
40301008	GSC-7/8	7/8	9	9,6x23	66	23,5	9,5	2.500	0,60
40301010	GSC-10	10	11,5	12,5x29,5	82	29	12	4.000	1,14
40301013	GSC-13	13	15	16x37	107	38,5	15,5	6.700	2,60
40301016	GSC-16	16	18	20x52	132	48	18,5	10.000	4,80
40301020	GSC-19/20	19/20	23	24x73	155	56,5	22	16.000	7,20
40301022	GSC-22	22	25	27x71	170,5	62	26	19.000	9,50

Kito gieterijhaak / grade 100 | EN 1677-1
Kito foundry hook / grade 100 | EN 1677-1



DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)



Artikelnr.	Type	DK	R	E	F	G	H	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40351008	FHE-7/8	7/8	122,5	13,5	18	26	31	64	2.500	1,13
40351010	FHE-10	10	149	16	22	32	36	78	4.000	1,99
40351013	FHE-13	13	176,5	19	27	39	43	89	6.700	3,31
40351016	FHE-16	16	205	24	32	45	50	100	10.000	5,30

Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

Identificatieplaatje / grade 100
Identification tag / grade 100



Artikelnr.	Type	Voor type	kg/stuk
Part no.		For type	kg/piece
50955210	zonder ring / without ring	leng / 1 leg	0,12
50955220	zonder ring / without ring	2-3-4 sprong / 2-3-4 legs	0,12
50955230	met ring / with ring	leng / 1 leg	0,15
50955240	met ring / with ring	2-3-4 sprong / 2-3-4 legs	0,15

Kito gesmede klepset voor Kito haak
Kito forged latch set for Kito sling hook

| Inhoud set: klep, veer en stift
| Set contains: latch, spring and pin



Artikelnr.	Type	Voor type	kg/stuk
Part no.		For type	kg/piece
40801006	FSL-6	WA-29U & WA-79U - SHE-6 & SHC-6	0,03
40801008	FSL-7/8	WA-30U & WA-80U - SHE-7/8 & SHC-7/8	0,04
40801010	FSL-10	WA-31U & WA-81U - SHE-10 & SHC-10	0,06
40801013	FSL-13	WA-32U & WA-82U - SHE-13 & SHC-13	0,10
40801016	FSL-16	WA-33U & WA-83U - SHE-16 & SHC-16	0,14
40801020	FSL-20	WA-34U & WA-84U - SHE-19/20 & SHC-19/20	0,32
40801022	FSL-22	WA-35U & WA-85U - SHE-22 & SHC-22	0,48

Kito hijsmateriaal G100
Kito lifting gear G100

Kito palset voor Kito self-locking haak | Inhoud set: pal, veer en stift
Kito locking devise set for Kito self locking hook | Set contains: locking devise, spring and pin





Artikelnr.	Type	Voor type	kg/stuk
Part no.		For type	kg/piece
40802006	LDN-6	SNE/SNC-6 & SKE/SKC/SKS-6	0,03
40802008	LDN-7/8	SNE/SNC-7/8 & SKE/SKC/SKS-7/8	0,04
40802010	LDN-10	SNE/SNC-10 & SKE/SKC/SKS-10	0,06
40802013	LDN-13	SNE/SNC-13 & SKE/SKC/SKS-13	0,10
40802016	LDN-16	SNE/SNC-16 & SKE/SKC/SKS-16	0,14

Takels / loopkatten / balkklemmen / blokken
Chainblocks / trolleys / beam clamps / blocks

Lewis handkettingtakel
Lewis chain block

| Standaard hijshoogte 3 meter
| Standard lift 3 metres





WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

DK = diameter ketting
DK = diameter chain

kl = kleur
kl = colour

Artikelnr.	Type	WLL	DK	kl	kg/stuk
Part no.		ton	mm	kl	kg/piece
48101005	L-CB-S05	0,5	6x18 (1x)	rood / red	10
48101010	L-CB-S10	1,0	6x18 (1x)	rood / red	12
48101020	L-CB-S20	2,0	8x24 (1x)	rood / red	20
48101030	L-CB-S30	3,0	8x24 (2x)	rood / red	27
48101050	L-CB-S50	5,0	10x30 (2x)	rood / red	46
48101100	L-CB-S100	10,0	10x30 (4x)	rood / red	83
4880101405	L-CB-B05 (body)	0,5	6x18 (1x)	zwart / black	10
4880101410	L-CB-B10 (body)	1,0	6x18 (1x)	zwart / black	12

Lewis rateltakel
Lewis lever block

| Standaard hijshoogte 1,5 meter
| Standard lift 1,5 metres





WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	WLL	DK	kg/stuk
Part no.		ton	mm	kg/piece
482010025	L-LB-A025	0,25	4x12 (1x)	2,1
48201005	L-LB-A05	0,50	5x15 (1x)	3
482010075	L-LB-S075	0,75	6x18 (1x)	7
48201015	L-LB-S15	1,5	8x24 (1x)	11
48201030	L-LB-S30	3,0	10x30 (1x)	21
48201060	L-LB-S60	6,0	10x30 (2x)	31
48201090	L-LB-S90	9,0	10x30 (3x)	46

Takels / loopkatten / balkklemmen / blokken
Chainblocks / trolleys / beam clamps / blocks

Lewis sjortakel / stompe haken
Lewis lever block / lashing hooks

| Standaard hijshoogte 1,5 meter
| Standard lift 1,5 metres





WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

DK = diameter ketting
DK = diameter chain

LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

Artikelnr.	Type	WLL	DK	LC	kg/stuk
Part no.		ton	mm	kg	kg/piece
48221015	L-LB-L15	1,5	8x24 (1x)	3.000	11
48221030	L-LB-L30	3,0	10x30 (1x)	6.000	21

Lewis loopkat
Lewis plain trolley



WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	WLL	Min	Max	kg/stuk
Part no.		ton	mm	mm	kg/piece
48341005	L-PT-S05	0,5	50	220	5
48341010	L-PT-S10	1,0	58	220	8,7
48341020	L-PT-S20	2,0	66	220	13,9
48341030	L-PT-S30	3,0	74	220	23
48341050	L-PT-S50	5,0	90	220.	40

Takels / loopkatten / balkklemmen / blokken
Chainblocks / trolleys / beam clamps / blocks

Lewis balkklem
Lewis beam clamp





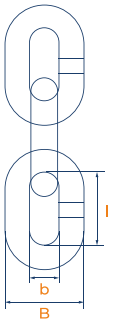
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

kl = kleur
kl = colour

Artikelnr.	Type	WLL	kl	Min	Max	kg/stuk
Part no.		ton	kl	mm	mm	kg/piece
48301010	L-BC-S10	1,0	rood / red	75	220	4,5
48301020	L-BC-S20	2,0	rood / red	75	220	5
48301030	L-BC-S30	3,0	rood / red	80	320	10
48301050	L-BC-S50	5,0	rood / red	80	320	11
48321020	L-BC-B20	2,0	zwart / black	75	220	5

Lewis takelketting / grade 80 / verzinkt | EN 818-7
Lewis hoist chain / grade 80 / electro galvanised | EN 818-7





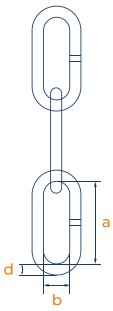
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	D	B	b	l	WLL	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg/100m
489090500412	4	13,2	5,2	12,0	500	36
489090500618	6	19,8	7,8	18,0	1.150	80
48909050063191	6,3	22,0	7,8	19,1	1.300	86
489090500721	7	23,1	8,7	21,0	1.500	108
4890905007212	7,1	25,0	8,8	21,2	1.600	108
489090500824	8	27,2	9,6	24,0	2.000	149
489090500927	9	29,7	11,5	27,0	2.500	185
489090501030	10	34,0	12,0	30,0	3.200	219
489090550618	6 (zwart) / 6 (black)	20,4	7,2	18,0	1.150	80

Takels / loopkatten / balkklemmen / blokken
Chainblocks / trolleys / beam clamps / blocks

Lewis bedieningsketting
Lewis hand chain





d = diameter
d = diameter

kl = kleur
kl = colour

Artikelnr.	d	a	b	kl	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	kl	kg/100m
489090100525	5.	25.	7,05.		36.
489090150525	5	25	7,05	zwart / black	36

Lewis staaldraadtrekker
Lewis wire rope pulling hoist

| Inclusief 20 meter staaldraad
| Including 20 meter wire rope





WLL = veilige belasting
WLL = working load limit

d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

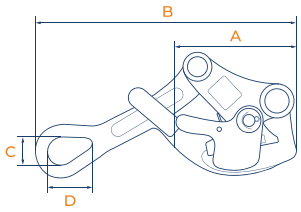
Artikelnr.	Type	WLL	d	kg/stuk
Part no.		ton	mm	kg/piece
4850100800	L-PH-0800	0,8	8,3	6
4850101600	L-PH-1600	1,6	11,0	12
4850103200	L-PH-3200	3,2	16,0	23

Takels / loopkatten / balkklemmen / blokken
Chainblocks / trolleys / beam clamps / blocks

Lewis draadspankikker
Lewis steel wire rope grip puller

| Voor maximale treksterkte van 1770 N/mm2
| For maximum tensile strength of 1770 N/mm2





a = voor kabel
a = for steel wire rope

LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

Artikelnr.	Type	A	D	a	B	C	LC	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
4856100500	L-DSK-05	55	16	1-10	131	16	500	0,45
4856101000	L-DSK-10	71	37	2,5-16	189	25	1000	0,75
4856102000	L-DSK-20	91	42	4-22	248	25	2000	1,5
4856103000	L-DSK-30	129	50	16-32	296	30	3000	2,5

Lewis bovenhaak voor Lewis handkettingtakel / grade 80
Lewis top hook for Lewis chain block / grade 80





WLL = veilige belasting
WLL = working load limit

Artikelnr.	Voor type	WLL	kg/stuk
Part no.	For type	ton	kg/piece
4890101023005	L-CB-S05	0,5	0,36
4890101023010	L-CB-S10	1,0	0,62
4890101023020	L-CB-S20	2,0	1,14
4890101023030	L-CB-S30	3,0	2,45
4890101023050	L-CB-S50	5,0	3,30
4890101023100	L-CB-S100	10,0	15,15

Lewis onderhaak voor Lewis handkettingtakel / grade 80
Lewis bottom hook for Lewis chain hoist / grade 80





WLL = veilige belasting
WLL = working load limit

Artikelnr.	Voor type	WLL	kg/stuk
Part no.	For type	ton	kg/piece
4890101007005	L-CB-S05	0,5	0,34
4890101007010	L-CB-S10	1,0	0,65
4890101007020	L-CB-S20	2,0	1,18
4890101007030	L-CB-S30	3,0	3,22
4890101007050	L-CB-S50	5,0	4,86
4890101007100	L-CB-S100	10,0	18,66

Lewis gesmede klepset voor Lewis handkettingtakel | Inhoud set: klep, veer en stift
Lewis forged latch set for Lewis chain hoist | Set contains: latch, spring and pin



Artikelnr.	Voor type	kg/stuk
Part no.	For type	kg/piece
4890101008005	L-CB-S05	0,03
4890101008010	L-CB-S10	0,04
4890101008020	L-CB-S20	0,06
4890101008030	L-CB-S30	0,10
4890101008050	L-CB-S50	0,14
4890101008100	L-CB-S100	0,20

Takels / loopkatten / balkklemmen / blokken
Chainblocks / trolleys / beam clamps / blocks

Lewis remschijf voor Lewis handkettingtakel
Lewis friction disk for Lewis chain hoist



Artikelnr.	Voor type	kg/stuk
Part no.	For type	kg/piece
4890101028005	L-CB-S05	0,02
4890101028010	L-CB-S10	0,04
4890101028030	L-CB-S20 & L-CB-S30	0,06
4890101028100	L-CB-S50 & L-CB-S100	0,09

Lewis bovenhaak voor Lewis rateltakel / grade 80
Lewis top hook for Lewis lever block / grade 80





WLL = veilige belasting
WLL = working load limit

Artikelnr.	Voor type	WLL	kg/stuk
Part no.	For type	ton	kg/piece
4890201031025	L-LB-S025	0,25	0,24
4890201031075	L-LB-S075	0,75	0,49
489020103115	L-LB-S15	1,5	0,93
489020103130	L-LB-S30	3,0	2,07
489020103160	L-LB-S60	6,0	4,60
489020103190	L-LB-S90	9,0	9,90

Takels / loopkatten / balkklemmen / blokken
Chainblocks / trolleys / beam clamps / blocks

Lewis onderhaak voor Lewis rateltakel / grade 80
Lewis bottom hook for Lewis lever block / grade 80





WLL = veilige belasting
WLL = working load limit

Artikelnr.	Voor type	WLL	kg/stuk
Part no.	For type	ton	kg/piece
4890201033025	L-LB-S025	0,25	0,23
4890201033075	L-LB-S075	0,75	0,53
489020103315	L-LB-S15	1,5	0,96
489020103330	L-LB-S30	3,0	2,23
489020103360	L-LB-S60	6,0	6,65
489020103390	L-LB-S90	9,0	10

Lewis gesmede klepset voor Lewis rateltakel
Lewis forged latch set for Lewis lever block

| Inhoud set: klep, veer en stift
| Set contains: latch, spring and pin



Artikelnr.	Voor type	kg/stuk
Part no.	For type	kg/piece
4890201061025	L-LB-S025	0,02
4890201061075	L-LB-S075	0,04
489020106115	L-LB-S15	0,06
489020106130	L-LB-S30	0,10
489020106160	L-LB-S60	0,14
489020106190	L-LB-S90	0,20

Takels / loopkatten / balkklemmen / blokken
Chainblocks / trolleys / beam clamps / blocks

Lewis remschijf voor Lewis rateltakel
Lewis friction disk for Lewis lever block



Artikelnr.	Voor type	kg/stuk
Part no.	For type	kg/piece
4890201017025	L-LB-S025	0,01
4890201017075	L-LB-S075	0,04
489020101715	L-LB-S15	0,05
489020101790	L-LB-S30 & L-LB-S60 & L-LB-S90	0,09

Lewis bovenhaak voor Lewis sjortakel / grade 80
Lewis top hook for Lewis lashing lever block / grade 80



WLL = veilige belasting
WLL = working load limit

LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

Artikelnr.	Voor type	WLL	LC	kg/stuk
Part no.	For type	ton	kg	kg/piece
489022103115	L-LB-L15	1,5	3.000	0,93
489022103130	L-LB-L30	3,0	6.000	2,07

Lewis onderhaak voor Lewis sjortakel / grade 80
Lewis bottom hook for Lewis lashing block / grade 80



WLL = veilige belasting
WLL = working load limit

LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

Artikelnr.	Voor type	WLL	LC	kg/stuk
Part no.	For type	ton	kg	kg/piece
489022103315	L-LB-L15	1,5	3.000	0,96
489022103330	L-LB-L30	3,0	6.000	2,23

Takels / loopkatten / balkklemmen / blokken
Chainblocks / trolleys / beam clamps / blocks

Lewis kettingzak voor Lewis handkettingtakel
Lewis chain bag for Lewis chain block

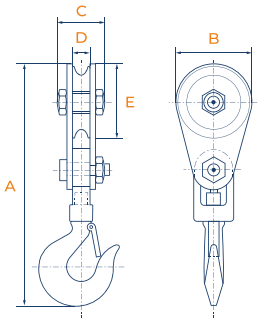




Artikelnr.	Voor type	Capaciteit	kg/stuk
Part no.	For type	Capacity	kg/piece
48109010	L-CB-B05/S05 & L-CB-B10/S10	6mmx12m	0,6
48109020	L-CB-S20	8mmx12m	0,7

Lewis klapblok / enkele schijf | Met haak
Lewis snatch block / single sheave | With hook





WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

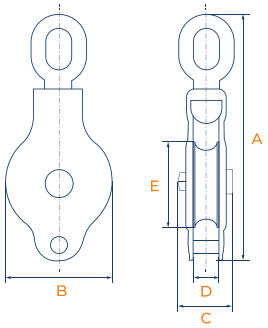
d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	WLL	d	A	D	B	C	E	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
486010100200	2	10	241	22	76	63	74	2,35
486010100400	4	12	360	34,5	108	82,5	104,5	6,33
486010100800	8	20	525	40,5	152	93	150	16,7

Takels / loopkatten / balkklemmen / blokken
Chainblocks / trolleys / beam clamps / blocks

BMM blok / enkele schijf | met oog
BMM block / single sheave | with eye





WLL = veilige belasting (5:1)
WLL = working load limit (5:1)

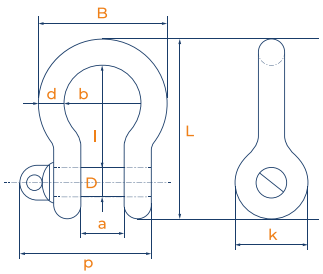
d = voor kabel in mm
d = for steel wire rope

Artikelnr.	WLL	d	A	D	B	C	E	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
38191001	1	16	228	22	84	50	80	1,7
38191002	2	18	289	24	114	52	110	3,1
38191003	3	20	367	28	154	67	150	6,4
38191006	6	24	518	42	214	85	210	17,0

Sluitingen
Shackles

Lewis hoogwaardige harpsluiting / moerbout | Gelijkend US Fed. Spec. RR-C-271
Lewis high tensile bow shackle / safety pin | Generally according to US Fed. Spec. RR-C-271





WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

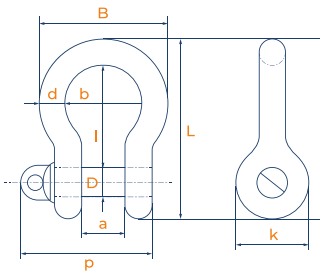
Artikelnr.	WLL	D	d	a	B	b	p	L	l	k	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
541020005	0,5	8	7	12	33	20	38	48	29	17	0,07
5410200075	0,75	10	9	13	38	21	43	54	31	21	0,13
54102001	1	11	10	17	46	26	52	65	36	25	0,17
541020015	1,5	12	11	18	51	29	58	74	43	27	0,25
54102002	2	16	13	21	58	32	67	83	48	30	0,44
5410200325	3,25	19	16	27	75	43	85	106	60	39	0,79
5410200475	4,75	22	19	32	89	50	100	125	71	47	1,26
541020065	6,5	25	22	38	102	58	120	148	84	53	1,9
541020085	8,5	28	25	44	118	68	137	165	95	59	2,8
541020095	9,5	32	29	49	132	74	155	188	108	68	3,9
54102012	12	35	32	51	147	83	163	208	121	75	5,3
541020135	13,5	38	35	57	162	92	180	230	132	82	6,95
54102017	17	42	38	63	174	98	193	246	145	91	8,85
54102025	25	50	45	74	216	126	220	298	178	104	15
54102035	35	56	52	84	252	145	250	338	197	122	19,5
54102055	55	70	67	107	318	180	310	443	260	145	39

Sluitingen
Shackles

Lewis hoogwaardige harpsluiting / borstbout
Lewis high tensile bow shackle / screw collar pin

| Gelijkend US Fed. Spec. RR-C-271
| Generally according to US Fed. Spec. RR-C-271





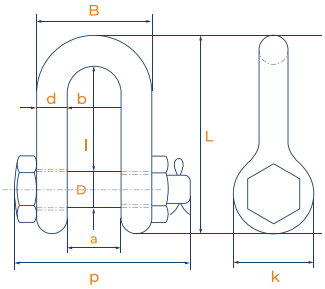
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	B	b	p	L	l	k	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
5410100033	0,33	6	5	10	26	15	30	38	22	15	0,02
541010005	0,5	8	7	12	33	20	38	48	29	17	0,07
5410100075	0,75	10	9	13	38	21	43	54	31	21	0,13
54101001	1	11	10	17	46	26	52	65	36	25	0,17
541010015	1,5	12	11	18	51	29	58	74	43	27	0,25
54101002	2	16	13	21	58	32	67	83	48	30	0,44
5410100325	3,25	19	16	27	75	43	85	106	60	39	0,79
5410100475	4,75	22	19	32	89	50	100	125	71	47	1,26
541010065	6,5	25	22	38	102	58	120	148	84	53	1,58
541010085	8,5	28	25	44	118	68	137	165	95	59	2,3
541010095	9,5	32	29	49	132	74	155	188	108	68	3,1
54101012	12	35	32	51	147	83	163	208	121	75	4,35

Lewis hoogwaardige D-sluiting / moerbout
Lewis high tensile dee shackle / safety pin

| Gelijkend US Fed. Spec. RR-C-271
| Generally according to US Fed. Spec. RR-C-271





WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

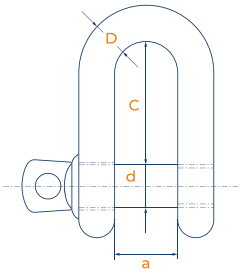
Artikelnr.	WLL	D	d	a	B	b	p	L	k	l	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
54202002	2	16	13	20	46	20	73	76	31	41	0,32
5420200325	3,25	19	17	26	59	26	94	97	40	50	0,63

Sluitingen
Shackles

Lewis hoogwaardige D-sluiting / borstbout
Lewis high tensile dee shackle / screw collar pin

| Gelijkend US Fed. Spec. RR-C-271
| Generally according to US Fed. Spec. RR-C-271





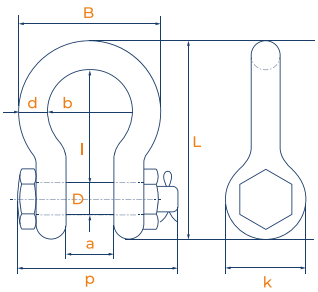
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	kg/piece
5420100075	0,75	8	9	12	25	0,08
54201001	1	10	11	15	31	0,13
542010015	1,5	12	13	18	36	0,19
54201002	2	13	16	20	40	0,30
5420100325	3,25	17	19	25	51	0,59

Lewis hoogwaardige harpsluiting / moerbout / zwart
Lewis high tensile bow shackle / safety pin / black

| Gelijkend US Fed. Spec. RR-C-271
| Generally according to US Fed. Spec. RR-C-271





WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

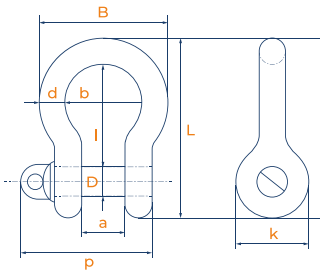
Artikelnr.	WLL	D	d	a	B	b	p	L	l	k	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
5410600325	3,25	19	16	27	75	43	85	106	60	39	0,79

Sluitingen
Shackles

Lewis hoogwaardige harpsluiting / borstbout / zwart
Lewis high tensile bow shackle / screw collar pin / black

| Gelijkend US Fed. Spec. RR-C-271
| Generally according to US Fed. Spec. RR-C-271





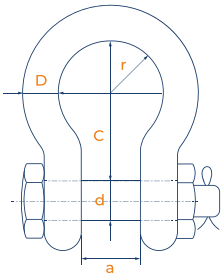
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	B	b	p	L	l	k	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
541040005	0,5	8	7	12	33	20	38	48	29	17	0,07
5410400075	0,75	10	9	13	38	21	43	54	31	21	0,13
54104001	1	11	10	17	46	26	52	65	36	25	0,17
541040015	1,5	12	11	18	51	29	58	74	43	27	0,25
54104002	2	16	13	21	58	32	67	83	48	30	0,44
5410400325	3,25	19	16	27	75	43	85	106	60	39	0,79

Sluitingen
Shackles

Green Pin standaard harpsluiting / moerbout | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin standard bow shackle / safety pin | High tensile steel / galvanised





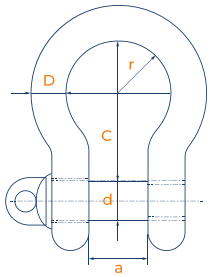
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	2r	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33020202	0,5	7	8	12	20	29	0,07
33020204	0,75	9	10	13,5	21	32	0,13
33020206	1	10	11	17	26	36,5	0,17
33020208	1,5	11	12	18,5	29	43	0,25
33020210	2	13,5	16	22	32	51	0,44
33020212	3,25	16	19	27	43	64	0,79
33020214	4,75	19	22	31	51	76	1,26
33020216	6,5	22	25	36	58	83	1,88
33020218	8,5	25	28	43	68	95	2,78
33020220	9,5	28	32	47	75	108	3,87
33020222	12	32	35	51	83	115	5,26
33020224	13,5	35	38	57	92	133	6,94
33020226	17	38	42	60	99	146	8,79
33020228	25	45	50	74	126	178	14,99
33020230	35	50	57	83	138	197	20,65
33020232	42,5	57	65	95	160	222	29,01
33020234	55	65	70	105	180	260	41,05
33020236	85	75	80	127	190	330	62,24

Sluitingen
Shackles

Green Pin standaard harpsluiting / borstbout | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin standard bow shackle / screw collar pin | High tensile steel / galvanised





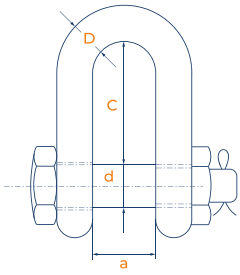
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	2r	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33020101	0,33	5	6	9,5	16	22	0,02
33020102	0,5	7	8	12	20	29	0,06
33020104	0,75	9	10	13,5	21	32	0,11
33020106	1	10	11	17	26	36,5	0,15
33020108	1,5	11	12	18,5	29	43	0,21
33020110	2	13,5	16	22	32	51	0,37
33020112	3,25	16	19	27	43	64	0,65
33020114	4,75	19	22	31	51	76	1,06
33020116	6,5	22	25	36	58	83	1,56
33020118	8,5	25	28	43	68	95	2,32
33020120	9,5	28	32	47	75	108	3,28
33020122	12	32	35	51	83	115	4,51
33020124	13,5	35	38	57	92	133	5,93
33020126	17	38	42	60	99	146	7,89
33020128	25	45	50	74	126	178	13,4
33020130	35	50	57	83	138	197	18,85

Sluitingen
Shackles

Green Pin standaard D-sluiting / moerbout | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin standard dee shackle / safety pin | High tensile steel / galvanised





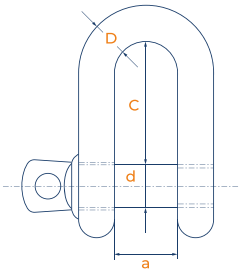
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33010210	2	13,5	16	22	43	0,44
33010212	3,25	16	19	27	51	0,79
33010214	4,75	19	22	31	59	1,26
33010216	6,5	22	25	36	73	1,88
33010218	8,5	25	28	43	85	2,78
33010220	9,5	28	32	47	90	3,87
33010222	12	32	35	51	94	5,26
33010224	13,5	35	38	57	115	6,94
33010226	17	38	42	60	127	8,79
33010228	25	45	50	74	149	14,99
33010230	35	50	57	83	171	20,65
33010232	42,5	57	65	95	190	29,01
33010234	55	65	70	105	203	41,05

Sluitingen
Shackles

Green Pin standaard D-sluiting / borstbout | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin standard dee shackle / screw collar pin | High tensile steel / galvanised





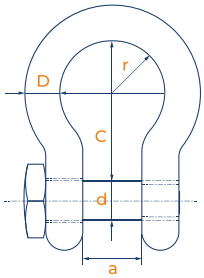
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33010101	0,33	5	6	9,5	19	0,02
33010102	0,5	7	8	12	25	0,06
33010104	0,75	9	10	13,5	27	0,11
33010106	1	10	11	17	31	0,15
33010108	1,5	11	12	18,5	37	0,21
33010110	2	13,5	16	22	43	0,37
33010112	3,25	16	19	27	51	0,65
33010114	4,75	19	22	31	59	1,06
33010116	6,5	22	25	36	73	1,56
33010118	8,5	25	28	43	85	2,32
33010120	9,5	28	32	47	90	3,28
33010122	12	32	35	51	94	4,51
33010124	13,5	35	38	57	115	5,93
33010126	17	38	42	60	127	7,89
33010128	25	45	50	74	149	13,40
33010130	35	50	57	83	171	18,85

Sluitingen
Shackles

Green Pin visserij harpsluiting / vierkante kop | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin trawling bow shackle / square head pin | High tensile steel / galvanised



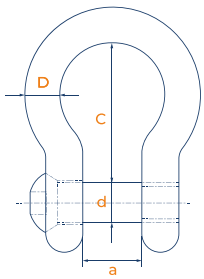


WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	2r	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33020310	2	13	16	22	32	51	0,34
33020312	3,25	16	19	27	43	64	0,63
33020314	4,75	19	22	31	51	76	0,95
33020316	6,5	22	25	36	58	83	1,55
33020318	8,5	25	28	43	68	95	2,3
33020320	9,5	28	32	47	75	108	3,24
33020322	12	32	35	51	83	115	4,4

Green Pin harpsluiting / verzonken kop / vierkant gat | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin bow shackle / pin with square sunken hole | High tensile steel / galvanised





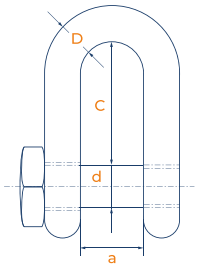
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	2r	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33020516	2	13	16	22	32	43	0,34
33020519	3,25	16	19	27	43	64	0,61
33020522	4,75	19	22	31	51	76	0,98
33020525	6,5	22	25	36	58	83	1,46
33020528	8,5	25	28	43	68	95	2,18
33020532	9,5	28	32	47	75	108	3,09

Sluitingen
Shackles

Green Pin visserij D-sluiting / vierkante kop | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin trawling dee shackle / square head pin | High tensile steel / galvanised



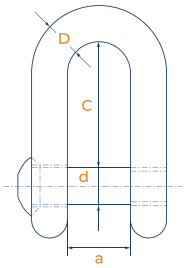


WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33010310	2	13	16	22	43	0,34
33010312	3,25	16	19	27	51	0,63
33010314	4,75	19	22	31	59	0,95
33010316	6,5	22	25	36	73	1,55
33010318	8,5	25	28	43	85	2,3
33010320	9,5	28	32	47	90	3,24
33010322	12	32	35	51	94	4,4

Green Pin D-sluiting / verzonken kop / vierkant gat | Hoogwaardig staal / verzinkt
Green Pin dee shackle / pin with square sunken hole | High tensile steel / galvanised





WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	C	kg/stuk
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	kg/piece
33010516	2	13	16	22	43	0,32
33010519	3,25	16	19	27	51	0,55
33010522	4,75	19	22	31	59	0,88
33010525	6,5	22	25	36	73	1,37
33010528	8,5	25	28	43	85	2,05
33010532	9,5	28	32	47	90	2,84

Sluitingen
Shackles

Sleutel voor Green Pin vierkant gat sluiting
Tool for Green Pin shackles / square sunken hole pin



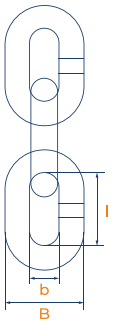


Artikelnr.	Voor type	kg/stuk
Part no.	**For type**	**kg/piece**
33080010	2 - 3,25 - 4,75	0,200
33080012	6,5 - 8,5	0,300
33080016	9,5	0,400

RVS hijsmateriaal
Stainless lifting gear

Roestvast stalen hijsketting / grade 60
Stainless lifting chain / grade 60





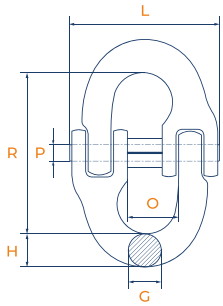
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	B	b	l	WLL	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg/100m
44051005	5	18,5	6,5	15	600	54
44051006	6	22,2	7,8	18	900	80
44051008	8	29,6	10,4	24	1.500	140
44051010	10	37,0	13,0	30	2.400	220
44051013	13	48,1	16,9	39	3.850	380

Roestvast stalen verbindingsschalm / grade 60
Stainless connecting link / grade 60





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

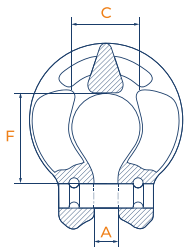
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	R	G	H	L	O	P	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
44101006	6	45	7,5	8	41	14	5	900	0,08
44101008	8	62	10	11,5	56	19	6	1.500	0,2
44101010	10	90	12,6	12,6	66	28	7,5	2.400	0,35
44101013	13	87,5	16,7	19	84	28	9	4.250	0,73

RVS hijsmateriaal
Stainless lifting gear

Roestvast stalen omegaschalm / grade 60
Stainless omega shackle / grade 60





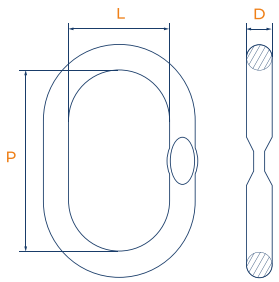
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	A	C	F	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
44103006	6	7	20	26	900	0,16
44103008	7/8	9	23	30	1.500	0,23
44103010	10	11	28	40	2.400	0,46
44103013	13	14	38	48	3.850	0,68
44103016	16	17	42	53	6.000	1,20

RVS topschalm / 1/2-sprong / grade 60
Stainless masterlink / 1/2 legs / grade 60





DK-1 = diameter ketting bij kettingleng
DK-1 = diameter chain 1-leg

DK-2 = diameter ketting bij 2-sprong
DK-2 = diameter chain 2-legs

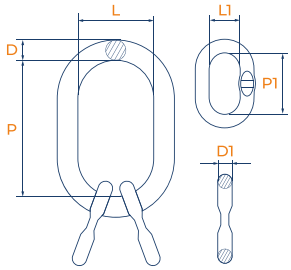
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK-1	DK-2	D	L	P	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
44152005	5	4	10	50	80	600	0,15
44152008	6/7/8	5/6	13	60	110	1.500	0,34
44152010	10	7/8	16	60	110	2.400	0,53
4415201010	-	10	18	75	135	3.350	0,80
44152016	13/16	13	22	90	160	6.000	1,50
44152018	18	16	26	100	180	8.000	2,3

RVS hijsmateriaal
Stainless lifting gear

RVS topschalm / 3/4-sprong / grade 60
Stainless masterlink / 3/4 legs / grade 60





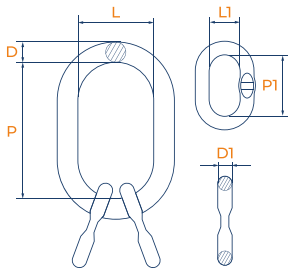
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	D	D1	L	L1	P	P1	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
44154005	5	13	10	60	25	110	44	1.250	0,52
44154006	6/7	16	13	60	25	110	54	2.500	0,97
44154008	8	18	16	75	34	135	70	3.150	1,6
44154010	10	22	18	90	40	160	85	5.000	2,76
44154013	13	26	22	100	50	180	115	8.000	4,45
44154016	16	32	26	110	65	200	140	10.000	7,55

RVS topschalm / 3/4-sprong / grote ringen / grade 60
Stainless masterlink / 3/4 legs / big links / grade 60





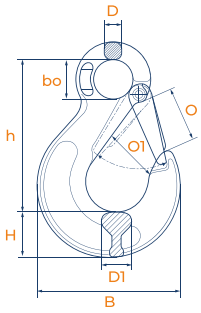
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	D	D1	L	L1	P	P1	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
4415601613	16	13	60	60	110	110	1.800	1,21
4415601616	16	16	60	60	110	110	2.400	1,59
4415601816	18	16	75	60	135	110	3.250	1,86
4415602218	22	18	90	75	160	135	5.000	3,1

RVS hijsmateriaal
Stainless lifting gear

Roestvast stalen ooghaak / grade 60
Stainless eye sling hook / grade 60





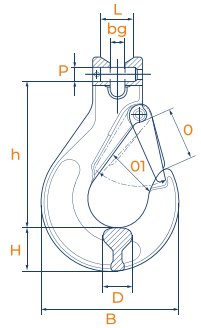
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	D	D1	B	H	h	O	O1	bo	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
44201006	6	8	13,5	72	21	90	25	23	21	900	0,31
44201008	7/8	13	19,5	103	29	118	32	30	27	1.600	0,81
44201010	10	15	27	120	33	140	39	37	37	2.500	1,57
44201013	13	18	35	160	46	182	51	49	48	4.250	3,1
44201016	16	24	44	183	51	213	66	64	55	6.300	5,36

Roestvast stalen gaffelhaak / grade 60
Stainless clevis sling hook / grade 60





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

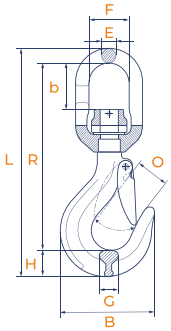
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	D	PxL	B	bg	H	h	O	O1	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
44202006	6	14	8x19,5	73	7,2	21	81	25	23	900	0,40
44202008	7/8	20	10x22,5	103	9,5	29	111	30	32	1.500	0,82
44202010	10	27	13x31,5	120	12	33	123	37	39	2.400	1,44

RVS hijsmateriaal
Stainless lifting gear

Roestvast stalen wartelhaak / grade 60
Stainless swivel hook / grade 60





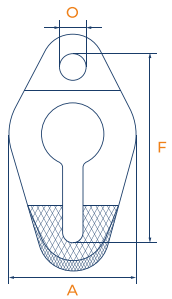
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	B	b	R	E	F	G	H	L	O	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
44204005	4/5	62	36	120	10	43	13	16	145	20	630	0,65
44204006	6	76	63	183,5	13,5	46	21	23	220	25	1.000	0,93
44204007	7	88	64	190	13,5	50	23	25	225	30	1.250	1,10
44204010	8/10	125	65	235	16,5	64	31	33	295	40	2.500	2,71

Roestvast stalen verkorter / grade 60
Stainless shortening device / grade 60





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	A	F	O	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
44302006	6	47	81	10	900	0,18
44302008	7/8	70	94	12	1.500	0,38
44302010	10	80	120	15	2.400	0,71
44302013	13	91	150	20	3.850	1,18

RVS hijsmateriaal
Stainless lifting gear

Roestvast stalen identificatieplaatje / grade 60
Stainless identification tag / grade 60

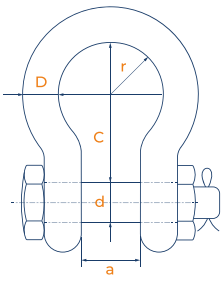




Artikelnr.	Type	kg/stuk
Part no.		kg/piece
44805000	met ring / with ring	0,10

Gecertificeerde RVS harpsluiting / moerbout | AISI-316 / CE-markering / veiligheidsfactor 6:1
Certified stainless bow shackle / safety pin | AISI-316 / CE-marking / safety factor 6:1





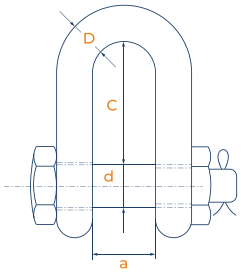
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	2r	C	kg/100 stuks
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37180106	0,28	6	M-6	13	19	28	5,2
37180108	0,4	8	M-8	16	25	35	8,1
37180110	0,6	9,5	M-10	19	28	38	14,7
37180111	0,8	11	M-12	22	33	46	22,1
37180112	1	12,7	M-12	26	38	52	35,4
37180114	1,5	14,3	M-16	29	43	60	63,5
37180116	2,5	16	M-20	32	50	68	80,5
37180119	3	19	M-22	38	58	76	125
37180122	4	22	M-24	44	66	88	182
37180125	4,5	25,4	M-27	50	76	100	270

RVS hijsmateriaal
Stainless lifting gear

Gecertificeerde RVS D-sluiting / moerbout | AISI-316 / CE-markering / veiligheidsfactor 6:1
Certified stainless dee shackle / safety pin | AISI-316 / CE-marking / safety factor 6:1





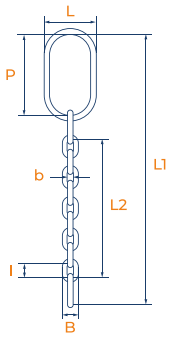
WLL = veilige belasting (6:1)
WLL = working load limit (6:1)

Artikelnr.	WLL	D	d	a	C	kg/100 stuks
Part no.	ton	mm	mm	mm	mm	kg/100 pieces
37170106	0,35	6	M-6	13	25	4,8
37170108	0,5	8	M-8	16	32	7,5
37170110	0,8	9,5	M-10	19	38	13,6
37170111	1	11	M-12	22	44	21,2
37170112	1,25	12,7	M-12	26	52	33,1
37170114	1,8	14,3	M-16	29	58	58,5
37170116	2,8	16	M-20	32	64	76
37170119	3,3	19	M-22	38	76	118
37170122	4,5	22	M-24	44	88	175
37170125	5,0	25,4	M-27	50	100	260
37170128	7,5	28,6	M-33	57	114	310
37170132	10,0	31,8	M-36	64	128	435
37170135	12,0	34,9	M-39	70	140	530

RVS hijsmateriaal
Stainless lifting gear

Roestvast stalen pompenketting
Stainless pump chain





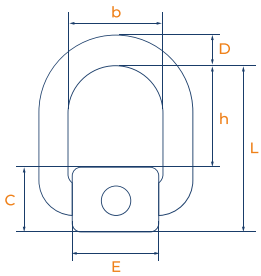
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	DK	B	b	L	L1	I	P	L2	WLL	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/100m
44901004	4	15	7	35	1000	16	70	57	300	40
44901005	5	16,5	6,5	50	1000	18,5	80	47	500	64
44901006	6	20,5	8,5	60	1000	18,5	110	45	700	107
44901008	8	26,5	10,5	60	1000.	24	110	35	1250	163

Roestvast stalen aanlasoog / grade 60
Stainless attachment point / grade 60





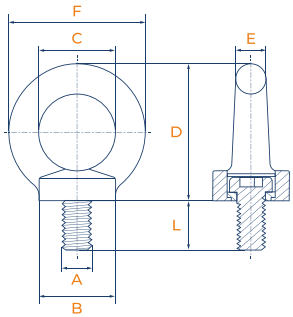
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	D	b	C	E	h	L	WLL	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
444010005	8	33	22	25	35	57	500	0,18
44401001	10	45	31	35	47,5	78,5	1.000	0,28
44401002	16	60	38	50	61	99	2.000	0,86
44401003	18	70	42,5	56	74,5	117	3.000	1,275
44401005	22	81	51	65	87	138	5.000	2,135
44401008	26	93	61	75	100	161	8.000	3,55
44401010	32	105	73	85	110	183	10.000	6,015

Oogbouten / oogmoeren
Eyebolts / eyenuts

Lewis hoogwaardig stalen oogbout / grade 80
Lewis high tensile eyebolt / grade 80





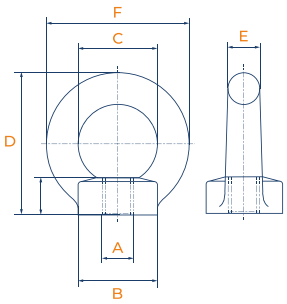
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
50801006	M-6	29	17	16	6	28	13	400	0,03
50801008	M-8	36	20	20	8	36	15	800	0,06
50801010	M-10	45	25	25	10	45	18	1.000	0,11
50801012	M-12	53	30	30	12	54	22	2.000	0,18
50801014	M-14	61,5	35	35	14	63	28	3.000	0,28
50801016	M-16	62	35	35	14	63	28	4.000	0,3
50801018	M-18	71	40	40	16	72	30	5.000	0,42
50801020	M-20	71	40	40	16	72	30	6.000	0,45
50801024	M-24	90	50	50	20	90	38	8.000	0,95
50801027	M-27	90	50	50	20	90	38	10.000	0,88
50801030	M-30	109	65	60	24	108	45	12.000	1,76
50801036	M-36	128	75	70	28	126	55	16.000	2,65
50801042	M-42	147	85	80	32	144	65	24.000	4,06
50801048	M-48	168	100	90	38	166	70	32.000	6,38
50801056	M-56	187	110	100	42	184	80	40.000	8,80
50801064	M-64	203	120	110	48	206	90	50.000	12,4

Oogbouten / oogmoeren
Eyebolts / eyenuts

Lewis hoogwaardig stalen oogmoer / grade 80
Lewis high tensile eyenut / grade 80





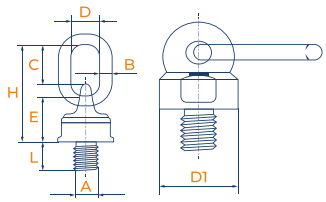
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
50802006	M-6	36	17	20	8	36	400	0,049
50802008	M-8	36	20	20	8	36	800	0,05
50802010	M-10	45	25	25	10	45	1.000	0,09
50802012	M-12	53	30	30	12	54	2.000	0,16
50802014	M-14	62	35	35	14	63	3.000	0,24
50802016	M-16	62	35	36	14	63	4.000	0,24
50802018	M-18	71	40	40	16	72	5.000	0.36
50802020	M-20	71	40	40	16	72	6.000	0,36
50802024	M-24	90	50	50	20	90	8.000	0,69
50802027	M-27	90	50	50	20	90	10.000	0,7
50802030	M-30	109	65	60	24	108	12.000	1,3

Oogbouten / oogmoeren
Eyebolts / eyenuts

Lewis hoogwaardig stalen oogbout / grade 80 | Draaibaar / gelagerd
Lewis high tensile eyebolt / grade 80 | Rotating / ball bearing





WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

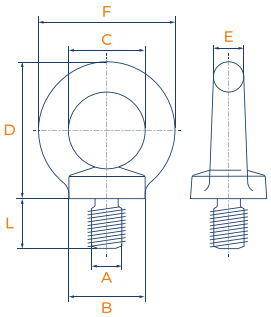
WLL2 = working load limit kettingleng 90°
WLL2 = working load limit 1-leg 90°

Artikelnr.	A	D	D1	B	C	E	H	L	WLL1	WLL2	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg (90°)	kg/piece
50806008	M-8	30	36	14	45	27	96	13	600	300	0,45
50806010	M-10	30	36	14	45	27	96	18	1.000	500	0,45
50806012	M-12	30	36	14	45	27	96	18	1.000	500	0,46
50806014	M-14	30	36	14	45	27	96	20	2.000	1.120	0,45
50806016	M-16	30	36	14	45	28	97	20	2.000	1.120	0,46
50806020	M-20	35	50	16	58	40	126	30	4.000	2.000	0,96
50806024	M-24	30	57	18	63	48	151	30	6.300	3.150	1,45
50806027	M-27	40	57	20	63	48	151	35	6.300	3.150	1,47
50806030	M-30	40	66	20	69	61	166	35	10.600	5.300	2,17
50806036	M-36	50	80	22	96	68	205	53	11.800	8.000	4,17
50806042	M-42	50	80	25	96	68	205	63	15.000	10.000	6,72

Oogbouten / oogmoeren
Eyebolts / eyenuts

Cartec hoogwaardig stalen oogbout / grade 80
Cartec high tensile eyebolt / grade 80





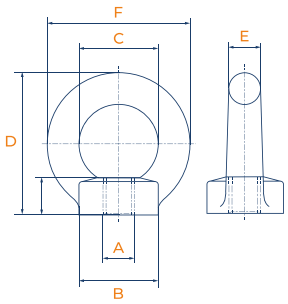
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
39503006	M-6	45	25	25	10	45	13	400	0,09
39503008	M-8	45	25	25	10	45	13	800	0,09
39503010	M-10	45	25	25	10	45	17	1.000	0,11
39503012	M-12	62	35	35	14	63	21	1.600	0,27
39503014	M-14	62	35	35	14	63	21	3.000	0,29
39503016	M-16	62	35	35	14	63	27	4.000	0,31
39503018	M-18	90	50	50	20	90	27	5.000	0,84
39503020	M-20	90	50	50	20	90	30	6.000	0,86
39503024	M-24	90	50	50	20	90	36	8.000	0,90
39503027	M-27	109	65	60	24	108	45	10.000	1,66
39503030	M-30	109	65	60	24	108	45	12.000	1,70
39503036	M-36	128	75	70	28	126	54	16.000	2,15
39503042	M-42	147	85	80	32	144	63	24.000	4,15
39503048	M-48	168	100	90	38	166	68	32.000	6,20
39503056	M-56	187	110	100	42	184	78	36.000	8,80
39503064	M-64	208	120	110	48	206	90	45.000	12,40

Oogbouten / oogmoeren
Eyebolts / eyenuts

Cartec hoogwaardig stalen oogmoer / grade 80
Cartec high tensile eyenut / grade 80





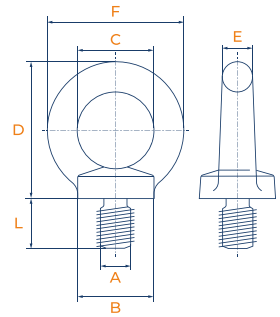
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
39504006	M-6	45	25	25	10	45	400	0,1
39504008	M-8	45	25	25	10	45	800	0,1
39504010	M-10	45	25	25	10	45	1.000	0,1
39504012	M-12	62	35	35	14	63	1.600	0,26
39504014	M-14	62	35	35	14	63	3.000	0,26
39504016	M-16	62	35	35	14	63	4.000	0,26
39504018	M-18	90	50	50	20	90	5.000	0,75
39504020	M-20	90	50	50	20	90	6.000	0,75
39504024	M-24	90	50	50	20	90	8.000	0,75
39504027	M-27	109	65	60	24	108	10.000	1,4
39504030	M-30	109	65	60	24	108	12.000	1,4

Cartec hoogwaardig stalen oogbout / grade 80
Cartec high tensile eyebolt / grade 80

| Draaibaar
| Adjustable





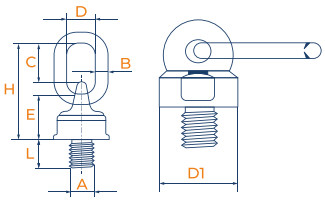
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
39505006	M-6	45	25	25	10	45	15	400	0,09
39505008	M-8	45	25	25	10	45	15	800	0,09
39505010	M-10	45	25	25	10	45	16	1.000	0,11
39505012	M-12	62	35	35	14	63	22	1.600	0,27
39505014	M-14	62	35	35	14	63	20	3.000	0,29
39505016	M-16	62	35	35	14	63	29	4.000	0,31
39505020	M-20	90	50	50	20	90	32	6.000	0,86
39505024	M-24	90	50	50	20	90	40	8.000	0,9
39505030	M-30	109	65	60	24	108	45	12.000	1,7

Oogbouten / oogmoeren
Eyebolts / eyenuts

Cartec hoogwaardig stalen oogbout / grade 80 | Draaibaar / gelagerd
Cartec high tensile eyebolt / grade 80 | Rotating / ball bearing





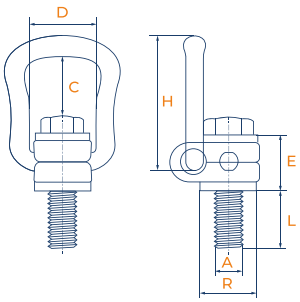
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	D1	B	C	E	H	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
39506010	M-10	30	38	13	46	50	105	18	600	0,48
39506012	M-12	30	38	13	46	50	105	18	1.000	0,5
39506014	M-14	30	38	13	46	50	105	20	1.000	0,5
39506016	M-16	30	38	13	46	50	105	20	2.000	0,53
39506020	M-20	30	38	13	46	50	105	30	2.000	0,53
39506024	M-24	40	58	19	70	68	153	30	6.300	1,63
39506030	M-30	40	75	20	65	80	165	35	10.600	2,23
39506036	M-36	50	85	22	90	95	205	54	12.500	5,5
39506042	M-42	50	85	22	90	95	205	63	15.000	10,0
39506048	M-48	70	120	30	120	130	280	60	25.000	10,0
39506056	M-56	70	120	30	120	130	280	78	25.000	10,0
39506064	M-64	70	120	30	120	130	280	96	25.000	10,0
39506072	M-72	68	160	40	127	165	338	108	35.000	29,0

Oogbouten / oogmoeren
Eyebolts / eyenuts

Cartec hoogwaardig stalen spanbeugel / grade 100 | Draaibaar
Cartec high tensile eyebolt / grade 100 | With clamp / rotating





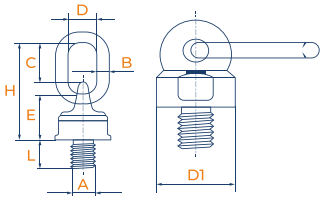
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	R	C	E	H	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
40507008	M8	34	51	43	30	78	15	300	0,27
40507010	M10	34	51	42	30	78	15	630	0,29
40507012	M12	38	52	40	36	85	23	1.000	0,50
40507016	M16	38	52	38	36	85	24	1.500	0,51
40507020	M20	55	71	54	44	111	31	2.500	1,25
40507024	M24	55	71	51	44	111	37	4.000	1,30
40507027	M27	66	86	64	63	145	37	4.000	3,15
40507030	M30	66	86	62	65	145	45	5.000	3,25
40507036T07	M36	66	86	60	55	145	50	7.000	3,30
40507036T08	M36	78	115	88	81	190	59	8.000	5,90
40507042T10	M42	78	115	86	75	190	75	10.000	6,5
40507042T15	M42	97	151	121	89	242	61	15.000	11,20
40507048	M48	97	151	117	89	242	71	20.000	11,60

Oogbouten / oogmoeren
Eyebolts / eyenuts

Cartec hoogwaardig stalen oogbout / grade 100 | Draaibaar / gelagerd
Cartec high tensile eyebolt / grade 100 | Rotating / ball bearing



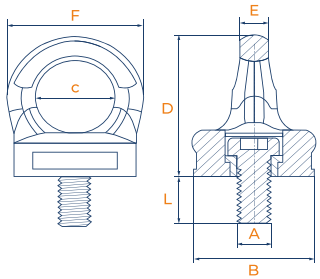


WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	D1	B	C	E	H	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
40506010	M10	30	38	13	46	50	105	18	1.000	0,48
40506012	M12	30	38	13	46	50	105	18	1.400	0,50
40506016	M16	30	38	13	46	50	105	20	2.800	0,53
40506020	M20	34	50	16	57	61	131	30	5.000	1,05
40506024	M24	40	58	19	70	68	153	30	8.000	1,63
40506030	M30	40	80	20	65	71	156	35	12.000	2,85
40506036	M36	50	90	22	90	86	200	54	15.000	4,62

Cartec hoogwaardig stalen oogbout / grade 100 | Draaibaar
Cartec high tensile eyebolt / grade 100 | Adjustable





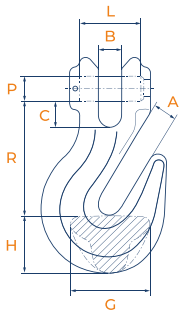
WLL1 = working load limit kettingleng 0°
WLL1 = working load limit 1-leg 0°

Artikelnr.	A	D	B	C	E	F	L	WLL1	kg/stuk
Part no.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg (0°)	kg/piece
40505008	M8	44,5	32	29	10	45	12	1.000	0,30
40505010	M10	44,5	32	29	10	45	16	1.000	0,30
40505012	M12	53,5	44	34	11	56	18	2.000	0,46
40505016	M16	56,5	56	39	14,5	65	24	4.000	0,90
40505020	M20	67	58	42	17	70	30	6.000	1,15
40505024	M24	80	73	52	19	88	36	8.000	2,05
40505030	M30	101	80	62	27	106	43	12.000	4,00
40505036	M36	125	95	80	38	154	54	16.000	6,70
40505042	M42	148	105	90	41	170	64	24.000	9,50
40505048	M48	165	120	95	47	185	72	32.000	13,40

Cartec hijsmateriaal G100
Cartec lifting gear G100

Cartec inkorthaak / gaffel / grade 100 | EN 1677-1
Cartec clevis grab hook / grade 100 | EN 1677-1





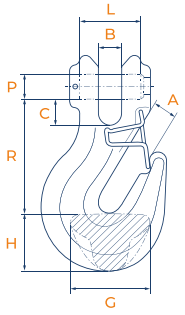
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	A	PxL	B	R	C	G	H	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40301508	CFX-08	7/8	10	10x22,5	10	64,9	10,9	30	28	2.500	0,44
40301510	CFX-10	10	13	13x31,5	13	79,9	15	44	34	4.000	0,96
40301513	CFX-13	13	17	16x42	17	105,4	17,5	53	47	6.700	2,10
40301516	CFX-16	16	19	21x51,5	19	111,8	18,3	64	60	10.000	3,40
40301520	CFX-20	19/20	23,5	24x61,5	23	118	22	85	65	16.000	5,20
40301522	CFX-22	22	26	26x72	26	154	25	92	68	19.000	7,80

Cartec inkorthaak / gaffel / beveiliging / grade 100 | EN 1677-1
Cartec clevis grab hook / safety device / grade 100 | EN 1677-1





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

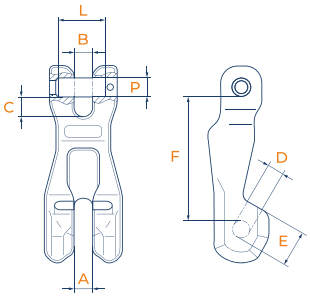
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	A	PxL	B	R	C	G	H	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40301806	CFX-06 S	6	8	7,5x17,5	8	50,5	8,8	22	22	1.400	0,20
40301808	CFX-08 S	7/8	10	10x22,5	10	64,9	10,9	30	28	2.500	0,44
40301810	CFX-10 S	10	13	13x31,5	13	79,9	15	44	34	4.000	0,96
40301813	CFX-13 S	13	17	16x42	17	105,4	17,5	53	47	6.700	2,10
40301816	CFX-16 S	16	19	21x51,5	19	111,8	18,3	64	60	10.000	3,40

Cartec hijsmateriaal G100
Cartec lifting gear G100

Cartec inkortklauw / gaffel / grade 100 | EN 1677-1
Cartec clevis shortening clutch / grade 100 | EN 1677-1





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	A	D	PxL	B	C	E	F	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
40303006	CXX-06	6	8	8	7,5x17,5	8	10	19	45	1.400	0,21
40303008	CXX-08	8	9,5	9,5	10x22,5	9,5	10	23,5	56	2.500	0,48
40303010	CXX-10	10	12	12	13x31,5	12	14,5	32,5	78	4.000	1,12
40303013	CXX-13	13	15,5	15,5	16x42	15,5	18	44	90	6.700	1,83
40303016	CXX-16	16	19	19	21x51,5	21	21	50	106	10.000	2,83



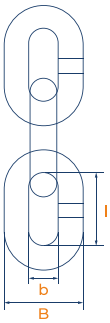
SPANMATERIAAL
LASHING GEAR



Spanmateriaal
Lashing gear

Lewis hijsketting / grade 80 / zwart gelakt | EN 818-2
Lewis lifting chain / grade 80 / black painted | EN 818-2





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

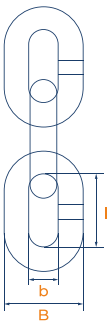
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

Artikelnr.	DK	B	b	l	WLL	LC	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg/100m
50101006	6	22,2	7,8	18	1.120	2.240	80
50101007	7	25,9	9,1	21	1.500	3.000	110
50101008	8	29,6	10,4	24	2.000	4.000	140
50101010	10	37,0	13,0	30	3.150	6.300	220
50101013	13	48,1	16,9	39	5.300	10.600	380
50101016	16	59,2	20,8	48	8.000	16.000	570
50101020	20	74,0	26,0	60	12.500	25.000	870
50101022	22	81,4	28,6	66	15.000	30.000	1.040
50101026	26	96,2	33,8	78	21.200	42.400	1.470
50101032	32	118,0	41,6	96	31.500	63.000	2.240

Lewis hijsketting / grade 80 / verzinkt | EN 818-2
Lewis lifting chain / grade 80 / electro galvanised | EN 818-2





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

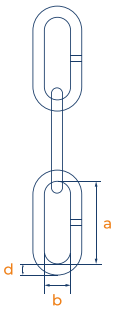
Artikelnr.	DK	B	b	l	WLL	LC	kg/100m
Part no.	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg/100m
50102006	6	22,2	7,8	18	1.120	2.240	80
50102007	7	25,9	9,1	21	1.500	3.000	110
50102008	8	29,6	10,4	24	2.000	4.000	140
50102010	10	37,0	13,0	30	3.150	6.300	220
50102013	13	48,1	16,9	39	5.300	10.600	380
50102016	16	59,2	20,8	48	8.000	16.000	570

Spanmateriaal
Lashing gear

Containerketting / grade 80 / gelakt
Lashing chain / grade 80 / painted

| Niet voor hijsdoeleinden
| Not for lifting applications





d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

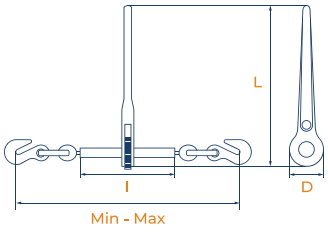
LB = lengte per bos
LB = length per bundle

Artikelnr.	Type	d	a	b	mbl	mbl	LB	kg/100m
Part no.		mm	mm	mm	kN	kg	m	kg/100m
31011711	lang / long	11	72	19	147	15.000	150	210
31011713	lang / long	13	80	23	196	20.000	150.	270
31012016	half-lang / semi-long	16	62	22	315	32.200	150	500
31012019	half-lang / semi-long	19	76	23	445	45.400	150.	700

Lewis ladingspanner / ratel / standaard / G70
Lewis loadbinder with ratchet / standard / G70

| met inkorthaken
| with grab hooks





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

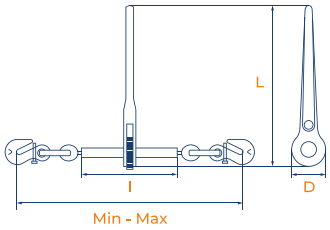
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	Type	DK	D	L	l	Min	Max	LC	mbl	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg/piece
5020100810	L-LBS-810	8-10	65	390	255	570	760	2.450	8.620	4,5
5020101013	L-LBS-1013	10-13	65	390	255	580	780	4.175	15.000	5
5020101316	L-LBS-1316	13-16	65.	390.	260	670	860	5.900	20.800	7

Spanmateriaal
Lashing gear

Lewis ladingspanner / ratel / uitvalbeveiliging / G80 | EN 12195-3 / met inkorthaken
Lewis loadbinder with ratchet / safety device / G80 | EN 12195-3 / with grab hooks





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

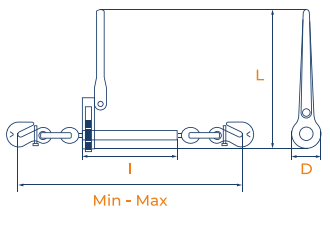
LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	Type	DK	D	L	l	Min	Max	LC	mbl	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg/piece
50202006	L-LBV-6	6	43	230	170	410	520	2.240	4.480	3
50202008	L-LBV-8	8	65	390	255	590	750	4.000	8.000	5
50202010	L-LBV-10	10	65	390	255	610	800	6.300	12.600	5,5
50202013	L-LBV-13	13	65.	390.	260	700	850	10.600	21.200	7,5
50202016	L-LBV-16	16	65.	390.	260	730	880	16.100	32.200	10,0

Lewis QuickBinder / uitvalbeveiliging / G80 | EN 12195-3 / met inkorthaken
Lewis Quickbinder / safety device / G80 | EN 12195-3 / with grab hooks





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

LC = lashing capaciteit
LC = lashing capacity

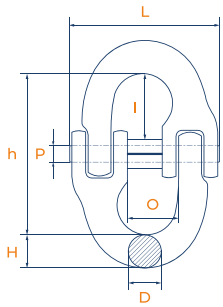
mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	Type	DK	D	L	l	Min	Max	LC	mbl	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg/piece
50221008	QB 08	8	65	360	250	590	750	4.000	8.000	4,5
50221010	QB 10	10	65	360	250	600	790	6.300	12.600	5,5
50221013	QB 13	13	65	360	260	700	850	10.600	21.200	7
50261210	QB ZH 10	10	65.	360.	250	340	520	6.300	12.600	3,5

Spanmateriaal
Lashing gear

Lewis verbindingsschalm / grade 80 | EN 1677-1
Lewis connecting link / grade 80 | EN 1677-1





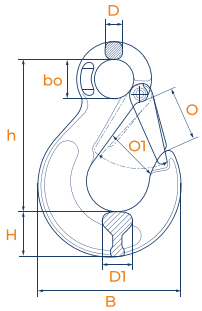
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	H	h	l	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50301006	L-VS-6	6	7	4,8 x 39,6	7,3	42	15	17	1.120	0,1
50301008	L-VS-7/8	7/8	9	6 x 53,5	9,5	57	22,5	20	2.000	0,16
50301010	L-VS-10	10	10,6	7,8 x 66,8	12,4	68	25,2	28	3.150	0,3
50301013	L-VS-13	13	15	10 x 80	15,3	85,2	29,8	29	5.300	0,7
50301016	L-VS-16	16	20,3	12 x 100	20,6	104	39,8	36,3	8.000	1,15
50301020	L-VS-20	20	23	15 x 118	24	117	44	41	12.500	2,1
50301022	L-VS-22	22	27,3	17 x 145	27,3	138	53	49,5	15.000	2,87
50301026	L-VS-26	26	31,3	20 x 170	31	157	60	57,5	21.200	4.5
50301032	L-VS-32	32	39	24 x 210	39	205	78	67,5	31.500	8,21

Lewis ooghaak / gesmede veiligheidsklep / grade 80 | EN 1677-2
Lewis eye sling hook / forged safety latch / grade 80 | EN 1677-2





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

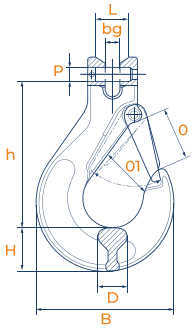
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	D1	B	H	h	O	O1	bo	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50402006	L-OH-6	6	10	17	68	22	78	25	19	19,8	1.120	0,3
50402008	L-OH-7/8	7/8	11,5	18,5	83	30	93	28	22	24,5	2.000	0,5
50402010	L-OH-10	10	14,5	24	103	35	117	35	29	33,5	3.150	0,95
50402013	L-OH-13	13	17,5	29	132	40	150	43	35	42	5.300	1,6
50402016	L-OH-16	16	22	35,5	156.5	54	182	51	43	52	8.000	3.1

Spanmateriaal
Lashing gear

Lewis gaffelhaak / gesmede veiligheidsklep / grade 80 | EN 1677-2
Lewis clevis sling hook / forged safety latch / grade 80 | EN 1677-2





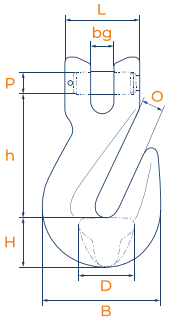
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	B	bg	H	h	O	O1	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50401006	L-GH-6	6	15	7,7 x 17	68	6,8	22	70	25	19	1.120	0,25
50401008	L-GH-7/8	7/8	19	9 x 23,2	87,4	9	27,8	85	30,5	24	2.000	0,55
50401010	L-GH-10	10	25	12,5 x 29,6	106,7	12,3	34	107	37,8	30	3.150	1,2
50401013	L-GH-13	13	29,7	16 x 38,9	130	14,3	42	132	48,6	38	5.300	2,1
50401016	L-GH-16	16	38	19,7 x 48,8	155,5	17,2	49	153	54	44	8.000	3,3

Lewis inkorthaak / gaffel / grade 80 | EN 1677-1
Lewis clevis grab hook / grade 80 | EN 1677-1





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

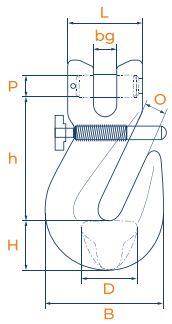
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	B	bg	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50501006	L-IG-6	6	22	7,6x22	46	7	19	44,7	7,8	1.120	0,25
50501008	L-IG-7/8	7/8	32	9x25,3	50	9	20	51,8	10,4	2.000	0,32
50501010	L-IG-10	10	44	12,5x31	71,5	12	30	74	12,5	3.150	0,73
50501013	L-IG-13	13	58	16x38,9	94,5	14,8	43	89	15	5.300	1,6
50501016	L-IG-16	16	66	19,7x41	114	19	46	112	19,2	8.000	2,8

Spanmateriaal
Lashing gear

Lewis inkorthaak / gaffel / uitvalbeveiliging / grade 80 | EN 1677-1
Lewis clevis grab hook / safety device / grade 80 | EN 1677-1





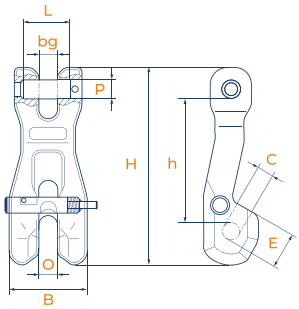
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	B	bg	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50501406	L-IV-6	6	22	7,6x22	46	7	19	44,7	7,8	1.120	0,25
50501408	L-IV-7/8	7/8	32	9x25,3	50	9	20	51,8	10,4	2.000	0,32
50501410	L-IV-10	10	44	12,5x31	71,5	12	30	74	12,5	3.150	0,73
50501413	L-IV-13	13	58	16x38,9	94,5	14,8	43	89	15	5.300	1,6
50501416	L-IV-16	16	66	19,7x41	114	19	46	112	19,2	8.000	2,8

Lewis inkortklauw / gaffel / grade 80 | EN 1677-1
Lewis clevis shortening clutch / grade 80 | EN 1677-1





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	PxL	B	bg	C	E	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50503006	L-KG-6	6	7,5x16,8	33	7	7	12	73	48	7	1.120	0,25
50503008	L-KG-7/8	7/8	9x24	45	9	9	17	101	66	9	2.000	0,41
50503010	L-KG-10	10	13x32	55	12,8	12	28	137	89	12,8	3.150	0,98
50503013	L-KG-13	13	16,1x41	75	17	14,8	34	177	116	17	5.300	2

Spanmateriaal
Lashing gear

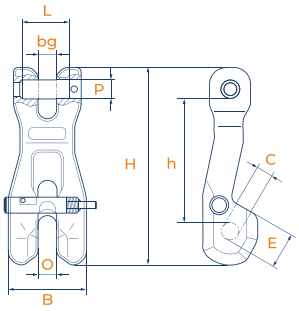
Lewis inkortklauw / gaffel / beveiliging / grade 80 | EN 1677-1
Lewis clevis shortening clutch / safety pawl / grade 80 | EN 1677-1



DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	PxL	B	bg	C	E	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50503406	L-KV-6	6	7,5x16,8	40	8	7,5	12	91	54	8,5	1.120	0,6
50503408	L-KV-8	8	9x24	46,5	9,5	11	17	109	69	9,5	2.000	0,90



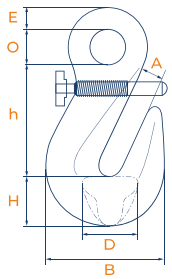
Lewis inkorthaak / oog / beveiliging / grade 80 | EN 1677-1
Lewis eye grab hook / safety device / grade 80 | EN 1677-1



DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

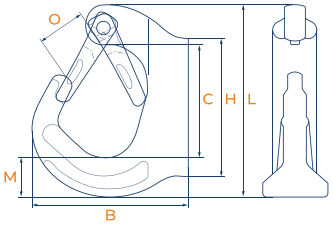
Artikelnr.	Type	DK	A	D	B	E	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50502408	L-IOV-7/8	7/8	10,4	31	50	11	23	43	15	2.000	0,35
50502410	L-IOV-10	10	12,5	40	65	12	30	52	22	3.150	0,60
50502413	L-IOV-13	13	15	50	85	16	37	65	26	5.300	1,3



Spanmateriaal
Lashing gear

Lewis aanlashaak / grade 80
Lewis weld-on hook / grade 80





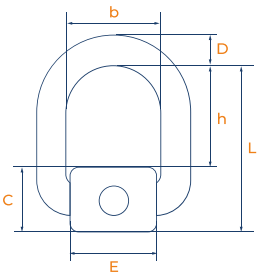
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	B	C	H	L	M	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50741001	L-AH-6	25	59,5	76	97	19	25	1.120	0,48
50741002	L-AH-8	34	67	92	114	23,3	26,5	2.000	0,85
50741003	L-AH-10	36	75	106	129	33,6	30,5	3.000	1,12
50741005	L-AH-13	45	94	136	171	44	34,5	5.000	2,50
50741008	L-AH-16	51	94	140	177	44	34,5	8.000	3,2
50741010	L-AH-18	53	135	175	223	54,7	51	10.000	5,2

Lewis aanlasoog / grade 80
Lewis weld-on ring / grade 80

| Zonder veer
| Without spring





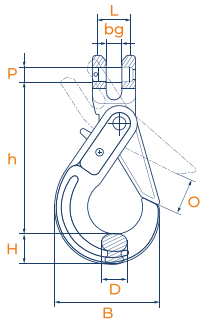
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	D	b	C	E	h	L	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50761001	ASPK-01	13	41	35	37	37	65,5	1.120	0,4
50761002	ASPK-02	14	42	37	40	48	74	2.000	0,5
507610032	ASPK-032	18	45	40	42,5	46	77	3.150	0,7
50761005	ASPK-05	22	55	52	61	53	96	5.300	1,5
50761008	ASPK-08	26	70	57	70	67	114,5	8.000	2,5
50761015	ASPK-15	34	97	77	90	92	154	15.000	5,9

Spanmateriaal
Lashing gear

Lewis self-locking haak / gaffel / grade 80 | EN 1677-3
Lewis clevis self-locking hook / grade 80 | EN 1677-3





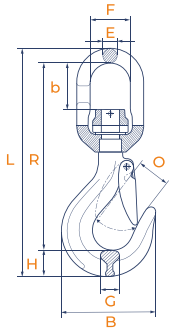
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	D	PxL	B	bg	H	h	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50601006	L-SG-6	6	15	7,6x22,2	70	7	21	97	30	1.120	0,5
50601008	L-SG-7/8	7/8	19	8,9x26,6	89	9	28	115	40	2.000	0,8
50601010	L-SG-10	10	26	13x32,8	108	12	29	141	51	3.150	1,5
50601013	L-SG-13	13	32	16x41,3	137	14,8	43	177	68	5.300	2,8
50601016	L-SG-16	16	38	20x52,6	170	17,2	51	205	77	8.000	5,6

Lewis wartelhaak / klep / gelagerd / grade 80 | EN 1677-2
Lewis swivel hook / safety latch / bearing / grade 80 | EN 1677-2





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

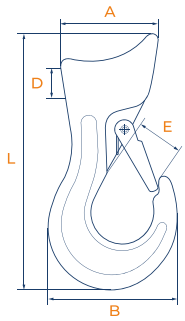
WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	DK	B	b	R	E	F	G	H	L	O	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50404006	L-WK-6	6	72	29	136	11	33	16	20	166	25	1.120	0,65
50404008	L-WK-7/8	7/8	88	42	165	14	36	21	25	205	26	2.000	0,95
50404010	L-WK-10	10	105	50	204	17	42	23	31	252	31	3.150	1,71
50404013	L-WK-13	13	135	58	242	19	50	32	40	296	38	5.300	2,97
50404016	L-WK-16	16	160	62	280	24	60	38	45	357	43	8.000	5,3
50404020	L-WK-18/20	18/20	191	90	356	25	74	49	50	434	56	12.500	9,5

Spanmateriaal
Lashing gear

Lewis glijhaak / grade 80 | EN 1677-2
Lewis gliding choker hook / grade 80 | EN 1677-2





WLL = veilige belasting (4:1)
WLL = working load limit (4:1)

Artikelnr.	Type	A	D	B	E	L	WLL	kg/stuk
Part no.		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/piece
50740016	L-G-1.6T	50	17	71	18	132	1.600	0,68
50740020	L-G-2.0T	63,5	22	79	20	151,3	2.000	1,21

Lewis gesmede klepset voor Lewis aanlashaak | Inhoud set: klep, veer en stiften
Lewis forged latch set for Lewis weld-on hook | Set contains: latch, spring and pins





Artikelnr.	Type	Voor type	kg/stuk
Part no.		For type	kg/piece
50951401	L-KA-6	L-AH-6	0,04
50951402	L-KA-8	L-AH-8	0,09
50951403	L-KA-10	L-AH-10	0,14
50951405	L-KA-13	L-AH-13	0,33
50951408	L-KA-16	L-AH-16	0,33
50951410	L-KA-18	L-AH-18	0,56

Spanmateriaal
Lashing gear

Lewis reserveset voor Lewis verbindingsschalm | Inhoud set: pin en bus
Lewis spare set for Lewis connecting link | Set contains: pin and bush





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	Voor type	DK	kg/stuk
Part no.		For type	mm	kg/piece
50952006	L-PB-6	L-VS-6	6	0,03
50952008	L-PB-7/8	L-VS-7/8	7/8	0,035
50952010	L-PB-10	L-VS-10	10	0,06
50952013	L-PB-13	L-VS-13	13	0,1
50952016	L-PB-16	L-VS-16	16	0,135

Lewis gesmede klepset voor Lewis gaffel- of ooghaak | Inhoud set: klep, veer en stift
Lewis forged latch set for Lewis sling hook | Set contains: latch, spring and pin





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	Voor type	DK	kg/stuk
Part no.		For type	mm	kg/piece
50951006	L-KS-6	L-GH-6 & L-OH-6	6	0,03
50951008	L-KS-7/8	L-GH-7/8 & L-OH-7/8	7/8	0,035
50951010	L-KS-10	L-GH-10 & L-OH-10	10	0,06
50951013	L-KS-13	L-GH-13 & L-OH-13	13	0,1
50951016	L-KS-16	L-GH-16 & L-OH-16	16	0,135

Spanmateriaal
Lashing gear

Identificatieplaatje / grade 100
Identification tag / grade 100





Artikelnr.	Type	Voor type	kg/stuk
Part no.		For type	kg/piece
50955210	zonder ring / without ring	leng / 1 leg	0,12
50955220	zonder ring / without ring	2-3-4 sprong / 2-3-4 legs	0,12
50955230	met ring / with ring	leng / 1 leg	0,15
50955240	met ring / with ring	2-3-4 sprong / 2-3-4 legs	0,15

Identificatieplaatje / grade 80
Identification tag / grade 80





Artikelnr.	Type	Voor type	kg/stuk
Part no.		For type	kg/piece
50955010	zonder ring / without ring	leng / 1 leg	0,12
50955020	zonder ring / without ring	2-3-4 sprong / 2-3-4 legs	0,12
50955030	met ring / with ring	leng / 1 leg	0,15
50955040	met ring / with ring	2-3-4 sprong / 2-3-4 legs	0,15
50955050	losse ring / ring only		0,03

Spanmateriaal
Lashing gear

Lewis palset voor Lewis self-locking haak
Lewis locking device set for Lewis self-locking hook

| Inhoud set: pal, veer en stift
| Set contains: locking devise, spring and pin





DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	Voor type	DK	kg/stuk
Part no.		For type	mm	kg/piece
50953006	L-PS-6	L-SG-6	6	0,03
50953008	L-PS-7/8	L-SG-7/8	7/8	0,04
50953010	L-PS-10	L-SG-10	10	0,06
50953013	L-PS-13	L-SG-13	13	0,10
50953016	L-PS-16	L-SG-16	16	0,14

Identificatieplaatje / lashing
Identification tag / lashing



Artikelnr.	Type	kg/stuk
Part no.		kg/piece
50955410	zonder ring / without ring	0,12
50955420	met ring / with ring	0,15



Spanmateriaal
Lashing gear

Lewis borgpenset voor Lewis inkorthaak
Lewis safety device set for Lewis grab hook

| Inhoud set: pin, veer en borgdop
| Set contains: pin, spring and button



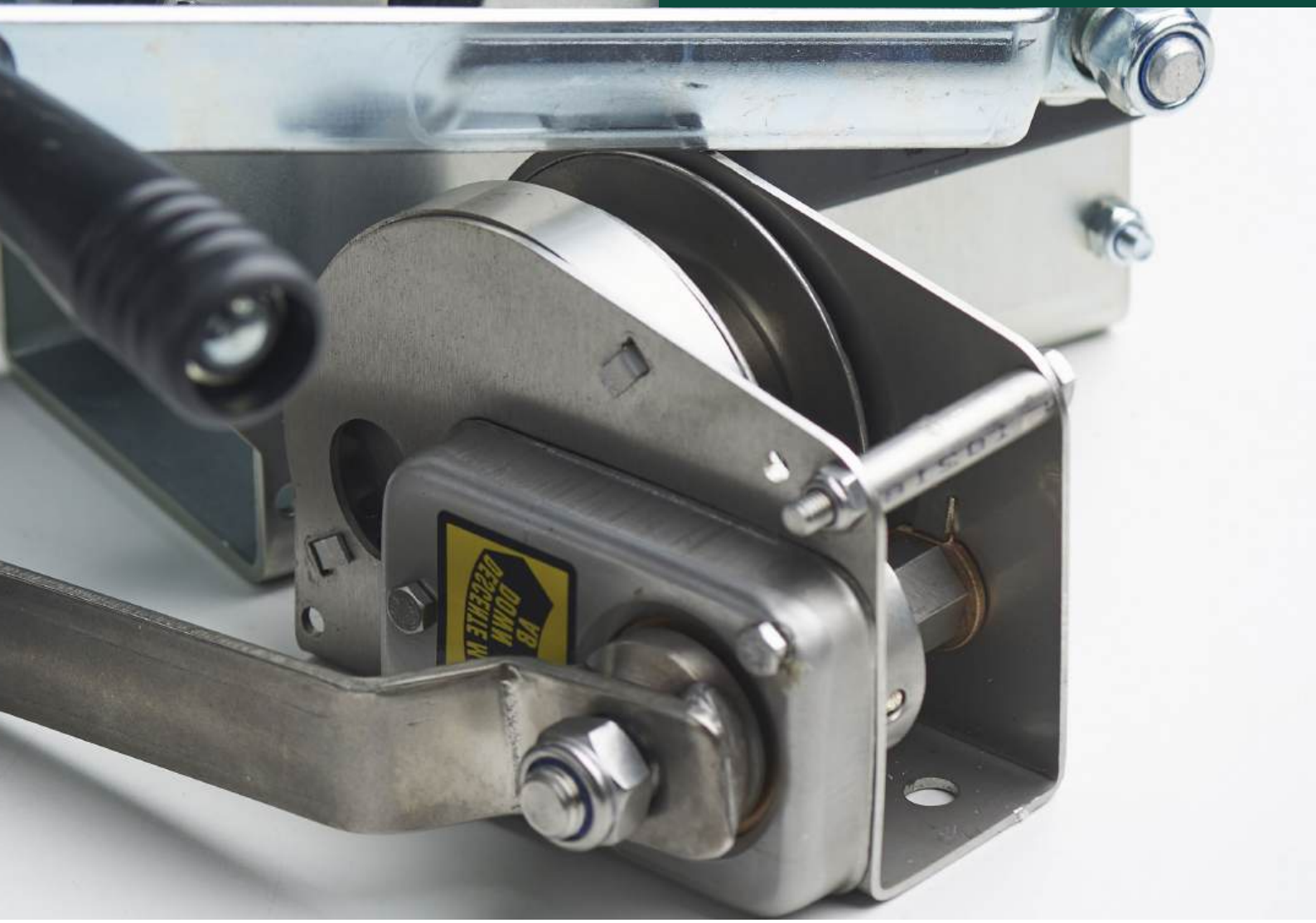
DK = diameter ketting
DK = diameter chain

Artikelnr.	Type	Voor type	DK	kg/stuk
Part no.		For type	mm	kg/piece
50954006	L-BG-6	L-IV-6	6	0,01
50954008	L-BG-7/8	L-IV-7/8	7/8	0,02
50954010	L-BG-10	L-IV-10	10	0,025
50954013	L-BG-13	L-IV-13	13	0,03
50954016	L-BG-16	L-IV-16	16	0,04





HANDLIEREN
MANUAL WINCHES



Handlieren
Manual winches

Goliath handlier met pal
Goliath winch / ratchet

| Niet voor hijsdoeleinden
| Not for lifting applications


3N1


5N1

Drum dia = drumdiameter
Drum dia = diameter of drum

Max trek = max trekkracht
Max trek = max pulling capacity

Artikelnr.	Type	Drum dia	Max trek	Zwengel	Capaciteit	kg/stuk
Part no.		mm	kg	Handle	Capacity	kg/piece
34051003N1	3N1	25	470	vast / fixed	4mm/13m	2,0
34051005N1	5N1	22	595	vast / fixed	6mm/10m	3,0
34051006N1	6N1	22	650	vast / fixed	6mm/10m	3,2
34051007N1	7N1	28	720	vast / fixed	7mm/14m	4,6
34051009N1	9N1	28	900	vast / fixed	7mm/16m	6,0

Goliath handlier met pal en handrem
Goliath winch / ratchet / handbrake

| Niet voor hijsdoeleinden
| Not for lifting applications


16N2F


25N3F

Drum dia = drumdiameter
Drum dia = diameter of drum

Max trek = max trekkracht
Max trek = max pulling capacity

Artikelnr.	Type	Drum dia	Max trek	Zwengel	Capaciteit	kg/stuk
Part no.		mm	kg	Handle	Capacity	kg/piece
34101016N2F	16N2F	28	1.555	vast / fixed	8mm/10m	7,8
34101025N3F	25N3F	50	2.740	vast / fixed	9mm/13m	13,1

Handlieren
Manual winches

Goliath zelfremmende handlier | Met kleine drum
Goliath winch / automatic brake | Small drum


4AF


6AF

Drum dia = drumdiameter
Drum dia = diameter of drum

Max trek = max trekkracht
Max trek = max pulling capacity

Max hijs = max hijsvermogen
Max hijs = max lifting capacity

Artikelnr.	Type	Drum dia	Max trek	Max hijs	Zwengel	Capaciteit	kg/stuk
Part no.		mm	kg	kg	Handle	Capacity	kg/piece
34151004AF	4AF	25	500	190	vast / fixed	4mm/13m	2,7
34151006AF	6AF	22	750	240	vast / fixed	5mm/17m	3,7
34151008AF	8AF	28	900	270	vast / fixed	6mm/21m	5,5

Goliath zelfremmende handlier | Met grote drum
Goliath winch / automatic brake | Large drum


4AFL


8AFL

Drum dia = drumdiameter
Drum dia = diameter of drum

Max trek = max trekkracht
Max trek = max pulling capacity

Max hijs = max hijsvermogen
Max hijs = max lifting capacity

Artikelnr.	Type	Drum dia	Max trek	Max hijs	Zwengel	Capaciteit	kg/stuk
Part no.		mm	kg	kg	Handle	Capacity	kg/piece
34201004AFL	4AFL	36	500	190	vast / fixed	4mm/10m	2,7
34201006AFL	6AFL	45	750	240	vast / fixed	5mm/12m	3,7
34201008AFL	8AFL	54	900	270	vast / fixed	6mm/19m	5,5
34201012AFL	12AFL	63	1.500	490	vast / fixed	7mm/12m	7,4

Handlieren
Manual winches

Goliath zelfremmende handlier
Goliath winch / automatic brake

| Met grote drum / beschermkap
| Large drum / gear protection





4AFD

Drum dia = drumdiameter
Drum dia = diameter of drum

Max trek = max trekkracht
Max trek = max pulling capacity

Max hijs = max hijsvermogen
Max hijs = max lifting capacity

Artikelnr.	Type	Drum dia	Max trek	Max hijs	Zwengel	Capaciteit	kg/stuk
Part no.		mm	kg	kg	Handle	Capacity	kg/piece
34231004AFMD	4AFMD	27	350	80	vast / fixed	3mm/8m	2,2
34251004AFD	4AFD	40	500	190	vast / fixed	4mm/10m	2,7
34251006AFD	6AFD	45	750	240	vast / fixed	5mm/12m	3,7
34251008AFD	8AFD	54	900	270	vast / fixed	6mm/19m	5,5
34251012AFD	12AFD	63	1.500	490	vast / fixed	7mm/12m	7,4
34251020AFD	20AFD	76	2.500	650	vast / fixed	8mm/10m	13,7

Goliath zelfremmende handlier met beschermkap
Goliath winch / automatic brake / protection

| Voorzien van band (50mm) en haak
| Equiped with webbing strap (50mm) and hook



6AFDS



8AFDS

Max trek = max trekkracht
Max trek = max pulling capacity

Artikelnr.	Type	Max trek	Zwengel	Capaciteit	kg/stuk
Part no.		kg	Handle	Capacity	kg/piece
34252004AFDS	4AFDS	400	vast / fixed	4,6 meter	3,0
34252006AFDS	6AFDS	700	vast / fixed	6 meter	4,0
34252008AFDS	8AFDS	900	vast / fixed	8 meter	5,9
34252012AFDS	12AFDS	1500	vast / fixed	8 meter	7,8
34252020AFDS	20AFDS	2200	vast / fixed	8 meter	7,8

Handlieren
Manual winches

Goliath band met haak
Goliath webbing strap with hook

| Voor Goliath handlier
| For Goliath winches





kl = kleur
kl = colour

L = lengte band
L = length strap

Artikelnr.	Voor type	kl	L	kg/stuk
Part no.	For type	kl	m	kg/piece
34904010	4AFDS	zwart / black	4,6	0,59
34904020	6AFDS	zwart / black	6	0,65
34904030	8AFDS	geel / yellow	8	1,2
34904040	12AFDS	groen / green	8	1,2
34904050	20AFDS	oranje / orange	8	1,2

Goliath zelfremmende handlier / roestvast staal
Stainless Goliath winch / automatic brake

| Met grote drum / bescherm kap / AISI-316 L
| Large drum / gear protection / AISI-316 L





Drum dia = drumdiameter
Drum dia = diameter of drum

Max trek = max trekkracht
Max trek = max pulling capacity

Max hijs = max hijsvermogen
Max hijs = max lifting capacity

Artikelnr.	Type	Drum dia	Max trek	Max hijs	Zwengel	Capaciteit	kg/stuk
Part no.		mm	kg	kg	Handle	Capacity	kg/piece
34331004AFMID	4AFMID-INOX	27	350	80	vast / fixed	3mm/8m	2,2
34351004AFID	4AFID-INOX	36	500	180	vast / fixed	4mm/10m	2,8
34351006AFID	6AFID-INOX	45	750	240	vast / fixed	5mm/12m	4,4
34351008AFID	8AFID-INOX	54	850	270	vast / fixed	6mm/19m	5,6
34351012AFID	12AFID-INOX	63	1.500	490	vast / fixed	7mm/12m	7,6

Handlieren
Manual winches

Goliath hijslier / TPV-serie
Goliath lifting winch / TPV-series

| Automatisch activerend remsysteem
| Automatically activated brakesystem



TPV 900



TPV 900

Drum dia = drumdiameter
Drum dia = diameter of drum

Max trek = max trekkracht
Max trek = max pulling capacity

Max hijs = max hijsvermogen
Max hijs = max lifting capacity

Artikelnr.	Type	Drum dia	Max trek	Max hijs	Zwengel	Capaciteit	kg/stuk
Part no.		mm	kg	kg	Handle	Capacity	kg/piece
344510TPV0900	TPV-900	54	1200	325	vast / fixed	6mm/16m	5,7
344510TPV1200	TPV-1200	63	1600	500	vast / fixed	7mm/10m	6,0
344510TPV1600	TPV-1600	63	1700	560	afneembaar / removable	7mm/10m	6,0
344510TPV2200	TPV-2200	72	2200	650	afneembaar / removable	8mm/10m	6,5
344510TPV3000	TPV-3000	80	3000	1500	afneembaar / removable	9mm/10m	21

Goliath hijslier / TA-serie
Goliath hoist winch / TA-series

| Automatisch activerend remsysteem / wandmontage
| Automatically activated brakesystem / wall mount



TA 900



TA 900

Drum dia = drumdiameter
Drum dia = diameter of drum

Max hijs = max hijsvermogen
Max hijs = max lifting capacity

Artikelnr.	Type	Drum dia	Max hijs	Zwengel	Capaciteit	kg/stuk
Part no.		mm	kg	Handle	Capacity	kg/piece
345010TA0900	TA-900	54	325	afneembaar / removable	6mm/16m	5,7
345010TA1200	TA-1200	63	500	afneembaar / removable	7mm/10m	6,0

Handlieren
Manual winches

Goliath hoogwaardige boot trailerlier / TS-serie | Met beveiliging / met band (50mm) / haak
Goliath high performance boat trailer winch / TS-series | Security / with webbing strap (50mm) / hook



TS 800



TS 800

Max trek = max trekkracht
Max trek = max pulling capacity

Artikelnr.	Type	Max trek	Zwengel	Capaciteit	kg/stuk
Part no.		kg	Handle	Capacity	kg/piece
345510TS0700	TS-700	700	afneembaar / removable	6 meter	4,7
345510TS0800	TS-800	800	afneembaar / removable	8 meter	5,7
345510TS0900	TS-900	900	afneembaar / removable	8 meter	5,7
345510TS1200	TS-1200	1200	afneembaar / removable	8 meter	6,1
345510TS1600	TS-1600	1600	afneembaar / removable	8 meter	6,1
345510TS2200	TS-2200	2200	afneembaar / removable	8 meter	6,5
345510TS3000	TS-3000	3000	afneembaar / removable	13 meter	21

Goliath compacte hijslier / wormwiel | Permanent geremd
Goliath compact lifting winch / wormgear | Permanent brake



CS 100



CS 300

Max hijs = max hijsvermogen
Max hijs = max lifting capacity

Artikelnr.	Type	Max hijs	Zwengel	Capaciteit	kg/stuk
Part no.		kg	Handle	Capacity	kg/piece
344010CS100	CS100	100	vast / fixed	3mm/9m	1,8
344010CS200	CS200	200	vast / fixed	3mm/4m - 4mm/2m	1,8
344015CS100MD	CS100MD	100	afneembaar / removable	3mm/9m	1,8
344015CS200MD	CS200MD	200	afneembaar / removable	3mm/4m - 4mm/2m	1,8
344020CS100PS	CS100PS	170	vast / fixed	band / strap	1,8.

Handlieren
Manual winches

Goliath liersteun
Goliath winch support

| Voor Goliath handlier
| For Goliath winches





Artikelnr.	Type	Voor type
Part no.		For type
3490200010	standaard uitvoering / standard type	3N1 / 5N1 / 4AF(D)
3490200020	zware uitvoering / heavy type	6N1 / 7N1 / 9N1 / 6AF(D) / 8AF(D) / 12AFD

Goliath pal
Goliath ratchet

| Voor Goliath handlier
| For Goliath winches





Artikelnr.	Voor type	kg/stuk
Part no.	For type	kg/piece
3490300510	3N1	0,005
3490300512	5N1 / 6N1	0,005
3490300514	7N1	0,007
3490301010	9N1 / 25N3F	0,007

Handlieren
Manual winches

Goliath kabelklem
Goliath wire rope clip

| Voor Goliath handlier
| For Goliath winches





Artikelnr.	Voor type	kg/stuk
Part no.	For type	kg/piece
3490351010	3N1 / 4AF	0,100
3490351012	5N1 / 6N1 / 7N1 / 6AF	0,120
3490351014	8AF	0,015
3490351016	9N1F / 12N2F / 16 N2F / 12AFL	0,100

Goliath zwengel
Goliath handle

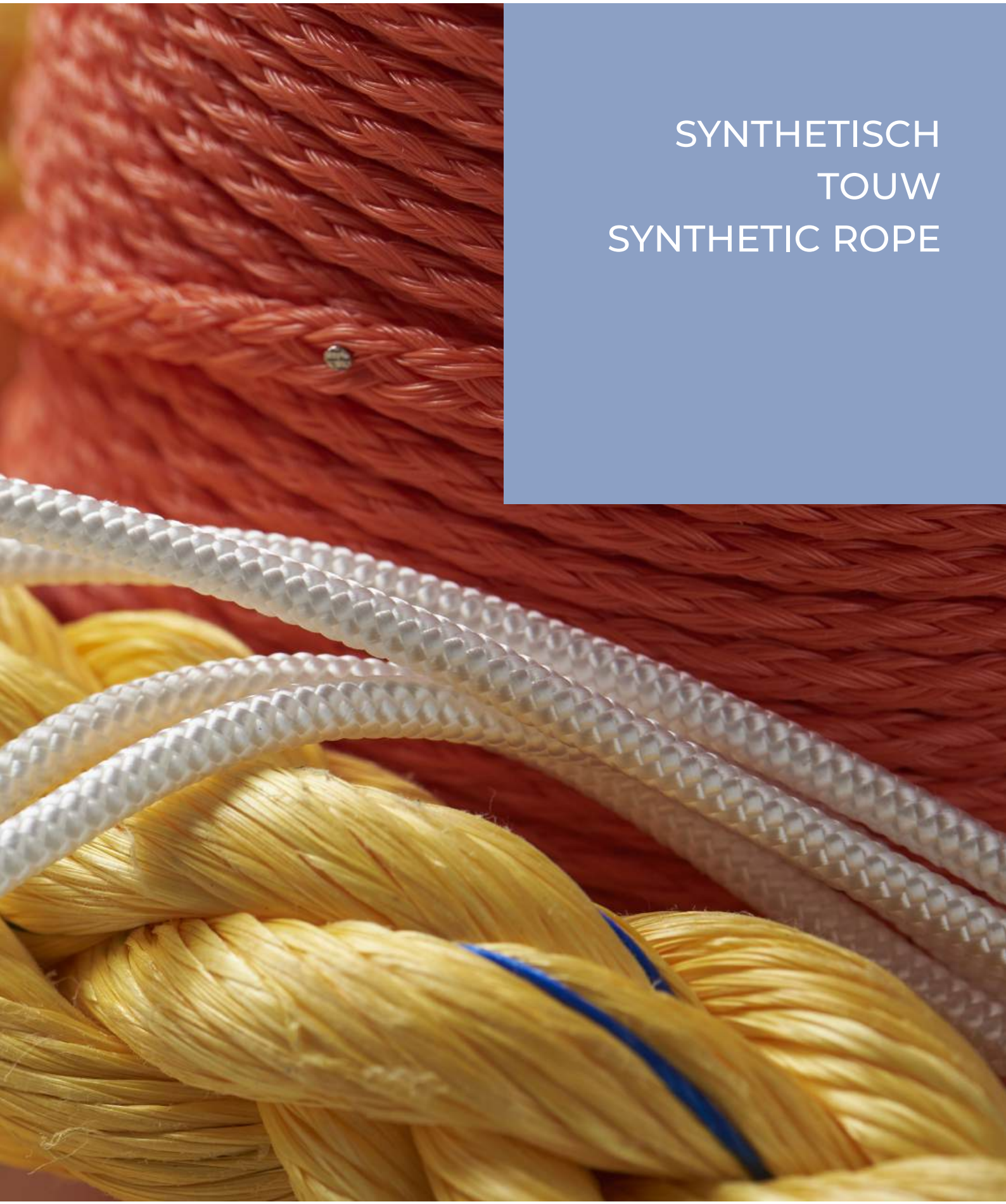
| Voor Goliath handlier
| For Goliath winches





Artikelnr.	Voor type	kg/stuk
Part no.	For type	kg/piece
3490250512	5N1 / 6N1 / 7N1 / 9N1	0,290
3490251010	9N1F / 12N2F / 16N2F / 25N3F	0,300
3490251510	4AF	0,320
3490251512	6AF	0,390
3490251514	8AF	0,410





SYNTHETISCH TOUW
SYNTHETIC ROPE

Synthetisch touw
Synthetic rope

Polypropylene / 3-strengs geslagen | Spoelen / trossen à 220 meter
Polypropylene rope / 3-strands laid | Spools / coils each 220 metres





d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

VP = verpakking
VP = packing

Artikelnr.	d	mbl	VP	kg/100m
Part no.	mm	kg	VP	kg/100m
3240201004S	4	240	spoel / spool	0,73
3240201006S	6	600	spoel / spool	1,7
3240201008S	8	1.060	spoel / spool	3
3240201010S	10	1.560	spoel / spool	4,5
3240201012S	12	2.210	spoel / spool	6,6
3240201014S	14	3.050	spoel / spool	9,1
3240202016	16	3.770	tros / coil	11,6
3240202018	18	4.810	tros / coil	14,9
3240202020	20	5.800	tros / coil	17,9
3240202022	22	7.000	tros / coil	22
3240202024	24	8.130	tros / coil	26
3240202026	26	9.400	tros / coil	30,5
3240202028	28	10.700	tros / coil	35,5
3240202032	32	13.500	tros / coil	46
3240202036	36	16.900	tros / coil	58

Synthetisch touw
Synthetic rope

Polypropylene / 8-strengs gevlochten
Polypropylene rope / 8-strands braided

| Trossen à 220 meter / beide zijden paaloog 1,80 meter
| Coils each 220 metres / both sides eye of 1,80 metres





d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kg	kg/100m
3240203040	40	20.500	71,5
3240203044	44	24.600	88,5
3240203048	48	28.600	104
3240203052	52	33.100	122
3240203056	56	37.800	142
3240203060	60	43.300	163
3240203064	64	49.000	185

Gevlochten polyethylene / zonder kern
Braided polyethylene rope / without core

| Spoelen à 200 meter
| Spools each 200 metres





d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

Artikelnr.	d	mbl	kg/100m
Part no.	mm	kg	kg/100m
3240041006	6	280	1,2
3240041008	8	480	1,9

Synthetisch touw
Synthetic rope

Gevlochten nylon (polyamide) / met kern
Braided nylon (polyamide) rope / with core

| Spoelen à 100-200 meter
| Spools each 100-200 metres





d = diameter
d = diameter

mbl = minimum breekkracht
mbl = minimum breaking load

VP = verpakking
VP = packing

Artikelnr.	d	mbl	VP	kg/100m
Part no.	mm	kg	VP	kg/100m
32400810030100	3	175	100m	0,42
32400810030200	3	175	200m	0,42
324008100350200	3,5	250	200m	0,7
32400810040100	4	300	100m	0,9
32400810040200	4	300	200m	0,9
3240081005	5	490	100m	1,6
3240081006	6	700	100m	1,8
3240081008	8	1.300	100m	3,9
3240081010	10	1.800	100m	6,8

Polyesterdraad op spoel
Polyester wire

| Spoelen à 1800 meter
| Spools each 1800 metres





d = diameter
d = diameter

kl = kleur
kl = colour

Artikelnr.	d	kl
Part no.	mm	kl
325015022	2,2	transparant / transparent
325025022	2,2.	zwart / black

Algemene Voorwaarden

Voor leveranties en diensten in de Scheepsbenodigdhedenhandel, Zeilmakerij, Dekkledenvervaardiging en Scheepstuigerij en/ of leveranties en diensten betreffende hijs- en hefmiddelen ten behoeve van de leden van de SZS en/of de EKH gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank te Utrecht in mei 2001 onder nummer 140/2001, laatstelijk gewijzigd in januari 2012.

INHOUDSOPGAVE

Artikel

1. Definities
2. Toepasselijkheid algemene voorwaarden
3. Aanbod en aanvaarding
4. Wijzigingen
5. Intellectuele eigendom
6. Levering en levertijd (in geval van levering van roerende zaken)
7. Verpakking en verzending
8. 8. Eigendomsovergang en risico
9. Prijzen
10. Betaling
11. Klachten
12. Overmacht
13. Ontbinding
14. Aansprakelijkheid/garantie
15. Toepasselijk recht en bevoegde rechter
16. Afwijkende bepalingen alleen in geval van consumentenkoop

1. DEFINITIES

1.1 Afnemer: natuurlijke personen, rechtspersonen en personen in de uitoefening van hun bedrijf of beroep, die wederpartij zijn bij offertes, aanbiedingen, mededelingen en overeenkomsten.

1.2 Consumentenkoop: koop met betrekking tot een roerende zaak, die wordt gesloten tussen Leverancier en een Afnemer, natuurlijk persoon, die niet handelt in de uitoefening van een beroep of bedrijf.

1.3 Erkende Keurbedrijven Hijs- en hefmiddelen of EKH: bedrijven die volgens onder andere wettelijke normen en richtlijnen alsmede volgens de EKH-werkvoorschriften allerlei hijs- en hefmiddelen controleren en de hijs- en hefmiddelen van een geldig certificaat voorzien en/of hijs- en hefmiddelen aan Afnemers verkopen en leveren en lid zijn van de SZS.

1.4 Hijs- en hefmiddelen: hieronder vallen hijs- en hefwerktuigen en hijs- en hefgereedschappen zoals: kettingwerk, hijsbanden, handtakels, hijsdraden en staaldraad stroppen, hijsblokken, jukken en klemmen.

1.5 Leverancier: gebruiker van deze Algemene Voorwaarden die goederen en diensten levert en die lid is van de SZS en/of de EKH.

1.6 Overeenkomst(en): contractuele verhouding(en), waarbij Leverancier zaken levert, diensten verricht, opdrachten uitvoert of werken tot stand brengt.

1.7 SZS: Vereniging van Scheepsbenodigdhedenhandelaren, Zeilmakers en Scheepstuigers.

2. TOEPASSELIJKHEID ALGEMENE VOORWAARDEN

2.1 Voorzover niet uitdrukkelijk en schriftelijk anders te kennen is gegeven, zijn uitsluitend deze algemene voorwaarden van toepassing op alle Overeenkomsten, offertes en acceptatie daarvan, aanbiedingen, mededelingen, contractuele verhoudingen en aanvaarding van orders door Leverancier, ongeacht een eventueel (eerdere) verwijzing van Afnemer naar zijn eigen of andere algemene voorwaarden. Leverancier wijst uitdrukkelijk de door Afnemer van toepassing verklaarde algemene voorwaarden van de hand en heeft deze dan ook nimmer geaccepteerd. Afwijkingen van deze algemene voorwaarden dienen uitdrukkelijk schriftelijk met Leverancier te zijn overeengekomen.

2.2 De onderhavige algemene voorwaarden gelden eveneens voor eventuele nadere of vervolgovereenkomsten tussen partijen.

3. AANBOD EN AANVAARDING

3.1 Alle door Leverancier gedane offertes/aanbiedingen geschieden vrijblijvend en zijn gedurende een door Leverancier aan te geven termijn geldig. Ook na tijdige en volledige aanvaarding van de offerte kan deze nog gedurende twaalf (12) volle werkdagen na de ontvangst van de aanvaarding worden herroepen door Leverancier.

3.2 De Overeenkomst komt tot stand zodra de acceptatie van het aanbod Leverancier heeft bereikt dan wel Leverancier, zonder voorafgaande schriftelijke aanvaarding, met de uitvoering van de Overeenkomst is begonnen.

3.3 Indien in de acceptatie voorbehouden of wijzigingen ten opzichte van de offerte worden aangebracht, komt in afwijking van het in de vorige leden bepaalde de overeenkomst pas tot stand, indien Leverancier aan Afnemer schriftelijk heeft bericht met deze afwijkingen van de offerte in te stemmen.

3.4 Alle bij een aanbieding verstrekte prijslijsten, brochures en andere gegevens zijn zo nauwkeurig mogelijk omschreven en kunnen derhalve niet worden gezien als enige garantie. Deze zijn voor Leverancier slechts bindend, indien Leverancier zulks uitdrukkelijk schriftelijk heeft bevestigd.

3.5 Elke overeenkomst wordt aan de zijde van Leverancier aangegaan onder de opschortende voorwaarde dat de Afnemer – uitsluitend ter beoordeling van Leverancier – voldoende kredietwaardig blijkt voor de geldelijke nakoming van de overeenkomst.

3.6 Voor werkzaamheden waarvoor naar hun aard en omvang geen offertes c.q. opdrachtbevestiging wordt verzonden, wordt de factuur tevens als opdrachtbevestiging beschouwd, welke ook geacht wordt de overeenkomst juist en volledig weer te geven. De administratie van Leverancier is terzake beslissend.

4. WIJZIGINGEN

4.1 Eventueel later gemaakte aanvullende afspraken of wijzigingen in de Overeenkomst of van deze algemene voorwaarden, alsmede (mondelinge) afspraken en/ of toezeggingen door personeel van Leverancier of namens Leverancier gedaan door verkopers, agenten, vertegenwoordigers of andere tussenpersonen van Leverancier, binden Leverancier slechts, indien deze door Leverancier schriftelijk zijn bevestigd.

5. INTELLECTUELE EIGENDOM

5.1 De rechten met betrekking tot alle (geestes-)producten, die door Leverancier in het kader van de Overeenkomst worden gebruikt - waaronder begrepen analyses, modellen, overzichten, programmatuur, technieken e.d. - of die het resultaat zijn van de door Leverancier krachtens de opdracht verrichte werkzaamheden - waaronder begrepen adviezen, rapporten, verslagen, plannen e.d. - berusten uitsluitend bij Leverancier, voorzover die rechten niet (tevens) aan derden toekomen.

5.2 Alle rechten van intellectuele eigendom waaronder met name begrepen, maar uitdrukkelijk niet beperkt tot, auteursrechten op verstrekte adviezen, rapporten e.d. met betrekking tot hetgeen (mede) door de Overeenkomst tot stand is gebracht, berusten bij Leverancier.

5.3 Afnemer is zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Leverancier niet bevoegd tot openbaarmaking of vermenigvuldiging van de in lid 2 bedoelde producten, noch tot gebruik daarvan voor een ander doel of terbeschikkingstelling daarvan aan andere personen, dan waarvoor of voor wie de betreffende producten bestemd zijn. Dit verbod omvat tevens het uitdrukkelijk of stilzwijgend toestaan van voormelde handelingen.

5.4 Leverancier is niet aansprakelijk voor aanspraken en/of vorderingen van derden wegens schending van hun auteurs-, octrooi-, licentie-, merken-, modellen- en andere rechten

hoe ook genaamd in verband met door Leverancier verrichte Diensten, indien hij die rechten geschonden mocht hebben door gebruik te maken van gegevens(dragers), geschriften of voorwerpen, die aan Leverancier door of vanwege Afnemer ter nakoming van de Overeenkomst zijn verstrekt. Voor bedoelde aanspraken en/of vorderingen vrijwaart Afnemer Leverancier volledig.

6. LEVERING EN LEVERTIJD

6.1 Tenzij anders overeengekomen geschiedt levering af bedrijf/magazijn van Leverancier. Als tijdstip van levering geldt het moment waarop de zaken het bedrijf/magazijn van Leverancier verlaten, waarbij het risico van de zaken op Afnemer overgaat. Franco levering geschiedt alleen indien en voorzover dit door Leverancier, op de factuur of anderszins, schriftelijk uitdrukkelijk wordt aangegeven.

6.2 Afnemer is verplicht het geleverde c.q. de verpakking terstond bij aflevering op eventuele tekorten of beschadigingen te controleren, dan wel deze controle uit te voeren na mededeling aan de zijde van Leverancier dat de zaken ter beschikking van Afnemer staan.

6.3 Eventuele tekorten of beschadigingen van het geleverde en/of de verpakking welke bij (af)levering aanwezig zijn, dient Afnemer op de afleveringsbon, de factuur en/of de vervoersdocumenten te (laten) vermelden, bij gebreke waarvan Afnemer geacht wordt hetgeen geleverd is te hebben goedgekeurd. Alsdan worden klachten dienaangaande niet meer in behandeling genomen.

6.4 Leverancier is gerechtigd om te leveren in gedeelten (deelleveranties), welke hij afzonderlijk kan factureren; Afnemer is alsdan verplicht te betalen overeenkomstig het bepaalde in artikel 10 van deze voorwaarden.

6.5 Tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen gelden opgegeven levertijden bij benadering en zijn nimmer te beschouwen als fatale termijnen. Overschrijding van de levertijd door welke oorzaak ook, geeft Afnemer geen recht op schadevergoeding, noch op ontbinding van de overeenkomst.

6.6 Indien geen levertijd is overeengekomen/vermeld geldt een termijn van 6 weken na orderbevestiging. Ingeval van overschrijding van de levertijd heeft Afnemer uitsluitend het recht om, bij aangetekend schrijven, Leverancier op deze overschrijding te wijzen en dient Leverancier nog een uiterste levertermijn van tenminste 10 werkdagen te verschaffen, welke ingaat bij ontvangst van de betreffende ingebrekestelling.

6.7 Wanneer de zaken na het verstrijken van de levertijd door Afnemer niet zijn afgenomen, staan zij te zijner beschikking opgeslagen, voor zijn rekening en risico. Na een periode van 4 weken is Leverancier gerechtigd tot (onderhandse) verkoop van deze zaken. De eventuele minder opbrengst en de kosten komen voor rekening van Afnemer, onverminderd al de overige rechten van Leverancier.

6.8 Afnemer is verplicht aan Leverancier de opslagkosten volgens het bij Leverancier gebruikelijke tarief en bij gebreke daarvan, volgens het in de branche gebruikelijke tarief te vergoeden vanaf het tijdstip, dat de goederen voor verzending gereed zijn, dan wel, indien dat een later tijdstip is, vanaf de in de Overeenkomst overeengekomen leveringsdatum.

7. VERPAKKING EN VERZENDING

7.1 De wijze van transport, verzending, verpakking e.d. geschiedt, indien geen nadere aanwijzing door Afnemer aan Leverancier is verstrekt, voor rekening en risico van Afnemer, zonder dat Leverancier hiervoor enige aansprakelijkheid draagt. Eventuele specifieke wensen van Afnemer inzake het transport/de verzending worden slechts uitgevoerd, indien Afnemer schriftelijk heeft verklaard de meerdere kosten daarvan te zullen dragen. Indien de vervoerder vordert dat op vrachtbrieven, vervoeradressen e.d. de clausule voorkomt dat alle vervoerschade voor rekening en risico van afzender zijn, zal Leverancier op naam van Afnemer de documenten ondertekenen.

7.2 De goederen zullen door Leverancier worden bezorgd af vestiging Leverancier, dan wel ter bezorging worden verzonden naar de overeengekomen plaats of plaatsen op de wijze als in de order is bepaald of naderhand is overeengekomen.

7.3 Wanneer Leverancier voor de verpakking en het transport haspels, laadborden, pakjes, kratten, containers etc. ter beschikking heeft gesteld of door een derde – al dan niet tegen voldoening van statiegeld of een waarborgsom – ter beschikking heeft doen stellen, is Afnemer verplicht (tenzij het om eenmalige verpakking gaat) deze haspels etc. terug te zenden binnen maximaal drie maanden naar het door Leverancier opgegeven adres. Indien Afnemer hiermee in gebreke blijft, is hij zonder nadere ingebrekestelling schadevergoeding verschuldigd aan Leverancier.

8. EIGENDOMSOVERGANG EN RISICO

8.1 Behoudens het gestelde in de lid 2 van dit artikel zal de eigendom en het risico voor de goederen op Afnemer overgaan bij levering af vestiging Leverancier.

8.2 Zolang Afnemer niet het volledige bedrag van de koopsom met eventueel bijkomende kosten heeft voldaan of daarvoor zekerheid heeft gesteld, behoudt Leverancier zich de eigendom van de goederen voor. In dat geval gaat de eigendom eerst op Afnemer over, zodra Afnemer aan al zijn verplichtingen krachtens of in verband met Overeenkomsten tot het leveren van zaken of verrichten van diensten aan Leverancier heeft voldaan. Tevens geldt de voorbehouden eigendom voor de vorderingen, die Leverancier op Afnemer mocht verkrijgen wegens tekortschieten van Afnemer in één of meer van zijn verplichtingen jegens Leverancier. Indien tijdige betaling door Afnemer van enige schuld uit of in verband met genoemde overeenkomst of tijdig een deugdelijke zekerheidstelling voor de nakoming van de schuld achterwege blijft, is Leverancier gerechtigd de hem nog in eigendom toebehorende goederen eigenmachtig terug te nemen en is Leverancier niet tot vergoeding van enige schade gehouden.

8.3 Afnemer is gehouden de onder eigendomsvoorbehoud afgeleverde zaken met de nodige zorgvuldigheid en als herkenbaar eigendom van Leverancier te bewaren. Afnemer is verplicht de zaken, voor de duur van de voorbehouden eigendom tegen brand-, ontploffings- en waterschade, alsmede tegen diefstal te verzekeren en de polissen van deze verzekeringen aan Leverancier op eerste aanzegging ter inzage te geven. Alle aanspraken van Afnemer op de verzekeraars van de zaken uit hoofde van de genoemde verzekeringen zullen, zodra Leverancier te kennen geeft dit te wensen, door Afnemer aan Leverancier worden verpand op de wijze, zoals aangegeven in art. 3:239 BW, tot meerdere zekerheid van de vorderingen van Leverancier tegen Afnemer.

9. PRIJZEN

9.1 Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, zijn de prijzen:
- gebaseerd op de tijdens de offerte respectievelijk orderdatum geldende hoogte van inkoopprijzen, lonen, loonkosten, speciale- en overheidslasten, vrachten, assurantiepremies en andere kosten;
- gebaseerd op levering af bedrijf Leverancier, magazijn of andere opslagplaats; exclusief BTW, andere belastingen, heffingen en rechten;
- exclusief de kosten van vervoer en verzekering;
- vermeld in Euro's

9.2 Tenzij anders vermeld, geschieden alle prijsopgaven onder voorbehoud van prijswijzigingen. In geval van verhoging van een of meer van de kostprijsfactoren welke bij het tot stand komen van de Overeenkomst niet goed of niet worden voorzien of overzien, is Leverancier gerechtigd deze hogere kosten aan Afnemer door te berekenen.

9.3 Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, zijn de prijzen voor het verrichten van diensten of het uitvoeren van werken gebaseerd op uitvoering van de Overeenkomst binnen de bij Leverancier geldende gewone werkuren op de gewone werkdagen. Indien buiten de schuld van Leverancier werkzaamheden moeten worden verricht buiten de voor Leverancier geldende gewone werkuren of gewone werkdagen, is Leverancier gerechtigd de daaraan voor hem verbonden extra kosten aan Afnemer door te berekenen.

10. BETALING

10.1 Voorzover een afzonderlijke afspraak terzake ontbreekt, geschiedt de betaling in Euro's, op de wijze als door Leverancier wordt aangegeven.

10.2 Betaling dient te geschieden uiterlijk binnen veertien (14) kalenderdagen na de datum van de factuur, welke na uitvoering van de Overeenkomst – of bij uitvoering in gedeelten, na uitvoering van een gedeelte van de Overeenkomst – wordt toegezonden, tenzij op de factuur anders staat vermeld.

10.3 Leverancier kan van Afnemer een vergoeding verlangen voor de kosten die Leverancier in verband met een betaling door Afnemer aan Leverancier in rekening worden gebracht.

10.4 Indien het Leverancier wenselijk voorkomt, is hij gerechtigd bij of na het aangaan van de Overeenkomst in afwijking van de overeengekomen betalingsregeling betaling vooraf of betaling à contact bij aflevering te verlangen. Afnemer dient op eerste verzoek zijdens Leverancier binnen een daarbij aan te geven termijn een naar inzicht van Leverancier deugdelijke zekerheid te verstrekken dat zowel aan de betalings- als aan de overige verplichtingen zal worden voldaan.

10.5 Bij weigering te betalen of zekerheid te stellen is Leverancier gerechtigd – naar zijn keuze – de uitvoering van de Overeenkomst op te schorten, dan wel te beëindigen, onverminderd zijn overige rechten.

10.6 In geval sprake is van meer dan één Afnemer, zijn alle Afnemers jegens Leverancier hoofdelijk aansprakelijk. Ook wanneer twee of meer (rechts)personen Afnemers in de schuld opvolgen, zijn deze (rechts)personen hoofdelijk jegens Leverancier aansprakelijk.

10.7 Indien geen uitvoering aan de overeenkomst kan worden gegeven binnen de overeengekomen termijn c.q. termijnen door aan Afnemer toe te rekenen omstandigheden, leidt dit niet tot opschorting van de betalingsverplichting van Afnemer. Hij blijft gehouden op het overeengekomen tijdstip te betalen.

10.8 Bij niet tijdige betaling raakt Afnemer door het enkele overschrijden van de voor de betaling geldende termijn vanaf het overschrijden van de termijn tot de dag volledige betaling over het verschuldigde bedrag rente verschuldigd, die gelijk is aan de wettelijke rente plus 2%.

10.9 Afnemer doet uitdrukkelijk afstand van zijn recht op verrekening.

10.10 Indien onder Afnemer beslag wordt gelegd, een verzoekschrift door of tegen Afnemer wordt ingediend strekkende tot diens faillietverklaring (al dan niet via eigen aangifte) of indien Afnemer zelf een verzoekschrift indient bij de rechtbank strekkende tot verlening van een (voorlopig) surséance van betaling of toepasselijkheid van de Wet Schuldsanering Natuurlijke Personen, worden al zijn schulden aan Leverancier direct volledig opeisbaar.

10.11 Kosten van maatregelen die Leverancier in of buiten rechte maakt in verband met het tekortschieten van Afnemer in de nakoming van verplichtingen jegens Leverancier, komen geheel voor rekening van Afnemer. De vergoeding voor incassokosten wordt berekend door middel van het degressieve incassotarief van de Nederlandse Orde van Advocaten en bedraagt minimaal € 500,- per te incasseren bedrag.

10.12 Zaken die Leverancier voor bewerking of reparatie onder zich heeft, hoeft Leverancier niet eerder aan Afnemer terug te geven dan nadat Afnemer al hetgeen hij uit welke hoofde dan ook aan Leverancier verschuldigd is aan Leverancier heeft voldaan.

10.13 Indien de goederen staan opgeslagen als bedoeld in artikel 6.7, blijft Afnemer verplicht tot betaling van de koopsom op het in lid 2 vermelde tijdstip.

11. KLACHTEN

11.1 Klachten over de uitvoering van de Overeenkomst niet zijnde de tekorten en beschadigingen als bedoeld in artikel 6.3 moeten schriftelijk volledig en duidelijk omschreven worden ingediend bij Leverancier binnen veertien (14) kalenderdagen nadat Afnemer de gebreken heeft geconstateerd of heeft kunnen constateren, waarbij geldt dat klachten in ieder geval niet later dan binnen zes maanden na datum uitvoering Overeenkomst kunnen worden ingediend. Niet tijdig indienen van de klacht kan tot gevolg hebben dat Afnemer zijn rechten terzake verliest.

11.2 Indien Afnemer binnen de in lid 1 bedoelde termijn geen klacht heeft ingediend, kan hij op het gebrek in de prestatie geen beroep meer doen. Overschrijding van de in het vorige lid bedoelde termijn is echter verschoonbaar in het geval de overschrijding niet aan Afnemer kan worden toegerekend.

11.3 Klachten ontheffen Afnemer niet van zijn betalingsverplichtingen jegens Leverancier.

11.4 Geen klacht wordt aanvaard over geleverde goederen, die wel aan de kwaliteiten voldoen, maar die niet geschikt blijken te zijn voor het doel, waarvoor Afnemer deze wenst te gebruiken.

11.5 Klachten over facturen dienen eveneens schriftelijk te worden ingediend en wel binnen 8 (acht) dagen na verzenddatum der facturen.

11.6 Indien de klacht door Leverancier gegrond wordt bevonden, is hij uitsluitend verplicht de ondeugdelijke zaken te herstellen, dan wel te vervangen, dan wel te crediteren, één en ander te Leveranciers keuze, zonder dat Afnemer daarnaast enig recht kan doen gelden op welke vergoeding dan ook.

11.7 Retournering van het geleverde kan slechts geschieden na voorafgaande schriftelijke toestemming van de Leverancier en dient altijd franco te geschieden.

11.8 De in dit artikel vermelde termijnen gelden onverkort. De in de "Europese Richtlijn betreffende bepaalde aspecten van de verkoop van en de garanties voor consumentengoederen" en de daarop gebaseerde wetgeving vermelde termijnen zijn niet van toepassing op onze overeenkomsten met Afnemer indien het geen consumentenkoop betreft.

12. OVERMACHT

12.1 Leverancier is niet gehouden tot nakoming van enige verplichting, indien hij niet of niet langer uitvoering kan geven aan de Overeenkomst, indien dit een gevolg is van - al dan niet voorzienbare -omstandigheden, die buiten de macht van Leverancier zijn gelegen. Als omstandigheden die buiten de macht van Leverancier liggen gelden in ieder geval: oorlog of een daarop gelijkende toestand, mobilisatie, oproer, staking, bovenmatig ziekteverzuim van personeel van Leverancier, bedrijfsbezetting, blokkade, boycot, ziekte, niet verwijtbare brand of uitval van toevoer van elektriciteit, gas of water, niet tijdig presteren van toeleveranciers of hulppersonen, maatregelen van overheidswege e.d.

12.2 Wanneer zich een situatie als in het vorige lid bedoeld voordoet, meldt Leverancier dit aan Afnemer. Partijen plegen overleg over een mogelijke aanpassing van de Overeenkomst. Bereiken partijen geen overeenstemming (uitvoering van de

Overeenkomst blijft onmogelijk), dan kan ieder der partijen de Overeenkomst, voorzover daaraan nog geen uitvoering is gegeven, ontbinden. Van blijvende onmogelijkheid van uitvoering is sprake wanneer uitvoering van de Overeenkomst gedurende meer dan zestig (60) min of meer aaneengesloten dagen feitelijk of rechtens niet mogelijk is geweest of wanneer duidelijk te voorzien is dat de uitvoering van de Overeenkomst gedurende genoemde periode feitelijk of rechtens niet mogelijk zal zijn.

12.3 Indien de overmacht intreedt terwijl de Overeenkomst reeds ten dele is uitgevoerd en de resterende levering meer dan twee maanden wordt vertraagd, heeft Afnemer de bevoegdheid om hetzij het reeds afgeleverde gedeelte van de goederen te behouden en de daarvoor verschuldigde koopprijs te voldoen, hetzij de Overeenkomst ook voor het reeds uitgevoerde gedeelte als beëindigd te beschouwen onder de verplichting hetgeen hem reeds geleverd is naar Leverancier terug te zenden voor rekening en risico van Afnemer. Het laatste kan slechts geschieden indien Afnemer kan aantonen dat het reeds afgeleverde gedeelte van de goederen door Afnemer niet meer doeltreffend kan worden gebruikt ten gevolge van het niet afleveren van de resterende goederen.

13. ONTBINDING

13.1 Indien Afnemer één of meer van zijn verplichtingen voortvloeiende uit de Overeenkomst, niet, niet tijdig of niet volledig nakomt, is Leverancier gerechtigd, zonder nadere ingebrekestelling en gerechtelijke tussenkomst en zonder gehouden te zijn tot enige schadevergoeding, de levering van de producten op te schorten en/of de desbetreffende Overeenkomst met directe ingang te ontbinden, zulks onverminderd alle overige aan Leverancier toekomende rechten.

13.2 Leverancier kan, naast de overige aan Leverancier toekomende rechten, de Overeenkomst met Afnemer te allen tijde zonder nadere ingebrekestelling en gerechtelijke tussenkomst en zonder schadeplichtigheid jegens Afnemer met directe ingang ontbinden indien Afnemer niet in staat is te voldoen aan zijn opeisbare schulden of zijn opeisbare schulden onbetaald laat, insolvent wordt, indien het faillissement van Afnemer wordt aangevraagd (al dan niet via eigen aangifte), indien (voorlopig) surséance van betaling wordt aangevraagd, indien met betrekking tot Afnemer een aanvraag wordt ingediend strekkende tot de van toepassingverklaring van de Wet Schuldsanering Natuurlijke Personen, bij overlijden van Afnemer, of indien Afnemer zijn bedrijf staakt en/of beslag onder Afnemer wordt gelegd dat niet binnen 30 dagen na datum beslaglegging zal zijn opgeheven of ingeval van overmacht of daarmee gelijk te stellen omstandigheden.

14. AANSPRAKELIJKHEID/GARANTIE

14.1 Leverancier (inclusief Erkende Keurbedrijven Hijs- en Hefmiddelen in het kader van een keuringsopdracht) is niet aansprakelijk voor schade van Afnemer uit welken hoofde dan ook ontstaan (dat wil zeggen óók indien schade is veroorzaakt door c.q. is ontstaan door EKH gekeurde hijs- en hefmiddelen), daaronder begrepen alle directe en indirecte schade, zoals gevolgschade of bedrijfsschade, tenzij deze schade zal zijn veroorzaakt door opzet of bewuste roekeloosheid van Leverancier. In geval op Leverancier enige aansprakelijkheid mocht rusten vergoedt Leverancier slechts schade waarvan Afnemer aantoont, dat zij direct gevolg is van de gebeurtenis waarvoor Leverancier rechtens aansprakelijk is te houden, indien en voorzover de door Leverancier afgesloten verzekeringsovereenkomst deze schade dekt.

14.2 De door Leverancier aan Afnemer uit te betalen schadevergoeding is in ieder geval beperkt tot het bedrag dat in het kader van de in lid 1 genoemde verzekering in het desbetreffende geval wordt uitbetaald.

14.3 Leverancier is nimmer aansprakelijk voor schade veroorzaakt door opzet of bewuste roekeloosheid indien Leverancier zaken heeft verkocht en geleverd c.q. diensten heeft verricht die naar de stand van de wetenschap op het moment van de verkoop en levering c.q. het verrichten van de diensten niet tot aansprakelijkheid in de zin van lid 1 van dit artikel zou hebben geleid.

14.4 Leverancier is niet aansprakelijk voor de schade die het gevolg is van fouten of verzuim van derden die met instemming van Afnemer door Leverancier zijn belast met levering van materialen of met het verrichten van diensten en/of werkzaamheden. Tevens is Leverancier niet aansprakelijk voor schade die optreedt ten gevolge van door derden geleverde goederen, tenzij Leverancier de schade op de desbetreffende derden kan verhalen.

14.5 Leverancier is nimmer aansprakelijk indien Afnemer en/of derden veranderingen heeft/hebben aangebracht in het door Leverancier geleverde, inclusief het verrichten van reparatie door Afnemer en/of derden c.q. indien Afnemer de adviezen van Leverancier niet opvolgt/heeft opgevolgd.

14.6 Afnemer is verplicht Leverancier te vrijwaren voor alle aanspraken van derden op schadevergoeding jegens Leverancier terzake van de uitvoering van enige tussen Leverancier en Afnemer aangegane Overeenkomst en de opvolging van door Leverancier in zijn onderzoeken, adviezen en/of rapporten gedane aanbevelingen en/of adviezen.

14.7 Afnemer is aansprakelijk voor alle kosten die uit de in lid 6 bedoelde vrijwaring voortvloeien.

14.8 Een contractuele garantie wordt alleen verstrekt indien en voorzover door Leverancier schriftelijk aangegeven en overeenkomstig de door de fabrikant verstrekte garantie. Voldoening aan onze contractuele garantieverplichtingen/ reclames geldt als enige en algehele schadevergoeding.

14.9 Leverancier sluit de toepasselijkheid van de “Europese richtlijn betreffende bepaalde aspecten van de verkoop van en de garanties voor consumentengoederen”, en de daarop gebaseerde wetgeving, op haar overeenkomsten met Afnemer uitdrukkelijk uit. De aansprakelijkheid van Leverancier strekt niet verder dan zoals in dit artikel is bepaald.

14.10 Voor adviezen, die Leverancier verstrekt zonder dat daaraan een uitdrukkelijk op het verstrekken van adviezen gerichte Overeenkomst ten grondslag ligt, aanvaardt Leverancier geen aansprakelijkheid uit welken hoofde dan ook.

14.11 Voor tekeningen, ontwerpen, berekeningen, aanwijzingen, materiaal en dergelijke, die Leverancier door of vanwege Afnemer met het oog op de uitvoering van de Overeenkomst worden verstrekt, aanvaardt Leverancier geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid uit welken hoofde ook.

15. TOEPASSELIJK RECHT EN BEVOEGDE RECHTER

15.1 Op de Overeenkomst is het Nederlands recht van toepassing. De toepasselijkheid van het Weens Koopverdrag is uitdrukkelijk uitgesloten.

15.2 Voor geschillen over of in verband met de Overeenkomst, die niet tot de bevoegdheid van de kantonrechter behoren, neemt bij uitsluiting kennis de rechtbank binnen wiens ressort Leverancier zijn hoofdvestiging heeft. Niettemin heeft Leverancier het recht het geschil voor te leggen aan de volgens de Wet bevoegde rechter.

16. AFWIJKENDE BEPALINGEN ALLEEN IN GEVAL VAN CONSUMENTENKOOP

16.1 Indien sprake is van een Consumentenkoop gaan de dwingendrechtelijke bepalingen van titel 1 van boek 7 BW boven de bepalingen in deze algemene voorwaarden, voorzover daarin van de dwingendrechtelijke bepalingen wordt afgeweken.

Terms & Conditions

for supplies and services in the Ship Supplies Business, Sail Production, Tarpaulin Manufacturing and Ship's Rigging and/or supplies and services relating to hoisting and lifting equipment on behalf of the members of the SZS and/or the EKH registered with the District Court of Utrecht on May 2001 under number 140/2001, last amendment January 2012

1. DEFINITIONS

1.1 Customer: natural persons, legal persons and persons acting in the course of a profession or business, who are the other contracting party with regard to offers, quotes, announcements and agreements.

1.2 Consumer purchase: purchase relating to personal property, effected between a Supplier and a Customer, natural person, who is not acting in the course of a profession or business.

1.3 Licensed Inspection Firms for Hoisting and Lifting Equipment [Dutch abbr.: EKH]: firms which in accordance with, inter alia, statutory norms and guidelines as well as in accordance with the EKH working regulations, inspect all sorts of hoisting and lifting tools and give them a valid certificate and/or sell and supply hoisting and lifting equipment to Customers and are a member of the SZS.

1.4 Hoisting and lifting equipment: this includes hoisting and lifting machines and hoisting and lifting tools like: chain hardware, hoisting belts, hand hoists, hoisting ropes and steel wire slings, hoisting blocks, yokes and clamps.

1.5 Supplier: user of these General Conditions who supplies goods and services and who is a member of the SZS and/or the EKH.

1.6 Agreement(s): contractual relationship(s), whereby the Supplier supplies goods, provides services, carries out assignments or executes works.

1.7 SZS: Vereniging van Scheepsbenodigdhedenhandelaren, Zeilmakers en Scheepstuigers (Association of Ship Supplies Traders, Sail Manufacturers and Ship Riggers).

2. APPLICABILITY OF GENERAL CONDITIONS

2.1 Insofar as the contrary is not indicated explicitly and in writing, exclusively these General Conditions apply to all Agreements, offers and acceptance thereof, quotes, announcements, contractual relationships and acceptance of orders by the Supplier, regardless of any (previous) reference by the Customer to his own or other general conditions. The Supplier explicitly rejects general conditions which the Customer declares applicable and will never be deemed to have accepted such general conditions. Derogations from these General Conditions must be explicitly agreed with the Supplier in writing.

2.2 These general conditions also apply in respect of any additional or follow-up agreements between the parties.

3. OFFER AND ACCEPTANCE

3.1 All offers/quotes made by the Supplier are without commitment and are valid during a term specified by the Supplier. Even after timely and full acceptance of the offer it can be revoked by the Supplier during twelve (12) full working days after receipt of the acceptance.

3.2 The Agreement is made as soon as the acceptance of the offer has reached the Supplier or if the Supplier, without prior written acceptance, has commenced performance of the Agreement.

3.3 If reservations or alterations are made to the offer in the acceptance, in derogation from the provisions of the preceding paragraphs, the agreement will only be made if the Supplier has informed the Customer in writing to agree to such derogations from the offer.

3.4 All price lists, brochures and other information provided with an offer will be described as carefully as possible and therefore cannot be seen as any type of guarantee. These are only binding on the Supplier if the Supplier has explicitly confirmed such in writing.

3.5 Every agreement is entered into on the part of the Supplier subject to the suspensive condition that the Customer – exclusively at the discretion of the Supplier – turns out to be sufficiently creditworthy for the financial performance of the agreement.

3.6 For work for which, due to its nature and scope, no offers or order confirmations are sent, the invoice will also be deemed the assignment confirmation, which will also be deemed to represent the agreement accurately and in full. The administration of the Supplier is decisive in this respect.

4. AMENDMENTS

4.1 Any subsequent supplementary agreements or amendments to the Agreement or to these General Conditions, and (verbal) agreements and/or promises made by personnel of the Supplier or on behalf of the Supplier by sellers, agents, representatives or other intermediaries of the Supplier, only bind the Supplier if the Supplier has confirmed such in writing.

5. INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

5.1 The rights relating to all (intangible) products which are used by the Supplier in the framework of the Agreement – including analyses, models, overviews, software, techniques and the like – or which are the result of the work carried out by the Supplier pursuant to the assignment – which work includes advice, reports, plans and the like – lie exclusively with the Supplier, insofar as third parties are not (also) entitled to such rights.

5.2 All rights of intellectual property, including, but explicitly not limited to copyright on advice, reports and the like relating to what was (partly) established by the Agreement, lie with the Supplier.

5.3 Without the prior written permission of the Supplier, the Customer is not authorised to disclose or reproduce the products referred to in Paragraph 2, nor to use such for another purpose or to make such available to persons other than the purpose or persons for which the products in question are intended. This prohibition also encompasses the express or tacit permission of the aforementioned actions.

5.4 The Supplier is not liable for claims of third parties in respect of infringement of their copyrights, patents, licenses, trademarks, models and other rights howsoever called in connection with Services provided by the Supplier, if he were to infringe such rights by making use of data (carriers), written documents or objects which have been furnished to the Supplier by or on behalf of the Customer for the performance of the Agreement. The Customer fully indemnifies the Customer in respect of said claims.

6. DELIVERY AND DELIVERY PERIOD

6.1 Unless otherwise agreed, delivery will be ex the Supplier's warehouse/premises. The time of delivery is the time when the goods leave the Supplier's warehouse/premises, whereby the risk of the goods passes to the Customer. Delivery is only free of charge if and insofar as the Supplier has explicitly indicated this in writing on the invoice or otherwise.

6.2 The Customer is obliged to inspect the goods delivered or the packing immediately upon delivery for any shortcomings or damage, or to carry out such inspection after an announcement on the part of the Supplier that the goods are at the Customer's disposal.

6.3 The Customer must note any shortcomings or damage to the goods delivered and/or the packing which are present upon delivery, on the delivery note, the invoice and/or the transport documents; in the event of failure to do so, the Customer will be deemed to have approved the delivery. In such case, complaints in this respect will no longer be dealt with.

6.4 The Supplier is entitled to deliver in instalments (part deliveries), which he can invoice separately; in such case the Customer is obliged to effect payment in accordance with the provisions of Article 10 of these Conditions.

6.5 Unless explicitly otherwise agreed, indicated delivery times are approximates and time is never to be deemed of the essence. Exceeding the delivery date due to any cause whatsoever, does not give the Customer any entitlement to compensation, nor to dissolution of the agreement.

6.6 Indien geen levertijd is overeengekomen/vermeld geldt 6.6 If no delivery time is agreed/specified, a period of 6 weeks after the order confirmation applies. In the event of exceeding of the delivery period, the Customer only is entitled to point out the exceeding of the date to the Supplier by registered mail and must give the Supplier another latest delivery date of at least 10 working days, which commences upon receipt of the relevant notice of default.

6.7 If the Customer has not taken the goods after the expiry of the delivery period, they will be stored as his disposal, at his expense and risk. After a period of 4 weeks the Supplier is entitled to (privately) sell these goods. Any shortfall in the proceeds and any costs are at the Customer's expense, without prejudice to the Supplier's other rights.

6.8 The Customer is obliged to reimburse the Supplier for the storage costs in accordance with the Supplier's usual rates and if there are no such usual rates, in accordance with the rates common in the industry as of the time that the goods are ready for shipment, or, if such is later, as of the delivery date agreed in the Agreement.

7. PACKING AND SHIPMENT

7.1 The method of transport, shipment, packing and the like shall take place, if the Customer has not given the Supplier any specific instruction in this respect, at the expense and risk of the Customer, without the Supplier bearing any liability in this respect. Any specific wishes of the Customer with regard to the transport/shipment will only be carried out if the Customer has stated in writing that he will bear the additional costs. If the transporter demands that the waybills, transport addresses and the like contain the clause that all transport damage is at the expense and risk of the shipper, the Supplier will sign the documents in the Customer's name.

7.2 The goods will be delivered by the Supplier ex the Supplier's premises, or will be sent for delivery to the agreed place or places in the manner as set out in the order or agreed afterwards.

7.3 If the Supplier has made reels, pallets, packages, crates, containers, etc. available for packing or transport, or a third party has made such available, whether or not for payment of a deposit, the Customer is obliged (unless they are one-off packing materials) to return these reels, etc. within a maximum of three months to the address specified by the Supplier. If the Customer fails to do so, he will owe the Supplier compensation, without the need for further notice of default

8. PASSING OF OWNERSHIP AND RISK

8.1 Subject to the provisions of Paragraph 2 of this article, the ownership and the risk for the goods will pass to the Customer upon delivery ex the Supplier's premises.

8.2 As long as the Customer has not paid the full amount of the purchase price including any additional costs or has not provided security therefore, the Supplier will retain title to the goods. In such case, title will first pass to the Customer as soon as the Customer meets all his obligations under or in connection with Agreements for the delivery of goods or the providing of services. In addition, the retention of title applies in respect of the claims which the Supplier might have on the Customer in respect of default of the Customer on one or more of his obligations vis-à-vis the Supplier. If timely payment by the Customer of any debt under or connected with said agreement or timely or proper security for the payment of the debt is not effected, the Supplier is entitled to himself take back the goods to which he has retained title and the Supplier is not bound to compensate for any damage.

8.3 The Customer is bound to store the goods delivered subject to retention of title with the necessary care and clearly marked as the Supplier's property. The Customer is obliged to insure the goods, for the term of the retention of title, against fire, explosion and water damage, as well as against theft and to allow the Supplier to inspect the policies of said insurances upon first request. The Customer will grant a pledge in favour of the Supplier over all claims of the Customer on the insurers in respect of the goods under the heading of the aforementioned insurances, as soon as the Supplier indicates that it desires such, in the manner indicated in Art. 3:239 of the Civil Code, as security for the Supplier's claims on the Customer.

9. PRICES

9.1 Unless explicitly otherwise agreed, the prices are:
- based on the purchase prices, salaries, wage costs, special and government taxes, freights, insurance prices and other costs applicable during the offer or on the order date;
- based on delivery ex the Supplier's premises, warehouse or other storage places; exclusive of VAT, other taxes, levies and duties;
- exclusive of the costs of transport and insurance;
- set out in Euros and/or in Dutch currency.

9.2 Unless otherwise stated, all price indications are subject to price alterations. In the event of increase of one or more of the cost price factors which were not (properly) foreseeable at the time the Agreement was made, the Supplier is entitled to pass on these higher costs to the Customer.

9.3 Unless explicitly agreed otherwise, the prices for the providing of services of the execution of works are based on performance of the Agreement within the normal working hours on normal working days applicable at the Supplier's. If work has to be carried out outside of the Supplier's normal working hours or ordinary working days, outside of the Supplier's fault, the Supplier is entitled to charge the Customer for the additional attached costs.

10. PAYMENT

10.1 Insofar as an individual agreement is lacking in this respect, payment will be in Euros, in the manner indicated by the Supplier.

10.2 Payment is to be effected at latest within fourteen (14) calendar days after the date of the invoice, which invoice will be sent out after performance of the Agreement – or in the event of performance in instalments, after performance of a part of the Agreement – unless otherwise stipulated on the invoice.

10.3 The Supplier can demand a fee from the Customer for the costs which are charged to the Supplier in connection with a payment by the Customer to the Supplier.

10.4 If the Supplier deems such desirable, he is entitled at the time of or after making the Agreement, in derogation from the agreed payment regulations, to demand prior payment or cash on delivery payment. Upon the Supplier's first request, the Customer must, within a reasonable term, provide security which is satisfactory to the Supplier that both the payment and the other obligations will be performed.

10.5 In the event of refusal to pay or give security, the Supplier is entitled – at his election – to suspend or terminate performance of the Agreement, without prejudice to his other rights.

10.6 In the event there is more than one Customer, all Customers are severally liable to the Supplier. Even when two or more (legal) persons take over the Customer's debt, such (legal) persons are severally liable to the Supplier.

10.7 If the agreement cannot be performed within the agreed term or terms due to circumstances attributable to the Customer, this will not lead to suspension of the Customer's payment obligations. He will remain bound to pay on the agreed date.

10.8 In the event of late payment, due to the mere exceeding of the term stipulated for payment, the Customer must pay as of the date of exceeding of the term until the day of full payment interest over the amount owing, which interest is equal to the statutory interest plus 2%.

10.9 The Customer explicitly waives his right to settlement.

10.10 If assets of the Customer are attached, if a petition for the voluntary or involuntary bankruptcy of the Customer is filed or if the Customer himself files a petition with the district court requesting the granting of a (preliminary) moratorium on payment of applicability of the Debt Rescheduling for Natural Persons Act, all his debts to the Supplier will become immediately due in full.

10.11 Costs of judicial or extrajudicial measures which the Supplier has to take in connection with the failure of the Customer in the performance of obligations vis-à-vis the Supplier, are fully at the Customer's expense. The charge for collection costs will be calculated by means of the degressive collection rate of the Dutch Bar Association and is a minimum of 500 Euro per amount to be collected.

10.12 The Supplier need not return goods which are in the Supplier's possession for processing or repair to the Customer until after the Customer has paid the Supplier all that he owes the Supplier under any heading whatsoever.

10.13 If the goods are stored as referred to in Article 6.7, the Customer will remain obliged to pay the purchase price on the date set out in Paragraph 2.

11. COMPLAINTS

11.1 Complaints on the performance of the Agreement, not being shortcomings and damage as referred to in Article 6.3, must be submitted to the Supplier in writing, with a full and clear description, within fourteen (14) calendar days after the Customer has noted or could have noted the defects; in any event complaints cannot be lodged any later than within six months after the date of performance of the Agreement. Late lodging of the complaint can entail that the Customer loses his rights in this respect.

11.2 If the Customer has not filed a complaint within the term set out in Paragraph 1, he can no longer bring any claims in respect of the defective performance. However, exceeding of the term referred to in the preceding paragraph can be waived in the event late filing of the complaint is not attributable to the Customer.

11.3 Complaints do not release the Customer from his payment obligations vis-àvis the Supplier.

11.4 No complaint will be accepted in respect of delivered goods which do fulfil the qualities, but which turn out not to be suitable for the purpose for which the Customer wishes to use them.

11.5 Complaints on invoices must also be filed in writing within 8 (eight) days after the date the invoices have been sent.

11.6 If the Supplier holds that the complaint is well-founded, he is only obliged to repair, replace or credit the improper goods, at the Supplier's election, without the Customer being able to enforce any right to any compensation whatsoever in addition thereto.

11.7 The goods delivered can only be returned after prior written consent of the Supplier and delivery must always be free of charge.

11.8 The time periods in this article apply in full. The time periods set out in the "European Directive on certain aspects of the sale of and the guarantees for consumer goods" and the legislation based thereon do not apply to our agreements with the Customer if they do not relate to a consumer purchase.

12. FORCE MAJEURE

12.1 The Supplier is not bound to perform any obligation, if he cannot or cannot any longer perform the Agreement, if this is a result of circumstances – foreseeable or otherwise – which are beyond the Supplier's control. Circumstances which are beyond the Supplier's control are in any event: war or a situation similar thereto, mobilisation, riot, strike, excessive absenteeism of personnel of the Supplier, company lock-out, blockade, boycott, illness, non-attributable fire or a disruption in the supply of electricity, gas or water, late performance of suppliers or agents, government measures and the like.

12.2 If a situation as referred to in the preceding paragraph arises, the Supplier will report such to the Customer. The parties will consult on a possible adjustment of the Agreement. If the parties do not reach agreement (performance of the Agreement remains impossible), each of the parties can dissolve the Agreement, insofar as it has not yet been performed. There will be permanent impossibility of performance when performance of the Agreement is not possible, de facto or legally, for more than sixty (60) more or less consecutive days or when it is clearly foreseeable that the performance of the Agreement will not be possible, de facto or legally, during said period.

12.3 If the force majeure arises while the Agreement has already been partly performed and the remaining delivery is delayed by more than two months, the Customer has the right to either keep the part of the goods already delivered and to pay the purchase price owing therefore, or to deem the Agreement as terminated, including the part which has already been performed, subject to the obligation to return what has already been delivered to the Supplier at the Customer's expense and risk. The latter can only take place if the Customer can demonstrate that the part of the goods already delivered can no longer be effectively used by the Customer as a result of the non-delivery of the remaining goods.

13. DISSOLUTION

13.1 If the Customer fails to perform one or more of his obligations ensuing from the Agreement, or does not perform such in time or in full, the Supplier is entitled, without further notice of default and judicial recourse or without being bound to pay any compensation, to suspend the delivery of the products and/or to dissolve the Agreement in question with immediate effect, without prejudice to all other rights of the Supplier.

13.2 In addition to the other rights to which the Supplier is entitled, the Supplier can dissolve the Agreement with the Customer at any time, without further notice of default and judicial recourse and without being bound to pay compensation to the Customer, with immediate effect if the Customer is not able to pay his due debts or leaves his due debts unpaid, becomes insolvent, if a petition is presented for the bankruptcy of the Customer (whether or not by means of a voluntary petition), if a (provisional) moratorium on payment is petitioned for, if with regard to a Customer an application is filed requesting the application of the Debt Rescheduling for Natural Persons Act, upon the death of the Customer, or if the Customer ceases his business and/or the Customer's assets are attached, which attachment is not terminated within 30 days after the date of attachment or in the event of force majeure or circumstances equivalent thereto.

14. LIABILITY/GUARANTEE

14.1 The Supplier (including Licensed Inspection Firms for Hoisting and Lifting Equipment in the framework of an inspection assignment) is not liable for damage of the Customer arising under any heading whatsoever (i.e. even if damage was caused or arose due to hoisting and lifting equipment inspected by EKH), including all direct and indirect damage, such as consequential damage or trading damage, unless such damage has been caused by intent or conscious recklessness on the part of the Supplier. In the event the Supplier is subject to any liability, the Supplier will only compensate damage in respect of which the Customer demonstrates that it is the direct consequence of the event for which the Supplier is legally liable, if and insofar as the insurance contract made by the Supplier covers this damage.

14.2 The compensation which the Supplier is to pay out to the Customer will in any event be limited to the amount that is paid out in a given case in the framework of the insurance referred to in Paragraph 1.

14.3 The Supplier is never liable for damage caused by intent or conscious recklessness if the Supplier has sold and delivered goods or provided services which with the state of awareness at the time of the sale and delivery or the providing of the services would not have led to liability as referred to in Paragraph 1 of this article.

14.4 The Supplier is not liable for the damage which is the result of errors or default of third parties who are charged by the Supplier, with the agreement of the Customer, with the delivery of materials or with the providing of services and/or the execution of work. In addition, the Supplier is not liable for damage which arises as a result of goods delivered by third parties, unless the Supplier can recover the damage from the relevant third parties.

14.5 The Supplier is never liable if the Customer and/or third parties has/have effected changes in the goods delivered by the Supplier, including the effecting of repairs by the Customer and/or third parties or if the Customer does not follow/has not followed the advice of the Supplier.

14.6 The Customer is obliged to indemnify the Supplier against all claims of third parties for compensation vis-à-vis the Supplier with regard to the performance of any Agreement made between the Supplier and the Customer and the following up of recommendations and/or advice given by the Supplier in his studies, advice and/or reports.

14.7 The Customer is liable for all costs ensuing from the indemnity referred to in Paragraph 6.

14.8 A contractual guarantee will only be given if and insofar as specified by the Supplier in writing and in accordance with the guarantee given by the manufacturer. Performance of our contractual guarantee obligations / complaints is deemed sole and full compensation.

14.9 The Supplier excludes the applicability of the “European guideline on certain aspects of the sale of and the guarantees for consumer goods”, and the legislation based thereon, with regard to its agreements with the Customer. The liability of the Supplier does not extend beyond what is laid down in this article.

14.10 The Supplier does not accept any liability under any heading whatsoever, for advice which the Supplier gives without such being based on an Agreement specifically geared to the giving of advice.

14.11 The Supplier does not accept any responsibility or liability under any heading whatsoever for drawings, designs, calculations, instructions, material and the like, which are furnished to the Supplier by or on behalf of the Customer with an eye to the performance of the Agreement.

15. APPLICABLE LAW AND COMPETENT COURT

15.1 The Agreement is governed by Dutch law. The applicability of the Vienna Sales Convention is expressly excluded.

15.2 Disputes on or connected with the Agreement, which do not fall within the jurisdiction of the Cantonal Court, will exclusively be brought before the district court within whose district the Supplier has his head office. Nevertheless, the Supplier is entitled to bring disputes before the legally competent court.

16. DEROGATING PROVISIONS ONLY IN THE CASE OF CONSUMER PURCHASE

16.1 If there is a Consumer Purchase, the mandatory provisions of Title 1 of Book 7 of the Civil Code exceed the provisions of these General Conditions, insofar as there is derogation from the mandatory provisions therein.



Louis Ruys

SINCE • 1904

Verantwoordelijke uitgever B.V. IJzerwarenimport v/h Louis Ruys. Kleur- en maatafwijkingen vallen binnen de gebruikelijke toleranties. Assortiment-, model- en kleurwijzigingen, druk- en zetfouten voorbehouden. Alle in deze uitgave gepubliceerde beelden en omschrijvingen blijven onder copyright van Louis Ruys.

Responsible publisher B.V. IJzerwarenimport v/h Louis Ruys. Deviations of color and dimensions are within the usual tolerances. Range, model and color changes and misprints reserved. All images and descriptions published in this issue are copyright of Louis Ruys.

Louis Ruys
SINCE • 1904

Louis Ruys B.V.
Ohmstraat 5
3335 LT Zwijndrecht
The Netherlands

+31 (0)78 684 94 94
info@louisruys.com
www.louisruys.com