

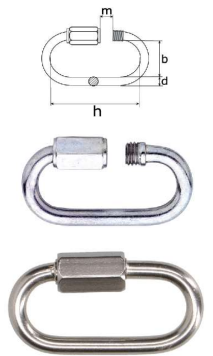
Ketting accessoires voor algemeen gebruik

Noodschalmen in staal en roestvrijstaal AISI 316

NIET VOOR HIJSTOEPASSINGEN, ALLEEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK.

Afmetingen van de schalmen, h x b x m in mm. Staal EV = Elektrolitisch verzinkt staal

Artikel Nr. Verzinkt staal	Artikel Nr. Roestvrij staal AISI 316	h x b x m in mm Staal EV	h x b x m in mm RVS	Dikte (d) in mm	VPE Staal GV	WLL Staal GV kg	VPE RVS	WLL RVS 316 kg	IMPA Staal EV	IMPA RVS
93N2003	93N94503	28 x 10 x ~5	29 x 10 x ~5	3.5	100	20	10	25	-	-
93N2004	93N94504	32 x 11 x ~6	32 x 12 x ~5.5	4	100	90	10	90	-	-
93N2005	93N94505	39 x 12 x ~6.5	39 x 13 x ~6.5	5	100	140	10	140	-	-
93N2006	93N94506	46 x 14 x ~7.5	46 x 14 x ~7.5	6	100	200	5	200	-	-
93N2007	93N94507	52 x 16 x ~8	52 x 16 x ~8	7	50	275	5	275	-	-
93N2008	93N94508	59 x 18 ~10	59 x 18 x ~10	8	50	350	5	350	-	-
93N2009	-	64 x 19 x ~11	64 x 11 x ~11	9	30	400	-	-	-	-
93N1010	93N94510	70 x 20 x ~12	67 x 20 x ~12	10	25	550	5	550	-	-
93N2012	93N94512	85 x 25 x ~15	85 x 25 x ~15	12	15	750	3	750	-	-



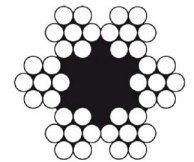
Staal kabel voor algemeen gebruik

Staal kabel 6x7 + 1 FC, verzinkt

De staalkabel bestaat uit 6 verzonken strengen van 7 staaddraden die kruislag rechts om een touwkern zijn geslagen. De kabel is relatief stug. Conform DIN EN 12385-4 met safety factor 5. Voor een veilige toepassing (Safe Working Load) dient de maximale Minimum Breaking Load (MBL) gedeeld te worden door veiligheidsfactor 5. NIET VOOR HIJSTOEPASSINGEN, ALLEEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK.

Artikel Nr.	Maat	L mtr	MBL kg	WLL kg	IMPA
250445B	1 mm	100	74	14	-
250446B	2 mm	100	239	47	-
250447B	3 mm	100	538	107	-
250448B	4 mm	100	957	191	-

Artikel Nr.	Maat	L mtr	MBL kg	WLL kg	IMPA
250449B	5 mm	100	1500	300	-
250450B	6 mm	100	2150	430	21 20 01
250451B	8 mm	100	3835	767	21 20 03



Staal kabel 6x7 + 1 FC, galvanized PVC Coated

De staalkabel bestaat uit 6 verzonken strengen van 7 staaddraden die kruislag rechts om een touwkern zijn geslagen. De kabel is relatief stug. Voorzien van een PVC ommanteling wat zorgt voor extra bescherming tegen weersinvloeden. Conform DIN EN 12385-4 met safety factor 5. Voor een veilige toepassing (Safe Working Load) dient de maximale Minimum Breaking Load (MBL) gedeeld te worden door veiligheidsfactor 5. NIET VOOR HIJSTOEPASSINGEN, ALLEEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK.

Artikel Nr.	Maat	L mtr	MBL kg	WLL kg	Colour Cover	IMPA
250447RO	2-3 mm	100	239	47	Red	-
250448RO	3-5 mm	100	538	107	Red	-

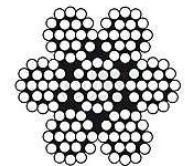
Artikel Nr.	Maat	L mtr	MBL kg	WLL kg	Colour Cover	IMPA
250450PVC	4-6 mm	100	957	191	Clear	-
250451PVC	6-8 mm	50	2160	432	Clear	-



Staal kabel 7x19 Roestvrijstaal AISI 316 en gegalvaniseerd steel

De roestvrijstalen kabel is zeer corrosiebestendig en niet-magnetisch en wordt veel ingezet met spanschroeven en katrollen in verschillende sectoren. De kabel bestaat uit 6 RVS strengen van 19 staaddraden die kruislag om 1 RVS streng van 19 staaddraden zijn geslagen. Conform DIN EN 12385-4 met safety factor 5. Voor een veilige toepassing (Safe Working Load) dient de maximale Minimum Breaking Load (MBL) gedeeld te worden door veiligheidsfactor 5. NIET VOOR HIJSTOEPASSINGEN, ALLEEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK.

Artikel Nr. Verzinkt staal	Artikel Nr. Roestvrij staal AISI 316	Maat	L mtr	MBL kg RVS	WLL kg RVS	MBL kg staal EV	WLL kg staal EV	IMPA RVS	IMPA Staal EV
250446BA4	-	2 mm	100	212	42	-	-	-	-
250447BA4	250447R	3 mm	100	478	95	478	95	-	-
250448BA4	250448R	4 mm	100	851	170	956	191	-	-
250449BA4	240449R	5 mm	100	1328	265	1490	298	-	-
250450BA4	250450R	6 mm	100	1913	382	2150	430	-	-
250451BA4	250451R	8 mm	100	3397	679	3820	764	21 40 61	-
250452BA4	250452R	10 mm	100	5314	1062	5970	1194	21 40 63	-



Nicopress klemmen, koper vertind

Persklemmen voor staalkabel van 0.8-1.0 mm tot 8 mm. Materiaal; Koper vertind. Te gebruiken in combinatie met de Nicopress perstangen. Grotere maten op aanvraag.

Artikel Nr.	Maat	VPE	IMPA	Artikel Nr.	Maat	VPE	IMPA
25NP010	0.8-1.0 mm	100	-	25NP035	3.1-3.5 mm	50	-
25NP014	1.0-1.4 mm	100	-	25NP040	4.0-4.5 mm	50	-
25NP020	1.5-2.0 mm	100	-	25NP050	5.0 mm	25	-
25NP025	2.5 mm	50	-	25NP060	6.0 mm	25	-
25NP030	2.8-3.0 mm	50	-	25NP080	8.0 mm	25	-



Artikel Nr.	Voor kabel Ø mm	VPE	IMPA
25NP45101	Nicopress kabelperstang 0.8-1.1 mm L = 200 mm	1	-
25NP45125	Nicopress kabelperstang 1.5-5.0 mm L = 600 mm	1	-



Staaldraad accessoires voor algemeen gebruik

Staaldraadklemmen type 741 (Bulldog Clip)

Gegalvaniseerd stalen staaldraadklemmen, gelijkend DIN 471.

Artikel Nr.	Draadmaat	M	VPE	IMPA
250447	3 mm - 1/8"	M4	100	-
250448	5 mm - 3/16"	M5	100	23 08 16
250449	6 mm - 1/4"	M5	100	23 08 17
250450	8 mm - 5/16"	M6	50	23 08 18
250451	10 mm - 3/8"	M8	50	23 08 19
250452	11 mm	M8	50	-
250453	12 mm - 1/2"	M10	25	23 08 20
250454	14 mm - 9/16"	M10	25	-

Artikel Nr.	Draadmaat	M	VPE	IMPA
250455	16 mm - 5/8"	M12	25	23 08 21
250456	19 mm - 3/4"	M12	10	23 08 22
250457	22 mm - 7/8"	M14	5	23 08 23
250458	26 mm - 1"	M14	1	23 08 24
250459	30 mm - 1.1/8"	M16	1	23 08 25
250460	34 mm - 1.1/4"	M16	1	23 08 26
250461	38 mm - 1.1/2"	M16	1	23 08 27



Staaldraadklemmen EN 13411-5 Type A (DIN1142) (Bulldog Clip)

Gegalvaniseerd stalen staaldraadklemmen, hogere sterkte dan type 741.

Artikel Nr.	Draadmaat	M	VPE	IMPA
250448EN	5 mm - 3/16"	M5	100	-
250449EN	6.5 mm - 1/4"	M6	100	-
250450EN	8 mm - 5/16"	M8	50	23 08 76
250451EN	10 mm - 3/8"	M8	50	23 08 77
250453EN	12-13 mm - 1/2"	M12	50	23 08 78
250455EN	16 mm - 5/8"	M14	25	23 08 80

Artikel Nr.	Draadmaat	M	VPE	IMPA
250456EN	19 mm - 3/4"	M16	25	23 08 81
250457EN	22 mm - 7/8"	M16	2	23 08 82
250458EN	26 mm - 1"	M20	1	23 08 83
250459EN	30 mm - 1.1/8"	M20	1	23 08 85
250460EN	34 mm - 1.1/2"	M22	1	23 08 86



Staaldraadklemmen type 741 (Bulldog Clip)

Roestvrijstaal AISI316 staaldraadklemmen, gelijkend DIN 471.

Artikel Nr.	Draadmaat	M	VPE	IMPA
250446A4	2 mm	M3	50	23 36 52
250447A4	3 mm - 1/8"	M4	50	23 36 53
250448A4	4 mm	M4	50	23 36 54
250449A4	5 mm - 3/16"	M5	50	23 36 55
250450A4	6 mm - 1/4"	M5	50	23 36 56

Artikel Nr.	Draadmaat	M	VPE	IMPA
250451A4	8 mm - 5/16"	M6	25	23 36 57
250452A4	10 mm - 3/8"	M8	15	23 36 58
250453A4	12-13 mm - 1/2"	M10	10	23 36 59
250454A4	16 mm - 5/8"	M12	5	23 36 60



Persklemmenstandaard EN 13411-3 Aluminium

Persklemmen voor touwkern staalkabel van 1.1 tot 10.2 mm en staalkern van 0.9 mm tot 9.0 mm. Materiaal aluminium.

Te gebruiken in combinatie met een persklemmentang. Conform EN 13411-3 vanaf lengte 9 mm.

Artikel Nr.	Touwkern min-max mm	Staalkern min-max mm	Lengte mm	VPE	IMPA
250445D	0.9-1.0	0.5-0.8	5	100	-
250445E	1.1-1.5	0.9-1.1	6	100	-
250446D	1.6-2.0	1.2-1.6	7	100	-
250447D	2.7-3.1	2.2-2.6	11	100	-
250447E	3.2-3.6	2.7-3.1	13	100	-
250448D	3.7-4.1	3.2-3.6	14	100	-
250448E	4.2-4.6	3.7-4.2	16	100	-
250449D	4.7-5.1	4.3-4.6	18	100	-

Artikel Nr.	Touwkern min-max mm	Staalkern min-max mm	Lengte mm	VPE	IMPA
250450D	5.2-6.1	4.7-5.5	21	100	-
250450E	6.2-6.6	5.6-6.0	23	50	-
250450F	6.7-7.2	6.1-6.5	25	50	-
250451D	7.3-8.2	6.6-7.2	28	50	-
250451E	8.3-9.2	7.3-8.0	32	50	-
250452D	9.3-10.2	8.1-9.0	35	50	-
250452E	11.3-12.3	10.1-11.0	42	50	-
250452F	13.3-14.2	12.1-13.0	49	50	-



Persklemmen, standaard Koper

Persklemmen voor touwkern staalkabel van 1.1 tot 10.2 mm en staalkern van 0.9 mm tot 9.0 mm. Materiaal koper.

Te gebruiken in combinatie met een persklemmentang.

Artikel Nr.	Touwkern min-max mm	Staalkern min-max mm	Lengte mm	VPE	IMPA
250445K	1.1-1.5	0.9-1.1	6	100	-
250446K	1.6-2.0	1.2-1.6	7	100	-
250447K	2.7-3.1	2.2-2.6	11	100	-
250447EK	3.2-3.6	2.7-3.1	13	100	-
250448K	3.7-4.1	3.2-3.6	14	100	-
250448EK	4.2-4.6	3.7-4.2	16	100	-
250449K	4.7-5.6	4.3-4.6	18	100	-

Artikel Nr.	Touwkern min-max mm	Staalkern min-max mm	Lengte mm	VPE	IMPA
250450K	5.2-6.1	4.7-5.5	21	100	-
250450EK	6.2-6.6	5.6-6.0	23	50	-
250450JK	6.7-7.2	6.1-6.5	25	50	-
250451K	7.3-8.2	6.6-7.2	28	50	-
250451EK	8.3-9.2	7.3-8.0	32	50	-
250452K	9.3-10.2	8.1-9.0	35	50	-



Ronde persklemmen Aluminium gepolijst

Te gebruiken als eindstuk. Bescherm het uiteinde van de kabel tegen rafelen. Te gebruiken in combinatie met een persklemmentang.

Artikel Nr.	Voor Ø mm	Lengte mm	VPE	IMPA
250446ES	2.0	7.0	100	-
250447ES	3.0	11.0	100	-
250448ES	4.0	14.0	100	-

Artikel Nr.	Voor Ø mm	Lengte mm	VPE	IMPA
250449ES	5.0	18.0	100	-
250450ES	6.0	14.0	100	-



Staalraad accessoires voor algemeen gebruik

Kabelperstangen

Om te gebruiken in combinatie met de aluminium en koperen persklemmen en ronde eindklemmen.

Artikel Nr.	Voor kabel Ø mm	VPE	IMPA
250447T	Kabelperstang voor staalkabel maat 0.5-1.5 mm	1	-
250448T	Kabelperstang voor staalkabel maat 1.2-4.1 mm	1	-
250449T	Kabelperstang voor staalkabel maat 1.2-5.1 mm	1	-
250450T	Kabelperstang voor staalkabel maat 5.5-6.0 mm	1	-
250451T	Kabelperstang voor staalkabel maat 6.5-7.0 mm	1	-
250452T	FKabelperstang voor staalkabel maat 8.0 mm	1	-



Kabelkous B-DIN 6899 Roestvrijstaal AISI 316 en gegalvaniseerd staal

Te gebruiken in combinatie met de staalkabel en staalraadklemmen.

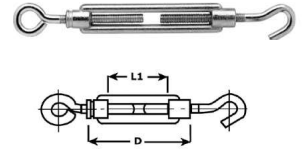
Artikel Nr. Staal EV	Artikel Nr. RVS 316	Kabel Ø mm	VPE	IMPA Staal verzinkt	IMPA RVS	Article No. Galvanized	Artikel Nr. RVS 316	Kabel Ø mm	VPE	IMPA Staal verzinkt	IMPA RVS
250440	250440A4	3.5	100	-	-	250445	250445A4	11.0	100	23 09 04	23 36 74
250440K	250440KA4	4.0	100	-	-	250446	250446K4	13.0	100	23 09 05	23 36 75
250441	250441A4	5.0	100	-	-	250446K	250446KA4	15.0	100	23 09 06	23 36 76
250442	250442A4	6.0	100	23 09 01	23 36 71	250446L	250446LA4	16.0	100	23 09 07	23 36 77
250443	250443A4	7.0	100	23 09 02	23 36 72	250446M	250446MA4	18.0	100	23 09 08	23 36 78
250444	250444A4	9.0	100	23 09 03	23 36 73	250446N	250446NA4	20.0	100	23 09 09	23 36 79



Spanschroeven haak-oog gegalvaniseerd voor lichte toepassingen

Materiaal: Zamac gegalvaniseerd. Alleen voor lichte toepassingen (handelsuitvoering). Ook leverbaar met haak-haak.

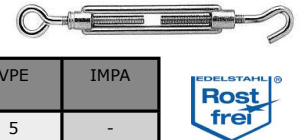
Artikel Nr. Staal EV	mm	D x L1 mm	VPE	IMPA	Artikel Nr. Staal EV	mm	D x L1 mm	VPE	IMPA
250480A	M5	50 x 30	50	-	250482	M10	80 x 50	25	-
250480	M6	60 x 35	50	-	250483	M12	130 x 90	10	-
250481	M8	70 x 45	25	-					



Spanschroeven haak-oog Roestvrijstaal AISI316 voor lichte toepassingen

Materiaal: Roestvrijstaal AISI316 Gepolijst. Alleen voor lichte toepassingen (handelsuitvoering).

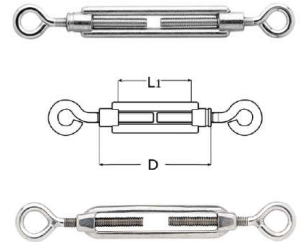
Artikel Nr. RVS 316	mm	D x L1 mm	WLL	VPE	IMPA	Artikel Nr. RVS 316	mm	D x L1 mm	WLL	VPE	IMPA
250480AA4	M5	70 x 50	40	10	-	250483A4	M12	200 x 165	300	5	-
250480A4	M6	90 x 65	75	10	-	250484A4	M16	250 x 210	530	1	-
250481A4	M8	120 x 94	140	5	-	250485A4	M20	300 x 245	730	1	-
250482A4	M10	150 x 120	220	5	-						



Spanschroeven oog-oog gegalvaniseerd voor lichte toepassingen

Materiaal: Zamac gegalvaniseerd. Alleen voor lichte toepassingen (handelsuitvoering). Ook leverbaar met haak-haak.

Artikel Nr. Staal EV	mm	D x L1 mm	VPE	IMPA	Artikel Nr. Staal EV	mm	D x L1 mm	VPE	IMPA
250480AO	M5	50 x 30	50	-	250482O	M10	80 x 50	25	-
250480O	M6	60 x 35	50	-	250483O	M12	130 x 90	10	-
250481O	M8	70 x 45	25	-					



Spanschroeven oog-oog Roestvrijstaal AISI316 voor lichte toepassingen

Materiaal: Roestvrijstaal AISI316 Gepolijst. Alleen voor lichte toepassingen (handelsuitvoering).

Artikel Nr. RVS 316	mm	D x L1 mm	WLL	VPE	IMPA	Artikel Nr. RVS 316	mm	D x L1 mm	WLL	VPE	IMPA
250480AOA4	M5	70 x 50	40	10	-	250482OA4	M10	150 x 120	220	5	-
250480OA4	M6	90 x 65	75	10	-	250483OA4	M12	200 x 165	300	5	-
250481OA4	M8	120 x 94	140	5	-	250484OA4	M16	250 x 210	530	1	-



Spanschroeven haak-oog DIN 1480 staal gegalvaniseerd

Materiaal: Staal met een gegalvaniseerde afwerking. Heavy Duty type. Ook leverbaar met haak-haak.

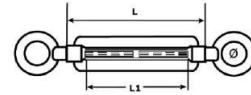
Artikel Nr. Staal EV	mm	L x L1 mm	Kabel Ø mm	WLL	VPE	IMPA	Artikel Nr. Staal EV	mm	L x L1 mm	Kabel Ø mm	WLL	VPE	IMPA
250486	M5	70 x 50	8	60	10	-	250492	M16	170 x 110	22	600	10	23 05 50
250487	M6	110 x 80	11	70	10	23 05 46	250493	M20	200 x 130	26	910	5	23 05 51
250488	M8	110 x 75	14	140	10	23 05 47	250494	M24	255 x 170	34	1300	1	23 05 53
250489	M10	125 x 85	18	220	10	23 05 48	250495	M30	255 x 160	31	2100	1	23 05 54
250490	M12	140 x 90	18	310	10	23 05 49	250496	M36	295 x 180	38	2300	1	23 05 55
250491	M14	170 x 110	18	400	10	-							



Staaldraad accessoires voor algemeen gebruik

Spanschroeven oog-oog DIN 1480 staal gegalvaniseerd

Materiaal: Staal met een gegalvaniseerde afwerking. Heavy Duty type.
Ook leverbaar met haak-haak.

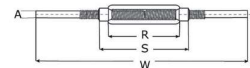


Artikel Nr. Staal verzinkt	mm	L x L1 mm	Kabel Ø mm	WLL	VPE	IMPA
2504860	M5	70 x 50	8	60	10	-
2504870	M6	110 x 80	11	70	10	23 05 16
2504880	M8	110 x 75	14	140	10	23 05 17
2504890	M10	125 x 85	18	220	10	23 05 18
2504900	M12	140 x 90	18	310	10	23 05 19
2504910	M14	170 x 110	18	400	10	-

Artikel Nr. Staal verzinkt	mm	L x L1 mm	Kabel Ø mm	WLL	VPE	IMPA
2504920	M16	170 x 110	22	600	10	23 05 20
2504930	M20	200 x 130	26	910	5	23 05 21
2504940	M24	255 x 170	34	1300	1	23 05 23
2504950	M30	255 x 160	31	2100	1	23 05 24
2504960	M36	295 x 180	38	2300	1	23 05 25

Spanschroeven met aanlaseinden DIN 148 Blank

Materiaal: Staal blank. Heavy Duty type.
Aanlaseinden om eenvoudig te verwerken aan een constructie.



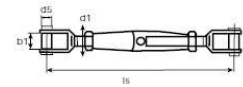
Artikel Nr.	mm	W x S x R mm	WLL	VPE	IMPA
250487L	M6	240x110x80	225	1	-
250488L	M8	240x110x75	410	1	-
250489L	M10	300x125x85	650	1	-
250490L	M12	300x125x80	930	1	-
250491L	M14	330x140x90	1320	1	-

Artikel Nr.	mm	W x S x R mm	WLL	VPE	IMPA
250492L	M16	400x170x110	1770	1	-
250493L	M20	440x200x130	2700	1	-
250494L	M24	520x255x170	3920	1	-
250495L	M30	520x255x160	6250	1	-
250496L	M36	600x295x180	9100	1	-

Spanschroeven gaffel-gaffel Roestvrijstaal AISI 316

Materiaal: Roestvrijstaal AISI 316 gepolijst.

Artikel Nr.	Maat	Kabel Ø mm	Huis L in mm	I5 min in mm	I5 max in mm	b1 in mm	VPE	IMPA RVS
250479GA4	M5	2.5	83	130	200	8	10	-
250480GA4	M6	3	95	149	220	8	10	-
250481GA4	M8	4	105	164	244	12	5	-
250482GA4	M10	5	120	188	278	13	5	-
250484GA4	M12	6-7	149	243	353	15	4	-
250484BGA4	M14	7	171	265	405	15	1	-
250485GA4	M16	8	192	320	460	18	2	-
250486GA4	M20	10	210	356	536	22	1	-

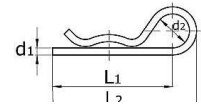


Borgveren enkel gegalvaniseerd staal

Materiaal: Verenstaal met gegalvaniseerde corrosie beschermende afwerking.

Artikel Nr.	mm	l1 in mm	l2 in mm	d2 in mm	VPE	IMPA
250360	2	44	52	12	50	-
250361	3	55	65	13	50	-
250362	4	77	90	18	50	-
250363	5	82	98	22	50	-

Artikel Nr.	mm	l1 in mm	l2 in mm	d2 in mm	VPE	IMPA
250364	6	85	106	30	50	-
250365	7	100	119	24	50	-
250366	8	130	156	36	50	-

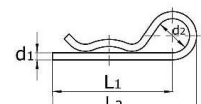


Borgveren enkel Roestvrijstaal AISI 316

Materiaal: Roestvrij verenstaal

Artikel Nr.	mm	l1 in mm	l2 in mm	d2 in mm	VPE	IMPA
250360C	2	49	55	8	50	-
250361C	3	58	70	17	50	-
250362C	4	60	73	17	50	-

Artikel Nr.	mm	l1 in mm	l2 in mm	d2 in mm	VPE	IMPA
250363C	5	82	100	25	50	-
250364C	6	104	126	31	50	-



Borgveren dubbel gegalvaniseerd staal

Materiaal: Verenstaal met gegalvaniseerde corrosie beschermende afwerking.

Artikel Nr.	mm	l1 in mm	l2 in mm	d2 in mm	VPE	IMPA
250360D	2	53	60	9	50	-
250361D	3	60	71	15	50	-
250362D	4	75	90	21	50	-

Artikel Nr.	mm	l1 in mm	l2 in mm	d2 in mm	VPE	IMPA
250363D	5	94	110	22	25	-
250364D	6	112	132	28	25	-
250365D	7	140	162	30	10	-

