



SEILE - KETTEN - GURTE - NETZE

Notizen:



Das Lager

Ein gutsortiertes Lager ermöglicht Ihnen, eine schnelle Verfügbarkeit unserer Waren.



Die Verarbeitung

Wir garantieren eine fachgerechte Verarbeitung für höchste Qualitätsansprüche.



Die Lieferung

Zuverlässiger und termingerechter Lieferservice ist für uns eine Selbstverständlichkeit.

Alle angeführten Preise in EUR zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Versandkosten werden von uns in Rechnung gestellt. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten.

Lieber Geschäftsfreund,

Neben der traditionellen Seilerei sind wir Komplettanbieter von **Anschlagmitteln**, **Ladungssicherungen** und **Schutzausrüstungen**. Wir verpressen, verspleißen und konfektionieren **Drahtseile**, **Faserseile** und **Ketten** für Industrie, Bau- und Landwirtschaft sowie für den privaten Gebrauch.

Sicherheit wird bei uns groß geschrieben. Wir arbeiten ausschließlich nach den gültigen DIN-, EN- und Ö-Normen.

Unsere Stärken auf einen Blick

- **Textile Anschlagmittel** nach EN 1492-1/2
Rundschlingen und Hebebänder,...
- **Anschlagketten** nach EN 818
SMA G8, WINNER G10, WINNER PRO G12,...
- **Anschlagseile** nach EN 13414-1
auch in Sonderausführungen lieferbar,...
- **Drahtseile** in verschiedenen Konstruktionen und Durchmessern
Forstseile, Hubseile, Niroseile, Architekturseile,...
- **Faserseile** in verschiedenen Materialien und Ausführungen
Hanf, Polypropylen, Polyamid, Polyester, Dyneema,...
- **Freizeitartikel** für die ganze Familie
Brettschaukeln, Klettertau, Slackline,...
- **Ladungssicherung** nach EN 12195-2/3/4
Zurrgurte, Zurrketten, Zurrseile, Abdecknetze,...
- **PSA – Schutzausrüstung**
Auffanggurte, Sicherheitsnetze, Strickleitern,...
- **Sonderanfertigungen** nach individuellen Kundenwünschen

Ein sehr gut sortiertes Lager sichert Ihnen eine **schnelle Verfügbarkeit** unserer Waren. Unser moderner Maschinenpark ermöglicht Sonderlösungen und **fachgerechte Verarbeitung** auf höchstem Qualitätsniveau. Zuverlässiger und **termingerechter Lieferservice** ist für uns eine Selbstverständlichkeit.



Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit.


















Ihr **Seilermeister - Martin Auinger**

DAS HANDWERK

Fertigung aus Meisterhand



Inhaltsverzeichnis

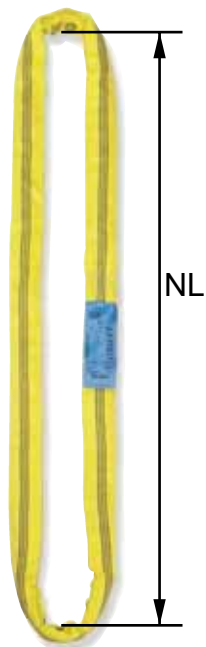
Anschlagmittel		Seite 6 - 43		
Textile Anschlagmittel und Zubehör	Seite 6 - 14			Anschlagmittel
Anschlagketten und Zubehör	Seite 15 - 37			
Anschlagseile	Seite 38 - 43			
Drahtseile		Seite 44 - 61		
Drahtseile	Seite 44 - 47			Drahtseile
Drahtseile – Zubehör	Seite 48 - 61			
Niroseile		Seite 62 - 69		
Niroseile	Seite 62 - 63			Niroseile
Niroseile – Zubehör	Seite 64 - 66			
Niroseile – Architektur	Seite 67 - 69			
Faserseile		Seite 70 - 83		
Faserseile	Seite 70 - 79			Faserseile
Anbindetricke, Handlaufseile	Seite 80 - 81			
Freizeitartikel	Seite 82 - 83			
Ladungssicherung		Seite 84 - 95		
Zurrgurte und Zubehör	Seite 84 - 89			Ladungssicherung
Zurrketten, Zurrdrahtseile	Seite 90 - 93			
Netze und Zubehör	Seite 94 - 95			
Schutzausrüstung		Seite 96 - 106		
PSA	Seite 96 - 99			Schutzausrüstung
Schutznetze und Zubehör	Seite 100 - 103			
Veranstaltungstechnik	Seite 104 - 106			
Tragfähigkeitstabellen	Seite 108 - 111			
AGB	Seite 114			

Rundschlingen - RS

nach EN 1492-2

- Doppelmantel Ausführung, endlos gelegt
- aus Polyester (PES) blaues Etikett
- Farbcodierung der Tragfähigkeiten gem. Norm
- Eingewebte Tonnenstreifen
- Für Temperaturen von -40°C bis +100°C geeignet
- Prüfraster am Etikett für wiederkehrende Überprüfungen
- Seriennummer am Tragfähigkeitsetikett - zur eindeutigen Identifikation

Anschlagmittel



Rundschlinge - RS



Doppelmantel

Tragfähigkeit WLL	Farbcode	Nutzlänge NL m	Artikelnummer	Preis per Stk	Nutzlänge NL m	Artikelnummer	Preis / Stk
● 1 to	violett	1	3000-01010	5,50	3	3000-01030	14,70
		1,5	3000-01015	7,80	4	3000-01040	19,30
		2	3000-01020	10,10	5	3000-01050	23,90
		2,5	3000-01025	12,40	6	3000-01060	28,60
						je weiterer m NL	
● 2 to	grün	1	3000-02010	7,90	3	3000-02030	23,30
		1,5	3000-02015	11,90	4	3000-02040	31,60
		2	3000-02020	15,60	5	3000-02050	39,10
		2,5	3000-02025	19,50	6	3000-02060	47,10
						je weiterer m NL	
● 3 to	gelb	1	3000-03010	10,80	3	3000-03030	30,90
		1,5	3000-03015	16,10	4	3000-03040	41,50
		2	3000-03020	21,70	5	3000-03050	51,30
		2,5	3000-03025	26,90	6	3000-03060	61,60
						je weiterer m NL	
● 4 to	grau	1	3000-04010	16,70	3	3000-04030	40,60
		1,5	3000-04015	21,00	4	3000-04040	52,20
		2	3000-04020	30,90	5	3000-04050	66,70
		2,5	3000-04025	35,70	6	3000-04060	74,60
						je weiterer m NL	
● 5 to	rot	1	3000-05010	22,30	3	3000-05030	54,40
		1,5	3000-05015	30,00	4	3000-05040	70,80
		2	3000-05020	38,20	5	3000-05050	87,30
		2,5	3000-05025	51,60	6	3000-05060	103,40
						je weiterer m NL	
● 6 to	braun	1	3000-06010	31,10	3	3000-06030	65,80
		1,5	3000-06015	40,30	4	3000-06040	80,10
		2	3000-06020	48,80	5	3000-06050	99,50
		2,5	3000-06025	58,90	6	3000-06060	111,10
						je weiterer m NL	
● 8 to	blau	1	3000-08010	33,20	3	3000-08030	77,30
		1,5	3000-08015	44,20	4	3000-08040	99,30
		2	3000-08020	55,20	5	3000-08050	125,40
		2,5	3000-08025	66,20	6	3000-08060	151,20
						je weiterer m NL	
● 10 to	orange	-	-	-	3	3000-10030	137,60
		-	-	-	4	3000-10040	184,80
		2	3000-10020	96,60	5	3000-10050	232,00
		-	-	-	6	3000-10060	279,30
						je weiterer m NL	

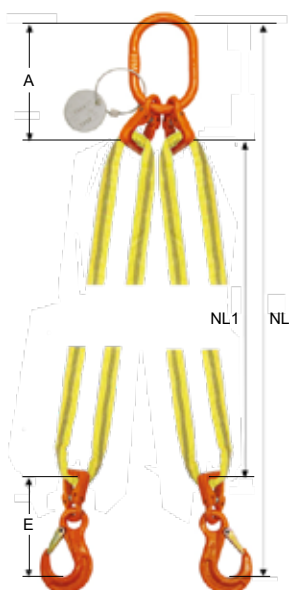
Bis 60 to lieferbar



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Rundschlingengehänge - RSG

nach EN 1492-2



Code	Tragfähigkeit 0-45° / 45-60° kg	Rund- schlinge to	Aufhän- geglied	Verbin- dungs- glied	Ösen- haken	Länge A+E mm	Artikelnummer für NL1 = 2,0 m	Preis / Stk* für NL1 = 2,0 m
Rundschlingengehänge 1-strang								
● RSG I-1	1000 / -	1	AW 13	CARW 8	HSW 5-6	310	3121-01020	81,60
● RSG I-2	2000 / -	2	AW 13	CARW 8	HSW 7-8	360	3121-02020	89,80
● RSG I-3	3000 / -	3	AW 16	CARW 10	HSW 10	410	3121-03020	126,30
● RSG I-4	4000 / -	4	AW 18	CARW 10	HSW 10	430	3121-04020	134,80
Rundschlingengehänge 2-strang								
● RSG II-1	1400 / 1000	1	AW 13	CARW 8	HSW 5-6	310	3122-01020	154,10
● RSG II-2	2800 / 2000	2	AW 16	CARW 8	HSW 7-8	360	3122-02020	174,70
● RSG II-3	4200 / 3000	3	AW 18	CARW 10	HSW 10	430	3122-03020	242,20
● RSG II-4	5600 / 4000	4	AW 22	CARW 10	HSW 10	460	3122-04020	263,50
Rundschlingengehänge 3-strang								
● RSG III-1	2100 / 1500	1	VW 6	CARW 8	HSW 5-6	410	3123-01020	246,60
● RSG III-2	4200 / 3000	2	VW 6	CARW 8	HSW 7-8	430	3123-02020	271,40
● RSG III-3	6300 / 4500	3	VW 7-8	CARW 10	HSW 10	530	3123-03020	381,70
● RSG III-4	8400 / 6000	4	VW 10	CARW 10	HSW 10	560	3123-04020	420,30
Rundschlingengehänge 4-strang								
● RSG IV-1	2100 / 1500	1	VW 6	CARW 8	HSW 5-6	410	3124-01020	319,10
● RSG IV-2	4200 / 3000	2	VW 6	CARW 8	HSW 7-8	430	3124-02020	252,20
● RSG IV-3	6300 / 4500	3	VW 7-8	CARW 10	HSW 10	530	3124-03020	494,70
● RSG IV-4	8400 / 6000	4	VW 10	CARW 10	HSW 10	560	3124-04020	538,80

- Gehängelänge NL = Nutzlänge NL1 der Rundschlinge + Länge der Beschlagteile A+E
- Schutzschlauch für den optimalen Schutz der Rundschlinge ist bei der Bestellung anzugeben.

*Aufpreis Differenz für andere Längen siehe Preise Rundschlingen - RS x Strangzahl

Schutzschlauch für Rundschlingen - RSE / Einfachmantel

- zusätzlicher Schutz gegen Verschleiß
- das Rundschlingengehänge wird durch den Schutzschlauch kompakter
- gleiche Farbcodierung und eingewebte Tonnenstreifen der Tragfähigkeiten gem. Norm
- wird vor der Montage über die einzelnen Rundschlingenstränge gezogen



für Rundschlinge RSE	Farbcode	Breite mm	Artikelnummer	Preis / lfm
● 1 to	1	46	3530-1000	6,80
● 2 to	2	46	3530-2000	6,80
● 3 to	3	57	3530-3000	7,90
● 4 to	4	65	3530-4000	8,60

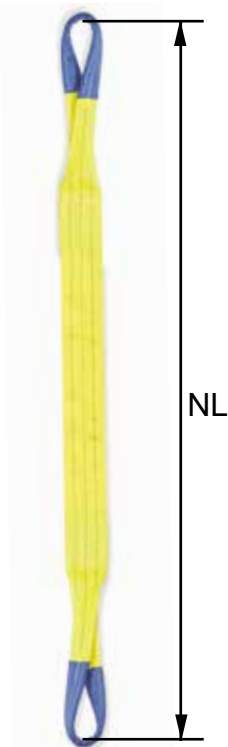


Hebeband - HB

nach EN 1492-1

- 2-lagig mit verstärkten Endschlaufen
- aus Polyester (PES) blaues Etikett
- Farbcodierung der Tragfähigkeiten gem. Norm
- Eingewebte Tonnenstreifen
- Für Temperaturen von -40°C bis +100°C geeignet
- Prüfraster am Etikett für wiederkehrende Überprüfungen
- Seriennummer am Tragfähigkeitsetikett - zur eindeutigen Identifikation

Anschlagmittel



Tragfähigkeit WLL	Farbcode - Bandbreite mm	Schlaufen-größe ca. mm	Nutzlänge NL m	Artikelnummer	Preis / Stk	Nutzlänge NL m	Artikelnummer	Preis / Stk
● 1 to	violett - 30	250	2	3200-01020	15,20	6	3200-01060	29,40
			3	3200-01030	18,70	8	3200-01080	36,50
			4	3200-01040	22,30	10	3200-01100	43,70
			5	3200-01050	25,80	je weiterer m NL		3,60
● 2 to	grün - 60	350	2	3200-02020	22,20	6	3200-02060	41,60
			3	3200-02030	27,00	8	3200-02080	51,20
			4	3200-02040	32,10	10	3200-02100	61,00
			5	3200-02050	36,80	je weiterer m NL		5,10
● 3 to	gelb - 90	400	2	3200-03020	33,70	6	3200-03060	57,40
			3	3200-03030	39,60	8	3200-03080	69,10
			4	3200-03040	45,50	10	3200-03100	80,90
			5	3200-03050	51,40	je weiterer m NL		8,20
● 4 to	grau - 120	500	2	3200-04020	53,00	6	3200-04060	96,20
			3	3200-04030	63,80	8	3200-04080	117,80
			4	3200-04040	74,60	10	3200-04100	139,50
			5	3200-04050	85,40	je weiterer m NL		12,40
● 5 to	rot - 150	600	2	3200-05020	67,60	6	3200-05060	126,80
			3	3200-05030	82,40	8	3200-05080	156,50
			4	3200-05040	97,30	10	3200-05100	186,10
			5	3200-05050	112,10	je weiterer m NL		14,80
● 6 to	braun - 180	600	2	3200-06020	86,60	6	3200-06060	152,60
			3	3200-06030	103,10	8	3200-06080	185,50
			4	3200-06040	119,60	10	3200-06100	218,50
			5	3200-06050	136,10	je weiterer m NL		17,40
● 8 to	blau - 240	800	-	-	-	6	3200-08060	223,70
			3	3200-08030	160,90	8	3200-08080	265,50
			4	3200-08040	181,80	10	3200-08100	307,30
			5	3200-08050	202,70	je weiterer m NL		22,80
● 10 to	orange - 300	800	-	-	-	6	3200-10060	264,60
			3	3200-10030	175,30	8	3200-10080	324,90
			4	3200-10040	205,20	10	3200-10100	384,70
			5	3200-10050	235,10	je weiterer m NL		31,50

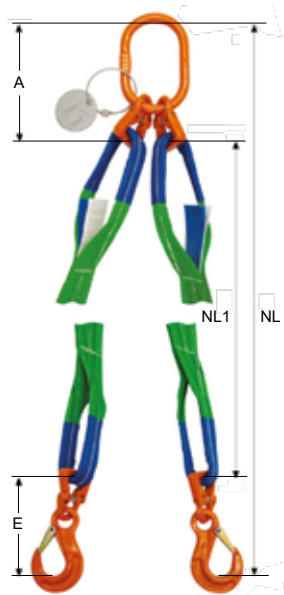
Bis 20 to lieferbar



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Hebebandgehänge - HBG

nach EN 1492-1



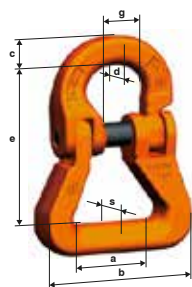
Code	Tragfähigkeit 0-45° / 45-60° kg	Hebe- band to	Aufhän- geglied	Verbin- dungs- glied	Ösen- haken	Länge A+E mm	Artikelnummer für NL1 = 2,0 m	Preis / Stk* für NL1 = 2,0 m
Hebebandgehänge 1-strang								
● HBG I-1	1000 / -	1	AW 13	CARW 8	HSW 5-6	310	3221-01020	86,80
● HBG I-2	2000 / -	2	AW 13	CARW 8	HSW 7-8	360	3221-02020	96,20
● HBG I-3	3000 / -	3	AW 16	CARW 10	HSW 10	410	3221-03020	139,50
● HBG I-4	4000 / -	4	AW 18	CARW 10	HSW 10	430	3221-04020	160,90
Hebebandgehänge 2-strang								
● HBG II-1	1400 / 1000	1	AW 13	CARW 8	HSW 5-6	310	3222-01020	160,90
● HBG II-2	2800 / 2000	2	AW 16	CARW 8	HSW 7-8	360	3222-02020	187,60
● HBG II-3	4200 / 3000	3	AW 18	CARW 10	HSW 10	430	3222-03020	268,70
● HBG II-4	5600 / 4000	4	AW 22	CARW 10	HSW 10	460	3222-04020	315,50
Hebebandgehänge 3-strang								
● HBG III-1	2100 / 1500	1	VW 6	CARW 8	HSW 5-6	410	3223-01020	262,60
● HBG III-2	4200 / 3000	2	VW 6	CARW 8	HSW 7-8	430	3223-02020	290,60
● HBG III-3	6300 / 4500	3	VW 7-8	CARW 10	HSW 10	530	3223-03020	421,40
● HBG III-4	8400 / 6000	4	VW 10	CARW 10	HSW 10	560	3223-04020	498,30
Hebebandgehänge 4-strang								
● HBG IV-1	2100 / 1500	1	VW 6	CARW 8	HSW 5-6	410	3224-01020	340,30
● HBG IV-2	4200 / 3000	2	VW 6	CARW 8	HSW 7-8	430	3224-02020	377,70
● HBG IV-3	6300 / 4500	3	VW 7-8	CARW 10	HSW 10	530	3224-03020	547,50
● HBG IV-4	8400 / 6000	4	VW 10	CARW 10	HSW 10	560	3224-04020	642,80

- Gehängelänge NL = Nutzlänge NL1 des Hebebandes + Länge der Beschlagteile A+E

*Aufpreis Differenz für andere Längen siehe Preise Hebeband - HB x Strangzahl

Rundschlingenanschluß - CARW

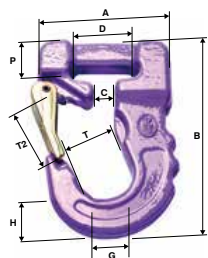
Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	a mm	e mm	c mm	d mm	b mm	s mm	g mm	HB to	RS to	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
CARW 8	2500	29	66	12	10	68	18	19	1+2	1+2	0,33	8-CARW08	26,10
CARW 10	4000	40	81	15	13	82	21	24	3+4	3+4	0,71	8-CARW10	35,80
CARW 13	6700	44	104	20	17	101	28	28	5	5+6	1,34	8-CARW13	50,60
CARW 16	10000	47	113	24	20	110	40	34	6	8	1,83	8-CARW16	80,80
CARW 22	19000	110	190	36	25	215	58	52	8	10+12+15	7,98	8-CARW22	153,20

Hebebandhaken - HBH

- verwendbar für Hebebänder und Rundschlingen
- Ideal für den Gehägebau ohne zusätzliche Bauteile
- kann als Verbindungsmittel zwischen Rundschlingen und Hebebändern verwendet werden
- Farbgebung gemäß Farbcode für textile Anschlagmittel, Güteklasse 8



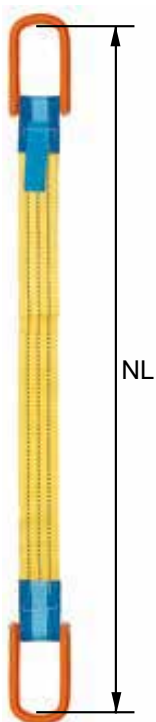
Code	Farb- code	Tragfähigkeit kg	A mm	B mm	C mm	G mm	H mm	P mm	T mm	D mm	T2 mm	Gew- icht kg	Artikelnummer	Preis
● HBH 1	violett	1.000	78	123	12	17	20	16	31	41	26	0,7	8-HBH01	38,10
● HBH 2	grün	2.000	91	148	19	21	26	17	40	55	31	1,2	8-HBH01	54,60
● HBH 3	gelb	3.000	113	175	21	25	32	25	50	55	37	2,2	8-HBH01	86,90
● HBH 4	grau	4.000	133	223	40	36	40	36	59	70	43	4,5	8-HBH01	159,80
● HBH 5	rot	5.000	133	223	40	36	40	36	59	70	43	4,5	8-HBH01	186,10
● HBH 6	braun	6.000	133	223	40	36	40	36	59	70	43	4,5	8-HBH01	199,80

Hebeband - HBED

nach EN 1492-1

- 2-lagig mit hochfesten Endbeschlägen - ED
- aus Polyester (PES) blaues Etikett
- Farbcodierung der Tragfähigkeiten gem. Norm
- Eingewebte Tonnenstreifen
- Für Temperaturen von -40°C bis +100°C geeignet
- Prüfraster am Etikett für wiederkehrende Überprüfungen
- Seriennummer am Tragfähigkeitsetikett - zur eindeutigen Identifikation

Anschlagmittel

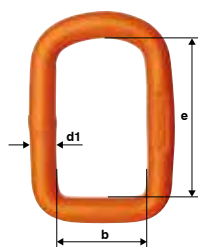


Tragfähigkeit WLL	Farbcode - Bandbreite mm	Eisenbügel	Nutzlänge NL m	Artikelnummer	Preis / Stk	Nutzlänge NL m	Artikelnummer	Preis / Stk
• 1 to	violett - 30	ED 40	2	3210-01020	38,40	6	3210-01060	54,40
			3	3210-01030	42,40	8	3210-01080	62,40
			4	3210-01040	46,40	je weiterer m NL		3,60
			5	3210-01050	50,40			
• 2 to	grün - 60	ED 75	2	3210-02020	55,90	6	3210-02060	76,00
			3	3210-02030	60,90	8	3210-02080	86,10
			4	3210-02040	66,10	je weiterer m NL		5,10
			5	3210-02050	71,00			
• 3 to	gelb - 90	ED 105	2	3210-03020	78,20	6	3210-03060	105,40
			3	3210-03030	85,00	8	3210-03080	119,10
			4	3210-03040	91,80	je weiterer m NL		8,20
			5	3210-03050	98,60			
• 4 to	grau - 120	ED 135	2	3210-04020	96,40	6	3210-04060	137,60
			3	3210-04030	106,70	8	3210-04080	158,20
			4	3210-04040	117,00	je weiterer m NL		12,40
			5	3210-04050	127,30			

- Andere Nutzlängen und Tragfähigkeiten auf Anfrage

Hochfester Endbeschlag - ED

- aus hochfestem Material, Güteklasse 10
- Pulverbeschichtet
- ED Endbeschläge sind zum Schnüren geeignet



Type	passend zu Bandbreite mm	e mm	b mm	d1 mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg / Stk
ED 40	30	80	40	13	1.000	0,3
ED 75	60	125	75	16	2.500	0,7
ED 105	90	165	105	20	3.000	1,5
ED 135	120	210	135	23	4.000	2,5
ED 165	150	245	165	26	5.000	3,8
ED 195	180	300	195	30	6.000	6,1
ED 265	240	395	265	36	8.000	11,7

Hebeband - HBE

1-lagig, endlos, nach DIN EN 1492-1

- einlagig, endlos vernäht
- aus Polyester (PES) blaues Etikett
- Farbcodierung der Tragfähigkeiten gem. Norm
- Eingewebte Tonnenstreifen
- Für Temperaturen von -40°C bis +100°C geeignet
- Prüfraster am Etikett für wiederkehrende Überprüfungen
- Seriennummer am Tragfähigkeitsetikett - zur eindeutigen Identifikation



Tragfähigkeit WLL	Farbcode - Bandbreite mm	Nutzlänge NL m	Artikelnummer	Preis / Stk	Nutzlänge NL m	Artikelnummer	Preis / Stk
● 1 to	violett - 30	1	3260-01010	5,90	3	3260-01030	11,80
		1,5	3260-01015	7,40	4	3260-01040	14,70
		2	3260-01020	8,80	je weiterer m NL		3,60
		2,5	3260-01025	10,30			
● 2 to	grün - 60	1	3260-02010	10,70	3	3260-02030	20,80
		1,5	3260-02015	13,20	4	3260-02040	25,80
		2	3260-02020	15,80	je weiterer m NL		5,10
		2,5	3260-02025	18,30			
● 3 to	gelb - 90	1	3260-03010	14,10	3	3260-03030	31,10
		1,5	3260-03015	18,40	4	3260-03040	39,70
		2	3260-03020	22,70	je weiterer m NL		8,20
		2,5	3260-03025	27,00			
● 4 to	grau - 120	1	3260-04010	22,70	3	3260-04030	46,20
		1,5	3260-04015	28,60	4	3260-04040	58,00
		2	3260-04020	34,50	je weiterer m NL		12,40
		2,5	3260-04025	40,30			

- Andere Nutzlängen und Tragfähigkeiten auf Anfrage



Einweghebebänder ähnlich EN 1492-1 oder nach DIN 60005

für Hebevorgänge zum einmaligen Transport von Gütern
mit 7-facher Sicherheit in Anlehnung an EN 1492-1 (**Etiketten blau**)
mit 5-facher Sicherheit laut DIN 60005 (**Etiketten orange**)

Ideal für den Transport von der Herstellung bis zum Endverbraucher.

Einweghebebänder dürfen nicht wiederverwendet werden, und müssen am Ende der Transportkette zerstört werden. Sie unterscheiden sich damit von Hebebändern nach EN 1492-1, die bis zur Ablegereife immer wieder für neue Transport- und Hebeaufgaben genutzt werden dürfen.

Klassische Anwendungsgebiete:

- Fertighausindustrie und Zulieferer
- Holzbau
- Transport von Langgut, zB Rohre
- Stahlhändler

Einweghebebänder ähnl. EN 1492-1 (Sicherheitsfaktor 7:1)

blaue Etiketten



Tragfähigkeit kg	Nutzlänge NL m	Bandbreite mm	Norm	Menge	Artikelnummer	Preis / Stk
500	0,50	50	ähnl. EN 1492-1	100	3248-0505	1,18
500	2,00	48	ähnl. EN 1492-1	100	3248-0520	3,26
1000	0,50	50	ähnl. EN 1492-1	100	3248-1005	1,58
1000	0,80	50	ähnl. EN 1492-1	100	3248-1008	2,05
1000	1,00	50	ähnl. EN 1492-1	100	3248-1010	2,59

- Preis gültig bei angegeben Mengenabnahme!



Diese Einweghebebänder ähnl. EN 1492-1 müssen am Ende der Transportkette zerstört werden und dürfen kein weiteres mal verwendet werden!

Anschlagart					
Neigungswinkel beta β	0°	0°	0°	bis 45°	bis 60°
	500kg	400kg	1000kg	700kg	500kg
	1000kg	800kg	2000kg	1400kg	1000kg
Lastfaktor	1	0,8	2	1,4	1

Einweghebebänder nach DIN 60005 (Sicherheitsfaktor 5:1)

orange Etiketten



Tragfähigkeit kg	Nutzlänge NL m	Bandbreite mm	Norm	Menge	Artikelnummer	Preis / Stk
750	0,50	48	DIN 60005	100	3249-0705	1,21
750	0,70	48	DIN 60005	100	3249-0707	1,67

- Preis gültig bei angegeben Mengenabnahme!



Diese Einweghebebänder nach DIN 60005 müssen am Ende der Transportkette zerstört werden und dürfen kein weiteres mal verwendet werden!

Anschlagart					
Neigungswinkel beta β	0°	0°	0°	bis 45°	bis 60°
	750kg	600kg	1500kg	1050kg	750kg
Lastfaktor	1	0,8	2	1,4	1

Abriebschutzschlauch - AS

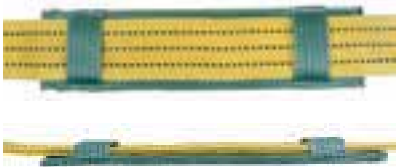
- Schutzschlauch aus Treviergewebe
- innen gummiert
- für Lasten mit rauen Oberflächen
- wird über das textile Anschlagmittel geschoben



Type	geeignet für Hebebänder über Einzelstrang	geeignet für Rundschlingen über Doppelstrang	geeignet für Zurrgurte	Artikelnummer	Preis / lfm
AS 25	-	-	35 mm	3500-0025	6,10
AS 38	HB 1 to / 30 mm	RS 1 to	50 mm	3500-0038	6,50
AS 52	HB 2 to / 60 mm	RS 2 to + 3 to	-	3500-0052	8,30
AS 75	HB 3 to / 90 mm	RS 4 to + 5 to + 6 to	75 mm	3500-0075	10,90
AS 102	HB 4 to / 120 mm	RS 8 to	-	3500-0102	14,50
AS 125	HB 5 to / 150 mm	RS 10 to	-	3500-0125	23,20

Gurtscheuerschutz - GS

- dreilagig, daher sehr wirksam
- aus Polyester (PES)
- Standardlänge 500 mm



Type	geeignet für Hebebänder über Einzelstrang	geeignet für Rundschlingen über Doppelstrang	geeignet für Zurrgurte	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
GS 50	HB 1 to / 30 mm	-	35 mm	• blau	3510-0050	9,80
GS 60	-	-	50 mm	• grün	3510-0060	9,80
GS 90	HB 2 to / 60 mm	RS 1 to	75 mm	• gelb	3510-0090	10,40
GS 120	HB 3 to / 90 mm	RS 2 to + 3 to	-	• grau	3510-0120	10,70
GS 150	HB 4 to / 120 mm	RS 4 to + 5 to + 6 to	-	• rot	3510-0150	12,00
GS 180	HB 5 to / 150 mm	RS 8 to	-	• braun	3510-0180	13,70
GS 240	HB 6 to / 180 mm	RS 10 to	-	• blau	3510-0240	20,20

Gurtscheuerschutz - GSK

- mit Klettverschluss
- aus Polyester (PES)
- Standardlänge 500 mm



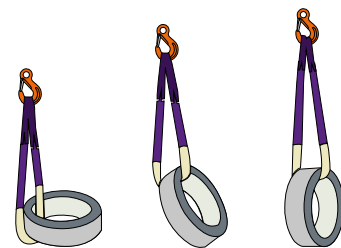
Type	geeignet für Hebebänder über Einzelstrang	geeignet für Rundschlingen über Einzelstrang	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
GSK 120	-	RS 1 to	• grau	3511-0120	25,10
GSK 150	HB 1 to / 30 mm	RS 2 to	• rot	3511-0150	27,80
GSK 180	HB 2 to / 60 mm	RS 3 to / 4 to	• braun	3511-0180	29,30
GSK 240	-	RS 5 to / 6 to	• blau	3511-0240	30,60
GSK 300	HB 6 to / 90 mm	RS 8 to / 10 to	• orange	3511-0300	33,40

Kantenschutzschlauch - KSPU

- Ausgezeichneter Verschleißschutz für textile Anschlagmittel
- aus Polyurethan, beidseitig verwendbar
- Widerstandsfähig, auch bei scharfen Kanten und rauen Lastoberflächen

Ausführung bei Bestellung angeben:

- geschlossen - beidseitig verwendbar
- geschlitzt - einseitig verwendbar



Anschlagmittel



Type	geeignet für Hebebänder über Einzelstrang	geeignet für Rundschningen über Doppelstrang	geeignet für Rundschningen über Einzelstrang	Artikelnummer	Preis / lfm
KSPU 30	HB 1 to / 30 mm	-	RS 1 to	3520-0030	95,40
KSPU 50	-	-	RS 2 to	3520-0050	95,40
KSPU 60	HB 2 to / 60 mm	RS 1 to	RS 3 to	3520-0060	100,30
KSPU 90	HB 3 to / 90 mm	RS 2 to + 3 to	RS 4 to	3520-0090	136,20
KSPU 120	HB 4 to / 120 mm	RS 4 to	RS 5 to	3520-0120	149,40
KSPU 150	HB 5 to / 150 mm	RS 5 to	RS 6 to	3520-0150	185,20
KSPU 180	HB 6 to / 180 mm	RS 6 to + 8 to	RS 12 to + 15 to	3520-0180	201,20
KSPU 240	HB 8 to / 240 mm	RS 10 to	RS 20 to	3520-0240	258,30
KSPU 300	HB 10 to / 300 mm	RS 20 to + 25 to		3520-0300	394,50

Der Kantenschutz aus Polyurethan ist vor allem zum Wenden von scharfkantigen Lasten geeignet. Da der Schutzschlauch auf dem textilen Anschlagmittel frei beweglich ist, sind auch Hebevorgänge mit Relativbewegung der Last möglich.

Hebebänder mit Festbeschichtung

- Festbeschichtung mit Hebeband fest vergossen
- Transparent für bessere Gewebekontrolle
- Festbeschichtungen bis 300mm Bandbreite möglich
- Beschichtung beidseitig (Artikel 3250-)
- Beschichtung einseitig (Artikel 3251-)
- Preise auf Anfrage



Hebebänder mit Festbeschichtung sind nur dann zu verwenden, wenn sich die Last nicht im Band bewegen kann, also keine Relativbewegungen zwischen Beschichtung und Last auftreten.

Rundstahlketten, die als Anschlagmittel nach EN 818 eingesetzt werden, müssen durch einen Sachkundigen in regelmäßigen Abständen geprüft werden!

- Sichtkontrolle bei jedem Einsatz durch den Anwender
- Sicht- und Maßkontrolle jährlich, längstens alle 15 Monate
- Belastungsprüfung **alle 2 Jahre** (mit einer Kettenprüfmaschine)

Unser Leistungsumfang:

- **Belastungsprüfung mit unserer Prüfeinrichtung** bis 19mm Kettenstärke
- Sicht- und Maßkontrolle
- Verschleißmessung
- Überprüfung der Zubehörteile
- Instandsetzung nach Rücksprache
- schriftliche Prüfnachweise nach der Bestandsprüfung
- Beratung

***Prüfungstermine
bitte anfragen
unter: 07719 / 20 105***

ANSCHLAGKETTEN - Übersicht

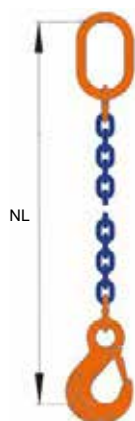
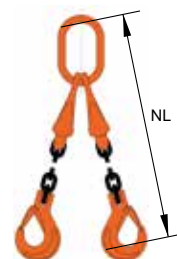
Übersicht von gängigen Anschlagketten

(nach EN 818-4 mit Modifikationen, SMA G8 / WINNER G10)

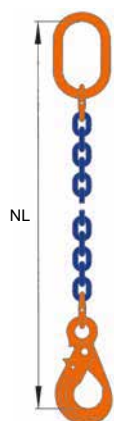
Bestellbeispiel

SMA Kette - 13mm 2-Stranggehänge mit Verkürzungsmöglichkeit und Kuppelhaken, Länge 3m

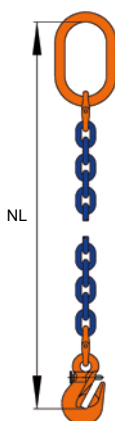
SMA	13	II	VMXKW - KHSW	/	3m
Kurzbezeichnung	Nenn-durch-messer	Strang-anzahl	Aufhänge-kopf	Endhaken	Nutzlänge



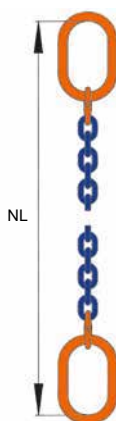
I AW-HSW Connex



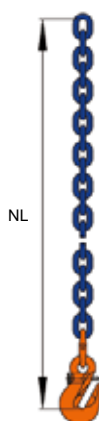
I AW-LHW Connex



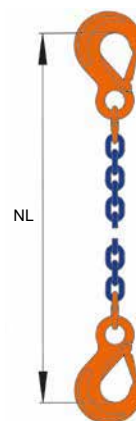
I AW-PSW Connex



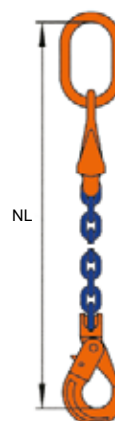
I AW-AW Connex



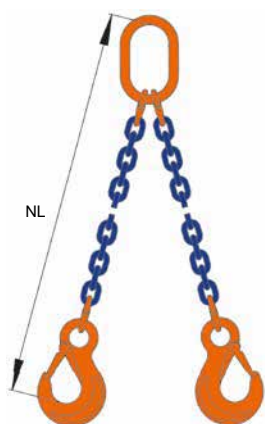
I PSW Connex



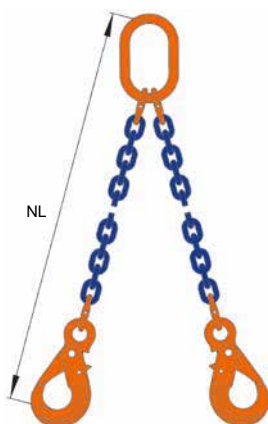
I HSW-HSW Connex



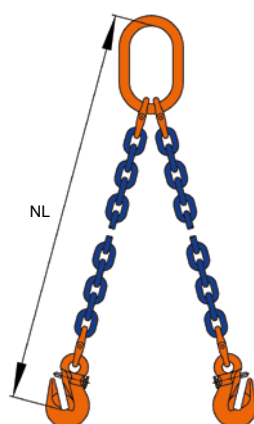
I VXKW-KLHW



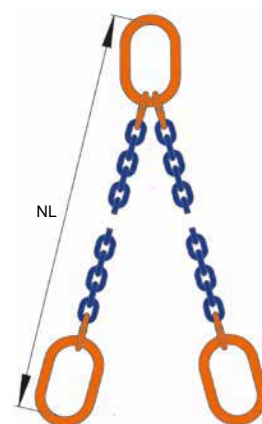
II AW-HSW Connex



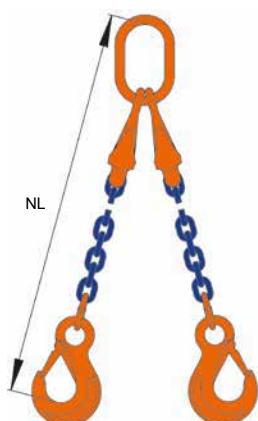
II AW-LHW Connex



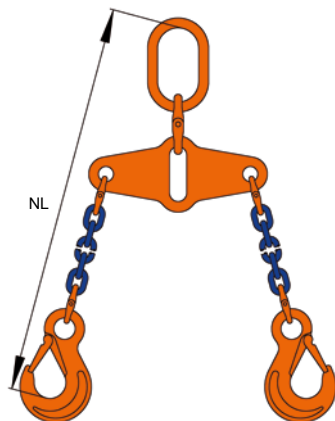
II AW-PSW Connex



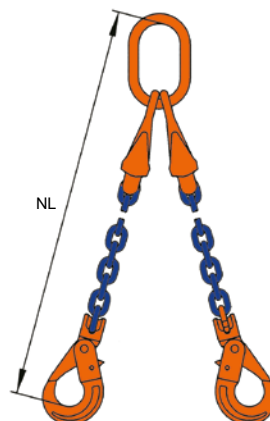
II AW-AW Connex



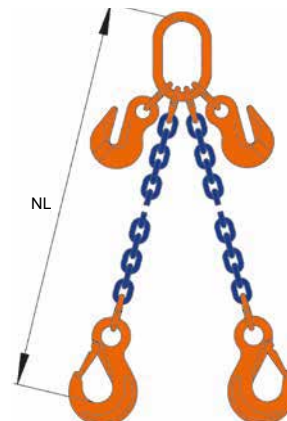
II VXKW-HSW Connex



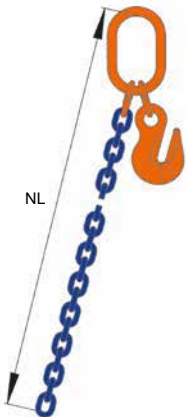
II AW-HSW-AGWW Connex



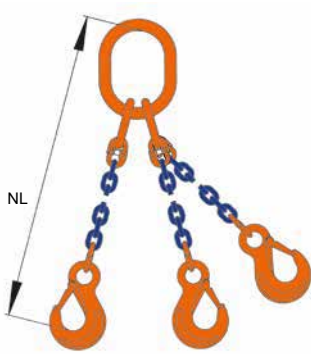
II VXKW-KLHW



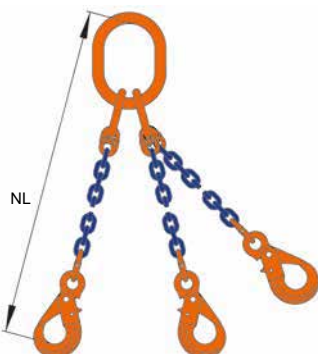
II AW-HSW-PW Connex



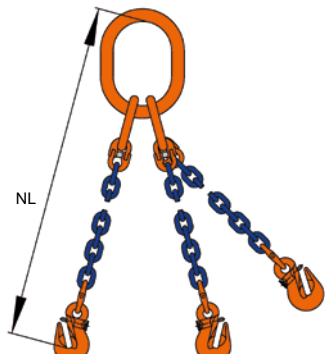
II AW-S-PW Connex



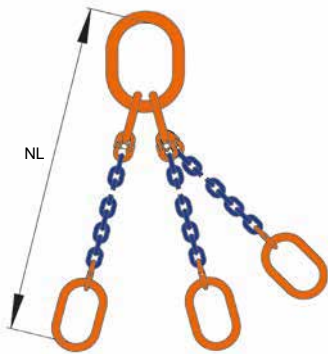
III VW-HSW Connex



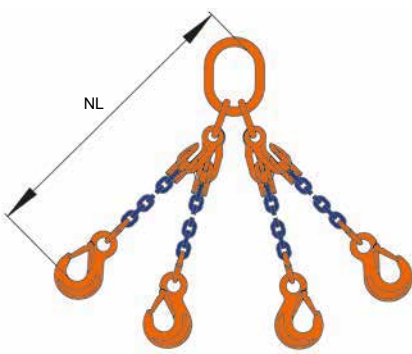
III VW-LHW Connex



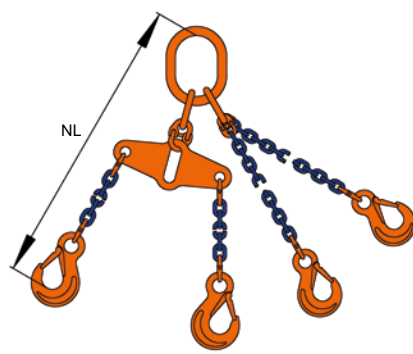
III VW-PSW Connex



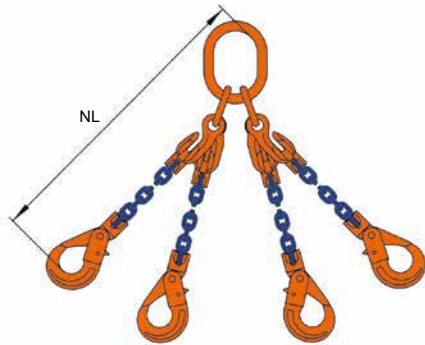
III VW-AW Connex



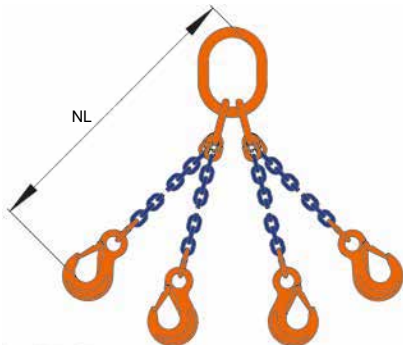
IV VXKW-HSW Connex



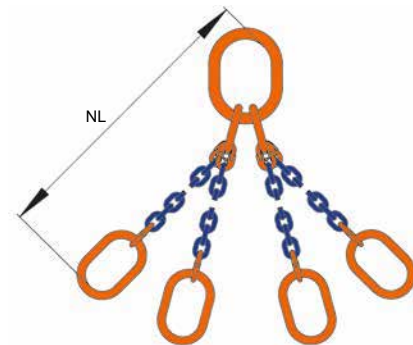
IV VW-HSW-AGWW Connex



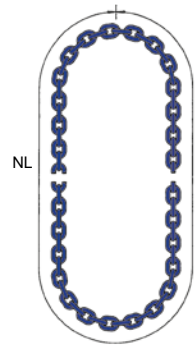
IV VXKW-KLHW



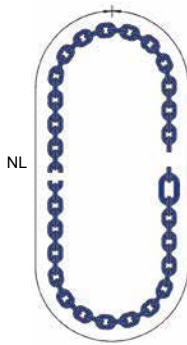
IV VW-HSW Connex



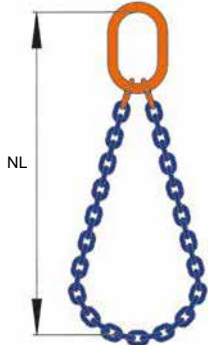
IV VW-AW Connex



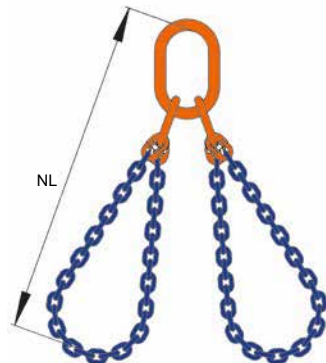
S



SK (erst ab Dimension 8 machbar!)



II AW-S Connex



IV VW-S Connex

ANSCHLAGKETTEN

Anschlagketten SMA G8 / Güteklasse 8 ■ / nicht verkürzbar

nach EN 818-4 mit Modifikationen

Vorteile: Altbewährte G8 Ausführung
Kostengünstige Alternative zu Winner G10



nicht verkürzbar

Ketten Ø mm	Tragfähigkeit kg	Aufhängeteil	Haken	Verbindungsteil	Artikelnummer nicht verkürzbar	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
SMA 6	1.120	AW 13	KHSW 5/6	CW 6	8100-0106	57,60	8,40
SMA 8	2.000	AW 16	KHSW 8	CW 8	8100-0108	75,10	12,60
SMA 10	3.150	AW 18	KHSW 10	CW 10	8100-0110	99,50	17,40
SMA 13	5.300	AW 22	KHSW 13	CW 13	8100-0113	150,70	28,30
SMA 16	8.000	AW 26	KHSW 16	CW 16	8100-0116	241,50	45,10
SMA 19	11.200	AW 32	HSW 19/20	CW 19/20	8100-0119	393,10	79,90



nicht verkürzbar

Ketten Ø mm	β		Aufhängeteil	Haken	Verbindungsteil	Artikelnummer nicht verkürzbar	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
	0 bis 45°	45 bis 60°						
SMA 6	1.600 kg	1.120 kg	AW 13	KHSW 5/6	CW 6	8100-0206	105,30	16,80
SMA 8	2.800 kg	2.000 kg	AW 18	KHSW 8	CW 8	8100-0208	137,10	25,20
SMA 10	4.250 kg	3.150 kg	AW 22	KHSW 10	CW 10	8100-0210	194,50	34,80
SMA 13	7.500 kg	5.300 kg	AW 26	KHSW 13	CW 13	8100-0213	284,50	56,60
SMA 16	11.200 kg	8.000 kg	AW 32	KHSW 16	CW 16	8100-0216	471,60	90,20
SMA 19	16.000 kg	11.200 kg	AW 36	HSW 19/20	CW 19/20	8100-0219	757,50	159,80



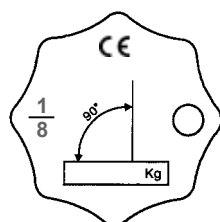
nicht verkürzbar

Ketten Ø mm	β		Aufhängeteil	Haken	Verbindungsteil	Artikelnummer nicht verkürzbar	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
	0 bis 45°	45 bis 60°						
SMA 6	2.360 kg	1.700 kg	VW 6	KHSW 5-6	CW 6	8100-0406	222,70	33,60
SMA 8	4.250 kg	3.000 kg	VW 7/8	KHSW 8	CW 8	8100-0408	289,30	50,40
SMA 10	6.700 kg	4.750 kg	VW 10	KHSW 10	CW 10	8100-0410	401,70	69,60
SMA 13	11.200 kg	8.000 kg	VW 13	KHSW 13	CW 13	8100-0413	612,60	113,20
SMA 16	17.000 kg	11.800 kg	VW 16	KHSW 16	CW 16	8100-0416	982,20	180,40
SMA 19	23.600 kg	17.000 kg	VW 19/20	HSW 19/20	CW 19/20	8100-0419	1733,90	319,60

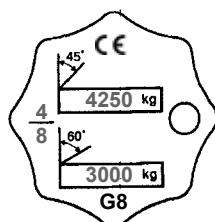
Alle Kettengänge werden mit Kennzeichnungsanhänger und Werksbescheinigung ausgeliefert.

zum Beispiel:

SMA 8, einstrang



SMA 8, vierstrang



Rückseite



Anschlagketten SMA G8 / Güteklasse 8 ■ / verkürzbar

nach EN 818-4 mit Modifikationen

Vorteile: Altbewährte G8 Ausführung
Kostengünstige Alternative zu Winner G10



verkürzbar

Ketten Ø mm	Tragfähigkeit kg	Aufhängeteil / Verkürzung	Haken	Verbindungs- teil	Artikelnummer verkürzbar	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
SMA 6	1.120	VMXKW 1-6	KHSW 5-6	-	8110-0106	67,40	8,40
SMA 8	2.000	VMXKW 1-8	KHSW 8	-	8110-0108	99,80	12,60
SMA 10	3.150	VMXKW 1-10	KHSW 10	-	8110-0110	133,50	17,40
SMA 13	5.300	VMXKW 1-13	KHSW 13	-	8110-0113	222,20	28,30
SMA 16	8.000	VMXKW 1-16	KHSW 16	-	8110-0116	348,80	45,10
SMA 19	11.200	AW 32 + KPW 19/20	HSW 19/20	CW 19/20	8110-0119	506,90	79,90



verkürzbar

Ketten Ø mm	β		Aufhängeteil / Verkürzung	Haken	Verbindungs- teil	Artikelnummer verkürzbar	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
	0 bis 45°	45 bis 60°						
SMA 6	1.600 kg	1.120 kg	VMXKW 2-6	KHSW 5-6	-	8110-0206	119,50	16,80
SMA 8	2.800 kg	2.000 kg	VMXKW 2-8	KHSW 8	-	8110-0208	190,30	25,20
SMA 10	4.250 kg	3.150 kg	VMXKW 2-10	KHSW 10	-	8110-0210	250,40	34,80
SMA 13	7.500 kg	5.300 kg	VMXKW 2-13	KHSW 13	-	8110-0213	417,80	56,60
SMA 16	11.200 kg	8.000 kg	VMXKW 2-16	KHSW 16	-	8110-0216	676,40	90,20
SMA 19	16.000 kg	11.200 kg	AW 36 + KPW 19/20	HSW 19/20	CW 19/20	8110-0219	985,20	159,80



verkürzbar

Ketten Ø mm	β		Aufhängeteil / Verkürzung	Haken	Verbindungs- teil	Artikelnummer verkürzbar	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
	0 bis 45°	45 bis 60°						
SMA 6	2.360 kg	1.700 kg	VMXKW 4-6	KHSW 5-6	-	8110-0406	263,70	33,60
SMA 8	4.250 kg	3.000 kg	VMXKW 4-8	KHSW 8	-	8110-0408	395,80	50,40
SMA 10	6.700 kg	4.750 kg	VMXKW 4-10	KHSW 10	-	8110-0410	566,50	69,60
SMA 13	11.200 kg	8.000 kg	VMXKW 4-13	KHSW 13	-	8110-0413	892,10	113,20
SMA 16	17.000 kg	11.800 kg	VMXKW 4-16	KHSW 16	-	8110-0416	1435,20	180,40
SMA 19	23.600 kg	17.000 kg	VW 19/20 + KPW 19/20	HSW 19/20	CW 19/20	8110-0419	2189,30	319,60

Weitere Beschläge, Ketten-Ø oder Ausführungen auf Anfrage!



Anschlagmittel

ANSCHLAGKETTEN

Anschlagketten WINNER G10 / Güteklasse 10 ■ / nicht verkürzbar

nach EN 818-4 mit Modifikationen

Vorteile: 25% höhere Tragfähigkeit gegenüber G8 Ketten
Gewichtersparnis ca. 30% und dadurch einfacheres Handling



nicht verkürzbar

Ketten Ø mm	Tragfähigkeit kg	Aufhängeteil	Haken	Verbindungsteil	Artikelnummer nicht verkürzbar	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
WIN 6	1.400	AW 13	KHSW 5/6	CW 6	8200-0106	62,30	15,50
WIN 8	2.500	AW 16	KHSW 8	CW 8	8200-0108	82,10	19,30
WIN 10	4.000	AW 18	KHSW 10	CW 10	8200-0110	108,40	26,40
WIN 13	6.700	AW 22	KHSW 13	CW 13	8200-0113	166,30	44,90
WIN 16	10.000	AW 26	KHSW 16	CW 16	8200-0116	263,50	66,60
WIN 19	14.000	AW 32	HSW 19/20	CW 19/20	8200-0119	418,80	135,60



nicht verkürzbar

Ketten Ø mm	β		Aufhängeteil	Haken	Verbindungsteil	Artikelnummer nicht verkürzbar	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
	0 bis 45°	45 bis 60°						
WIN 6	2.000 kg	1.400 kg	AW 13	KHSW 5/6	CW 6	8200-0206	114,70	31,00
WIN 8	3.550 kg	2.500 kg	AW 18	KHSW 8	CW 8	8200-0208	153,30	38,60
WIN 10	5.600 kg	4.000 kg	AW 22	KHSW 10	CW 10	8200-0210	212,20	52,80
WIN 13	9.500 kg	6.700 kg	AW 26	KHSW 13	CW 13	8200-0213	316,10	89,80
WIN 16	14.000 kg	10.000 kg	AW 32	KHSW 16	CW 16	8200-0216	516,20	133,20
WIN 19	20.000 kg	14.000 kg	AW 36	HSW 19/20	CW 19/20	8200-0219	808,90	271,20



nicht verkürzbar

Ketten Ø mm	β		Aufhängeteil	Haken	Verbindungsteil	Artikelnummer nicht verkürzbar	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
	0 bis 45°	45 bis 60°						
WIN 6	3.000 kg	2.120 kg	VW 6	KHSW 5-6	CW 6	8200-0406	241,30	62,00
WIN 8	5.300 kg	3.750 kg	VW 7/8	KHSW 8	CW 8	8200-0408	317,40	77,20
WIN 10	8.000 kg	6.000 kg	VW 10	KHSW 10	CW 10	8200-0410	436,80	105,60
WIN 13	14.000 kg	10.000 kg	VW 13	KHSW 13	CW 13	8200-0413	675,80	179,60
WIN 16	21.200 kg	15.000 kg	VW 16	KHSW 16	CW 16	8200-0416	1071,10	266,40
WIN 19	30.000 kg	21.200 kg	VW 19/20	HSW 19/20	CW 19/20	8200-0419	1836,90	542,40

Alle Kettengänge werden mit Kennzeichnungsanhänger und Werksbescheinigung ausgeliefert.

zum Beispiel:

WIN 8	
$\frac{4}{8}$ ○ G 10	
0°	kg
45°	5300 kg
60°	3750 kg

Rückseite	
	CE
SEILEREI MARTIN AUINGER www.seilerei.at	
Nr.	12345
Jahr	09/19
geprüft:	



Anschlagketten WINNER G10 / Güteklasse 10 ■ / verkürzbar

nach EN 818-4 mit Modifikationen

Vorteile: 25% höhere Tragfähigkeit gegenüber G8 Ketten
Gewichtersparnis ca. 30% und dadurch einfacheres Handling



verkürzbar

Ketten Ø mm	Tragfähigkeit kg	Aufhängeteil / Verkürzung	Haken	Verbindungs- teil	Artikelnummer verkürzbar	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
WIN 6	1.400	VMXKW 1-6	KHSW 5-6	-	8210-0106	72,20	15,50
WIN 8	2.500	VMXKW 1-8	KHSW 8	-	8210-0108	106,80	19,30
WIN 10	4.000	VMXKW 1-10	KHSW 10	-	8210-0110	142,30	26,40
WIN 13	6.700	VMXKW 1-13	KHSW 13	-	8210-0113	238,10	44,90
WIN 16	10.000	VMXKW 1-16	KHSW 16	-	8210-0116	370,80	66,60
WIN 19	14.000	AW 32 + KPW 19/20	HSW 19/20	CW 19/20	8210-0119	532,50	135,60



verkürzbar

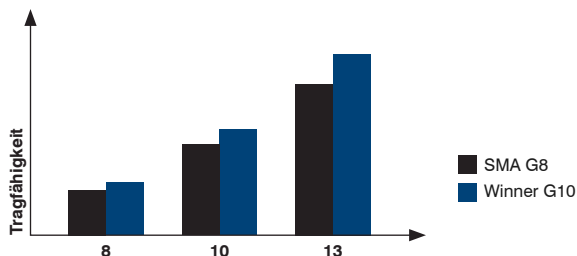
Ketten Ø mm	β		Aufhängeteil / Verkürzung	Haken	Verbindungs- teil	Artikelnummer verkürzbar	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
	0 bis 45°	45 bis 60°						
WIN 6	2.000 kg	1.400 kg	VMXKW 2-6	KHSW 5-6	-	8210-0206	128,80	31,00
WIN 8	3.550 kg	2.500 kg	VMXKW 2-8	KHSW 8	-	8210-0208	204,30	38,60
WIN 10	5.600 kg	4.000 kg	VMXKW 2-10	KHSW 10	-	8210-0210	267,90	52,80
WIN 13	9.500 kg	6.700 kg	VMXKW 2-13	KHSW 13	-	8210-0213	449,30	89,80
WIN 16	14.000 kg	10.000 kg	VMXKW 2-16	KHSW 16	-	8210-0216	721,10	133,20
WIN 19	20.000 kg	14.000 kg	AW 36 + KPW 19/20	HSW 19/20	CW 19/20	8210-0219	1036,80	271,20



verkürzbar

Ketten Ø mm	β		Aufhängeteil / Verkürzung	Haken	Verbindungs- teil	Artikelnummer verkürzbar	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
	0 bis 45°	45 bis 60°						
WIN 6	3.000 kg	2.120 kg	VMXKW 4-6	KHSW 5-6	-	8210-0406	282,40	62,00
WIN 8	5.300 kg	3.750 kg	VMXKW 4-8	KHSW 8	-	8210-0408	422,80	77,20
WIN 10	8.000 kg	6.000 kg	VMXKW 4-10	KHSW 10	-	8210-0410	601,50	105,60
WIN 13	14.000 kg	10.000 kg	VMXKW 4-13	KHSW 13	-	8210-0413	955,20	179,60
WIN 16	21.200 kg	15.000 kg	VMXKW 4-16	KHSW 16	-	8210-0416	1523,90	266,40
WIN 19	30.000 kg	21.200 kg	VW 19/20 + KPW 19/20	HSW 19/20	CW 19/20	8210-0419	2292,30	542,40

Weitere Beschläge, Ketten-Ø oder Ausführungen auf Anfrage!

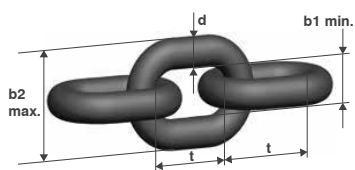


Tragfähigkeit z.B. II Strang	SMA G8 Ketten Ø	Winner G10 Ketten Ø
3550	10	8
5600	13	10
9500	16	13

ANSCHLAGKETTEN - Zubehör

Hochfeste Kette - SMA G8

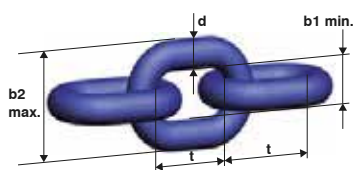
EN 818-2, schwarz lackiert, Güteklasse 8



Code	Tragfähigkeit kg	d mm	t mm	b1 min. mm	b2 max. mm	Gewicht kg / lfm	Artikelnummer	Preis / lfm
SMA 6	1120	6	18	7,8	22,2	0,83	8-SMA06	8,40
SMA 7	1500	7	21	9,1	25,9	1,17	8-SMA07	10,90
SMA 8	2000	8	24	10,4	29,6	1,51	8-SMA08	12,60
SMA 10	3150	10	30	13	37	2,25	8-SMA10	17,40
SMA 13	5300	13	39	16,9	48,1	3,90	8-SMA13	28,30
SMA 16	8000	16	48	20,8	59,2	5,79	8-SMA16	45,10
SMA 19	11200	19	57	24,7	70,3	8,39	8-SMA19	79,90

Hochfeste Kette - Winner 400 G10

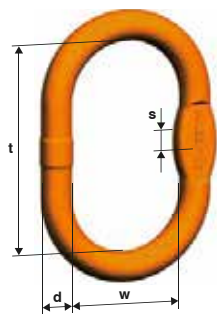
EN818-2 mit Modifizierungen, PAS 1061, blau lackiert, Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	d mm	t mm	b1 min. mm	b2 max. mm	Gewicht kg / lfm	Artikelnummer	Preis / lfm
WIN 6	1400	6	18	9	22	0,96	8-WIN06	15,50
WIN 7	1900	7	21	10	25	1,20	8-WIN07	17,80
WIN 8	2500	8	24	11	29	1,57	8-WIN08	19,30
WIN 10	4000	10	30	14	36	2,46	8-WIN10	26,40
WIN 13	6700	13	39	18	47	4,18	8-WIN13	44,90
WIN 16	10000	16	48	22	58	6,28	8-WIN16	66,40
WIN 19	14000	19	57	27	69	8,92	8-WIN19	135,60

Aufhängeglied - AW

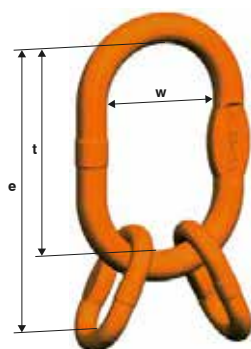
Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	verwendbar bis Einfachhaken DIN 15401	d mm	t mm	w mm	s mm	für 1-str.	für 2-str.	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
AW 10	1400	Nr. 1,6	10	80	50	10	5	5	0,14	8-AW10	5,70
AW 13	2300	Nr. 2,5	13	110	60	10	6+7	6	0,34	8-AW13	9,80
AW 16	3500	Nr. 2,5	16	110	60	14	8	7	0,58	8-AW16	14,20
AW 18	5000	Nr. 5	19	135	75	14	10	8	0,92	8-AW18	17,60
AW 22	7600	Nr. 6	23	160	90	17	13	10	1,59	8-AW22	28,40
AW 26	10000	Nr. 8	27	180	100	20	16	13	2,46	8-AW26	40,20
AW 32	14000	Nr. 10	33	200	110	26	19	16	4,04	8-AW32	69,10
AW 36	25100	Nr. 16	36	260	140	29	22	19	6,22	8-AW36	110,10

Vierstranggarnitur - VW

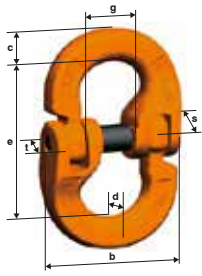
Güteklasse 10



Code	bestehend aus	Tragfähigkeit kg	verwendbar bis Einfachhaken DIN 15401	e mm	t mm	w mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
VW 6	AW18 + 2BW13	4200	Nr. 5	189	135	75	1,26	8-VW06	31,30
VW 7-8	AW22 + 2BW16	7600	Nr. 6	230	160	90	2,32	8-VW08	45,90
VW 10	AW26 + 2BW20	9600	Nr. 8	265	180	100	3,68	8-VW10	69,30
VW 13	AW32 + 2BW22	14000	Nr. 10	315	200	110	6,46	8-VW13	119,10
VW 16	AW36 + 2BW26	21200	Nr. 16	400	260	140	10,06	8-VW16	177,10
VW 19 / 20	AW50 + 2BW32	34100	Nr. 32	500	350	190	22,87	8-VW19	437,30

Connex Verbindungsglied - CW

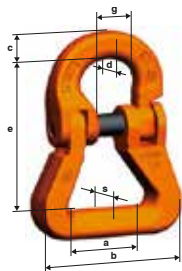
Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	e mm	c mm	s mm	t mm	d mm	b mm	g mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
CW 6	1400	44	8	11	13	8	39	14	0,08	8-CW06	16,20
CW 7	1900	53	10	13	16	9	46	17	0,14	8-CW07	17,50
CW 8	2500	62	12	14	20	10	55	19	0,24	8-CW08	17,50
CW 10	4000	72	15	18	22	13	64	24	0,42	8-CW10	22,00
CW 13	6700	88	20	22	26	17	79	28	0,85	8-CW13	34,40
CW 16	10000	112	24	29	35	20	105	34	1,90	8-CW16	52,90
CW 19/20	16000	126	32	35	45	25	126	44	3,10	8-CW19	67,70

Rundschlingenanschluß - CARW

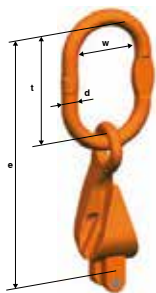
Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	a mm	e mm	c mm	d mm	b mm	s mm	g mm	HB to	RS to	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
CARW 8	2500	29	66	12	10	68	18	19	1+2	1+2	0,33	8-CARW08	26,10
CARW 10	4000	40	81	15	13	82	21	24	3+4	3+4	0,71	8-CARW10	35,80
CARW 13	6700	44	104	20	17	101	28	28	5	5+6	1,34	8-CARW13	50,60
CARW 16	10000	47	113	24	20	110	40	34	6	8	1,83	8-CARW16	80,80
CARW 22	19000	110	190	36	25	215	58	52	8	10+12+15	7,98	8-CARW22	153,20

Aufhängegarnitur - VMXKW1

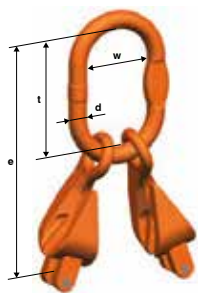
verkürzbar 1-strang, Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	verwendbar bis Einfachhaken DIN 15401	für Doppelhaken DIN15402 Nr.	d mm	t mm	w mm	e mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
VMXKW 1-6	1400	4	5	14	120	70	204	0,74	8-VMXKW1-06	37,80
VMXKW 1-7	1900	4	5	14	120	70	242	1,06	8-VMXKW1-07	55,70
VMXKW 1-8	2500	5	6	16	140	80	262	1,30	8-VMXKW1-08	55,70
VMXKW 1-10	4000	6	8	19	160	95	319	2,34	8-VMXKW1-10	71,40
VMXKW 1-13	6700	10	12	23	170	105	373	4,39	8-VMXKW1-13	132,60
VMXKW 1-16	10000	10	12	27	190	110	424	7,45	8-VMXKW1-16	202,60

Aufhängegarnitur - VMXKW2

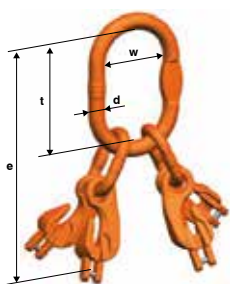
verkürzbar 2-strang, Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit 0-45° / 45-60° kg	verwendbar bis Einfachhaken DIN 15401	für Doppelhaken DIN15402 Nr.	d mm	t mm	w mm	e mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
VMXKW 2-6	2000 / 1400	4	5	14	120	70	204	1,04	8-VMXKW2-06	57,90
VMXKW 2-7	2650 / 1900	5	6	16	140	80	262	1,91	8-VMXKW2-07	103,30
VMXKW 2-8	3550 / 2500	6	8	19	160	95	282	2,35	8-VMXKW2-08	103,30
VMXKW 2-10	5600 / 4000	10	12	23	170	105	329	4,19	8-VMXKW2-10	127,00
VMXKW 2-13	9500 / 6700	10	12	27	190	110	393	8,05	8-VMXKW2-13	239,10
VMXKW 2-16	14000 / 10000	12	16	33	230	130	464	14,38	8-VMXKW2-16	384,90

Aufhängegarnitur - VMXKW4

verkürzbar 3+4-strang, Güteklasse 10

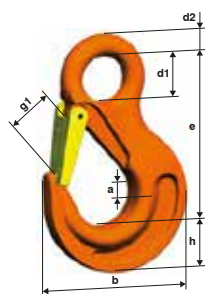


Code	Tragfähigkeit 0-45° / 45-60° kg	verwendbar bis Einfachhaken DIN 15401	für Doppelhaken DIN15402 Nr.	d mm	t mm	w mm	e mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
VMXKW 4-6	3000 / 2120	6	8	19	160	95	298	2,63	8-VMXKW4-06	140,50
VMXKW 4-7	4000 / 2800	10	12	23	170	105	362	4,84	8-VMXKW4-07	220,30
VMXKW 4-8	5300 / 3750	10	12	23	170	105	362	4,93	8-VMXKW4-08	220,30
VMXKW 4-10	8000 / 6000	10	12	27	190	110	434	9,01	8-VMXKW4-10	317,70
VMXKW 4-13	14000 / 10000	12	16	33	230	130	548	17,90	8-VMXKW4-13	533,40
VMXKW 4-16	21200 / 15000	20	25	38	275	150	649	30,52	8-VMXKW4-16	858,60

ANSCHLAGKETTEN - Zubehör

Ösenhaken - HSW

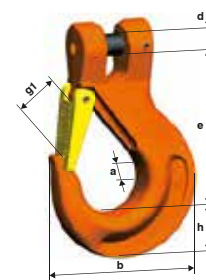
Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	e mm	h mm	a mm	d1 mm	d2 mm	g1 mm	b mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
HSW 5/6	1400	85	21	17	20	10	19	68	0,34	8-HSW-06	13,70
HSW 7/8	2500	106	27	19	25	11	26	88	0,57	8-HSW-08	18,10
HSW 10	4000	131	33	26	34	16	31	109	1,25	8-HSW-10	28,40
HSW 13	6700	164	44	33	43	19	39	134	1,86	8-HSW-13	43,30
HSW 16	10000	183	50	40	50	25	45	155	3,86	8-HSW-16	78,10
HSW 19/20	16000	205	55	48	55	27	53	178	6,01	8-HSW-19	106,30

Kuppelhaken - KHSW

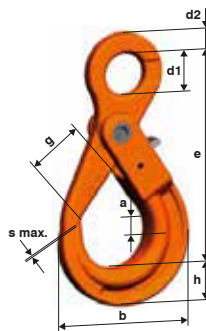
Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	e mm	h mm	a mm	d mm	g1 mm	b mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
KHSW 5/6	1400	69	20	15	7,40	19	66	0,29	8-KHSW-06	21,10
KHSW 7	1900	95	28	19	9	26	90	0,61	8-KHSW-07	28,70
KHSW 8	2500	95	28	19	10	26	90	0,62	8-KHSW-08	28,70
KHSW 10	4000	109	35	25	12,50	31	108	1,19	8-KHSW-10	40,70
KHSW 13	6700	136	41	34	16	39	131	2,12	8-KHSW-13	57,50
KHSW 16	10000	155	49	37	20	46	153	3,49	8-KHSW-16	101,40
KHSW 19/20	16000	184	53	51	24	53	177	5,64	8-KHSW-19	202,10

Sicherheitslasthaken - LHW

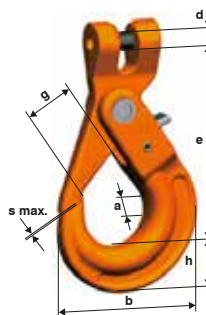
Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	e mm	h mm	a mm	b mm	d1 mm	d2 mm	g mm	s max. mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
LHW 5/6	1400	110	20	17	71	21	11	28	1	0,53	8-LHW-06	44,20
LHW 7/8	2500	136	26	20	88	25	12	34	1	0,92	8-LHW-08	48,10
LHW 10	4000	169	30	29	107	35	15	45	1	1,57	8-LHW-10	74,10
LHW 13	6700	205	40	35	138	40	20	52	1,50	3,19	8-LHW-13	136,30
LHW 16	10000	251	50	41	168	50	27	60	2	6,24	8-LHW-16	234,20
LHW 19/20	16000	290	62	50	194	60	30	70	2	9,75	8-LHW-19	420,60

Kuppelsicherheitslasthaken - KLHW

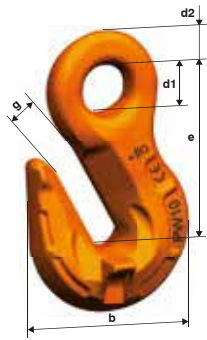
Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	e mm	h mm	a mm	b mm	d mm	g mm	s max. mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
8-KLHW 5/6	1400	94	20	17	71	7,40	28	1	0,56	8-KLHW-06	49,10
8-KLHW 7	1900	123	26	20	88	9	34	1	0,87	8-KLHW-07	52,70
8-KLHW 8	2500	123	26	20	88	10	34	1	1,00	8-KLHW-08	52,70
8-KLHW 10	4000	144	30	29	107	12,50	45	1	1,61	8-KLHW-10	81,40
8-KLHW 13	6700	180	40	35	138	16	52	1,50	3,25	8-KLHW-13	149,20
8-KLHW 16	10000	218	50	41	168	20	60	2	5,95	8-KLHW-16	254,70
8-KLHW 19/20	16000	259	62	50	194	24	70	2	12,89	8-KLHW-19	382,10

Parallelhaken - PW

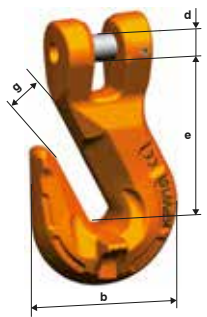
Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	e mm	b mm	d1 mm	d2 mm	g mm	Gewicht kg / Stk.	Artikelnummer	Preis / Stk
PW 6	1400	50	44	12	9	7	0,16	8-PW-06	9,60
PW 7/8	2500	65	57	16	12	9	0,38	8-PW-08	10,70
PW 10	4000	77	71	20	14	12	0,72	8-PW-10	18,60
PW 13	6700	101	92	26	19	15	1,56	8-PW-13	38,90
PW 16	10000	121	113	32	23	19	2,67	8-PW-16	50,10
PW 19/20	16000	151	150	36	27	25	6,16	8-PW-19	76,10

Kuppelparallelhaken - KPW

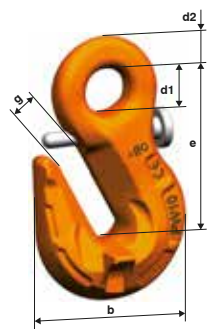
Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	e mm	b mm	d mm	g mm	Gewicht kg / Stk.	Artikelnummer	Preis / Stk
KPW 6	1400	47	44	7,40	7	0,19	8-KPW-06	12,60
KPW 7	1900	63	57	9	9	0,46	8-KPW-07	15,10
KPW 8	2500	63	57	10	9	0,46	8-KPW-08	15,10
KPW 10	4000	78	71	12,50	12	0,90	8-KPW-10	23,20
KPW 13	6700	93	92	16	15	1,85	8-KPW-13	42,70
KPW 16	10000	115	113	20	19	3,49	8-KPW-16	52,90
KPW 19/20	16000	141	150	24	25	6,88	8-KPW-19	109,40

Parallelhaken mit Sicherung - PSW

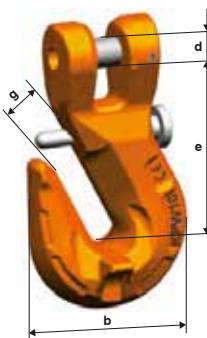
Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	e mm	b mm	d1 mm	d2 mm	g mm	Gewicht kg / Stk.	Artikelnummer	Preis / Stk
PSW 7/8	2500	65	57	16	12	9	0,40	8-PSW-08	17,90
PSW 10	4000	77	71	20	14	12	0,75	8-PSW-10	26,90
PSW 13	6700	101	92	26	19	15	1,61	8-PSW-13	51,10
PSW 16	10000	121	113	32	23	19	2,73	8-PSW-16	65,70

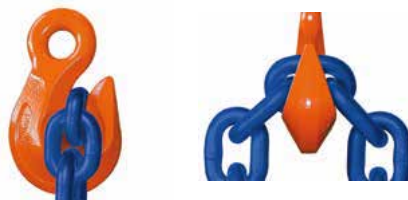
Kupelparallelhaken mit Sicherung - KPSW

Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	e mm	b mm	d mm	g mm	Gewicht kg / Stk.	Artikelnummer	Preis / Stk
KPSW 7	1.900	63	57	9	9	0,48	8-KPSW-07	28,00
KPSW 8	2.500	63	57	10	9	0,48	8-KPSW-08	29,70
KPSW 10	4.000	78	71	12,50	12	0,93	8-KPSW-10	43,80
KPSW 13	6.700	93	92	16	15	1,90	8-KPSW-13	80,20
KPSW 16	10.000	115	113	20	19	3,55	8-KPSW-16	127,30

Richtige Anwendung von Verkürzungshaken PW / KPW / PSW / KPSW



ANSCHLAGKETTEN - Zubehör

Sicherungsfallengarnitur - SFGW

für HSW, KHSW, WS, EHS, WSBW, HS



Code	für Hakentypen	Artikelnummer	Preis / Stk
SFGW 5/6	HSW 5/6, KHSW 5/6	8-SFGW-06	5,90
SFGW 7/8	HSW 7/8, KHSW 7, KHSW 8, WS 7/8, EHS 7/8, WSBW 7/8	8-SFGW-08	8,80
SFGW 10	HSW 10, KHSW 10, WS 10, EHS 10, WSBW 10	8-SFGW-10	8,80
SFGW 13	HSW 13, KHSW 13, WS 13, EHS 13, WSBW 13	8-SFGW-13	11,70
SFGW 16	HSW 16, KHSW 16	8-SFGW-16	13,30
SFGW 19/20	HSW 19/20, KHSW 19/20	8-SFGW-19	17,60
SFGW 22	HSW 22, KHSW 22	8-SFGW-22	21,80
SFGW 26/32	HSW 26, HSW 32, HS 32	8-SFGW-26	36,10

Sicherungsfallengarnitur - SFGW - A

für AWHW



Code	für Zubehörteil	Artikelnummer	Preis / Stk
SFGW-A1	AWHW 1.3	8-SFGW-A1	15,50
SFGW-A3	AWHW 3.8	8-SFGW-A3	23,50
SFGW-A6	AWHW 6.3, AWHW 10	8-SFGW-A6	24,70

PSGW Sicherungsgarnituren - PSGW

für PSW, KPSW



Code	für Zubehörteil	Artikelnummer	Preis / Stk
PSGW 7/8	PSW 7/8, KPSW 7, KPSW 8	8-PSGW-08	6,10
PSGW 10	PSW 10, KPSW 10	8-PSGW-10	6,80
PSGW 13	PSW 13, KPSW 13	8-PSGW-13	7,20
PSGW 16	PSW 16, KPSW 16	8-PSGW-16	13,50

PSG Sicherungsgarnituren - PSG

für RSPS



Code	für Zubehörteil	Menge / VPE	Artikelnummer	Preis / VPE
PSGW 8	RSPS 8	4	8-PSG-08	11,00
PSGW 10	RSPS 10	4	8-PSG-10	13,10
PSGW 13	RSPS 13	4	8-PSG-13	17,30

Verriegelungsgarnitur - VLHW

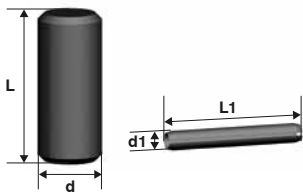
für LHW, KLHW, WLH(B)W



Code	für Hakentyp	Artikelnummer	Preis / Stk
VLHW 5/6	LHW 5/6, KLHW 5/6, WLH(B)W 6	8-VLHW-06	14,90
VLHW 7/8	LHW 7/8, KLHW 7, KLHW 8, WLH(B)W 7/8	8-VLHW-08	15,40
VLHW 10	LHW 10, KLHW 10, WLH(B)W 10	8-VLHW-10	16,50
VLHW 13	LHW 13, KLHW 13, WLH(B)W 13	8-VLHW-13	18,30
VLHW 16	LHW 16, KLHW 16, WLH(B)W 16	8-VLHW-16	36,10
VLHW 19/26	LHW 19/20, LHW 22, KLHW 19/20, KLHW 22, KLHW 26	8-VLHW-19	45,30

Anschlagmittel

Kuppelbolzen mit Spannstift - KBSW



Code	L mm	d mm	L1 mm	d1 mm	für Zubehörteil	Artikelnummer	Preis / Stk
KBSW 5/6	16,5	7,4	16	2,5	XKW 5/6, KRW 5/6, KHSW 5/6, KLHW 5/6, KPW 6, KVS 6	8-KBSW-06	5,40
KBSW 7	23	9	22	3	XKW 7, KRW 7, KOW 7, KHSW 7, KCHW 7, KLHW 7, KFW 7, KPW 7, KPSW 7, KSCHW 7, KVS 7	8-KBSW-07	5,40
KBSW 8	23	10	22	3	XKW 8, KRW 8, KOW 8, KHSW 8, BKHSW 8, KCHW 8, KLHW 8, KFW 8, KPW 8, KPSW 8, KSCHW 8, KVS 8	8-KBSW-08	6,30
KBSW 10	29,5	12,5	28	3,5	XKW 10, KRW 10, KOW 10, KHSW 10, BKHSW 10, KCHW 10, KLHW 10, KFW 10, KPW 10, KPSW 10, KSCHW 10, KVS 10	8-KBSW-10	7,20
KBSW 13	37	16	36	4	XKW 13, KRW 13, KOW 13, KHSW 13, KCHW 13, KLHW 13, KFW 13, KPW 13, KPSW 13, KSCHW 13, KVS 13	8-KBSW-13	8,60
KBSW 16	52	20	40	4,5	XKW 16, KRW 16, KOW 16, KHSW 16, KCHW 16, KLHW 16, KPW 16, KPSW 16	8-KBSW-16	9,70
KBSW 19/20	73	24	50	5	KRW 19/20, KHSW 19/20, KLHW 19/20, KPW 19/20	8-KBSW-19	11,90
KBSW 22	71	27	55	5	KRW 22, KHSW 22, KLHW 22, KPW 22	8-KBSW-22	13,30
KBSW 26	86	33	70	5	KLHW 26	8-KBSW-26	19,40

Weitere Pewag-Produkte finden Sie unter www.seilerei.at/downloads



KFW



KNEW



GHW



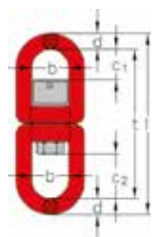
KSCHW



ANSCHLAGKETTEN - Zubehör

SIKA - Kugellagerwirbel - K LW

Güteklasse 8



Code	Tragfähigkeit kg	b mm	c1 mm	c2 mm	d mm	l mm	t mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
KLW 6	1120	34	24	40	13	148	122	0,6	8-KLW-06	112,10
KLW 8**	2000	38	30	50	16	186	154	1,1	8-KLW-08	137,80
KLW 10**	3150	42	33	35	18	202	166	1,7	8-KLW-10	169,70
KLW 13	5300	64	60	87	24	308	260	4,4	8-KLW-13	306,50
KLW 16*	8000	62	62	80	26	302	250	4,6	8-KLW-16	355,20

*mit Axial-Nadellager

**mit Gewindestift

Nur im geraden Zug belasten! Für Drehungen unter Last geeignet.

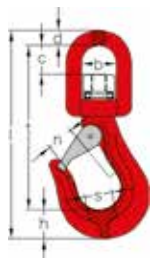


Gilt für Einsatzzweck mit Seilen:

Darf nur mit drehungsfreien Spezialhubseilen verwendet werden. Bei Nichtbeachtung kann dies zu beachtlichen Sachschäden, schweren Verletzungen oder zum Tod führen!

SIKA - Wirbelhaken - WHS

Güteklasse 8



Code	Tragfähigkeit kg	l mm	t mm	c mm	b mm	d mm	h mm	s mm	m mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
WHS 6	1120	177	137	24	34	13	27	21	19	0,8	8-WHS-06	128,30
WHS 8	2000	226	178	29	38	16	32	30	28	1,4	8-WHS-08	160,60
WHS 10	3150	260	200	31	42	18	42	31	33	2,5	8-WHS-10	188,20
WHS 13	5300	352	281	55	64	24	48	42	44	5,7	8-WHS-13	303,80
WHS 16*	8000	385	303	58	62	26	56	38	59	7,3	8-WHS-16	460,50

*mit Axial-Nadellager

Nur im geraden Zug belasten! Für Drehungen unter Last geeignet.

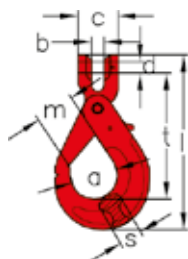


Gilt für Einsatzzweck mit Seilen:

Darf nur mit drehungsfreien Spezialhubseilen verwendet werden. Bei Nichtbeachtung kann dies zu beachtlichen Sachschäden, schweren Verletzungen oder zum Tod führen!

SIKA - Containerhaken - CAK

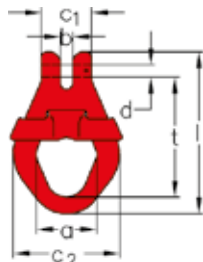
Güteklasse 8



Code	Tragfähigkeit kg	a mm	c mm	d mm	l mm	m mm	s mm	t mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
CAK13	5300	56	53	16,2	208	48	32	145	1,7	8-CAK-13	168,40

SIKA - Containerlasche - RAK

Güteklasse 8

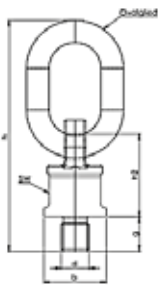


Code	Tragfähigkeit kg	a mm	b mm	c1 mm	c2 mm	d mm	t mm	l mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
RAK13	5300	72	15	60	128	16,2	145	194	1,8	8-RAK-13	172,40

mit seitlicher Sicherungsklappe

Anschlagwirbel drehbar - AWD

hochfest



Gewinde	WLL im geraden Zug t	b mm	h mm	h2 mm	d mm	g mm	sw mm	Ovalglied	Gewicht per 100 Stk / kg	Artikelnummer	Preis / Stk
M10 x 18	0,45	36	133	47	M 10	18	30	13 x 55 x 30	0,43	8-AWD-M10	37,00
M12 x 18	0,50	36	133	47	M 12	18	30	13 x 55 x 30	0,44	8-AWD-M12	38,10
M16 x 20	1,12	36	135	47	M 16	20	30	13 x 55 x 30	0,46	8-AWD-M16	40,10
M20 x 30	2,00	50	173	57	M 20	30	41	16 x 70 x 34	0,96	8-AWD-M20	60,70
M24 x 30	3,15	58	201	68	M 24	30	46	18 x 85 x 40	1,45	8-AWD-M24	75,10
M30 x 38	5,30	66	225	82	M 30	38	55	20 x 84 x 40	2,17	8-AWD-M30	104,10
M30 x 38	8,00	80	289	92	M 30	38	65	22 x 115 x 50	3,61	8-AWD-M308	158,00
M36 x 50	8,00	85	282	92	M 36	50	65	22 x 115 x 50	3,73	8-AWD-M36	147,60
M36 x 50	10,00	85	282	92	M 36	50	65	22 x 115 x 50	4,33	8-AWD-M361	186,30
M42 x 50	10,00	80	279	92	M 42	50	65	22 x 115 x 50	3,73	8-AWD-M42	166,90
M48 x 60	15,00	120	310	130	M 48	60	95	30 x 150 x 70	10,83	8-AWD-M48	auf Anfrage
M56 x 78	15,00	120	310	130	M 56	78	95	30 x 150 x 70	11,35	8-AWD-M56	auf Anfrage

Anschlagmittel

Traglasten Anschlagwirbel drehbar - AWD

	Anschlagart												
		G	G	2xG1	G	G	G	G	G	G			
Anzahl der Stränge		1	1	2	2	2	2	3 und 4	3 und 4				
Neigungswinkel		0°	90°	0°	90°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°				
Artikelnummer	Gewinde	Gesamtgewicht „G“ in Tonnen											
8-AWD-M10	M 10	0,45	0,23	0,90	0,45	0,64	0,45	0,95	0,68				
8-AWD-M12	M 12	0,50	0,25	1,00	0,50	0,71	0,50	1,06	0,75				
8-AWD-M16	M 16	1,12	0,56	2,24	1,12	1,56	1,12	2,38	1,68				
8-AWD-M120	M 20	2,00	1,00	4,00	2,00	2,83	2,00	4,24	3,00				
8-AWD-M24	M 24	3,15	1,58	6,30	3,15	4,45	3,15	6,68	4,73				
8-AWD-M30	M 30	5,30	2,65	10,60	5,30	7,49	5,30	11,24	7,95				
8-AWD-M308	M 30	8,00	4,00	16,00	8,00	11,31	8,00	16,97	12,00				
8-AWD-M36	M 36	8,00	4,00	16,00	8,00	11,31	8,00	16,97	12,00				
8-AWD-M361	M 36	10,00	5,00	20,00	8,00	11,31	8,00	16,97	12,00				
8-AWD-M42	M 42	10,00	5,00	20,00	10,00	14,14	10,00	21,21	15,00				
8-AWD-M48	M 48	15,00	7,50	30,00	15,00	21,21	15,00	31,82	22,50				
8-AWD-M56	M 56	15,00	7,50	30,00	15,00	21,21	15,00	31,82	22,50				

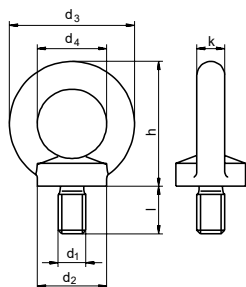


Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

ANSCHLAGKETTEN - Anschlagpunkte

Ringschraube hochfest - RS

Anschlagmittel



Nenngröße	WLL im geraden Zug t	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	l mm	Gewicht per Stk kg	Stk / VPE	Artikelnummer	Preis / Stk
M 6	0,4	M 6	20	36	20	36	8	13,0	0,05	10	8-RS-M06	10,50
M 8	0,8	M 8	20	36	20	36	8	13,0	0,06	10	8-RS-M08	11,30
M 10	1,0	M 10	25	45	25	45	10	17,0	0,11	10	8-RS-M10	13,00
M 12	1,6	M 12	30	54	30	53	12	20,5	0,18	10	8-RS-M12	14,90
M 16	4,0	M 16	35	63	35	62	14	27,0	0,28	5	8-RS-M16	16,30
M 20	6,0	M 20	35	72	40	71	16	30,0	0,45	5	8-RS-M20	33,60
M 24	8,0	M 24	50	90	50	90	20	36,0	0,87	5	8-RS-M24	36,40
M 30	12,0	M 30	65	108	60	109	24	45,0	1,66	2	8-RS-M30	64,30
M 36	16,0	M 36	75	126	70	128	28	54,0	2,65	1	8-RS-M36	101,80
M 42	24,0	M 42	85	144	80	147	32	63,0	4,00	1	8-RS-M42	130,90
M 48	32,0	M 48	100	166	90	168	38	68,0	6,58	1	8-RS-M48	193,10

Traglasten Ringschraube hochfest - RS

Anschlagart										
Anzahl der Stränge	1	1	2	2	2	2	2	3 und 4	3 und 4	3 und 4
Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0°-45°	0°-60°	unsymm.	0°-45°	45°-60°	unsymm.
Gewinde	Gesamtgewicht „G“ in Tonnen									
M 6	0,40	0,10	0,80	0,20	0,14	0,10	0,10	0,20	0,14	0,10
M 8	0,80	0,20	1,60	0,40	0,28	0,20	0,20	0,40	0,28	0,20
M 10	1,00	0,25	2,00	0,50	0,35	0,25	0,25	0,50	0,35	0,25
M 12	1,60	0,40	3,20	0,80	0,56	0,40	0,40	0,80	0,56	0,40
M 16	4,00	1,00	8,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,50	1,00
M 20	6,00	1,50	12,00	3,00	2,10	1,50	1,50	3,00	2,10	1,50
M 24	8,00	2,00	16,00	4,00	2,80	2,00	2,00	4,00	2,80	2,00
M 30	12,00	3,00	24,00	6,00	4,20	3,00	3,00	6,00	4,20	3,00
M 36	16,00	4,00	32,00	8,00	5,60	4,00	4,00	7,80	5,40	4,00
M 42	24,00	6,00	48,00	12,00	8,40	6,00	6,00	11,80	8,20	6,00
M 48	32,00	8,00	64,00	16,00	11,25	8,00	8,00	15,60	10,90	8,00



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

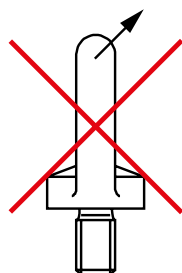
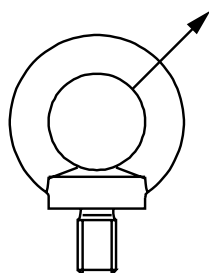
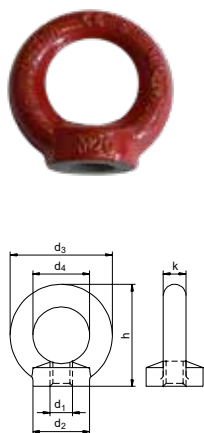


Bild1 richtige Anwendung Bild2 falsche Anwendung

Ringmutter hochfest - RM



Nenngröße	WLL im geraden Zug t	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	Gewicht per Stk kg	Stk / VPE	Artikelnummer	Preis / Stk
M 6	0,4	M 6	20	36	20	36	8	0,05	10	8-RM-M06	10,50
M 8	0,8	M 8	20	36	20	36	8	0,06	10	8-RM-M08	11,30
M 10	1,0	M 10	25	45	25	45	10	0,11	10	8-RM-M10	13,00
M 12	1,6	M 12	30	54	30	53	12	0,18	10	8-RM-M12	14,90
M 16	4,0	M 16	35	63	35	62	14	0,28	5	8-RM-M16	16,30
M 20	6,0	M 20	35	72	40	71	16	0,45	5	8-RM-M20	33,60
M 24	8,0	M 24	50	90	50	90	20	0,87	5	8-RM-M24	36,40
M 30	12,0	M 30	65	108	60	109	24	1,66	2	8-RM-M30	64,30
M 36	16,0	M 36	75	126	70	128	28	2,65	1	8-RM-M36	101,80
M 42	24,0	M 42	85	144	80	147	32	4,00	1	8-RM-M42	130,90
M 48	32,0	M 48	100	166	90	168	38	6,58	1	8-RM-M48	193,10

Anschlagmittel

Traglasten Ringmutter hochfest - RM

Anschlagart										
Anzahl der Stränge	1	1	2	2	2	2	2	3 und 4	3 und 4	3 und 4
Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0°-45°	0°-60°	unsymm.	0°-45°	45°-60°	unsymm.
Gewinde	Gesamtgewicht „G“ in Tonnen									
M 6	0,40	0,10	0,80	0,20	0,14	0,10	0,10	0,20	0,14	0,10
M 8	0,80	0,20	1,60	0,40	0,28	0,20	0,20	0,40	0,28	0,20
M 10	1,00	0,25	2,00	0,50	0,35	0,25	0,25	0,50	0,35	0,25
M 12	1,60	0,40	3,20	0,80	0,56	0,40	0,40	0,80	0,56	0,40
M 16	4,00	1,00	8,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,50	1,00
M 20	6,00	1,50	12,00	3,00	2,10	1,50	1,50	3,00	2,10	1,50
M 24	8,00	2,00	16,00	4,00	2,80	2,00	2,00	4,00	2,80	2,00
M 30	12,00	3,00	24,00	6,00	4,20	3,00	3,00	6,00	4,20	3,00
M 36	16,00	4,00	32,00	8,00	5,60	4,00	4,00	7,80	5,40	4,00
M 42	24,00	6,00	48,00	12,00	8,40	6,00	6,00	11,80	8,20	6,00
M 48	32,00	8,00	64,00	16,00	11,25	8,00	8,00	15,60	10,90	8,00

Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

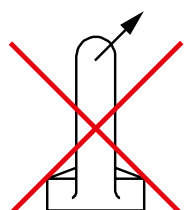
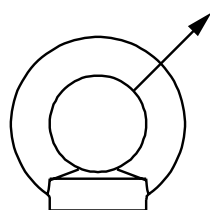


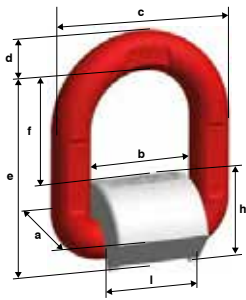
Bild1 richtige Anwendung Bild2 falsche Anwendung

ANSCHLAGKETTEN - Anschlagpunkte

Anschlagpunkt - PLE/N

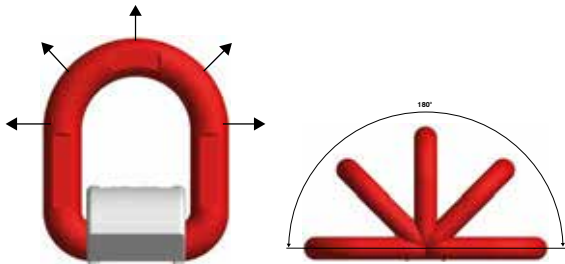
zum anschweißen, mit Feder, Güteklasse 8

Anschlagmittel



Code	Tragfähigkeit kg	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	h mm	l mm	Gewicht Stk / kg	Artikelnummer	Preis / Stk
PLE/N 6	1120	36	40	62	11	67	42	26	35	0,31	8-PLE/N-06	10,20
PLE/N 8	2000	37	42	69	13	73	45	28	37	0,40	8-PLE/N-08	14,80
PLE/N 10	3150	41	45	78	16,50	80	47	34	40	0,63	8-PLE/N-10	15,30
PLE/N 13	5300	61	55	99	22	97	53	44	50	1,46	8-PLE/N-13	25,20
PLE/N 16	8000	63	70	120	25	120	73	48	64	2,30	8-PLE/N-16	35,30
PLE/N 22	15000	89	97	163	33	163	92	70	90	5,40	8-PLE/N-22	88,30

Anschlagart										
Anzahl der Stränge	1	1	2	2	2	2	3 und 4	3 und 4	2	3 und 4
Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	unsymm.	unsymm.
Code	Gesamtgewicht „G“ in kg									
PLE/N 6	1120	1120	2240	2240	1500	1120	2300	1600	1120	1120
PLE/N 8	2000	2000	4000	4000	2800	2000	4200	3000	2000	2000
PLE/N 10	3150	3150	6300	6300	4400	3150	6600	4700	3150	3150
PLE/N 13	5300	5300	10600	10600	7400	5300	11200	7900	5300	5300
PLE/N 16	8000	8000	16000	16000	11300	8000	16900	12000	8000	8000
PLE/N 22	15000	15000	30000	30000	21000	15000	31800	22500	15000	15000

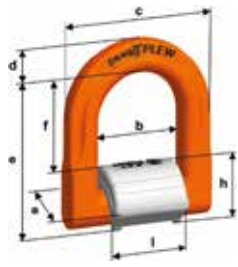


Unsere aktuellen Kataloge für Hebeklemmen und Hebemagnete finden Sie unter www.seilerei.at/downloads



Anschlagpunkt - PLEW

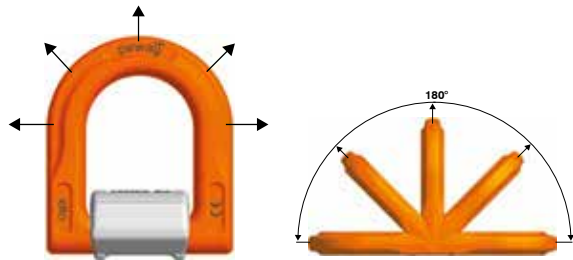
zum anschweißen, mit Feder, Güteklasse 10



Code	Tragfähigkeit kg	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	h mm	l mm	Gewicht Stk / kg	Artikelnummer	Preis / Stk
PLEW 1,5 t	1500	32	38	65	14	65	40	25	35	0,32	8-PLEW-015	16,20
PLEW 2,5 t	2500	37	44	75	16	76	47	28	41	0,50	8-PLEW-025	19,70
PLEW 4 t	4000	43	48	84	18	83	51	32	45	0,75	8-PLEW-040	22,80
PLEW 6,7 t	6700	58	60	107	24	108	64	44	56	1,70	8-PLEW-067	40,40
PLEW 10 t	10000	69	66	126	27	123	69	54	61	2,80	8-PLEW-100	59,50
PLEW 19 t	19000	92	95	171	38	168	100	68	89	6,50	8-PLEW-190	142,10

Anschlagmittel

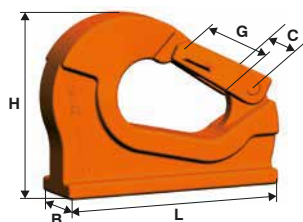
Anschlagart										
Anzahl der Stränge	1	1	2	2	2	2	3 und 4	3 und 4	2	3 und 4
Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	unsymm.	unsymm.
Code	Gesamtgewicht „G“ in kg									
PLEW 1,5 t	2500	1500	5000	3000	2100	1500	3100	2200	1500	1500
PLEW 2,5 t	4000	2500	8000	5000	3500	2500	5300	3700	2500	2500
PLEW 4 t	6000	4000	12000	8000	5600	4000	8400	6000	4000	4000
PLEW 6,7 t	10000	6700	20000	13400	9400	6700	14200	10000	6700	6700
PLEW 10 t	15000	10000	30000	20000	14100	10000	21200	15000	10000	10000
PLEW 19 t	25000	19000	50000	38000	26800	19000	40300	28500	19000	19000



Weitere Anschlagpunkte finden Sie unter www.seilerei.at/downloads



Anschweißhaken - AWHW

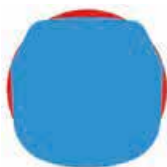


Code	Tragfähigkeit kg	L mm	H mm	G mm	B mm	C mm	Gewicht kg / Stk.	Artikelnummer	Preis / Stk
AWHW 1,3	1300	95	74	25	25	34	0,67	8-AWHW-013	38,90
AWHW 3,8	3800	132	106	29	35	40	1,40	8-AWHW-038	54,50
AWHW 6,3	6300	167	133	34	45	49	2,95	8-AWHW-063	119,20
AWHW 10	10000	175	133	34	50	49	4,02	8-AWHW-100	135,80

Anschlagketten – Winner Pro G12 / Güteklasse 12

Intelligentes Profil

Es kommt bei gleichem Querschnitt durch intelligenten Materialeinsatz zu einer erheblichen Verbesserung wesentlicher Eigenschaften der Kette (wie etwa Dauerschwingfestigkeit und Biegesteifigkeit) gegenüber üblichen Rundstahlketten. An effektiven Stellen wurde der Materialeinsatz optimiert (blaue Flächen), in weniger relevanten Bereichen (rote Flächen) dagegen reduziert, um eine bestmögliche technische Wirkungsweise zu erzielen



Optimierte Biegesteifigkeit

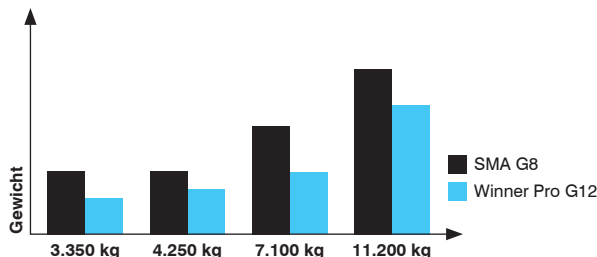
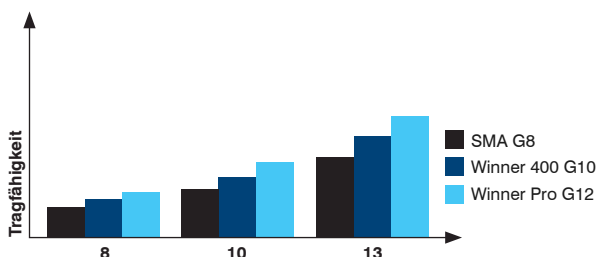
Das wichtige Widerstandsmoment, das gegen unerwünschte Verbiegung schützt, ist bei der Profilkette um bis zu 6 % höher als bei einer Rundgliederkette mit gleichem Querschnitt. Dadurch wird die maximale Spannung in der Kette reduziert (keine roten Bereiche)



Die Vorteile im Überblick:

- 50 % höhere Tragfähigkeit gegenüber G8
- 20 % höhere Tragfähigkeit gegenüber G10

Mit Winner Pro deutlich geringeres Gewicht und bequemere Handhabung

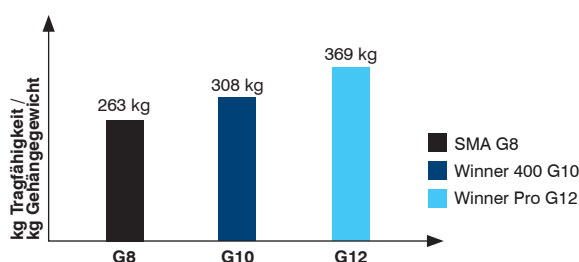


Tragfähigkeit	bisherige Ketten Ø	Winner Pro G12 Ketten Ø
4250	10	8
7100	13	10
11200	16	13

Tragfähigkeit	bisheriges Kettengewicht kg	Winner Pro G12 Kettengewicht kg	Reduktion %
3350	16,60	9,37	44
4250	16,60	11,80	29
7100	28,53	19,19	33
11200	43,61	34,10	22

- Große Effizienz für viele Lastbereiche, da eine **Dimension kleiner** gegenüber G8 und G10 Gehängen
- Optimierte Festigkeits- und Zähigkeitseigenschaften bei hohen und tiefen Temperaturen dank **patentiertem Material**

Gewichtsbezogene Leistung im Überblick



Tragfähigkeitstabelle – Anschlagketten G12 / Güteklasse 12

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.

Einsatzzweck Anschlagen und Heben von Lasten
Einsatztemperatur -60°C bis 300°C / Pewag Winner Pro 300
 (Reduktionsfaktoren bei höheren Temperaturen beachten)

Anschlagketten EN 818-4 mit Modifikationen, Güteklasse 12

Sicherheitsfaktor	1-Strang		2-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang	
	direkt	geschnürt	direkt		geschnürt		direkt	
4								
Neigungswinkel β	0°	0°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°
Ketten \emptyset	Tragfähigkeit							
WINPRO 7	2.360 kg	1.900 kg	3.350 kg	2.360 kg	2.650 kg	1.900 kg	5.000 kg	3.550 kg
WINPRO 8	3.000 kg	2.360 kg	4.250 kg	3.000 kg	3.350 kg	2.360 kg	6.300 kg	4.500 kg
WINPRO 10	5.000 kg	4.000 kg	7.100 kg	5.000 kg	5.600 kg	4.000 kg	10.600 kg	7.500 kg
WINPRO 13	8.000 kg	6.300 kg	11.200 kg	8.000 kg	9.000 kg	6.300 kg	17.000 kg	11.800 kg
WINPRO 16	12.500 kg	10.000 kg	17.500 kg	12.500 kg	14.000 kg	10.000 kg	26.500 kg	19.000 kg
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Winner Pro G12 Anschlagketten und Komponenten auf Anfrage.
 Ausführliche Informationen unter www.seilerei.at/downloads

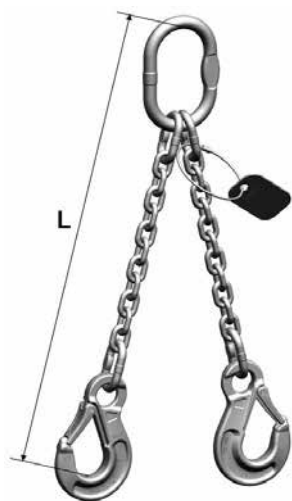


Anschlagketten NIRO – Winner Inox G6 plus / Güteklasse 6 ■

- 25% höhere Tragfähigkeit gegenüber G5

- geschweißtes System

- Anschlagketten mit Verbindungsglieder Connex - CWI



Kenndaten

Nichtrostende Anschlagmittel und Komponenten Winner Inox G6 plus

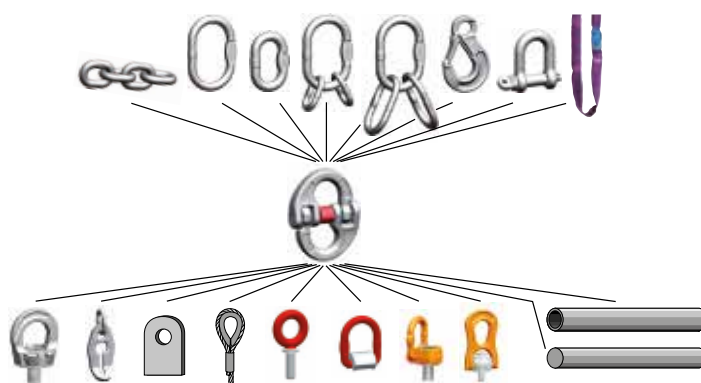
- **Tragnennspannung:** von 160 N/mm²,
- **Bruchennspannung:** von 630 N/mm²
- **Bruchdehnung:** mind. 20 %
- **Materialien:** 1.4571 (AISI 316 Ti), 1.4404 (AISI 316 L) und 1.4462 (AISI F51)
- **Einsatztemperatur Winner Inox G6 plus:** -40°C bis +350°C
- **Oberfläche** Kette blank, Komponenten: gebeizt und gestrahlt
- **Ident- Stempelung** auf Ketten und Komponenten: B16

Das CWI Connex Verbindungsglied – verbindet Ketten und Komponenten.

Das CWI Connex ist kein gewöhnliches Verbindungsglied.

Die Argumente überzeugen vielmehr stahlhart:

- Zum Verbinden bedarf es keiner besonderen Voraussetzungen wie Abflachungen oder Ähnlichem
- Andere Anschlagelemente wie Haken, Aufhängeglieder, Verkürzungen etc. können ebenso problemlos kombiniert werden
- Die geteilte Bauart ermöglicht müheloses Einfädeln in Ösen oder Öffnungen sowie Schieben über Wellen und Rohre
- Auch ein nachträglicher Ein- oder Umbau oder das Lösen gehen problemlos vonstatten
- CWI Connex bietet durch seine großen Radien beim Einhängen in den unterschiedlichsten Bereichen besonders viel Platz
- CWI Connex trägt den Spitznamen „Problemlöser“, denn den Kombinationsmöglichkeiten sind kaum Grenzen gesetzt



Tragfähigkeitstabelle – Anschlagketten NIRO G6 / Güteklasse 6

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.

Einsatzzweck: Anschlagen und Heben von Lasten

Einsatztemperatur: -40°C bis 350°C / Pewag Winner Inox G6 plus

Anschlagketten EN 818 mit Modifikationen, Inox Güteklasse 6

Sicherheitsfaktor	1-Strang		2-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang	
	direkt	geschnürt	direkt		geschnürt		direkt	
4								
Neigungswinkel β	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Ketten Ø	Tragfähigkeit							
WOX 4-6	400 kg	320 kg	560 kg	400 kg	450 kg	320 kg	840 kg	600 kg
WOX 5-6	630 kg	500 kg	850 kg	630 kg	700 kg	500 kg	1.300 kg	940 kg
WOX 6-6	900 kg	720 kg	1.250 kg	900 kg	1.000 kg	720 kg	1.850 kg	1.350 kg
WOX 7-6	1.250 kg	1000 kg	1.750 kg	1.250 kg	1.400 kg	1.000 kg	2.600 kg	1.850 kg
WOX 8-6	1.600 kg	1280 kg	2.200 kg	1.600 kg	1.800 kg	1.280 kg	3.350 kg	2.400 kg
WOX 10-6	2.500 kg	2000 kg	3.500 kg	2.500 kg	2.800 kg	2.000 kg	5.250 kg	3.750 kg
WOX 13-6	4.250 kg	3400 kg	5.950 kg	4.250 kg	4.750 kg	3.400 kg	8.900 kg	6.350 kg
WOX 16-6	6.300 kg	5040 kg	8.800 kg	6.300 kg	7.050 kg	5.040 kg	13.200 kg	9.400 kg
WOX 20-5	8.000 kg	6400 kg	11.200 kg	8.000 kg	-	-	-	-
WOX 26-4+	12.000 kg	9600 kg	-	-	-	-	-	-
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5



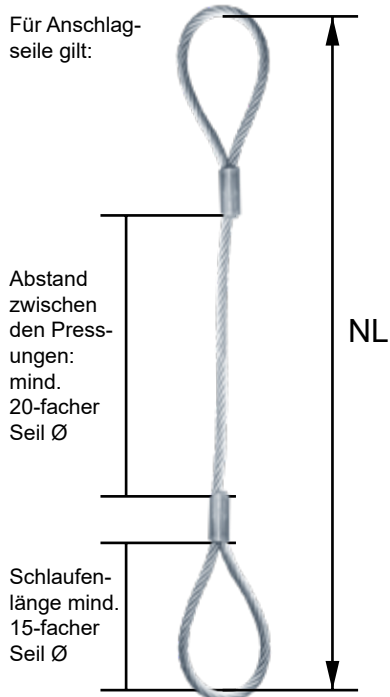
Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads


Winner Inox G6 plus Anschlagketten und Komponenten auf Anfrage.
Ausführliche Informationen unter www.seilerei.at/downloads



ANSCHLAGSEILE

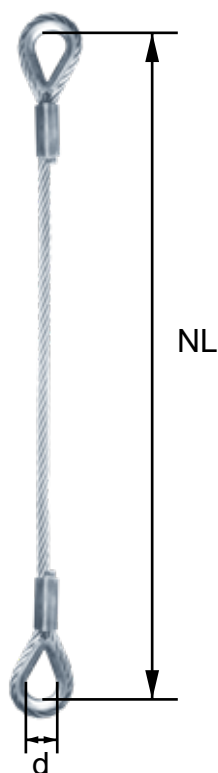
Anschlagseile EN13414-1 ab 8 mm Schlaufe/Schlaufe




Seil Ø mm	Tragfähigkeit direkt 0° kg		Schlaufenlänge mm	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
2	-		30	6410-0200	6,80	0,60
3	-		45	6410-0300	8,40	0,80
4	-		60	6410-0400	10,50	1,10
5	-		75	6410-0500	13,20	1,30
6	-		90	6410-0600	14,70	1,60
8	700		120	6400-0800	19,90	3,60
10	1.000		150	6400-1000	22,20	4,10
12	1.500		180	6400-1200	27,00	5,10
14	2.000		210	6400-1400	30,90	6,50
16	2.700		240	6400-1600	40,90	7,70
18	3.150		270	6400-1800	48,50	10,30
20	4.000		300	6400-2000	57,30	12,50
22	5.000		330	6400-2200	71,70	14,80
24	6.300		360	6400-2400	89,40	17,80
26	7.200		400	6400-2600	126,50	25,70
30	9600		450	6400-3000	221,00	42,30
30+SE	11.000		450	6400-30SE	221,00	42,30
40*	18.500		600	6400-4000	auf Anfrage	auf Anfrage

Andere Schlaufenlängen sind bei der Bestellung anzugeben.

Anschlagseile in Anlehnung an EN13414-1 ab 8 mm B-Kausche/B-Kausche




Seil Ø mm	Tragfähigkeit direkt 0° kg		Kausche / d mm	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
2	-		B2,5/12	6510-0200	6,80	0,60
3	-		B2,5/12	6510-0300	8,40	0,80
4	-		B3,5/13	6510-0400	10,50	1,10
5	-		B4/14	6510-0500	13,20	1,30
6	-		B5/16	6510-0600	14,70	1,60
8	700		B7/20	6500-0800	19,90	3,60
10	1.000		B9/24	6500-1000	22,20	4,10
12	1.500		B11/28	6500-1200	27,00	5,10
14	2.000		B13/32	6500-1400	30,90	6,50
16	2.700		B15/36	6500-1600	40,90	7,70
18	3.150		B16/40	6500-1800	48,50	10,30
20	4.000		B18/45	6500-2000	57,30	12,50
22	5.000		B20/50	6500-2200	71,70	14,80
24	6.300		B22/56	6500-2400	89,40	17,80
26	7.200		B26/70	6500-2600	126,50	25,70
30	9.600		B28/75	6500-3000	221,00	42,30
30+SE	11.000		B28/75	6500-30SE	221,00	42,30
40	18.500		B40/100	6500-4000	auf Anfrage	auf Anfrage

Andere B-Kauschengrößen sind bei der Bestellung anzugeben.

Anschlagseile EN13414-1

C-Kausche/C-Kausche

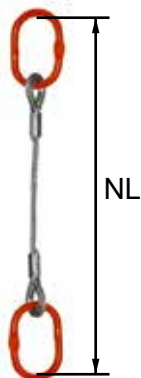



Seil Ø mm	Tragfähigkeit direkt 0° kg		Kausche / d mm	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
8	700		C8/20	6530-0800	22,60	3,60
10	1.000		C10/25	6530-1000	27,40	4,10
12	1.500		C12/30	6530-1200	33,30	5,10
14	2.000		C14/35	6530-1400	38,00	6,50
16	2.700		C16/40	6530-1600	52,20	7,70
18	3.150		C18/45	6530-1800	69,50	10,30
20	4.000		C20/50	6530-2000	86,10	12,50
22	5.000		C22/55	6530-2200	110,80	14,80
24	6.300		C24/60	6530-2400	135,30	17,80
30	9.600		C28/70	6530-3000	272,40	42,30

Andere C-Kauschengrößen sind bei der Bestellung anzugeben.

Anschlagseile EN13414-1

Ring/Ring

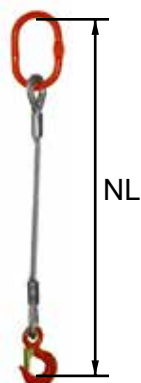



Seil Ø mm	Tragfähigkeit direkt 0° kg		Ringe	Kausche	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
8	700		AW13	C8	6600-0800	39,00	3,60
10	1.000		AW13	C10	6600-1000	43,80	4,10
12	1.500		AW16	C12	6600-1200	57,30	5,10
14	2.000		AW16	C14	6600-1400	62,00	6,50
16	2.700		AW18	C16	6600-1600	82,10	7,70
18	3.150		AW18	C18	6600-1800	99,30	10,30
20	4.000		AW22	C20	6600-2000	134,20	12,50
22	5.000		AW22	C22	6600-2200	158,90	14,80
24	6.300		AW26	C24	6600-2400	203,40	17,80

Andere Ausführungen auf Anfrage.

Anschlagseile EN13414-1

Ring/Haken



Seil Ø mm	Tragfähigkeit direkt 0° kg		Ring	Haken	Kausche	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
8	700		AW13	HSW5-6	C8	6610-0800	43,10	3,60
10	1.000		AW13	HSW5-6	C10	6610-1000	47,90	4,10
12	1.500		AW16	HSW7-8	C12	6610-1200	61,40	5,10
14	2.000		AW16	HSW7-8	C14	6610-1400	66,20	6,50
16	2.700		AW18	HSW10	C16	6610-1600	92,50	7,70
18	3.150		AW18	HSW10	C18	6610-1800	109,80	10,30
20	4.000		AW22	HSW13	C20	6610-2000	148,80	12,50
22	5.000		AW22	HSW13	C22	6610-2200	173,40	14,80
24	6.300		AW26	HSW16	C24	6610-2400	239,00	17,80

Andere Ausführungen auf Anfrage.

Alle Anschlagseile werden nach EN13414 gekennzeichnet und mit Werksbescheinigung ausgeliefert.

Pressklemmen - Kennzeichnung für 1-strängige Anschlagseile





ANSCHLAGSEILE

Drahtseilgehänge EN13411-1

2-strang, Ring / Haken





Seil Ø mm	Tragfähigkeit 0° bis 45° kg		Tragfähigkeit 45° bis 60° kg		Ring	Haken	Kausche	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
8	950		700		AW13	HSW5-6	C8	6620-0800	81,20	7,20
10	1.400		1.000		AW13	HSW5-6	C10	6620-1000	87,60	8,20
12	2.100		1.500		AW16	HSW7-8	C12	6620-1200	110,90	10,20
14	2.800		2.000		AW18	HSW7-8	C14	6620-1400	123,30	13,00
16	3.800		2.700		AW22	HSW10	C16	6620-1600	179,30	15,20
18	4.400		3.150		AW26	HSW10	C18	6620-1800	223,90	20,60
20	5.600		4.000		AW26	HSW13	C20	6620-2000	283,50	25,00
22	7.000		5.000		AW26	HSW13	C22	6620-2200	330,80	29,60
24	8.800		6.300		AW32	HSW16	C24	6620-2400	468,40	35,60

Andere Ausführungen auf Anfrage.

Drahtseilgehänge EN13411-1

4-strang, Ringgehänge / Haken



Seil Ø mm	Tragfähigkeit 0° bis 45° kg		Tragfähigkeit 45° bis 60° kg		Ringgehänge	Haken	Kausche	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
8	1.450		1.050		RG2	HSW5-6	C8	6640-0800	164,50	14,40
10	2.100		1.500		RG4	HSW5-6	C10	6640-1000	204,50	16,40
12	3.200		2.300		RG4	HSW7-8	C12	6640-1200	243,60	20,40
14	4.200		3.000		RG6	HSW7-8	C14	6640-1400	290,20	26,00
16	5.700		4.000		RG6	HSW10	C16	6640-1600	383,90	30,40
18	6.600		4.700		RG10	HSW10	C18	6640-1800	503,60	41,20
20	8.400		6.000		RG10	HSW13	C20	6640-2000	622,90	50,00
22	10.500		7.500		RG15	HSW13	C22	6640-2200	779,80	59,20
24	13.200		9.400		RG15	HSW16	C24	6640-2400	1002,10	71,20

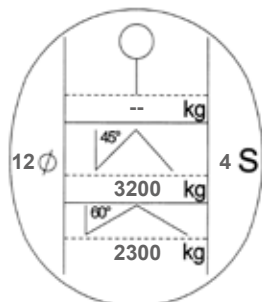
Andere Ausführungen auf Anfrage.

Alle Drahtseilgehänge werden mit Kennzeichnungsanhänger und Werksbescheinigung ausgeliefert.

zum Beispiel:

Drahtseilgehänge 12mm, vierstrang

Rückseite



Sicherheitsfaktor - 5 nach EG-Maschinenrichtlinien

Spezialanschlagseil - verzinkt

verjüngt gespleißt, nach Werksnorm



Seil Ø mm	Tragfähigkeit direkt 0° kg	kürzeste Nutzlänge m	Schaufenlänge mm	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
8	700	1,50	120	6700-0800	38,40	3,60
10	1.000	1,50	150	6700-1000	40,50	4,10
12	1.500	2	180	6700-1200	48,10	5,10
14	2.000	2	210	6700-1400	60,20	6,50

- Spezialpleiß mit innen liegenden Litzenenden
- keine störenden Pressklemmen beim Herausziehen der Anschlagseile
- Verwendung: Eisenmatten heben / transportieren

Anschlagmittel

NIRO - Anschlagseile mit Niropressungen ab 8 mm

Schlaufe/Schlaufe

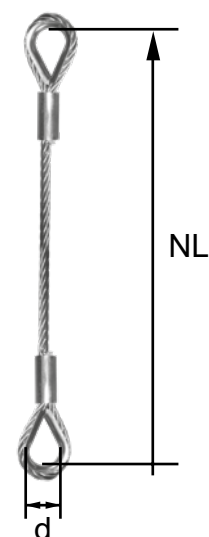


Seil Ø mm	Tragfähigkeit direkt 0° kg	Schaufenlänge mm	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
2	-	30	4510-0200	10,40	0,80
3	-	45	4510-0300	17,40	1,10
4	-	60	4510-0400	21,80	1,55
5	-	75	4510-0500	23,90	2,30
6	-	90	4510-0600	29,10	3,30
8	500	120	4500-0800	42,60	5,20
10	850	150	4500-1000	54,00	7,20
12	1.250	180	4500-1200	67,00	9,20

Seile mit NIRO-Klemmen verpresst
 Seil 6x19M+WSC(7x19), Werkstoff 1.4401, Seilfestigkeitsklasse 1570N/m²
 Sicherheitsfaktor - 6

NIRO - Anschlagseile mit Niropressungen ab 8 mm

Kausche/Kausche



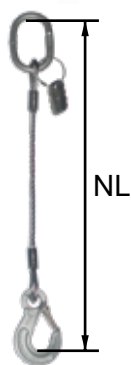
Seil Ø mm	Tragfähigkeit direkt kg	Kausche / d mm	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
2	-	NIRO 2 / 8	4530-0200	11,80	0,80
3	-	NIRO 3 / 10	4530-0300	18,60	1,10
4	-	NIRO 4 / 11	4530-0400	23,40	1,55
5	-	NIRO 5 / 13	4530-0500	25,90	2,30
6	-	NIRO 6 / 16	4530-0600	31,50	3,30
8	500	NIRO 8 / 20	4520-0800	45,60	5,20
10	850	NIRO 10 / 26	4520-1000	58,20	7,20
12	1.250	NIRO 12 / 28	4520-1200	73,60	9,20

Seile mit NIRO-Klemmen verpresst
 Seil 6x19M+WSC(7x19), Werkstoff 1.4401, Seilfestigkeitsklasse 1570N/m²
 Sicherheitsfaktor - 6

ANSCHLAGSEILE

NIRO - Anschlagseile mit Niropressungen

Ring/Haken



Seil Ø mm	Tragfähigkeit direkt 0° kg	Ring	Haken	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
8	500	AWI 13-6	HSWI 5/6-6	4550-0800	153,20	5,20
10	850	AWI 13-6	HSWI 7/8-6	4550-1000	216,10	7,20
12	1250	AWI 16-6	HSWI 7/8-6	4550-1200	232,30	9,20

Seile mit NIRO-Klemmen verpresst
 Seil 6x18M+WSC(7x19), Werkstoff 1.4401, Seilfestigkeitsklasse 1570N/m²
 Sicherheitsfaktor - 6

NIRO - Anschlagseile mit Niropressungen

2-strang, Ring / Haken



Seil Ø mm	Tragfähigkeit 0° bis 45° kg	Tragfähigkeit 45° bis 60° kg	Ring	Haken	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
8	700	500	AWI 13-6	HSWI 5/6-6	4560-0800	274,70	10,40
10	1190	850	AWI 16-6	HSWI 7/8-6	4560-1000	399,70	14,40
12	1750	1250	AWI 16-6	HSWI 7/8-6	4560-1200	432,60	18,40

Seile mit NIRO-Klemmen verpresst
 Seil 6x18M+WSC(7x19), Werkstoff 1.4401, Seilfestigkeitsklasse 1570N/m²
 Sicherheitsfaktor - 6

NIRO - Anschlagseile mit Niropressungen

4-strang, Ringgehänge / Haken



Seil Ø mm	Tragfähigkeit 0° bis 45° kg	Tragfähigkeit 45° bis 60° kg	Ringgehänge	Haken	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
8	1050	750	VAWI 6-6	HSWI 5/6-6	4580-0800	592,30	20,80
10	1785	1275	VAWI 7/8-6	HSWI 7/8-6	4580-1000	882,40	28,80
12	2625	1875	VAWI 7/8-6	HSWI 7/8-6	4580-1200	938,80	36,80

Seile mit NIRO-Klemmen verpresst
 Seil 6x18M+WSC(7x19), Werkstoff 1.4401, Seilfestigkeitsklasse 1570N/m²
 Sicherheitsfaktor - 6

NIRO - Anschlagseile mit Kupferpressung

Schlaufe/Schlaufe



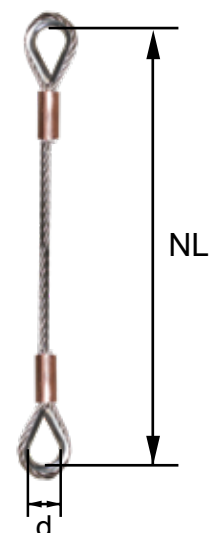
Seil Ø mm	Schlaufenlänge mm	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
2	30	4400-0200	8,20	0,80
3	45	4400-0300	11,00	1,10
4	60	4400-0400	14,40	1,55
5	75	4400-0500	16,10	2,30
6	90	4400-0600	20,10	3,30
8	120	4400-0800	35,60	5,20
10	150	4400-1000	48,00	7,20
12	180	4400-1200	63,00	9,20

Seile mit Kupferklemmen verpresst,
Seil 6x19M+WSC(7x19), Werkstoff 1.4401, Seilfestigkeitsklasse 1570N/m²

Anschlagmittel

NIRO - Anschlagseile mit Kupferpressung

Kausche/Kausche



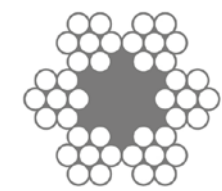
Seil Ø mm	Kauschen / d mm	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
2	NIRO 2 / 8	4420-0200	9,60	0,80
3	NIRO 3 / 10	4420-0300	12,40	1,10
4	NIRO 4 / 11	4420-0400	16,00	1,55
5	NIRO 5 / 3	4420-0500	18,10	2,30
6	NIRO 6 / 16	4420-0600	22,50	3,30
8	NIRO 8 / 20	4420-0800	38,60	5,20
10	NIRO 10 / 26	4420-1000	52,20	7,20
12	NIRO 12 / 28	4420-1200	69,60	9,20

Seile mit Kupferklemmen verpresst,
Seil 6x19M+WSC(7x19), Werkstoff 1.4401, Seilfestigkeitsklasse 1570N/m²

DRAHTSEILE

6x7+SFC

EN 12385-4 (früher DIN 3055)



Abspannseil

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1960N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
1*	0,93	vz	0,3	6101-0100	0,40
1,5*	1,71	vz	0,9	6101-0150	0,40
2	2,60	vz	1,4	6100-0200	0,40
3	5,86	vz	3,2	6100-0300	0,50
4	10,41	vz	5,7	6100-0400	0,60
5	16,27	vz	8,9	6100-0500	0,90

*6x7+WSC (Stahleinlage)

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

6x19M+SFC

EN 12385-4 (früher DIN 3060)



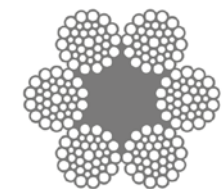
Abspannseil, Handwindenseil

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1960N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
3	5,42	vz	3,1	6110-0300	0,70
4	9,63	vz	5,5	6110-0400	0,80
5	15,04	vz	8,6	6110-0500	1,10
6	21,66	vz	12,5	6110-0600	1,40
7	29,48	vz	17,0	6110-0700	1,85
8	38,51	vz	22,1	6110-0800	2,15
10	60,17	vz	34,6	6110-1000	3,20
12	86,65	vz	49,8	6110-1200	4,10

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

6x36WS+SFC

EN 12385-4 (früher DIN 3064)



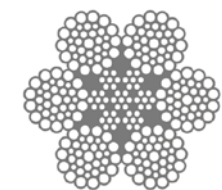
Anschlagseil, Schrapperseil, Windenseil

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1960N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
8	41,40	vz	23,5	6270-0800	3,40
10	64,68	vz	36,7	6270-1000	3,70
12	93,14	vz	52,9	6270-1200	4,50
14	126,77	vz	71,9	6270-1400	6,05
16	165,58	vz	93,9	6270-1600	7,10
18	209,56	vz	118,9	6270-1800	9,40
20	258,72	vz	146,8	6270-2000	10,90
22	313,05	vz	177,6	6270-2200	12,90
24	372,56	vz	211,4	6270-2400	15,50

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

6x36WS+IWRC

EN 12385-4 (früher DIN 3064)



Schrapperseil, Windenseil

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1960N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
8	44,66	vz	26,2	6280-0800	3,75
10	69,78	vz	40,9	6280-1000	4,65
12	100,48	vz	58,9	6280-1200	5,70
14	136,76	vz	80,1	6280-1400	6,70
16	178,63	vz	104,7	6280-1600	7,95

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

6x37M+SFC

EN 12385-4 (früher DIN 3066)



Anschlagseil

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1770N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
6	18,80	vz	12,5	6120-0600	1,85
10	52,22	vz	34,6	6120-1000	3,70
12	75,19	vz	49,8	6120-1200	4,50
14	102,34	vz	67,8	6120-1400	6,05
16*	133,67	vz	88,6	6120-1600	-
18*	169,18	vz	112,0	6120-1800	-
20*	208,86	vz	138,0	6120-2000	-
22*	252,72	vz	167,0	6120-2200	-
24*	300,76	vz	199,0	6120-2400	15,50

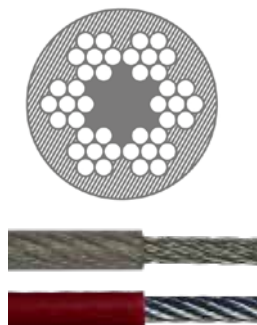
*Auslaufartikel - nur solange der Vorrat reicht!

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

Drahtseile

6x7+SFC / PVC ummantelt

EN 12385-4



Abspannseil

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1770N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche / PVC	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
2 auf 3	2,35	vz / transparent	2,0	6130-0203	0,50
3 auf 5	5,29	vz / transparent	4,9	6130-0305	0,80
4 auf 6	9,41	vz / transparent	7,8	6130-0406	1,20
3 auf 5/rot	5,29	vz / rot	4,9	6132-0305	1,05

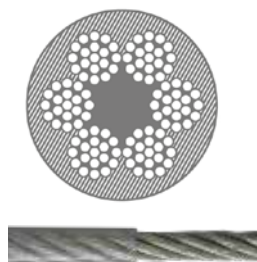


Für die Endverbindung muss der PVC-Mantel vorher abisoliert werden!
Das gilt für **jede** Seilverbindung wie z.B.: mit Drahtseilklemmen, Seilschlösser, Pressungen usw.!

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

6x19M+SFC / PVC ummantelt

EN 12385-4



Abspannseil

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1770N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche / PVC	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
6 auf 8	19,6	vz / transparent	15,8	6135-0608	2,15
8 auf 10	34,8	vz / transparent	26,7	6135-0810	3,10



Für die Endverbindung muss der PVC-Mantel vorher abisoliert werden!
Das gilt für **jede** Seilverbindung wie z.B.: mit Drahtseilklemmen, Seilschlösser, Pressungen usw.!

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

DRAHTSEILE

6x19M+WSC

EN 12385-4 (früher DIN3060)



Abspannseil, Windenseil

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1960N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
3	6,39	vz	3,5	6140-0300	0,80
4	11,4	vz	6,1	6140-0400	0,95
5	17,7	vz	9,5	6140-0500	1,30
6	25,5	vz	13,8	6140-0600	1,65
8	45,4	vz	24,3	6140-0800	2,80
9	51,9	vz	30,0	6140-0900	3,25

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

6x19S+IWRC

EN 12385-4 (früher DIN3058)



Forstseil, Schrapperseil

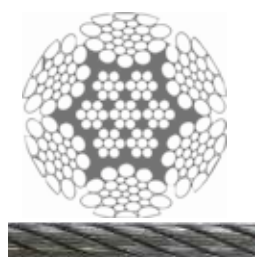
Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1960N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
6	25,1	vz	14,4	6150-0600	1,90
7	34,20	vz	19,6	6150-0700	2,50
8	44,7	blk	25,6	6150-0800	2,95
*9	56,5	blk	32,4	6150-0900	-
*10	69,8	blk	40,0	6150-1000	-
*11	84,4	blk	48,4	6150-1100	3,55
*12	100	blk	57,6	6150-1200	4,20
*13	118	blk	67,6	6150-1300	-
*14	137	blk	78,4	6150-1400	5,40

*Auslaufartikel - nur solange der Vorrat reicht!

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

FORSTSEIL „SMA-KOMPAKT“

6x26WS+IWRC, HOCHVERDICHET



Forstseil

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1960N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
6*	38	vz	21,10	6161-0600	2,70
7*	48	vz	27,20	6161-0700	2,70
8	65	blk	37,8	6170-0800	3,20
9	80	blk	46,2	6170-0900	3,70
10	98	blk	55,4	6170-1000	4,05
11	118	blk	65,5	6170-1100	4,60
12	137	blk	76,4	6170-1200	5,10
13	158	blk	88,1	6170-1300	5,90
14	174	blk	101,0	6170-1400	auf Anfrage
16	201	blk	114,0	6170-1600	auf Anfrage

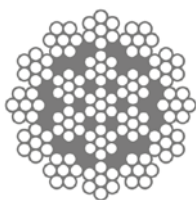
*6x19S+IWRC / hochverdichtet

- sehr hohe Bruchkraft
- runde Oberfläche durch Seilverdichtung
- Korrosionsschutz
- optimale Wicklungseigenschaften
- lange Lebensdauer
- für Forstwinden

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!



HUBSEIL, 18x7+WSC
EN 12385-4 (früher DIN3069)

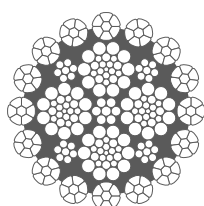


Hubseil für Elektrowinden

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1960N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
3	5,79	vz	3,9	6200-0300	1,30
4	10,29	vz	6,4	6200-0400	1,60
4,5	13,02	vz	7,9	6200-0450	1,90
5	16,07	vz	10,0	6200-0500	2,10
6	23,14	vz	14,5	6200-0600	2,45

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

SPEZIALHUBSEIL „Verotop-E“

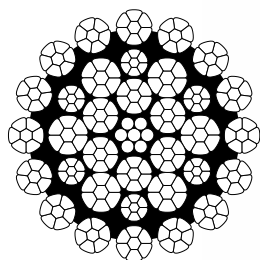


Spezialhubseil für Mobilkräne

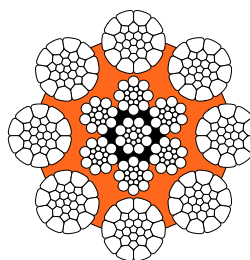
Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1960N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
8	55,2	blk	30,5	6210-0800	6,70
10	86,2	blk	47,7	6210-1000	7,60
12	124,1	blk	68,7	6210-1200	9,05

- sehr hohe Bruchkraft
- sehr gute Laufeigenschaften über Rollen
- Litzenverdichtung
- optimale Wicklungseigenschaften
- lange Lebensdauer
- kann mit und ohne Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden

Weitere Spezialhubseile auf Anfrage!



Verotop



Veropro 8



Allgemeines:

- SFC:** Synthetikfasereinlage
- WSC:** Stahllitzeneinlage
- IWRC:** Stahlseileinlage
- vz:** verzinkt, Klasse B
- blk:** blank / gefettet



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

DRAHTSEILE - Zubehör

Seilende

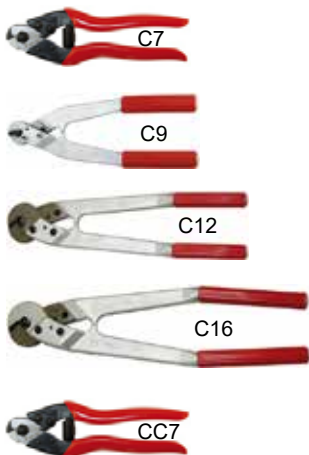
mit Klebeband / angespitzt



Bezeichnung	Artikelnummer	Preis / Stk
Standardausführung / Seilende mit Klebeband	-	-
Anspitzen von 4 mm bis 6 mm	6040-0600	3,50
Anspitzen von 7 mm bis 12 mm	6040-1200	7,50
Anspitzen von 13 mm bis 18 mm	6040-1800	12,00
Anspitzen von 19 mm bis 24 mm	6040-2400	17,50
Ablängen von Seilen für Kurzlänge unter 100 m	9910-0200	3,00
Ablängen von Forstseilen - Seilenden verglüh- und verdreht	9910-0300	15,00



Drahtseilscheren



Bezeichnung	Schnittbereich Ø mm harte Seile (Drahtseile)	Schnittbereich Ø mm weiche Seile (Aluseile)	Länge mm	Gewicht kg	Artikelnummer	Preis / Stk
Felco C7	3-5	7	190	0,3	6010-0700	49,50
Felco C9	5-7	9	325	0,7	6010-0900	116,00
Felco C12	6-8	12	500	1,5	6010-1200	184,80
Felco C16	10-14	16	630	2,3	6010-1600	262,00
HIT CC7 (Hobby)	3-5	7	190	0,3	6011-0700	27,50

Spulen/Trommeln

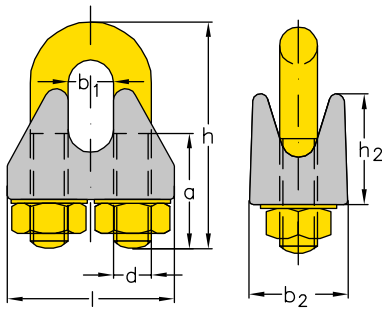


Bezeichnung	Scheibendurchmesser mm	Artikelnummer	Preis / Stk
PVC-Spule Gr. 1	200	9000-0100	2,40
PVC-Spule Gr. 2	250	9000-0200	7,70
PVC-Spule Gr. 3	300	9000-0300	7,70
Kreuzhaspel-Holz	400	9010-0400	15,00
Holztrommel	passend zur Länge	9010-0000	25,00

Drahtseile

Drahtseilklemmen

EN 13411-5, verzinkt (früher DIN 1142)



Nenngröße	Seil Ø mm	d	a mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	l mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
5	5	M5	13	7	13	25	13	25	2,1	7400-0500	0,45
6,5	6,5	M6	17	8	16	32	14	30	4,0	7400-0650	0,55
8	8	M8	20	10	20	41	18	39	8,2	7400-0800	1,15
10	10	M8	24	12	20	46	21	40	9,2	7400-1000	1,30
12	12	M10	28	12,5	24	56	25	50	17,3	7400-1200	2,20
14	14	M12	31	14	32	66	30	59	27,6	7400-1400	3,80
16	16	M14	35	18	32	76	35	64	43,0	7400-1600	5,15
19	19	M14	36	22	32	83	40	68	49,0	7400-1900	5,45
22	22	M16	40	24	34	96	44	74	68,0	7400-2200	8,20
26	26	M20	50	26	38	118	51	84	117,0	7400-2600	13,80

Nenngröße 30, 34 und 40 auf Anfrage.

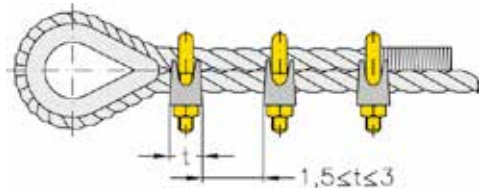


Abbildung A

- Verarbeitungshinweis:**
- Die erste Seilklemme wird dicht an der Kausche angebracht.
 - Der Abstand der weiteren Drahtseilklemmen sollte zwischen 1,5t und 3t liegen. (t = Klemmenbreite, siehe Abbildung A)
 - Der Klemmbügel ist immer auf das unbelastete Seilende aufzulegen.
 - Klemmenanzahl sowie erforderliches Anziehmoment entnehmen Sie bitte Tabelle 1
- Sicherheitshinweis:**
- Drahtseilklemmen EN 13411-5 dürfen nicht für Spiralseile verwendet werden.

Richtwerte aus EN 13411-5-1 für Drahtseile, Tabelle 1

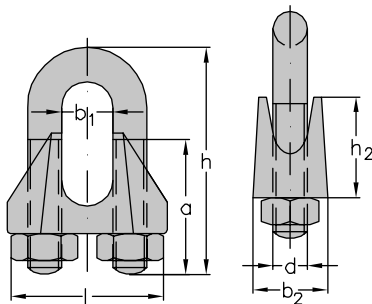
Nenngröße	erforderl. Anzahl Klemmen	erforderlicher Anziehmoment NM
5	3	2
6,5	3	3,5
8	4	6
10	4	9
12	4	20
14	4	33
16	4	49
19	4	67,7
22	5	107
26	5	147
30	6	212
34	6	296
40	6	363



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Drahtseilklemmen

verzinkt (früher DIN 741)

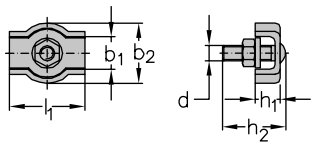


Seil Ø mm	Nenngröße Zoll	d	a mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	l mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
3	1/8"	M4	12	4	10	20	10	21	0,7	7410-0300	0,20
5	3/16"	M5	13	6	11	24	10	23	1,5	7410-0500	0,30
6	1/4"	M5	15	8	12	28	11	26	1,9	7410-0600	0,35
8	5/16"	M6	19	9	14	34	15	30	3,2	7410-0800	0,55
10	3/8"	M8	22	11	18	42	17	34	6,6	7410-1000	0,80
13	1/2"	M10	30	14	23	55	21	42	12,5	7410-1300	1,30
16	5/8"	M12	33	17	26	63	26	50	20,5	7410-1600	2,00
19	3/4"	M12	38	20	29	75	30	54	30,8	7410-1900	2,45
22	7/8"	M14	44	23	33	85	34	61	35,7	7410-2200	3,55
26	1"	M16	45	27	35	95	37	65	56,9	7410-2600	4,30

Drahtseilklemmen früher DIN 741 sind für sicherheitstechnische Anwendungen nicht geeignet!

Simplex-Klemme

verzinkt

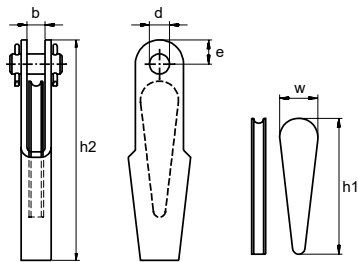


Nenngröße	Seil Ø mm	b1 mm	b2 mm	d	h1 mm	h2 mm	l1 mm	Gewicht/ 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
2	2	4	12	M 4	5	14	15	0,5	7450-0200	0,35
3	3	6	14	M 4	7	14	17	0,7	7450-0300	0,45

Simplex-Klemmen sind für sicherheitstechnische Anwendungen nicht geeignet!

Seilschlösser

EN 13411-7, verzinkt (früher DIN 15315)



Nenngröße	Seil Ø mm	b mm	d mm	e mm	h1 mm	h2 mm	w mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
5	4-5	12	10	14	68	110	19	0,18	7490-0500	13,50
6,5	5-6,5	10	10	16	58	100	19	0,21	7490-0650	14,50
8	6-8	14	12	20	92	150	25	0,45	7490-0800	17,70
11	9-11	17	16	26	117	190	32	1,30	7490-1100	29,60
14	12-14	22	18	32	141	230	38	2,00	7490-1400	48,30
17	15-17	25	22	36	162	260	46	3,50	7490-1700	90,40
20	18-20	27	25	40	186	300	52	5,50	7490-2000	128,90
25	22-25	30	40	40	180	285	60	6,50	7490-2500	359,60
*30	26-30	40	50	55	182	335	62	9,50	7490-3000	596,00

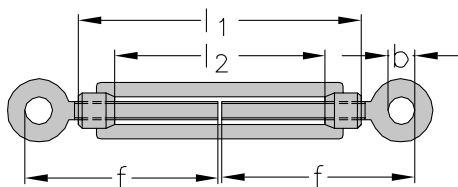
mit Bolzen und Keil
*ähnlich EN 13411-7



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Spannschloß

DIN 1480 / 2 Ösen, verzinkt



Nenngröße	l1 mm	l2 mm	b mm	f mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
M6	110	86	9	80	0,09	7700-0600	2,40
M8	110	80	11	84	0,16	7700-0800	2,90
M10	125	89	14	105	0,27	7700-1000	4,20
M12	125	83	16	115	0,41	7700-1200	5,60
M14	140	96	18	122	0,60	7700-1400	7,80
M16	170	116	22	165	1,00	7700-1600	11,10
M20	200	132	24	167	1,55	7700-2000	19,20
M24	255	177	27	205	2,70	7700-2400	34,50

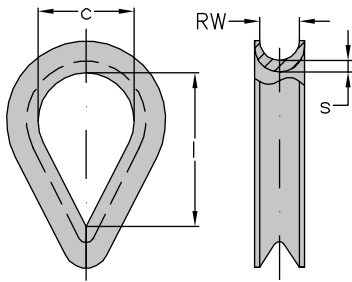
Verarbeitungshinweis:

Bei rechtsgängigen Seilen wird das Linksgewinde vom Spannschloß eingepresst.



B-Kausche

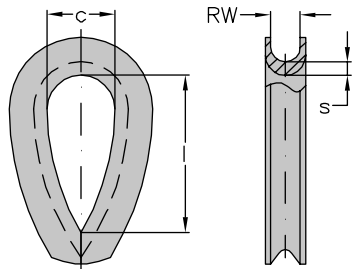
DIN 6899, verzinkt, Form BF



Nenngröße	RW mm	c mm	l mm	s mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
B2,5	3	12	19	1,2	0,5	7500-0250	0,30
B3,5	4	13	21	1,2	0,8	7500-0350	0,35
B4	5	14	23	1,7	1,0	7500-0400	0,35
B5	6	16	25	2,2	1,6	7500-0500	0,50
B6	7	18	28	2,2	1,9	7500-0600	0,60
B7	8	20	32	2,7	3,0	7500-0700	1,00
B9	10	24	38	2,9	4,7	7500-0900	1,10
B11	12	28	45	3,2	6,8	7500-1100	1,30
B13	14	32	51	3,5	10,0	7500-1300	1,80
B15	16	36	58	3,8	14,5	7500-1500	2,40
B16	18	40	64	4,2	19,0	7500-1600	3,10
B18	20	45	72	5,2	29,0	7500-1800	4,20
B20	22	50	80	5,2	32,0	7500-2000	5,30
B22	24	56	90	6,2	50,0	7500-2200	7,10
B24	26	62	99	6,5	59,0	7500-2400	8,80
B26	28	70	112	7,3	82,0	7500-2600	12,90
B28	30	75	120	8,0	100,0	7500-2800	16,40
B30	32	80	128	8,0	130,0	7500-3000	19,30
B32	34	95	152	8,0	160,0	7500-3200	21,40

C-Kausche

EN 13411-1, verzinkt (früher DIN 3090)

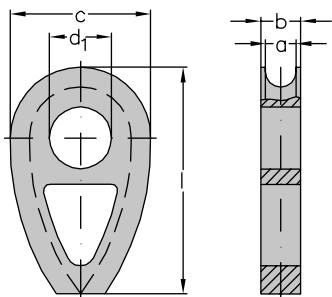


Nenngröße	RW mm	c mm	l mm	s mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
C4	5	10	20	2,1	1,4	7510-0400	1,30
C6	7	15	30	2,6	3,0	7510-0600	1,55
C8	9	20	40	4,0	7,1	7510-0800	2,40
C10	11	25	50	5,0	17,0	7510-1000	4,15
C12	13	30	60	6,0	24,0	7510-1200	5,20
C14	16	35	70	7,0	36,0	7510-1400	5,90
C16	18	40	80	8,0	50,0	7510-1600	9,10
C18	20	45	90	9,0	62,0	7510-1800	15,50
C20	22	50	100	10,0	90,0	7510-2000	20,70
C22	24	55	110	10,0	100,0	7510-2200	27,50
C24	26	60	120	11,0	130,0	7510-2400	33,50
C26	29	65	130	12,0	135,0	7510-2600	38,70
C28	31	70	140	12,0	140,0	7510-2800	47,50
C32	35	80	160	15,0	230,0	7510-3200	72,10

Drahtseile

Vollkausche

DIN 3091, Oberfläche roh

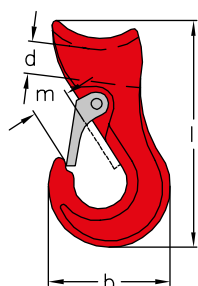


Nenngröße	a mm	b mm	Rohmaß-bohrung d1 mm	d1 aufgebohrt bis max.mm	c mm	l mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
8	9	15,0	14	17-20	40	56	0,18	7520-0800	14,20
10	11	17,5	18	21-25	50	70	0,32	7520-1000	16,50
12	13	20,0	21	24-30	60	84	0,52	7520-1200	21,20
14	16	23,5	25	29-35	70	98	0,80	7520-1400	31,40
16	18	26,0	28	32-40	80	130	0,90	7520-1600	42,90
18	20	28,5	31	35-45	90	145	1,20	7520-1800	49,20
20	22	31,0	35	40-50	100	161	1,60	7520-2000	57,80
22	24	33,5	38	43-55	110	177	2,11	7520-2200	76,60
24	26	36,0	41	46-60	120	193	2,71	7520-2400	79,20
26	29	39,5	44	49-65	130	209	3,55	7520-2600	92,40
28	31	42,0	47	52-70	140	224	4,20	7520-2800	97,40
32	35	47,0	53	58-80	160	256	6,30	7520-3200	114,20

Preis pro Kausche - aufgebohrt auf Kundenmaß!

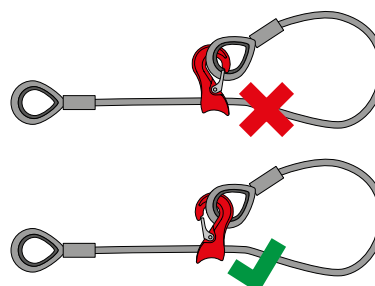
Seilgleithaken - SGS

rot lackiert, mit Sicherungsfalle

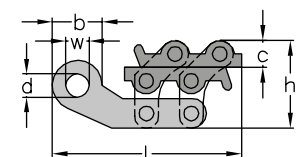


Code	Nenngröße Zoll	Seil-Durchmesser Ø mm	Tragfähigkeit kg	b mm	d mm	l mm	m mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
SGS 13	3/8 - 1/2	9-13	1250	70	17	128	19	0,7	8800-SGS13	37,20
SGS 16	5/8"	14-16	2000	80	22	147	22	1,0	8800-SGS16	42,60
SGS 19	3/4"	17-19	3000	103	27	174	30	1,9	8800-SGS19	69,00
SGS 26	7/8" - 1	20-26	5000	133	33	210	40	3,6	8800-SGS26	118,20

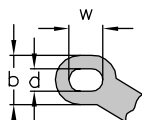
Seilgleithaken dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!
Seilgleithaken dürfen nur im Schnürgang verwendet werden!



Seilspannklemme



Code 4-10



Code 16-38

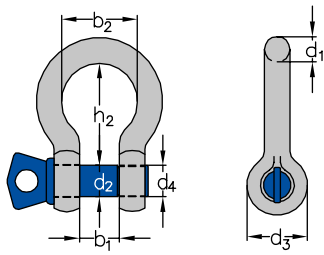
Nenngröße	Seil Ø mm	max. zul. Belastung kg	b mm	c mm	d mm	h mm geschl.	h mm offen	h mm Öffnung	l mm	w mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
4	1-4	500	36	15	19	47	51	6,5	124	19	0,3	7480-0400	89,00
8	3-8	1.000	47	21	21	76	82	10	169	21	0,9	7480-0800	123,50
10	5-10	1.700	44	24	27	80	88	12	195	27	1,1	7480-1000	146,10
16	8-16	3.000	54	25	30	83	97	19	245	39	1,8	7480-1600	203,20
26	12-26	3.500	62	31	29	107	130	26	265	38	3,5	7480-2600	425,10
38	20-38	4.000	62	36	29	126	153	40	286	38	6,5	7480-3800	705,30

NICHT zum Heben verwenden!



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

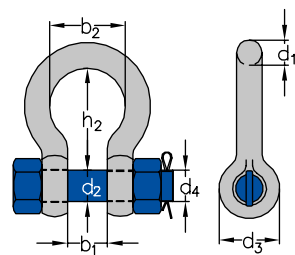
Schäkel hochfest, geschweifte Form mit Augbolzen



Tragfähigkeit to	Nenngröße Zoll	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 Zoll	b1 mm	b2 mm	h2 mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
0,33	3/16"	6	6	13	1/4"	10	17	23	0,03	7610-0033	1,85
0,5	1/4"	6,5	8	17	5/16"	12	20	28	0,05	7610-0050	1,95
0,75	5/16"	8	10	21	3/8"	13	21	31	0,08	7610-0075	2,30
1	3/8"	10	11	25	7/16"	16	26	36	0,14	7610-0100	3,00
1,5	7/16"	11	13	27	1/2"	18	29	42	0,22	7610-0150	3,70
2	1/2"	13	16	30	5/8"	21	33	48	0,33	7610-0200	4,85
3,25	5/8"	16	19	40	3/4"	27	43	60	0,65	7610-0325	9,10
4,75	3/4"	19	22	48	7/8"	32	51	71	0,97	7610-0475	13,50
6,5	7/8"	22	25	54	1"	36	58	84	1,52	7610-0650	21,10
8,5	1"	25	29	60	1 1/8"	43	68	95	2,39	7610-0850	30,20
9,5	1 1/8"	29	32	67	1 1/4"	46	74	108	3,15	7610-0950	39,90
12	1 1/4"	32	35	76	1 3/8"	52	82	119	4,32	7610-1200	57,30
13,5	1 3/8"	35	38	84	1 1/2"	57	92	133	5,67	7610-1350	79,80
17	1 1/2"	38	41	92	1 5/8"	60	98	146	7,79	7610-1700	97,30
25	1 3/4"	44	51	110	2"	73	127	178	12,51	7610-2500	169,40
35	2"	51	57	127	2 1/4"	83	146	197	18,5	7610-3500	253,60
42,5	2 1/4"	57	63	145	2 3/8"	95	160	220	25,9	7610-4250	448,80
55	2 1/2"	63	70	152	2 3/4"	105	184	267	37,6	7610-5500	539,40

- US Spezifikation RR-C271 ähnlich EN13889
- mit Nutzlast, Nenngröße und CE Kennzeichnung
- verzinkt, lackiert

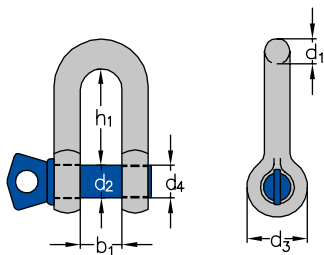
Schäkel hochfest, geschweifte Form Bolzen, Mutter und Splint



Tragfähigkeit to	Nenngröße Zoll	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 Zoll	b1 mm	b2 mm	h2 mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
0,33	3/16"	6	6	13	1/4"	10	17	23	0,05	7630-0033	2,30
0,5	1/4"	6,5	8	17	5/16"	12	20	28	0,07	7630-0050	2,50
0,75	5/16"	8	10	21	3/8"	13	21	31	0,1	7630-0075	2,90
1	3/8"	10	11	25	7/16"	16	26	36	0,15	7630-0100	3,70
1,5	7/16"	11	13	27	1/2"	18	29	42	0,26	7630-0150	4,60
2	1/2"	13	16	30	5/8"	21	33	48	0,37	7630-0200	6,10
3,25	5/8"	16	19	40	3/4"	27	43	60	0,71	7630-0325	11,40
4,75	3/4"	19	22	48	7/8"	32	51	71	1,27	7630-0475	16,90
6,5	7/8"	22	25	54	1"	36	58	84	1,78	7630-0650	25,20
8,5	1"	25	29	60	1 1/8"	43	68	95	2,52	7630-0850	37,70
9,5	1 1/8"	29	32	67	1 1/4"	46	74	108	3,53	7630-0950	49,90
12	1 1/4"	32	35	76	1 3/8"	52	82	119	5,04	7630-1200	71,50
13,5	1 3/8"	35	38	84	1 1/2"	57	92	133	6,84	7630-1350	99,70
17	1 1/2"	38	41	92	1 5/8"	60	98	146	8,78	7630-1700	116,70
25	1 3/4"	44	51	110	2"	73	127	178	14,1	7630-2500	203,30
35	2"	51	57	127	2 1/4"	83	146	197	20,84	7630-3500	304,30
42,5	2 1/4"	57	63	145	2 3/8"	95	160	220	27,5	7630-4250	538,70
55	2 1/2"	63	70	152	2 3/4"	105	184	267	41,1	7630-5500	647,20

- US Spezifikation RR-C271 ähnlich EN13889
- mit Nutzlast, Nenngröße und CE Kennzeichnung
- verzinkt, lackiert
- keine Lagerware

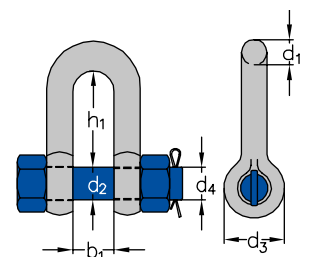
Schäkel hochfest, gerade Form mit Augbolzen



Tragfähigkeit to	Nenngröße Zoll	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 Zoll	b1 mm	h1 mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
0,33	3/16"	6	6	13	1/4"	10	19	0,02	7600-0033	1,85
0,5	1/4"	6,5	8	17	5/16"	12	22	0,06	7600-0050	1,95
0,75	5/16"	8	10	21	3/8"	13	26	0,08	7600-0075	2,30
1	3/8"	10	11	25	7/16"	16	31	0,13	7600-0100	3,00
1,5	7/16"	11	13	27	1/2"	18	36	0,19	7600-0150	3,70
2	1/2"	13	16	30	5/8"	21	41	0,31	7600-0200	4,85
3,25	5/8"	16	19	40	3/4"	27	51	0,55	7600-0325	9,10
4,75	3/4"	19	22	48	7/8"	32	60	0,96	7600-0475	13,50
6,5	7/8"	22	25	54	1"	36	71	1,14	7600-0650	21,10
8,5	1"	25	29	60	1 1/8"	43	81	2,03	7600-0850	30,20
9,5	1 1/8"	29	32	67	1 1/4"	46	90	2,97	7600-0950	39,90
12	1 1/4"	32	35	76	1 3/8"	52	100	4,01	7600-1200	57,30
13,5	1 3/8"	35	38	84	1 1/2"	57	113	5,4	7600-1350	79,80
17	1 1/2"	38	41	92	1 5/8"	60	124	7,29	7600-1700	97,30
25	1 3/4"	44	51	110	2"	73	146	11,25	7600-2500	169,40
35	2"	51	57	127	2 1/4"	83	171	16,2	7600-3500	253,60
42,5	2 1/4"	57	63	145	2 3/8"	95	190	24,2	7600-4250	448,80
55	2 1/2"	63	70	152	2 3/4"	105	203	37,8	7600-5500	539,40

- US Spezifikation RR-C271 ähnlich EN13889
- mit Nutzlast, Nenngröße und CE Kennzeichnung
- verzinkt, lackiert
- keine Lagerware

Schäkel hochfest, gerade Form Bolzen, Mutter und Splint



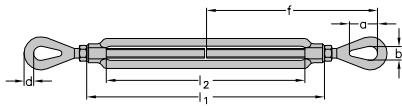
Tragfähigkeit to	Nenngröße Zoll	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 Zoll	b1 mm	h1 mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
0,33	3/16"	6	6	13	1/4"	10	19	0,03	7620-0033	2,30
0,5	1/4"	6,5	8	17	5/16"	12	22	0,07	7620-0050	2,50
0,75	5/16"	8	10	21	3/8"	13	26	0,09	7620-0075	2,90
1	3/8"	10	11	25	7/16"	16	31	0,15	7620-0100	3,70
1,5	7/16"	11	13	27	1/2"	18	36	0,22	7620-0150	4,60
2	1/2"	13	16	30	5/8"	21	41	0,34	7620-0200	6,10
3,25	5/8"	16	19	40	3/4"	27	51	0,7	7620-0325	11,40
4,75	3/4"	19	22	48	7/8"	32	60	1,18	7620-0475	16,90
6,5	7/8"	22	25	54	1"	36	71	1,64	7620-0650	25,20
8,5	1"	25	29	60	1 1/8"	43	81	2,41	7620-0850	37,70
9,5	1 1/8"	29	32	67	1 1/4"	46	90	3,27	7620-0950	49,90
12	1 1/4"	32	35	76	1 3/8"	52	100	4,59	7620-1200	71,50
13,5	1 3/8"	35	38	84	1 1/2"	57	113	6	7620-1350	99,70
17	1 1/2"	38	41	92	1 5/8"	60	124	8,33	7620-1700	116,70
25	1 3/4"	44	51	110	2"	73	146	12,83	7620-2500	203,30
35	2"	51	57	127	2 1/4"	83	171	18,5	7620-3500	304,30
42,5	2 1/4"	57	63	145	2 3/8"	95	190	26	7620-4250	538,70
55	2 1/2"	63	70	152	2 3/4"	105	203	41,05	7620-5500	647,20

- US Spezifikation RR-C271 ähnlich EN13889
- mit Nutzlast, Nenngröße und CE Kennzeichnung
- verzinkt, lackiert
- keine Lagerware

Drahtseile

Spannschraube mit zwei Augen und Kontermuttern

Auführung hochfest, verzinkt, mit besonders langem Spannweg



Tragfähigkeit kg	Nenngröße Zoll	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	d mm	f mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
540	3/8 x 6	180	152	28	13	9	137	0,4	7730-0001	15,80
1000	1/2 x 6	190	152	36	18	12	153	0,7	7730-0002	21,20
1000	1/2 x 9	266	228	36	18	12	193	0,8	7730-0003	24,10
1000	1/2 x 12	342	304	36	18	12	228	1,0	7730-0004	28,80
1590	5/8 x 6	200	152	44	22	14	177	1,1	7730-0005	28,80
1590	5/8 x 9	276	228	44	22	14	217	1,3	7730-0006	31,40
1590	5/8 x 12	352	304	44	22	14	252	1,6	7730-0007	37,10
2360	3/4 x 6	210	152	54	25	17	196	1,8	7730-0009	38,30
2360	3/4 x 9	287	228	54	25	17	236	2,1	7730-0010	46,60
2360	3/4 x 12	362	304	54	25	17	271	2,4	7730-0011	51,30
2360	3/4 x 18	515	457	54	25	17	351	3,1	7730-0012	65,60
3270	7/8 x 12	372	304	60	31	20	287	3,6	7730-0013	76,10
3270	7/8 x 18	524	457	60	31	20	367	4,4	7730-0014	auf Anfrage
4540	1 x 12	381	304	76	36	22	323	5,1	7730-0015	107,80
4540	1 x 18	533	457	76	36	22	403	6,3	7730-0016	auf Anfrage
6890	1 1/4 x 12	387	304	90	46	29	360	8,6	7730-0018	164,50
6890	1 1/4 x 18	540	457	90	46	29	440	10,4	7730-0019	210,20
9710	1 1/2 x 12	400	304	104	54	32	390	13,2	7730-0021	254,80
12700	1 3/4 x 18	570	457	117	59	38	475	22,0	7730-0024	auf Anfrage

Spannschraube mit Gabel und Auge und Kontermuttern

Auführung hochfest, verzinkt, mit besonders langem Spannweg

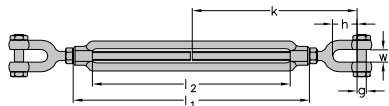


Tragfähigkeit kg	Nenngröße Zoll	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	f mm	w mm	h mm	g mm	k mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
540	3/8 x 6	180	152	28	13	137	12	22	5/16"	137	0,4	7732-0001	19,50
1000	1/2 x 6	190	152	36	18	153	16	27	3/8"	147	0,7	7732-0002	23,20
1000	1/2 x 9	266	228	36	18	193	16	27	3/8"	187	0,9	7732-0003	26,50
1000	1/2 x 12	342	304	36	18	228	16	27	3/8"	222	1,1	7732-0004	auf Anfrage
1590	5/8 x 6	200	152	44	22	177	19	33	1/2"	161	1,2	7732-0005	auf Anfrage
1590	5/8 x 9	276	228	44	22	217	19	33	1/2"	201	1,4	7732-0006	36,10
1590	5/8 x 12	352	304	44	22	252	19	33	1/2"	236	1,6	7732-0007	42,10
2360	3/4 x 6	210	152	54	25	196	23	38	5/8"	173	1,9	7732-0009	45,80
2360	3/4 x 9	287	228	54	25	236	23	38	5/8"	213	2,2	7732-0010	52,30
2360	3/4 x 12	362	304	54	25	271	23	38	5/8"	248	2,6	7732-0011	58,80
2360	3/4 x 18	515	457	54	25	351	23	38	5/8"	328	3,2	7732-0012	auf Anfrage
3270	7/8 x 12	372	304	60	31	287	28	44	3/4"	266	3,8	7732-0013	85,50
3270	7/8 x 18	524	457	60	31	367	28	44	3/4"	346	4,7	7732-0014	111,30
4540	1 x 12	381	304	76	36	323	30	52	7/8"	286	5,3	7732-0015	119,10
4540	1 x 18	533	457	76	36	403	30	52	7/8"	366	6,5	7732-0016	140,80
6890	1 1/4 x 12	387	304	90	46	360	44	71	1 1/8"	330	9,2	7732-0018	auf Anfrage
6890	1 1/4 x 18	540	457	90	46	440	44	71	1 1/8"	380	11,0	7732-0019	auf Anfrage
9710	1 1/2 x 12	400	304	104	54	390	52	71	1 3/8"	360	14,3	7732-0021	auf Anfrage
12700	1 3/4 x 18	570	457	117	59	475	60	86	1 3/4"	440	22,8	7732-0024	auf Anfrage

- von Größe 3/8" bis 1" Gabeln mit Bolzen mit Mutter
 - ab Größe 1 1/4" Gabeln mit Bolzen und Splint

Spannschraube mit zwei Gabeln und Kontermuttern

Auführung hochfest, verzinkt, mit besonders langem Spannweg

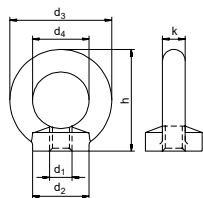


Tragfähigkeit kg	Nenngröße Zoll	l1 mm	l2 mm	w mm	h mm	g Zoll	k mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
540	3/8 x 6	180	152	12	22	5/16"	137	0,5	7734-0001	18,10
1000	1/2 x 6	190	152	16	27	3/8"	147	0,8	7734-0002	24,20
1000	1/2 x 9	266	228	16	27	3/8"	187	0,9	7734-0003	30,00
1000	1/2 x 12	342	304	16	27	3/8"	222	1,1	7734-0004	32,40
1590	5/8 x 6	200	152	19	33	1/2"	161	1,3	7734-0005	37,50
1590	5/8 x 9	276	228	19	33	1/2"	201	1,5	7734-0006	41,00
1590	5/8 x 12	352	304	19	33	1/2"	236	1,7	7734-0007	47,10
2360	3/4 x 6	210	152	23	38	5/8"	173	2,0	7734-0009	50,30
2360	3/4 x 9	287	228	23	38	5/8"	213	2,4	7734-0010	55,10
2360	3/4 x 12	362	304	23	38	5/8"	248	2,7	7734-0011	60,70
2360	3/4 x 18	515	457	23	38	5/8"	328	3,4	7734-0012	75,30
3270	7/8 x 12	372	304	28	44	3/4"	266	4,0	7734-0013	95,10
3270	7/8 x 18	524	457	28	44	3/4"	346	4,9	7734-0014	112,80
4540	1 x 12	381	304	30	52	7/8"	286	5,6	7734-0015	128,50
4540	1 x 18	533	457	30	52	7/8"	366	6,8	7734-0016	144,20
6890	1 1/4 x 12	387	304	44	71	1 1/8"	330	9,8	7734-0018	211,50
6890	1 1/4 x 18	540	457	44	71	1 1/8"	380	11,6	7734-0019	251,10
9710	1 1/2 x 12	400	304	52	71	1 3/8"	360	15,4	7734-0021	326,80
12700	1 3/4 x 18	570	457	60	86	1 3/4"	440	23,6	7734-0024	570,50

- von Größe 3/8" bis 1" Gabeln mit Bolzen mit Mutter
- ab Größe 1 1/4" Gabeln mit Bolzen und Splint

Ringmutter

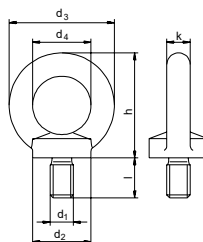
DIN 582 / C15 E, verzinkt



Nenngröße d1	Tragfähigkeit kg	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
M6	75	20	36	20	36	8	4,0	7750-0600	1,45
M8	140	20	36	20	36	8	5,0	7750-0800	1,60
M10	230	25	45	25	45	10	9,0	7750-1000	2,20
M12	340	30	54	30	53	12	16,0	7750-1200	3,15
M14	490	35	63	35	62	14	24,0	7750-1400	5,40
M16	700	35	63	35	62	14	24,0	7750-1600	4,80
M20	1200	40	72	40	71	16	35,0	7750-2000	7,10
M24	1800	50	90	50	90	20	72,0	7750-2400	13,30

Ringschraube

DIN 580 / C15 E, verzinkt

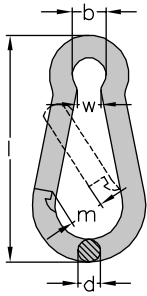


Nenngröße d1	Tragfähigkeit kg	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	l mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
M6	75	20	36	20	36	8	13	5,0	7760-0600	1,45
M8	140	20	36	20	36	8	13	6,0	7760-0800	1,60
M10	230	25	45	25	45	10	17	10,0	7760-1000	2,20
M12	340	30	54	30	53	12	21	18,0	7760-1200	3,15
M14	490	35	63	35	62	14	27	28,0	7760-1400	5,40
M16	700	35	63	35	62	14	27	28,0	7760-1600	4,80
M20	1200	40	72	40	71	16	30	42,0	7760-2000	7,10
M24	1800	50	90	50	90	20	36	81,0	7760-2400	13,30



Karabiner

DIN 5299, Form C, verzinkt

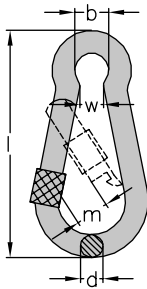


Größe	Tragfähigkeit kg	b mm	d mm	l mm	m mm	w mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
40x4*	100	6	4	40	7	4	1,10	7800-0400	0,60
50x5	120	8	5	50	7	4	1,60	7800-0500	0,70
60x6	120	9	6	60	8	5	2,70	7800-0600	0,80
70x7	180	10	7	70	8	8	4,40	7800-0700	1,00
80x8	230	10	8	80	9	8	6,60	7800-0800	1,20
90x9	250	12	9	90	10	9	9,20	7800-0900	1,60
100x10	350	15	10	100	11	10	12,80	7800-1000	1,90
120x11	450	18	11	120	16	11	18,40	7800-1200	2,70
140x12	510	20	12	140	19	13	25,70	7800-1400	3,70
160x13	600	22	13	160	23	15	35,30	7800-1600	5,90
180x14	650	22	14	180	33	16	49,60	7800-1800	8,00
200x15	700	24	15	200	33	16	57,10	7800-2000	11,50

*Sonderabmessung: entspricht nicht der DIN, ohne Stempelung

Karabiner mit Schraubverschluß

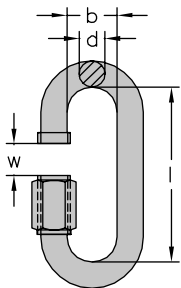
ähnlich DIN 5299, Form C, verzinkt



Größe	Tragfähigkeit kg	b mm	d mm	l mm	m mm	w mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
60x6	120	9	6	60	8	5	3,0	7801-0600	1,25
80x8	230	12	8	80	10	8	7,0	7801-0800	2,10
100x10	350	15	10	100	11	10	13,4	7801-1000	3,30
120x11	450	18	11	120	16	11	20,6	7801-1200	4,05
140x12	510	20	12	140	19	13	27,5	7801-1400	5,20

Ketten-Schnellverschluss / Quicklink

Maße ähnlich DIN 56927, Form A, verzinkt



Größe	Tragfähigkeit kg	b mm	d mm	l mm	w mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
4	90	11,5	4	31,5	6,0	1,40	7850-0400	0,70
5	140	13,0	5	39,5	6,5	2,20	7850-0500	0,80
6	200	14,5	6	45,0	7,5	3,60	7850-0600	1,00
8	350	17,5	8	58,0	11,0	7,80	7850-0800	1,80
10	550	20,5	10	69,0	12,0	13,80	7850-1000	2,85

für BGI 810-3 gibt es spezielle Kettenschnellverschlüsse auf Seite 106.

Spannketten - SK8



Größe mm	Länge m	Gewicht kg	VPE	Artikelnummer	Preis / Stk
8x52	2,50	2,95	5	8800-SK08	15,80

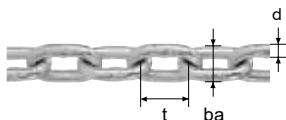
- Kette langgliedrig DIN 5685, beiderseits mit Kettenhaken Nr. 80
- galvanisch verzinkt



- Spannketten dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!

Kette - kurzgliedrig

maßlich ähnl. DIN 766

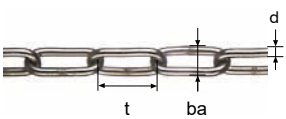


Nenngröße	Beanspruchungs-grenze kg	d mm	t mm	ba mm	Länge / Bund m	Artikelnummer	Preis / lfm
4	150	4	16	15	30	8650-0400	3,95
5	250	5	18,5	17	30	8650-0500	4,90
6	350	6	18,5	20	30	8650-0600	6,00
8	630	8	24	26	30	8650-0800	10,10

- galvanisch verzinkt
- Weitere Kettendimensionen und Ausführungen auf Anfrage!
- **Diese Ketten dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!**

Kette - langgliedrig

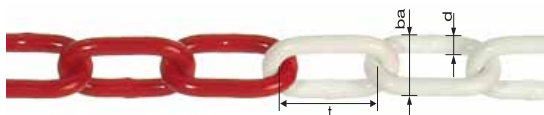
maßlich ähnl. DIN 763



Nenngröße	Beanspruchungs-grenze kg	d mm	t mm	ba mm	Länge / Bund m	Artikelnummer	Preis / lfm
*3	70	3	26	12	30	8620-0300	2,60
4	100	4	32	16	30	8660-0400	3,40
5	160	5	35	20	30	8660-0500	4,30
6	200	6	42	24	30	8660-0600	5,10
8	400	8	52	32	30	8660-0800	8,20

- *Kette DIN 5685-C,
- galvanisch verzinkt
- Weitere Kettendimensionen und Ausführungen auf Anfrage!
- **Diese Ketten dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!**

Absperrkette rot/weiß



Nenngröße	d mm	t mm	ba mm	Länge / Bund m	Artikelnummer	Preis / Bund
5	5	35	20	30	8630-0530	171,40
6	6	42	24	30	8630-0630	224,80

- galvanisch verzinkt und chromatiert, kunststoffbeschichtet
- **Diese Ketten dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!**

Kunststoff Absperrkette rot/weiß



d mm	t mm	b mm	Länge / Bund m	Artikelnummer	Preis / Bund
6	40	22	30	8640-0630	54,30

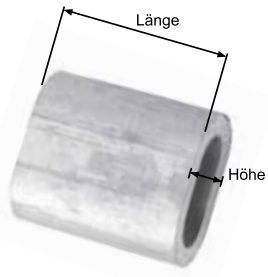
- 25 m / 50 m / 100 m auf Anfrage
- **Diese Ketten dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!**

Weiter Farben, Ausführungen und Durchmesser auf Anfrage lieferbar:



Alu - Pressklemmen

EN 13411-3, Form A



Verpressung nach EN 13411-3 dürfen nur durch befähigte Personen / Sachkundige durchgeführt werden!
Pressklemmen dürfen nur mit dem dazugehörigen Presswerkzeug verpresst werden!

Nenngröße	Maße mm Länge x Höhe	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
*1	5x2,5	-	6050-0100	0,12
*1,5	6x3,1	-	6050-0150	0,12
*2	7x4	-	6050-0200	0,15
2,5	9x4,8	0,05	6050-0250	0,20
3	11x5,6	0,09	6050-0300	0,20
3,5	13x6,8	0,13	6050-0350	0,25
4	14x7,8	0,18	6050-0400	0,25
4,5	16x8,7	0,30	6050-0450	0,25
5	18x9,7	0,36	6050-0500	0,30
6	21x11,6	0,60	6050-0600	0,40
6,5	23x12,6	0,75	6050-0650	0,45
7	25x13,6	0,95	6050-0700	0,55
8	28x15,4	1,37	6050-0800	0,65
9	32x17,3	2,00	6050-0900	0,90
10	35x19,1	2,60	6050-1000	1,15
11	39x21,1	3,60	6050-1100	1,50
12	42x23	4,50	6050-1200	1,85
13	46x25	6,00	6050-1300	2,40
14	49x27	7,40	6050-1400	2,60
16	56x31	11,10	6050-1600	3,90
18	63x35	15,90	6050-1800	5,40
20	70x38,5	21,70	6050-2000	7,70
22	77x42,7	29,20	6050-2200	10,50
24	84x46,5	37,60	6050-2400	13,30
26	91x50,3	48,10	6050-2600	16,50
28	98x54,4	60,30	6050-2800	21,00
30	105x58,1	73,90	6050-3000	25,60
32	112x62	89,70	6050-3200	31,60

*Anlehnung an EN13411-3

Handpresszange

für Alu-Pressklemmen



Größe	Beschreibung	Länge mm	Gewicht kg	Artikelnummer	Preis per lfm
Type 2	Zange inkl. ein Pressbackeneinsatz nach Wahl	630	2,80	6020-2000	368,00
	Pressbackeneinsatz für Type 2 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5			6020-2..0	228,00
Type 3	Zange inkl. ein Pressbackeneinsatz nach Wahl	1050	8,00	6020-3000	596,00
	Pressbackeneinsatz für Type 3 3 / 3,5 / 4 / 4,5			6020-3..0	309,00

Zange darf nur für Alu-Pressklemmen EN 13411-3 und Alu-Rundpressklemmen verwendet werden.

Alu - Rundpressklemmen



Nenngröße	Artikelnummer	Preis / Stk
1,5	6070-0150	0,25
2	6070-0200	0,30
3	6070-0300	0,45
4	6070-0400	0,55
5	6070-0500	0,60
6	6070-0600	0,65
7	6070-0700	1,00
8	6070-0800	1,25
9	6070-0900	1,70
10	6070-1000	2,25

Nenngröße	Artikelnummer	Preis / Stk
11	6070-1100	3,05
12	6070-1200	3,95
14	6070-1400	5,20
16	6070-1600	8,40
18	6070-1800	11,40
20	6070-2000	14,40
22	6070-2200	18,20
24	6070-2400	23,05
26	6070-2600	27,60
28	6070-2800	33,00

Kupfer - Pressklemmen



Nenngröße	Artikelnummer	Preis / Stk
1	6060-0100	0,30
1,5	6060-1500	0,35
2	6060-0200	0,45
2,5	6060-0250	0,55
3	6060-0300	0,65
3,5	6060-0350	0,80

Nenngröße	Artikelnummer	Preis / Stk
4,5	6060-0450	1,10
6	6060-0600	2,20
6,5	6060-0650	2,90
9	6060-0900	7,50
11	6060-1100	13,40
13	6060-1300	23,80

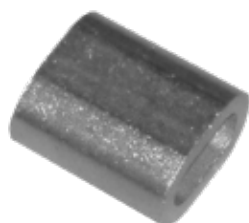
Kupfer - Rundpressklemmen



Nenngröße	Artikelnummer	Preis / Stk
2	6080-0200	0,50
3	6080-0300	1,20
4	6080-0400	1,75

Nenngröße	Artikelnummer	Preis / Stk
5	6080-0500	3,30
6	6080-0600	3,80
8	6080-0800	13,00

Nirosta - Pressklemmen



Nenngröße	Artikelnummer	Preis / Stk
1	6090-0100	1,40
1,5	6090-0150	1,45
2	6090-0200	1,70
3	6090-0300	4,50
4	6090-0400	5,40

Nenngröße	Artikelnummer	Preis / Stk
5	6090-0500	6,05
6	6090-0600	6,70
8	6090-0800	8,70
10	6090-1000	12,00
12	6090-1200	16,20

 Verpressung dürfen nur durch befähigte Personen / Sachkundige durchgeführt werden!
 Pressklemmen dürfen nur mit dem dazugehörigen Presswerkzeug verpresst werden!

Drahtseile

Drahtseilpressungen - verzinkte und blanke Seile

Bereich 2,5 bis 32 mm, nach EN 13411-3 (1 bis 2 mm ähnlich EN 13411-3)



Schlaufe verpresst



Kausche verpresst



Endverpressung
nicht nach EN13411-3



Drahtseile

Drahtseilpressungen - Niroseile

Bereich 1 bis 12 mm

Niroseil mit Kupferklemme - Standard Pressung für Niroseile - für Aussenbereich, Segelsport, Nautic



Schlaufe verpresst



Kausche verpresst



Endverpressung

Niroseil mit Niroklemme - für technische Anwendungen, Landwirtschaft (güllebeständig), Segelsport, Nautic



Schlaufe verpresst



Kausche verpresst

Niroseil mit Aluklemme - für Architektur im Innenbereich, auf Kundenwunsch




Schlaufe verpresst



Kausche verpresst



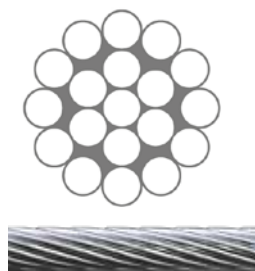
Endverpressung

SICHERHEITSHINWEIS:
 Aluklemmen in Verbindung mit Niroseilen können eine chemische Reaktion auslösen. Dies kann durch verschiedene Einflüsse wie Seewasser, Gülle, Regen usw. hervorgerufen werden.
 → Die Aluklemme kann sich auflösen und dadurch Personen- oder Maschinenschäden verursachen!

NIROSEILE

NIRO - Spiralseil 1x19

EN 12385-10 (früher ähnlich DIN 3053)



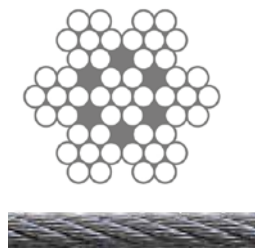
Abspannseil, Relingseil, Wantenseil, Nautic

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1570N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Werkstoff	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
1	0,82	1.4401	0,5	6300-0100	0,50
1,5	1,85	1.4401	1,1	6300-0150	0,70
2	3,30	1.4401	2,0	6300-0200	0,80
3	7,42	1.4401	4,5	6300-0300	1,10
4	13,19	1.4401	8,0	6300-0400	2,20
5	20,62	1.4401	12,4	6300-0500	3,60

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

Niroseil 6x7+WSC (7x7)

EN 12385-4 (früher ähnlich DIN 3055)



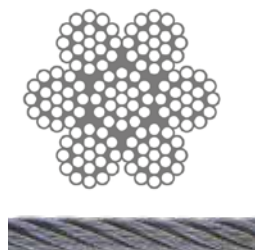
Abspannseil, Architekturseil, Nautic

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1570N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Werkstoff	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
1	0,56	1.4401	0,4	6310-0100	0,50
1,5	1,27	1.4401	0,9	6310-0150	0,50
2	2,25	1.4401	1,6	6310-0200	0,70
2,5	3,52	1.4401	2,5	6310-0250	0,80
3	5,03	1.4401	3,5	6310-0300	0,90
4	8,94	1.4401	6,3	6310-0400	1,40
5	14,00	1.4401	9,8	6310-0500	2,05
6	20,29	1.4401	14,0	6310-0600	2,65

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

Niroseil 6x19M+WSC (7x19)

EN 12385-4 (früher ähnlich DIN 3060)



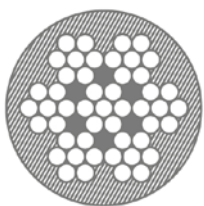
Handwindenseil, Architekturseil, Nautic

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1570N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Werkstoff	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
1,5	1,28	1.4401	0,8	6320-0150	0,70
2	2,27	1.4401	1,5	6320-0200	0,80
2,5	3,65	1.4401	2,4	6320-0250	1,05
3	5,12	1.4401	3,5	6320-0300	1,10
4	9,09	1.4401	6,1	6320-0400	1,55
5	14,20	1.4401	9,6	6320-0500	2,30
6	20,46	1.4401	13,8	6320-0600	3,30
8	36,40	1.4401	24,3	6320-0800	5,20
10	56,80	1.4401	38,1	6320-1000	7,20
12	81,80	1.4401	54,8	6320-1200	9,20

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

Niroseil 6x7+WSC (7x7) / PVC ummantelt

EN 12385-4



Abspannseil, Relingseil, Nautic

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1570N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Werkstoff / PVC	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
3 auf 5	5,03	1.4401 / weiß	4,9	6341-0305	1,80
4 auf 6	8,94	1.4401 / weiß	7,8	6143-0406	2,20
6 auf 9	20,29	1.4401 / weiß	15,9	6143-0609	5,10

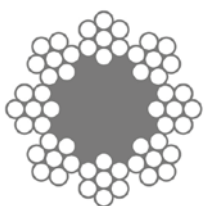


Für die Endverbindung muss der PVC-Mantel vorher abisoliert werden!
Das gilt für **jede** Seilverbindung wie z.B.: mit Drahtseilklemmen, Seilschlösser, Pressungen usw.!

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

Niroseil 8x7+SFC NIRO

EN 12385-4 (früher ähnlich DIN 3056)



Entmistungseil

Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1770N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Werkstoff / PVC	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
8	32,96	1.4301	22,3	6330-0800	3,90
10	51,50	1.4301	34,0	6330-1000	5,55

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel/Drallfänger eingesetzt werden!

Allgemeines:

1.4401 (Aisi 316): beständig gegen - oxidierende Säuren - nicht oxidierende Säuren - Seewasser

1.4301 (Aisi 304): beständig gegen - oxidierende Säuren

SFC: Synthetikfasereinlage

WSC: Stahlitzeneinlage



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Seilende

mit Klebeband / angespitzt



gemessene Länge

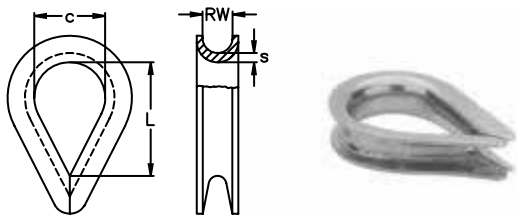
Bezeichnung	Artikelnummer	Preis / Stk
Standardausführung / Seilende mit Klebeband	-	-
Anspitzen von 4 mm bis 6 mm	6040-0600	3,50
Anspitzen von 7 mm bis 12 mm	6040-1200	7,50
Ablängen von Seilen für Kurzlänge unter 100 m	9910-0200	3,00



NIROSEILE - Zubehör

NIRO Qualitäts - Kauschen

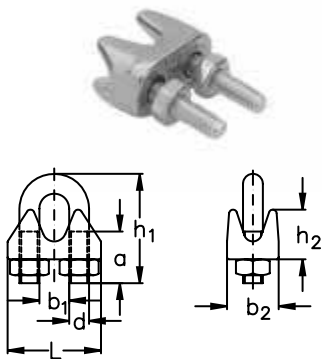
poliert, V4A



Nenngröße	RW mm	c mm	L mm	s mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
2	2	8	12	1,0	0,3	4000-0200	0,85
3	3	10	16	1,0	0,4	4000-0300	0,90
4	4	11	17	1,0	0,5	4000-0400	1,00
5	5	13	20	1,0	0,6	4000-0500	1,25
6	6	16	28	1,2	1,0	4000-0600	1,50
8	8	20	32	1,4	1,8	4000-0800	1,95
10	10	26	40	1,9	2,9	4000-1000	2,55
12	12	28	45	2,0	4,6	4000-1200	4,20
14	14	34	56	2,2	7,3	4000-1400	5,90
16	16	37	62	2,5	9,7	4000-1600	6,80

NIRO Drahtseilklemmen

ähnlich DIN 741, poliert, AISI 316

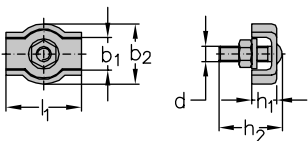


Nenngröße	Seil Ø mm	d	a mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	L mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
2	2	M3	10	4	10	18	10	18	0,9	4010-0200	1,25
3	3	M4	12	5	10	22	11	19	1,1	4010-0300	1,70
4	4	M4	12	6	11	23	13	22	1,4	4010-0400	1,75
5	5	M5	15	7	13	28	15	26	1,6	4010-0500	2,05
6	6	M5	18	8	16	33	17	29	1,9	4010-0600	2,30
8	8	M6	18	11	18	36	20	32	3,2	4010-0800	2,95
10	10	M8	22	13	20	45	23	38	7,5	4010-1000	4,80
13	13	M10	26	15	26	55	25	47	13,0	4010-1300	9,15
16	16	M12	30	18	27	66	31	54	21,0	4010-1600	14,40

NIRO Drahtseilklemmen ähnlich DIN 741 sind für sicherheitstechnische Anwendungen nicht geeignet!

NIRO Simplex-Klemme

poliert, AISI 316



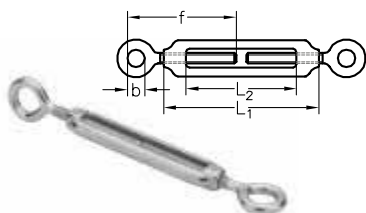
Nenngröße	Seil Ø mm	d	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
2	2	M4	4	12	5	14	15	0,5 kg	4120-0200	0,70
3	3	M4	6	14	7	14	17	0,7 kg	4120-0300	0,80

Nicht für Spiralseil 1x19 geeignet

NIRO Simplexklemmen sind für sicherheitstechnische Anwendungen nicht geeignet!

NIRO Spansschloß / 2 Ösen

poliert, AISI 316

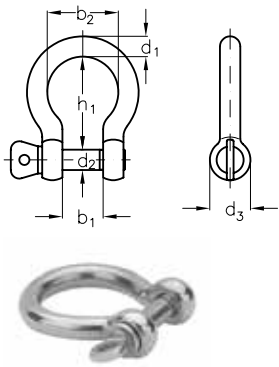


Nenngröße	b mm	f mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
M5	8	50	70	50	4,0	4020-0500	5,30
M6	10	70	90	60	7,2	4020-0600	7,10
M8	11	90	120	90	14,9	4020-0800	11,10
M10	12	110	150	110	26,6	4020-1000	18,10
M12	14	135	200	160	49,3	4020-1200	24,30
M16	16	175	250	205	113,0	4020-1600	52,60

Verarbeitungshinweis:
Bei rechtsgängigen Seilen wird das Linksgewinde vom Spansschloß eingepresst.

NIRO Schäkel

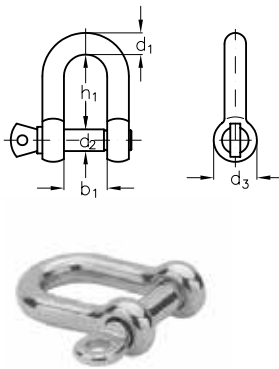
geschweift, poliert, AISI 316



Nenngröße	Tragfähigkeit kg	d1 mm	d2 mm	d3 mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
4	160	4	4	8	8	12	16	0,80	4030-0400	1,70
5	250	5	5	10	10	15	19	1,80	4030-0500	2,00
6	380	6	6	12	12	18	24	2,60	4030-0600	2,40
8	630	8	8	16	16	24	32	5,80	4030-0800	4,20
10	1000	10	10	20	20	30	40	11,30	4030-1000	6,90
12	1500	12	12	24	25	36	48	20,90	4030-1200	11,40
16	2750	16	16	32	32	48	64	49,80	4030-1600	25,60
20	3750	20	20	40	38	60	80	92,50	4030-2000	48,00
22	4750	22	22	44	44	66	88	136,00	4030-2200	67,10
24	5750	24	24	48	50	75	100	192,40	4030-2400	103,20

NIRO Schäkel

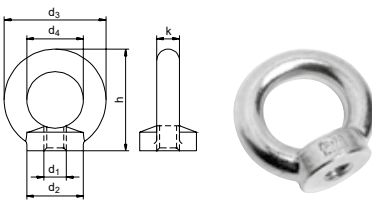
gerade, poliert, AISI 316



Nenngröße	Tragfähigkeit kg	d1 mm	d2 mm	d3 mm	b1 mm	h1 mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
4	160	4	4	8	8	16	0,75	4040-0400	1,70
5	250	5	5	10	10	19	1,60	4040-0500	2,00
6	380	6	6	12	12	24	2,52	4040-0600	2,40
8	630	8	8	16	16	32	5,80	4040-0800	4,20
10	1000	10	10	20	20	40	11,10	4040-1000	6,90
12	1500	12	12	24	25	48	20,20	4040-1200	11,40
16	2750	16	16	32	32	64	47,40	4040-1600	25,60
20	3750	20	20	40	38	76	79,30	4040-2000	48,00
22	4750	22	22	44	44	88	126,00	4040-2200	67,10
24	5750	24	24	48	50	100	186,40	4040-2400	103,20

NIRO Ringmutter

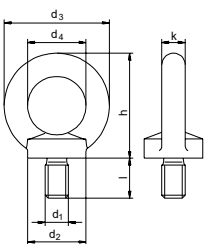
DIN 582, poliert, AISI 316



Nenngröße	Tragfähigkeit kg	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
M6	75	M6	20	36	20	36	8	5	4050-0600	5,10
M8	140	M8	20	36	20	36	8	5	4050-0800	5,10
M10	230	M10	25	45	25	45	10	9	4050-1000	8,85
M12	340	M12	30	54	30	53	12	16	4050-1200	14,50
M16	700	M16	35	63	35	62	14	24	4050-1600	23,80
M20	1200	M20	40	72	40	71	16	36	4050-2000	34,10
M24	1800	M24	50	90	50	90	20	72	4050-2400	67,30

NIRO Ringschraube

DIN 580, poliert, AISI 316



Nenngröße	Tragfähigkeit kg	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	l mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
M6	75	M6	20	36	20	36	8	13	6	4060-0600	5,10
M8	140	M8	20	36	20	36	8	13	6	4060-0800	5,10
M10	230	M10	25	45	25	45	10	17	11	4060-1000	8,85
M12	340	M12	30	54	30	53	12	20	18	4060-1200	14,50
M16	700	M16	35	63	35	62	14	27	28	4060-1600	23,80
M20	1200	M20	40	72	40	71	16	30	45	4060-2000	34,10
M24	1800	M24	50	90	50	90	20	36	74	4060-2400	67,30

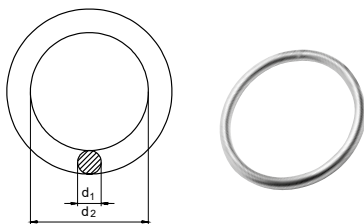


Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

NIROSEILE - Zubehör

NIRO Ringe

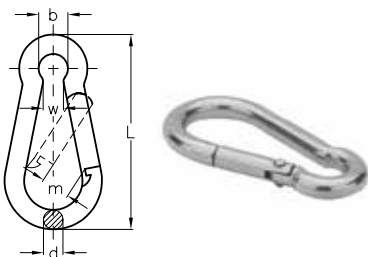
poliert, AISI 316



Nenngröße	d1 mm	d2 mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
3x20	3	20	0,45	4070-0320	0,60
5x30	5	30	2,10	4070-0530	1,40
6x50	6	50	3,80	4070-0650	2,80
8x40	8	40	6,30	4070-0840	4,00
10x50	10	50	11,90	4070-1050	7,60

NIRO Karabiner

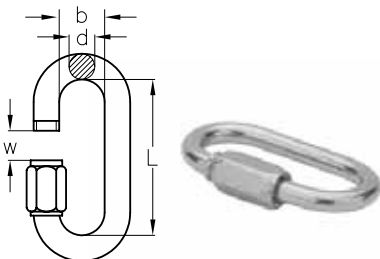
ähnlich DIN 5299, Form C, poliert, AISI 316



Nenngröße	Tragkraft kg	b mm	d mm	L mm	m mm	w mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
40x4	100	6	4	40	7	4	1,10	4080-0400	1,60
50x5	120	8	5	50	7	4	1,60	4080-0500	1,70
60x6	120	9	6	60	8	6	2,70	4080-0600	2,10
70x7	180	10	7	70	8	8	4,40	4080-0700	3,30
80x8	230	12	8	80	10	8	6,60	4080-0800	4,45
90x9	250	12	9	90	10	9	9,20	4080-0900	5,90
100x10	350	15	10	100	11	10	12,80	4080-1000	7,80
120x11	450	18	11	120	16	11	18,40	4080-1200	10,70
140x12	510	20	12	140	19	14	25,70	4080-1400	14,50
160x13	600	22	13	160	23	16	35,30	4080-1600	18,70

NIRO Ketten-Schnellverschluss / Quicklinks

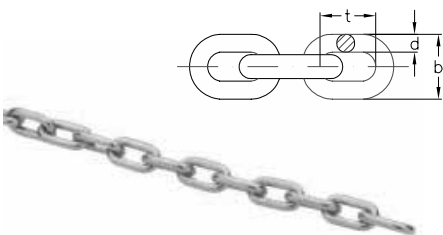
Maße ähnlich DIN 56927, Form A, poliert, AISI 316



Nenngröße	Tragkraft kg	b mm	d mm	L mm	w mm	Gewicht kg / 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
4	90	11,5	4	31,5	5,5	1,25	4110-0400	1,30
5	140	13,0	5	39,5	6,5	2,20	4110-0500	1,80
6	200	14,5	6	45,0	7,5	3,60	4110-0600	3,20
8	350	17,5	8	58,0	10,0	7,80	4110-0800	5,60
10	550	20,5	10	69,0	12,0	13,80	4110-1000	9,30

NIRO Kette

Maße ähnl. DIN 766, poliert, V4A, kurzgliedrig



Größe	Beanspruchungsgrenze kg	d mm	t mm	b mm	Gewicht kg / 100 m	Länge / Bund m	Artikelnummer	Preis / lfm
3x16	---	3	16	11	16	30	4090-0300	8,50
4x16	150	4	16	14	32	30	4090-0400	10,80
5x18,5	250	5	18,5	17	50	30	4090-0500	15,30
6x18,5	350	6	18,5	20	75	30	4090-0600	22,30
8x24	630	8	24	26	135	30	4090-0800	36,10
10x28	1.000	10	28	34	225	30	4090-1000	56,00

- Ketten V2A in Bundware auf Anfrage!
- langgliedrige Niroketten auf Anfrage!



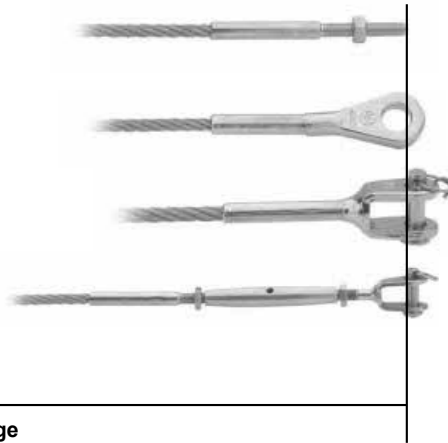
Fertigungsbeispiele

Gewindeterminal mit Außengewinde

Augterminal

Gabelterminal

Wantenspanner, mittlere Einstellung



Vollverpressung von NIRO Terminals

Die Terminals werden individuell nach Kundenwunsch auf den Seilpressen in unserer Werkstatt maschinell verpresst.

Einrichtekosten pro Fertigungslänge

pro Einheit 5,00 €

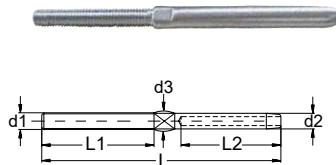
Fertigungszuschlag ab 6,01 m fertiges Seil

pro Seil 3,00 €



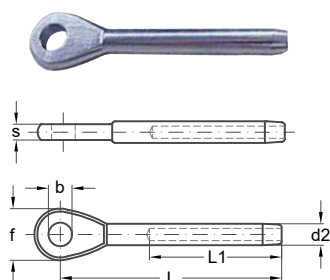
Niroseile

NIRO Gewindeterminal AISI 316



Seil Ø mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Artikelnummer	Preis / Stk ohne Pressung	Preis / Stk verpresst
2	M5	5,5	6	85	44	32	4-PK900205	1,80	4,80
2,5	M5	5,5	6	85	42	32	4-PK900255	1,80	4,80
3	M6	6,3	7	85	40	34	4-PK900306	2,20	5,20
4	M6	7,5	9	102	42	46	4-PK900406	2,70	5,70
4	M8	7,5	9	110	52	46	4-PK900408	2,70	5,70
5	M8	9	10	122	52	56	4-PK900508	3,90	7,90
6	M12	12,5	14	148	68	68	4-PK900612	9,00	14,00

NIRO Augterminal AISI 316



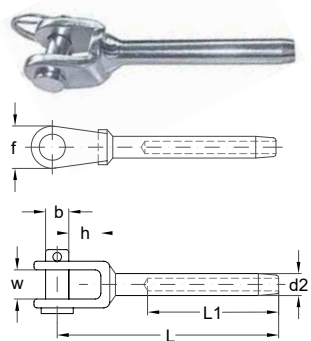
Seil Ø mm	d2 mm	b mm	L mm	L1 mm	f mm	s mm	Artikelnummer	Preis / Stk ohne Pressung	Preis / Stk verpresst
*2	5,5	6	48	34	13	3,5	4-PK190002	2,80	5,80
*2,5	5,5	6	48	34	13	3,5	4-PK190025	2,80	5,80
3	6,3	6	55	35	13,5	4	4-PK190003	2,00	5,00
4	7,5	8	65	46	18	6	4-PK190004	2,40	5,40
5	9	10	78	58	22	7,5	4-PK190005	3,50	7,50
6	12	12	95	69	28	8	4-PK190006	5,20	10,20

*Auslaufartikel

NIROSEILE - Architektur

NIRO Gabelterminal

AISI 316

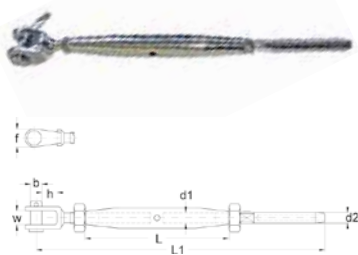


Seil Ø mm	d2 mm	b mm	L mm	L1 mm	f mm	w mm	h mm	Artikelnummer	Preis / Stk ohne Pressung	Preis / Stk verpresst
*2	5,5	5	58	34	13	6	8	4-PK100502	3,00	6,00
*2,5	5,5	5	58	34	13	6	8	4-PK100525	3,00	6,00
3	6,3	5	65	35	17	8	10	4-PK100503	2,80	5,80
4	7,5	6	77	46	19	10	10	4-PK100604	3,80	6,80
5	9	9	88	58	21	12	13	4-PK100805	4,90	8,90
6	12,5	10	105	69	27	14	18	4-PK101106	11,00	16,00

*Auslaufartikel

NIRO Wantenspanner

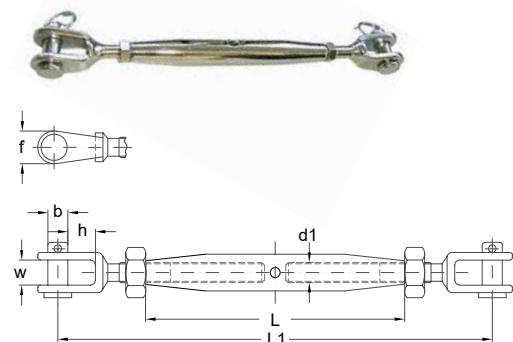
Gabel - Terminal, AISI 316



Seil Ø mm	d1 mm	d2 mm	b mm	L mm	L1 mm	f mm	w mm	h mm	Artikelnummer	Preis / Stk ohne Pressung	Preis / Stk verpresst
3	M6	6,3	6	94	170	17	8	10	4-PK120306	6,90	9,90
4	M6	7,5	6	94	180	17	8	10	4-PK120406	7,30	10,30
4	M8	7,5	8	104	210	19	10	11	4-PK120408	11,00	14,00
5	M8	9	8	104	215	19	10	11	4-PK120508	11,60	15,60
5	M10	9	9	125	250	21	10	13	4-PK120510	17,00	21,00
6	M12	12,5	12,5	150	300	27	14	22	4-PK120612	25,10	30,10

NIRO Wantenspanner

Gabel - Gabel, AISI 316



Nenngröße	d1 mm	b mm	L mm	L1 mm	f mm	w mm	h mm	Artikelnummer	Preis / Stk
M5	M5	5	80	125	13	7	8	4-PK120005	6,40
M6	M6	6	94	150	15	7	10	4-PK120006	7,00
M8	M8	8	104	180	19	10	11	4-PK120008	11,60
M10	M10	9	125	218	23	12	13	4-PK120010	18,00
M12	M12	12,5	150	275	25	14	22	4-PK120012	27,10

Weitere Architekturterminals finden Sie unter www.seilerei.at/downloads

SMA -
Self Made Architektur



ASS -
Architektur Seil System





Niroseile

Sind ihre Wanten oder Relingseile in die Jahre gekommen?
Wir fertigen Ihre Seile individuell nach Kundenwunsch!

FASERSEILE

Hanfseil gedreht



Ø mm	Bruchlast daN nur für LH Seile	kg / 100 m	Preis / lfm / Trosse	Artikelnummer	Preis / lfm
3	-	1,3	0,25 / 500	1-0114-0300	0,30
6	285	2,7	0,55 / 220	1-0114-0600	0,65
8	450	4,7	0,75 / 220	1-0114-0800	0,95
10	700	7,4	1,05 / 220	1-0114-1000	1,25
12	970	11,1	1,45 / 220	1-0114-1200	1,80
14	1230	14,1	2,10 / 220	1-0114-1400	2,60
16	1640	18,5	2,60 / 220	1-0114-1600	3,25
18	1800	23,0	3,40 / 220	1-0114-1800	4,20
20	2220	28,0	3,90 / 220	1-0114-2000	4,85
22	2590	34,5	4,60 / 220	1-0114-2200	5,70
24	3180	41,0	5,65 / 220	1-0114-2400	7,05
28	3780	56,0	7,15 / 220	1-0114-2800	8,90
32	4960	64,0	9,30 / 220	1-0114-3200	11,55
38	5990	93,0	11,90 / 220	1-0114-3800	14,80

Verwendung: Dekorationsseile für trockenen und belüfteten Innenbereich, Handaufzugseile
Eigenschaften: hitzebeständig, guter Griff
Material: 100% Naturhanf,
Machart: bis 6 mm, 3-schäftig, Form A
ab 8 mm, 4-schäftig, Form B

Hanfleine geflochten



*



Ø mm	kg / 100 m	Preis / lfm / Spule	Artikelnummer	Preis / lfm
1,5	0,16	0,20 / 500	1-0310-0150	0,25
3	0,40	0,35 / 500	1-0310-0300	0,45
4	0,65	0,45 / 500	1-0310-0400	0,55
*5	1,35	0,75 / 250	1-0310-0500	0,95
*6	1,86	0,95 / 200	1-0310-0600	1,15
8	3,20	1,50 / 200	1-0310-0800	1,85
10	5,00	2,10 / 200	1-0310-1000	2,65
12	8,00	3,10 / 200	1-0310-1200	3,90

Verwendung: Dekorationsseile für trockenen und belüfteten Innenbereich, Industrie
Eigenschaften: scheuerfest, hitzebeständig, guter Griff
Material: 100% Naturhanf
Machart: 8-fach geflochten / *Rundgeflecht mit Einlage

Sisalseil gedreht



Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Preis / lfm / Spule	Artikelnummer	Preis / lfm
6	210	2,0	0,35 / 220	1-0113-0600	0,45
8	425	5,0	0,65 / 220	1-0113-0800	0,80
10	560	6,1	0,90 / 220	1-0113-1000	1,10
12	840	9,5	1,30 / 220	1-0113-1200	1,60

Verwendung: Katzenkratzbaum, Dekorationsseile für trockenen und belüfteten Innenbereich
Material: 100% Sisal
Machart: 3-schäftig, Form A



Bei Faserseilen je nach Anwendung Sicherheitsfaktor SF 7-10 einrechnen!
z.B.: Bruchlast 1000 daN geteilt durch SF10 = Arbeitslast von max. 100 daN.
Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Polyhanfseil gedreht



Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Preis / lfm / Trosse	Artikelnummer	Preis / lfm
6	355	1,6	0,40 / 220	1-1140-0600	0,50
8	480	2,8	0,70 / 220	1-1140-0800	0,85
10	830	4,3	1,05 / 220	1-1140-1000	1,30
12	1230	6,3	1,45 / 220	1-1140-1200	1,80
14	1560	8,1	1,70 / 220	1-1140-1400	2,10
16	2000	10,4	2,20 / 220	1-1140-1600	2,70
20	3050	16	3,50 / 220	1-1140-2000	4,35
22	3650	19	3,95 / 220	1-1140-2200	4,95
24	4300	23	4,70 / 220	1-1140-2400	5,90
28	5130	31	6,50 / 220	1-1140-2800	8,10
36	8370	45	9,40 / 220	1-1140-3600	11,70

Verwendung: Dekorationseile, Industrie
Eigenschaften: Optik wie Hanf, witterungsbeständig
Material: Spleitex - Seilgarn
Machart: 6 mm, 3-schäftig, Form A
 ab 8 mm, 4-schäftig, Form B

PPM Tauwerk

DIN EN ISO 1346 (früher DIN 83334, EN 699)



weitere Farben: bei Spulenabnahme



1-1120 - weiß



1-1123 - blau



1-1123 - marine



1-1123 - schwarz

Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Preis / lfm / Spule	Artikelnummer	Preis / lfm
6	590	1,7	0,45 / 200	1-1126-0600	0,55
8	1040	3	0,70 / 200	1-1126-0800	0,90
10	1530	4,5	1,20 / 200	1-1126-1000	1,45
12	2170	6,5	1,60 / 200	1-1126-1200	2,00
14	2990	9	2,15 / 150	1-1126-1400	2,65
16	3700	11,5	2,70 / 100	1-1126-1600	3,40
20	5690	18	4,30 / 100	1-1126-2000	5,40

Verwendung: Segelsport, Industrie, Freizeit
Eigenschaften: schwimmfähig, hochwertiges, geschmeidiges Seil
Arbeitsdehnung: > 15 %
Material: 100% Polypropylen multifil,
Machart: 3-schäftig, Form A



Bei Faserseilen je nach Anwendung Sicherheitsfaktor SF 7-10 einrechnen!
 z.B.: Bruchlast 1000 daN geteilt durch SF10 = Arbeitslast von max. 100 daN.
 Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

FASERSEILE

PP Seil gedreht



Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Preis / lfm / Trosse	Artikelnummer	Preis / lfm
6	590	1,7	0,25 / 220	1-0112-0600	0,30
8	1010	3,0	0,40 / 220	1-0112-0800	0,50
10	1530	4,5	0,55 / 220	1-0112-1000	0,70
12	2160	6,5	0,80 / 220	1-0112-1200	0,95
14	2890	9,0	1,00 / 220	1-0112-1400	1,20
16	3700	11,5	1,30 / 220	1-0112-1600	1,60
18	4620	14,8	1,60 / 220	1-0112-1800	2,00
20	5610	18,0	2,10 / 220	1-0112-2000	2,60
22	6710	22,0	2,40 / 220	1-0112-2200	3,00
24	7880	26,0	2,80 / 220	1-0112-2400	3,50
30	11900	40,0	4,40 / 220	1-0112-3000	5,50
40	20100	72,0	7,90 / 220	1-0112-4000	9,80

Verwendung: Handaufzugseile, Industrie, Landwirtschaft, Freizeit
Eigenschaften: leichtes Allzweckseil, schwimmfähig
Material: 100% Polypropylen-Splitgarn
Machart: 3-schäftig, Form A
Farben: bei Trossenabnahme: schwarz, orange, beige
Preise auf Anfrage!

Polyesterseil gedreht

DIN EN ISO 1141 (früher DIN 83331, EN 697)



Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Preis / lfm / Spule	Artikelnummer	Preis / lfm
6	800	2,9	0,60 / 200	1-0111-0600	0,75
8	1400	4,8	1,05 / 200	1-0111-0800	1,30
10	2000	7,3	1,50 / 200	1-0111-1000	1,90
12	2600	10,3	2,20 / 200	1-0111-1200	2,75
14	3600	14,3	3,00 / 150	1-0111-1400	3,70
16	5000	20,7	3,80 / 100	1-0111-1600	4,70
20	7000	28,0	6,25 / 100	1-0111-2000	7,80

Verwendung: Segelsport, Industrie
Eigenschaften: äußerst reiß- und scheuerfest
Arbeitsdehnung: > 15 %
Material: 100% Polyester, thermofixiert
Machart: 3-schäftig, Form A

weitere Farben: bei Spulenabnahme

Preise auf Anfrage!



1-01110 - marine



1-01110 - schwarz



Bei Faserseilen je nach Anwendung Sicherheitsfaktor SF 7-10 einrechnen!
 z.B.: Bruchlast 1000 daN geteilt durch SF10 = Arbeitslast von max. 100 daN.
 Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

PP Seil,spiralgeflochten



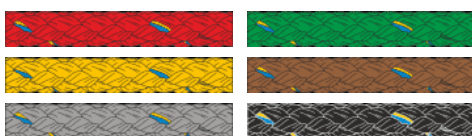
Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Preis / lfm / Spule	Artikelnummer	Preis / lfm
6	450	1,6	0,60 / 500	1-1064-0600	0,75
8	650	0,65	0,75 / 300	1-1064-0800	0,90
10	1000	1,00	1,15 / 200	1-1064-1000	1,40
12	1400	1,30	1,45 / 120	1-1064-1200	1,80
14	1450	1,50	1,85 / 100	1-1064-1400	2,30
16	1600	8,40	2,15 / 100	1-1064-1600	2,65

Verwendung: Industrie, Landwirtschaft, Freizeit
Eigenschaften: kein Aufdrehen möglich, schwimmfähig
Material: 100% Polypropylen - Splitgarn
Machart: spiralgeflochten

PPM - Flechtleine



weitere Farben: bei Spulenabnahme



Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Preis / lfm / Spule	Artikelnummer	Preis / lfm
3	140	0,3	0,16 / 500	1-1072-0300	0,20
4	280	0,6	0,25 / 500	1-1072-0400	0,30
5	390	1,1	0,45 / 250	1-1072-0500	0,55
6	550	1,8	0,70 / 200	1-1072-0600	0,90
8	900	2,7	1,10 / 200	1-1072-0800	1,35
10	1230	4,6	1,65 / 200	1-1072-1000	2,05
12	1450	5,8	2,20 / 200	1-1072-1200	2,70

Verwendung: Freizeit, Industrie
Eigenschaften: schwimmfähig, geschmeidig
Arbeitsdehnung: > 15 %
Material: 100% Polypropylen multifil,
Machart: 8-fach geflochten

Kernmantelseil - Allround



weitere Farben: bei Spulenabnahme



Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Preis / lfm / Spule	Artikelnummer	Preis / lfm
6	800	3,0	0,70 / 200	1-0151-0600	0,85
8	1400	4,5	1,15 / 200	1-0151-0800	1,40
10	2200	6,9	1,60 / 200	1-0151-1000	2,00
12	2600	8,5	2,35 / 200	1-0151-1200	2,90
14	3300	12,2	3,20 / 150	1-0151-1400	4,00

Verwendung: Segelsport, Industrie, Freizeit
Eigenschaften: hohe Festigkeit, abriebfester Mantel
Arbeitsdehnung: < 8%
Material: Kern - PP multifil hochfest geflochten,
Mantel - Polyester hochfest
Machart: 6-10 mm - 16 fach geflochten
ab 12 mm - 20 fach geflochten



Bei Faserseilen je nach Anwendung Sicherheitsfaktor SF 7-10 einrechnen!
z.B.: Bruchlast 1000 daN geteilt durch SF10 = Arbeitslast von max. 100 daN.
Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

FASERSEILE

Kernmantelseil Top-Cruising



weitere Farben: bei Spulenabnahme



Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Artikelnummer Spule	Preis / lfm / Spule
4	450	13,27	1-0152-0400	0,55 / 250
5	780	19,41	1-0152-0500	0,80 / 250
6	1100	25,02	1-0152-0600	1,00 / 200
8	1650	48,36	1-0152-0800	1,60 / 200
10	2700	76,53	1-0152-1000	2,35 / 200
12	3200	93,55	1-0152-1200	3,05 / 200
14	3800	112,18	1-0152-1400	3,95 / 150
16	5000	177,00	1-0152-1600	5,40 / 100
18	6500	204,23	1-0152-1800	6,90 / 100
20	7300	264,40	1-0152-2000	8,80 / 100

Nur in Spulenabnahme erhältlich.

Verwendung: Segelsport, Industrie, Freizeit

Eigenschaften: handliche Leine mit abriebfestem Mantel und hoher Bruchlast

Arbeitsdehnung: <5%

Material: Kern - Polyester hochfest geflochten, Mantel - Polyester hochfest

Machart: 4-8 mm - 16 fach geflochten
ab 10 mm - 20 fach geflochten

Starterleine



Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Preis / lfm / Spule	Artikelnummer	Preis / lfm
3	195	0,7	0,25 / 250	1-10145-0300	0,30
3,5	300	0,8	0,35 / 250	1-10145-0350	0,40
4	360	1,1	0,45 / 250	1-10145-0400	0,50
4,5	390	1,2	0,50 / 250	1-10145-0450	0,60
5	470	1,3	0,55 / 250	1-10145-0500	0,70

Verwendung: Motor-Starterleine

Eigenschaften: Extrem abriebfest durch spezielle Zwirnung und aufwendige Flechtstruktur, ruckarm durch hohe Dehnung

Material: 100% Markenpolyamid hochfest,

Machart: 16-fach geflochten, mit Einlage

Reepschnur



weitere Farben: bei Spulenabnahme



Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Preis / lfm / Spule	Artikelnummer	Preis / lfm
3	225	0,59	0,50 / 100	1-1024-0300	0,60
4	370	0,94	0,60 / 100	1-1024-0400	0,75
5	550	1,36	0,85 / 100	1-1024-0500	1,05
6	730	2,14	1,15 / 100	1-1024-0600	1,40
8	1600	4,34	1,85 / 100	1-1024-0800	2,30

Verwendung: Outdoor, Industrie, Freizeit

Eigenschaften: Extrem abriebfest und langlebig

Material: Kern - Polyamid hochfest, Mantel - Polyamid hochfest,

Machart: 16-fach geflochten



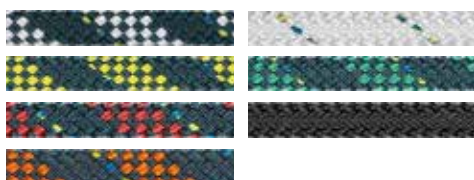
Bei Faserseilen je nach Anwendung Sicherheitsfaktor SF 7-10 einrechnen!
z.B.: Bruchlast 1000 daN geteilt durch SF10 = Arbeitslast von max. 100 daN.

Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Dyneema - Regatta



weitere Farben: bei Spulenabnahme



Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Preis / lfm / Spule	Artikelnummer	Preis / lfm
2	270	0,32	0,45 / 250	1-2000-0200	0,55
2,5	390	0,50	0,60 / 250	1-2000-0250	0,75
3	550	0,70	0,80 / 250	1-2000-0300	1,00
4	800	1,06	1,30 / 250	1-2000-0400	1,60
5	1100	1,49	1,85 / 250	1-2000-0500	2,30
6	2500	2,46	2,80 / 200	1-2000-0600	3,50
8	3800	4,15	5,90 / 200	1-2000-0800	7,40
10	5000	6,04	7,40 / 200	1-2000-1000	9,20
12	7200	8,81	9,90 / 200	1-2000-1200	12,40

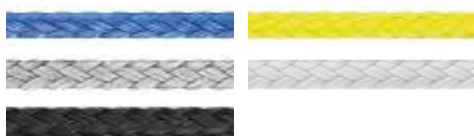
Weitere Seildurchmesser bis 24 mm auf Anfrage!

- Verwendung:** Segelsport, Industrie
Eigenschaften: 30% abriebfester als herkömmliches Polyesterseil, Mantel äußerst reißfest, leicht und langlebig
Arbeitsdehnung: <1,5%
Material: Kern - DYNEEMA SK78 beschichtet ab 8mm mit Umflechtung
 Mantel - Polyester hochfest
Machart: bis 3 mm 16-fach geflochten
 ab 4mm 1:1 geflochten

Dyneema D-Pro



weitere Farben: bei Spulenabnahme



Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm / Spule
2	410	0,18	1-1505-0200	0,65 / 100
3	950	0,46	1-1505-0300	0,95 / 100
4	1300	0,70	1-1505-0400	1,45 / 100
5	2600	1,30	1-1505-0500	2,50 / 100
6	4300	2,30	1-1505-0600	4,45 / 100
8	5300	3,50	1-1505-0800	6,10 / 100
10	9000	6,00	1-1505-1000	9,10 / 100
12	11900	7,20	1-1505-1200	11,90 / 100
14	14500	9,50	1-1505-1400	14,40 / 100

- Verwendung:** technische Anwendungen, Industrie
Eigenschaften: sehr hohe Bruchlast, hohe UV-Stabilität und Scheuerbeständigkeit, einfache Spleißbarkeit,
Arbeitsdehnung: < 1%,
Material: Dyneema SK78 beschichtet,
Machart: 12-fach geflochten, verstreckt und beschichtet
Spulenlänge: 100m Standardspule, Sonderlängen auf Anfrage

Schere / Messer

für Hochleistungtauwerk



Beschreibung	Artikelnummer	Preis / Stk
Spezierschere D16, mit Mikroverzahnung	9410-0160	46,80
Keramikmesser C20, Länge Klinge ca. 105 mm	9411-0200	20,40
Keramikmesser C24, Länge Klinge ca. 130 mm	9411-0240	23,60



Bei Faserseilen je nach Anwendung Sicherheitsfaktor SF 7-10 einrechnen!
 z.B.: Bruchlast 1000 daN geteilt durch SF10 = Arbeitslast von max. 100 daN.

Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

FASERSEILE

Dyneema D-Steel



Ø mm	Bruchlast daN	kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
8	6800	4,50	1-1481-0800	5,85
10	10500	7,00	1-1481-1000	9,30
12	14500	9,20	1-1481-1200	11,50
14	17500	12,00	1-1481-1400	14,50

Weitere Seildurchmesser bis 40 mm auf Anfrage.

Verwendung: Forstbereich, Entmüllungsseile, Industrie
Eigenschaften: sehr hohe Bruchlast, hohe UV-Stabilität und Scheuerbeständigkeit, einfache Spleißbarkeit
Arbeitsdehnung: < 1%
Material: HMPE hochmodulenes Polyethylen,
Machart: 12-fach geflochten, verstreckt und beschichtet
Spulenlänge: 100m Standardspule, Sonderlängen auf Anfrage



Gummiseil weiß

Kennfaden blau-gold



weitere Farben: bei Spulenabnahme



Ø mm	kg / 100 m	Preis / lfm / Spule	Artikelnummer	Preis / lfm
6	2,52	1,10 / 100	1-0190-0600	1,35
8	4,93	1,65 / 100	1-0190-0800	2,05
10	7,85	2,30 / 100	1-0190-1000	2,85

Verwendung: Freizeit, Industrie, Landwirtschaft
Eigenschaften: hochelastischer Markengummi mit besten Dehnungseigenschaften
Material: Kern - hochwertiger Latexgummi
 Mantel - Polyester
Machart: 16-fach geflochten

Richtschnur



Ø mm	Farbe	Bruchlast daN	kg / Spule	Aufmachung m	Artikelnummer	Preis / Stk
1	◦ weiß	40	0,11	100	0105-0100	7,05
1,5	◦ weiß	50	0,15	100	0105-0150	7,65
2	◦ weiß	70	0,19	100	0105-0200	8,15
2,5	◦ weiß	110	0,28	100	0105-0250	9,70
3	◦ weiß	160	0,48	100	0105-0300	11,70
2	● neongelb	70	0,24	100	0103-0200	13,65
3	● neongelb	160	0,55	100	0103-0300	20,25
2	● neonpink	70	0,21	100	0104-0200	13,65
3	● neonpink	160	0,49	100	0104-0300	20,25

Verwendung: Pflasterschnur, Maurerschnur
Eigenschaften: hohe Reißfestigkeit, sehr elastisch
Material: ◦ weiß: 100% Markenpolyamid, ● neongelb und ● neonpink: 100% Polyester
Machart: 8-fach geflochten



Bei Faserseilen je nach Anwendung Sicherheitsfaktor SF 7-10 einrechnen!
 z.B.: Bruchlast 1000 daN geteilt durch SF10 = Arbeitslast von max. 100 daN.
 Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Bauseil - Spezial mit einer Schleife



Ø mm	Länge m	Artikelnummer 20 m	Preis / Stk / 20 m	Preis / je weiterer m
20	20	2520-2020	93,50	3,90

Verwendung: Handaufzuseil, Bauseil
Eigenschaften: drehungsneutral, sehr griffig
Material: PP-Seil spezialgeflochten
 max. zulässige Belastung 150 kg

Baurolle für Handaufzugseile



Bezeichnung	max. zulässige Zugbelastung kg	Bruchlast kg	max. Seil Ø mm	Artikelnummer	Preis / Stk
BR 160	700	5600	20	2500-1600	176,20
BR 200	700	5600	20	2500-2000	202,00

Material: Gehäuse geschmiedet und verschweißt, kunststoffbeschichtet
 Haken geschmiedet, drehbar, galvanisch verzinkt
 Rolle gedreht (kein Grauguss), gehärtet, galvanisch verzinkt,

Klobenrad für Handaufzugseile



Bezeichnung	max. zulässige Zugbelastung kg	Tragkraft kg	max. Seil Ø mm	Artikelnummer	Preis / Stk
KBR 125	250	500	16	2500-1250	81,50

Material: Metallgehäuse lackiert
 Haken mit Sicherung, drehbar, lackiert
 Rolle Grauguss

Universal-Flaschenzug



Bezeichnung	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Artikelnummer	Preis / Stk
220B - mit Seilbremse	220	0,80	2550-2201	114,00
220 - ohne Seilbremse	220	0,75	2550-2200	92,00

Universeller Einsatz für:
 - Werkstatt, Betrieb und Montage
 - Land- und Forstwirtschaft
 - Gartenarbeit
 - Hobbybereich

Hubhöhe: 2,50m - Übersetzung: 6:1
 - schnelles Heben, Ziehen und Spannen
 - stabiles Stahlblechgehäuse mit Sicherheitshaken
 - Laufrollen aus hochwertigem Polyamid
 - Polypropylen-Seil mit 6 mm Ø, 18m lang



Baurollen, Klobenrad und Flaschenzug dürfen nicht mit maschineller Unterstützung verwendet werden!
 (Nur für Handgebrauch)

FASERSEILE - Spleisse

Endverbindungen

(Schlaufenspleiße)

	Beschreibung	für Seil Ø mm	Artikelnummer	Preis / Stk
	für gedrehte Seile	3 bis 12	9100-1200	5,00
		14 bis 20	9100-2000	7,00
		22 bis 30	9100-3000	12,50
		32 bis 40	9100-4000	18,00
	für spiralgeflochtene Seile	6 bis 16	9110-1600	8,50
	für Kernmantelseil - Allround, Top Cruising	6 bis 14	9120-1400	18,00
		16 bis 20	9120-2000	32,00
	für Dyneema - Regatta	6 bis 12	9130-1200	36,00
	für Dyneema D-Pro / D-Steel	6 bis 14	9140-1400	18,00
	Ablängen von Seilen für Kurzlängen unter 100 m		9910-0200	3,00
	Seilende mit Klebeband, Standardausführung	-	-	-
	Seilende abbinden oder Spleißende abbinden	6 bis 12	9200-1200	3,00
		14 bis 20	9200-2000	5,00
		22 bis 30	9200-3000	7,00
		32 bis 40	9200-4000	10,00
	Seilhalter geschmiedet, NG 33		9270-3300	16,90
	Montage-Seilhalter	bis 33	9270-5000	16,00
	Lederkappe für Hanfseile		9270-6000	nach Aufwand

Weitere Seilendverbindungen:

Seil geflochten, Schlaufenspleiß



Seil gedreht, Kauschenspleiß abgebunden



Spleißwerkzeug

für gedrehte Seile



Beschreibung	für Seil Ø mm	Artikelnummer	Preis / Stk
Hohlspieker klein, 175 mm	bis 12	9300-1200	9,50
Hohlspieker groß, 280 mm	ab 14	9300-1400	14,50

Profispleißer

für Kernmantelseile und Hohlgeflechtseile



Beschreibung	für Seil Ø mm	Artikelnummer	Preis / Stk
Größe S, 180 x 6 mm	6-8	9310-0800	45,50
Größe M, 300 x 8 mm	10-12	9310-1200	57,30
Größe L, 335 x 9 mm	12-14	9310-1400	63,40
Größe XL, 260 x 12 mm	16-20	9310-2000	72,90

Spleißnadelset

für gedrehte und geflochtene Seile



Beschreibung	für Seil Ø mm	Artikelnummer	Preis / Stk
4-teilig im Set	4-14	9320-1400	38,50

Heißschneider



Beschreibung	Artikelnummer	Preis / Stk
Heißschneider HSG-0, 60 Watt, 230 Volt, ohne Schneide	9400-0000	107,00
Schneide Typ R	9400-2000	33,10

Bindfäden



Beschreibung	Ø mm	Länge m	Gewicht/Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
Hanf - Reepschnur 6/2, poliert	ca. 3	ca. 70	500g	2041-6020	19,50
Hanf - Reepschnur 6/8, poliert	ca. 1,35	ca. 125	200g	2041-6080	9,60
Hanf - Wurstzwirn 5/3, roh	ca. 1	ca. 200	200g	2041-5030	6,50
Sisal - 800/2-fach grün/weiß	ca. 2	ca. 400	1kg	2043-8002	18,10
Polyester-Takelgarn, gewachst, weiß	ca. 1,2	ca. 30	-	2060-1230	4,20

Gewebeband



Beschreibung	Artikelnummer	Preis / Stk
Gewebeband weiß, 19 mm x 50 m	9290-1950	14,50

ANBINDESTRICKE

Anbindestricke aus eigener Fertigung

	Beschreibung	Material	Ausführung	Länge ca. m	Ø ca. mm	Preis / Stk Abnahme: 100 Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
	Hanfstricke	Hanf und PP	4-schäftig mit Niro Klammer	1,80	8	1,10	2200-0180	1,40
	Sisalstricke	Sisal und PP	4-schäftig mit Niro Klammer	2,50	10	1,69	2210-0250	2,25
	Viehstricke	PP und Jute	4-schäftig mit Niro Klammer	3,00	12	1,69	2220-0300	2,25
	PP-Stricke	PP	4-schäftig mit Niro Klammer	3,00	12	1,69	2230-0300	2,25
	Viehstricke, festendig	PP und Sisal	3-schäftig handverseilt	3,00	12	2,48	2220-F300	3,30



Pferdestränge Hanf-LH I aus eigener Fertigung

4-schäftig, handgefertigt, poliert



Länge ca. m	Ø ca. mm	Ausführung	Artikelnummer	Preis / Paar = 2 Stk
2	14 mm - auslaufend	normal	2300-0200	26,00
3	18 mm - auslaufend	schwer	2310-0300	52,00

Sonderausführungen auf Anfrage.

Pferdestränge Hanf-Werg

4-schäftig, handgefertigt, unpoliert



Länge ca. m	Ø ca. mm	Artikelnummer	Preis / Wurf = 4 Stk
1,5	16 mm - auslaufend	2311-0150	30,80
2	16 mm - auslaufend	2311-0200	38,80
2,5	16 mm - auslaufend	2311-0250	44,80
3	16 mm - auslaufend	2311-0300	50,60
4	16 mm - auslaufend	2311-0400	66,40

Solange der Vorrat reicht!



Handlaufseil / Kabelschlagausführung

Artikelnummer - dunkelrot		Artikelnummer - dunkelgrün		Artikelnummer- dunkelbraun		Artikelnummer - beige		Preis / lfm
07100-2801		07100-2802		07100-2803		07100-2804		14,30

Zierknoten mit Quaste



Bezeichnung	Artikelnummer 20 mm Ø	Preis / Stk 20 mm Ø	Artikelnummer 30 mm Ø	Preis / Stk 30 mm Ø	Artikelnummer 40 mm Ø	Preis / Stk 40 mm Ø
Zierknoten mit Quaste	07191-2000	18,00	07191-3000	24,00	07191-4000	32,00

Seilträger mit Stockschraube und Gewindestift



Bezeichnung	Artikelnummer 20 mm Ø	Preis / Stk 20 mm Ø	Artikelnummer 30 mm Ø	Preis / Stk 30 mm Ø	Artikelnummer 40 mm Ø	Preis / Stk 40 mm Ø
Messing - glänzend	07103-2003	13,10	07103-3003	13,10	07103-4003	18,30
Messing - Nickel matt	07103-2004	15,20	07103-3004	15,20	07103-4004	20,60
Messing - verchromt	07103-2006	15,20	07103-3006	15,20	07103-4006	20,60

Seilendkappe mit Gewindestift



Bezeichnung	Artikelnummer 20 mm Ø	Preis / Stk 20 mm Ø	Artikelnummer 30 mm Ø	Preis / Stk 30 mm Ø	Artikelnummer 40 mm Ø	Preis / Stk 40 mm Ø
Messing - glänzend	07109-2003	8,90	07109-3003	8,90	07109-4003	14,50
Messing - Nickel matt	07109-2004	11,80	07109-3004	11,80	07109-4004	17,30
Messing - verchromt	07109-2006	11,80	07109-3006	11,80	07109-4006	17,30

Seilendhalter mit Gewindestift



Bezeichnung	Artikelnummer 20 mm Ø	Preis / Stk 20 mm Ø	Artikelnummer 30 mm Ø	Preis / Stk 30 mm Ø	Artikelnummer 40 mm Ø	Preis / Stk 40 mm Ø
Messing - glänzend	07110-2003	11,10	07110-3003	11,10	07110-4003	19,20
Messing - Nickel matt	07110-2004	13,00	07110-3004	13,00	07110-4004	20,60
Messing - verchromt	07110-2006	13,00	07110-3006	13,00	07110-4006	20,60

Haken mit Stockschraube



Bezeichnung	Artikelnummer	Preis / Stk
Messing - glänzend	07112-0003	6,00
Messing - Nickel matt	07112-0004	6,80
Messing - verchromt	07112-0006	6,80

Farbbeispiele

Messing - glänzend Messing - Nickel matt




Messing - verchromt



Seilendhalter Karabiner 30 mm Ø mit Gewindestift



Bezeichnung	Artikelnummer	Preis / Stk
Messing - glänzend	07114-3003	34,80
Messing - Nickel matt	07114-3004	34,80
Messing - verchromt	07114-3006	34,80

 Handlaufseile und deren Seilendbeschläge dürfen nicht zum Heben von Lasten oder als Absturzsicherung verwendet werden.

Seilständer mit Haken



Bezeichnung	Artikelnummer	Preis / Stk
Messing - glänzend	07102-0003	104,80
Messing - Nickel matt	07102-0004	128,60
Messing - verchromt	07102-0006	190,20

Gesamthöhe: 89 cm
Gewicht ca. 5,0 kg
Fuß Ø ca. 25,5 cm

Auf Anfrage mit 4-Loch Rosette oder mit Durchführung erhältlich

FREIZEITARTIKEL



Bildnummer	Beschreibung	Eigenschaften	Artikelnummer	Preis / Stk
1	Brettschaukel	2 m lang - verstellbar	5100-0000	21,00
2	Gitterschaukel	2 m lang - verstellbar	5120-0000	32,00
3	Gitterschaukel / doppelt	2 m lang - verstellbar	5130-0000	38,00
4	Tellerschaukel	2 m lang - verstellbar	5140-0000	25,00
5	Turnringe - Holz	mit verstellbare Seile 1,50 m	5300-0000	32,50
6	Turnringe - Metall	mit verstellbare Seile 1,50 m	5310-0000	23,00
7	Trapez - Holz	mit verstellbare Seile 1,50 m	5320-0000	28,50
8	Ersatzseile für Trapez und Ringe	verstellbar 1,50 m	5340-0000	19,50
9	Springschnur mit Holzgriffe	Kunststoff 2,70 m lang, verdickt	5400-0000	9,50
10	Strickleiter - klein	1,80 m lang - 5 Sprossen	5200-0000	31,00
11	Strickleiter - mittel	2 m lang - 6 Sprossen	5210-0000	44,00
12	Klettertau 2,50 m	mit Knoten	5500-0000	26,50
13	Ringe - verzinkt	Abmessungen 5 x 30 (d1 x d2)	7900-0530	0,40
		Abmessungen 8 x 40 (d1 x d2)	7900-0840	0,90
14	Schaukelhaken - verzinkt	Abmessungen M 12 x 250 mm, mit Kunststoffbuchse und Karabiner 10 x 100	7910-2500	5,80
15	Stellachten mit Klappe - verzinkt	Abmessungen 6 x 70 (d1 x l)	7930-0700	1,00
		Abmessungen 8 x 80 (d1 x l)	7930-0800	1,40
		Abmessungen 9 x 90 (d1 x l)	7930-0900	1,80
		Abmessungen 10 x 100 (d1 x l)	7930-1000	2,60
		Abmessungen 10 x 100 (d1 x l) - verschweißt	7931-1000	10,90

Freizeitartikel sind Auslaufartikel - nur solange der Vorrat reicht!

Slackline - Spaß für Kinder & Familien

Beschreibung	Inhalt Einsteigerset	Artikelnummer	Preis / Stk
SMA - Blue Line spannen und los geht's! Der Wackel-Spaß für Groß und Klein mit Fun-Garantie für zuhause und unterwegs. Cooler Style und erstklassige Qualität für optimale Sicherheit. Das pure Slackline-Erlebnis!	1) Line 50 mm Bandbreite - 15 m lang 2) Spannratsche mit abnehmbaren Griff für ein minimales Schwinggewicht und doppelte Sicherheit (Verletzungsrisiko - Diebstahlschutz) 3) im praktischen Rucksackbeutel	5010-5015	52,50



Zubehör für Slackline

Rundschlingen siehe Seite 6

Baumschoner siehe Seite 13

Schäkel siehe Seite 65



Kindertau zum Seilziehen



Ausführung	Artikelnummer	Preis / Stk
Polyhanf Ø 20 mm - 6 m lang mit roter Mittelmarkierung Enden verschweißt	5550-0000	24,00
Hanfseil Ø 20 mm - 6 m lang mit roter Mittelmarkierung Enden abgebunden	5551-0000	36,00

Andere Längen und Durchmesser auf Anfrage!



Faserseile

Schwingseil



Ausführung	Artikelnummer	Preis / Stk
Polyhanf Ø 12 mm - 4,5 m lang mit einer Schlaufe anderes Ende verschweißt	5560-0000	12,50
Hanfseil Ø 12 mm - 4,5 m lang mit einer Schlaufe anderes Ende abgebunden	5561-0000	18,00

Andere Längen und Durchmesser auf Anfrage!



Freizeitartikel sind Auslaufartikel - nur solange der Vorrat reicht!



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

ZURRGURTE

Klemmschloßgurt - System 200

1-teilig, EN 12195-2



zul. Zurrkraft in der Umreifung: LC 400 daN

Länge m	Bandbreite mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
2	25	• gelb	3310-02 020	3,30
3	25	• gelb	3310-02 030	3,80
5	25	• gelb	3310-02 050	4,30

Farben:
 • gelb (Standardfarbe System 200)
 • orange • rot • grün • blau • schwarz
 ○ weiß • silbergrau

Ratschenzurrgurt - System 1000

1-teilig, EN 12195-2



zul. Zurrkraft in der Umreifung: LC 2000 daN

Vorspannkraft der Ratsche - 280 daN

Länge m	Bandbreite mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
2,5	35	• orange	3310-10 025	7,10
4	35	• orange	3310-10 040	7,60
5	35	• orange	3310-10 050	8,60
6	35	• orange	3310-10 060	9,70

Farben:
 • orange (Standardfarbe System 1000)
 • rot • gelb • grün • blau • schwarz

Ratschenzurrgurt - System 1000

2-teilig / Spitzhaken, EN 12195-2



zul. Zurrkraft im geraden Zug: LC 1000 daN



zul. Zurrkraft in der Umreifung: LC 2000 daN

Vorspannkraft der Ratsche - 280 daN

Länge m	Bandbreite mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
4	35	• orange	3320-10 040	11,30
5	35	• orange	3320-10 050	12,40
6	35	• orange	3320-10 060	13,40
8	35	• orange	3320-10 080	14,80

Farben:
 • orange (Standardfarbe System 1000)
 • rot • gelb • grün • blau • schwarz

Weitere Ausführungen System 1000 / 2-teilig auf Anfrage:

Artikelnummer System 1000 2-teilig	3320-10...	3322-10...	3326-10...	3332-10...
Bezeichnung Haken	Spitzhaken 3040	Klauenhaken 3010	einsträngiger Spitzhaken 3020	Karabinerhaken 3030



Ladungssicherung



Ratschenzurrgurt - System 2000

2-teilig / Spitzhaken, EN 12195-2



zul. Zurrkraft im geraden Zug: LC 2000 daN

zul. Zurrkraft in der Umreifung: LC 4000 daN

Vorspannkraft der Ratsche - 320 daN

AKTION
8m ab 10 Stk.: 12,90 / Stk

Länge m	Bandbreite mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
8	50	orange	3320-20 080	18,80
10	50	orange	3320-20 100	20,40
13	50	orange	3320-20 130	22,60

Farben:
 orange (Standardfarbe System 2000)
 rot gelb grün blau schwarz

Ratschenzurrgurt - System 2000

2-teilig / Triangel mit Karabinerhaken, EN 12195-2



zul. Zurrkraft im geraden Zug: LC 2000 daN

zul. Zurrkraft in der Umreifung: LC 4000 daN

Vorspannkraft der Ratsche - 320 daN

Länge m	Bandbreite mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
8	50	orange	3330-20 080	24,50
10	50	orange	3330-20 100	27,10

Farben:
 orange (Standardfarbe System 2000)
 rot gelb grün blau schwarz

Weitere Ausführungen auf Anfrage:

Artikelnummer System 2000 2-teilig	3320-20...	3321-20...	3322-20...	3323-20...	3324-20...	3325-20...	3326-20...	3327-20...
Bezeichnung Haken	Spitzhaken 4030	gedrehter Karabinerhaken flach 4010	Klauenhaken 4020	Flachhaken 4050	Lochtriangel 4065	Karabinerhaken flach 4070	einsträngiger Spitzhaken 4080	einsträngiger Spitzhaken mit Rohr 4080R

Artikelnummer System 2000 2-teilig	3328-20...	3329-20...	3330-20...	3331-20...
Bezeichnung Haken	Spitzhaken mit Sicherung 4090	Wirbelhaken 4085	Triangel mit Karabinerhaken 4040	Triangel 4060



Zurrgurtband auf Wunsch bedruckbar!

Ladungssicherung

ZURRGURTE

Ratschenzurrigurt - System EN 2500

2-teilig / Spitzhaken und Ergo - Umkehrratsche, EN 12195-2



zul. Zurrkraft im geraden Zug: LC 2500 daN



zul. Zurrkraft in der Umreifung: LC 5000 daN

Vorspannkraft der Ratsche - 350 daN



AKTION
8m ab 10 Stk: 18,70 / Stk

Länge m	Bandbreite mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
8	50	• rot	3320-EN25 080	26,70
10	50	• rot	3320-EN25 100	30,60

Vorteil: gespannt wird beim herunterziehen

Farben:

- rot (Standardfarbe System 2500)
- orange • gelb • grün • blau • schwarz

Ratschenzurrigurt - System G 2500

2-teilig / Spitzhaken und GIGANT - Langhebelratsche, EN 12195-2



zul. Zurrkraft im geraden Zug: LC 2500 daN



zul. Zurrkraft in der Umreifung: LC 5000 daN

Vorspannkraft der Ratsche - 450 daN



Länge m	Bandbreite mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
8	50	• rot	3320-G25 080	25,90
10	50	• rot	3320-G25 100	27,80

Farben:

- rot (Standardfarbe System 2500)
- orange • gelb • grün • blau • schwarz

Weitere Ausführungen auf Anfrage:

Artikelnummer System 2500 2-teilig	3320-EN25...	3321-EN25...	3322-EN25...	3323-EN25...	3324-EN25...	3325-EN25...	3326-EN25...	3327-EN25...
	3320-G25...	3321-G25...	3322-G25...	3323-G25...	3324-G25...	3325-G25...	3326-G25...	3327-G25...
Bezeichnung Haken	Spitzhaken 4030	gedrehter Karabinerhaken flach 4010	Klauenhaken 4020	Flachhaken 4050	Lochtriangel 4065	Karabinerhaken flach 4070	einsträngiger Spitzhaken 4080	einsträngiger Spitzhaken mit Rohr 4080R

Artikelnummer System 2500 2-teilig	3328-EN25...	3329-EN25...	3330-EN25...	3331-EN25...
	3328-G25...	3329-G25...	3330-G25...	3331-G25...
Bezeichnung Haken	Spitzhaken mit Sicherung 4090	Wirbelhaken 4085	Triangel mit Karabinerhaken 4040	Triangel 4060



Zurrigurtband auf Wunsch bedruckbar!

Ratschenzurrgurt - System 5000

2-teilig / Spitzhaken, EN 12195-2



zul. Zurrkraft im geraden Zug: LC 5000 daN

zul. Zurrkraft in der Umreifung: LC 10000 daN

Vorspannkraft der Ratsche - 500 daN

Länge m	Bandbreite mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
2	75	• rot	3320-50 020	78,40
4	75	• rot	3320-50 040	87,50



Zurrgurtrand auf Wunsch bedruckbar!

Weitere Ausführungen auf Anfrage:

Artikelnummer System 5000 2-teilig	3320-50...	3322-50...	3330-50...
Bezeichnung Haken	Spitzhaken 5010	Klauenhaken 5030	Triangel mit Karabinerhaken 5020

Ratschenzurrgurt - System 750

2-teilig / Endbeschlag für Zurrleiste 92, EN 12195-2



zul. Zurrkraft im geraden Zug: LC 750 daN

zul. Zurrkraft in der Umreifung: LC 1500 daN

Vorspannkraft der Ratsche - 250 daN

Längen m	Bandbreite mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
nach Wunsch	50	• blau	3333-07...	auf Anfrage



Auto Cargo Belt

1-teilig / mit S-Haken, EN 12195-2



Arbeitslänge m	Bandbreite mm	Farbe	zul. Zurrkraft im geraden Zug o-o	Artikelnummer	Preis / Stk
0,40-1,80	25	• schwarz	LC 300 daN	3315-25 018	12,50
0,40-3,00	50	• schwarz	LC 750 daN	3315-50 030	26,00

mit automatischer Rollmechanik zur einfachen Ladungssicherung im PKW / Transporter

ZURRGURTE - Zubehör

Abriebschutzschlauch - AS

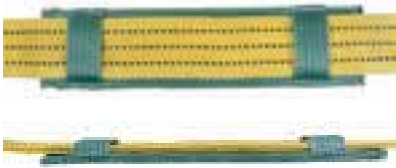
- Schutzschlauch aus Trevieragewebe
- innen gummiert
- für Lasten mit rauen Oberflächen
- wird über das Zurrurtband geschoben



Type	geeignet für Zurrgurte	Artikelnummer	Preis / lfm
AS 25	35 mm	3500-0025	6,10
AS 38	50 mm	3500-0038	6,50
AS 75	75 mm	3500-0075	10,90

Gurtscheuerschutz - GS

- dreilagig, daher sehr wirksam
- aus Polyester (PES)
- Standardlänge 500 mm



Type	geeignet für Zurrgurte	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
GS 50	35 mm	• blau	3510-0050	9,80
GS 60	50 mm	• grün	3510-0060	9,80
GS 90	75 mm	• gelb	3510-0090	10,40

Kantenschutzpad - KSPAD

- mit Einfädelslitze zum Aufschieben auf Zurrurtbänder bis zu einer Breite von 50 mm
- kann auch als Unterlage der Ratsche, zum Schutz des Ladegutes verwendet werden



Type	Material	Länge x Breite mm	Stärke mm	geeignet für Zurrgurte	Artikelnummer	Preis / Stk
KSPAD	Kunststoff	300 x 100	4	bis 50 mm	3440-0050	3,90



Kantenschutzwinkel - KSM, KSP, KSPXL

- Schutz für Gurtband und Ladung durch großflächige Druckverteilung
- Verwendbar für Gurtbänder bis zu einer Breite von 50 mm



Type	Material	Schenkellängen mm	Breite mm	geeignet für Zurrgurte	Artikelnummer	Preis / Stk
1) KSM	Metall	90 x 75	125	bis 50 mm	3400-0050	3,90
2) KSP	Kunststoff	90 x 90	130	bis 50 mm	3410-0050	3,70
3) KSPXL	Kunststoff	180 x 140	150	bis 50 mm	3420-0050	6,60



Kantenschutzschiene - KSSCH

- Hohe Stabilität durch die verwendete Doppelstegplatte
- Ideal für die Sicherung und den Schutz palletierter Waren
- Sonderlängen auf Anfrage



Type	Material	Schenkellängen mm	Breite mm	Stärke	geeignet für Zurrgurte	Artikelnummer	Preis / Stk
KSSCH 800	Kunststoff	190 x 190	800	19 mm	bis 50 mm	3450-0800	22,80
KSSCH 1200	Kunststoff	190 x 190	1200	19 mm	bis 50 mm	3450-1200	33,80

Antirutschmatte - ARM

- Widerstandsfähige Antirutschmatten geeignet zur Ladungssicherung
- Verringert die Anzahl nötiger Zurrgurte beim Niederzurren, durch Erhöhung des dynamischen Reibbeiwertes
- gemäß den Vorgaben der VDI Richtlinie 2700 / Blatt 14 + 15
- Antirutschmatte BCP - Ideal für PKW's

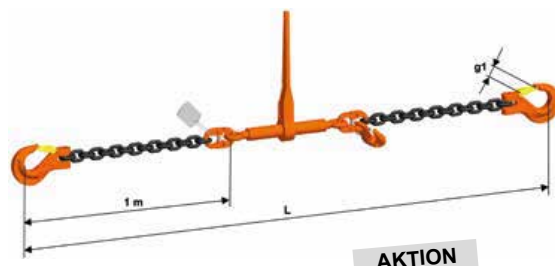


Type	Stärke mm	Länge x Breite m (Gesamt m²)	Reibbeiwert μ	Gewicht kg	Artikelnummer	Preis / Stk
ARM 8	8	8 x 1,25 (10m²)	0,60	81,0	3600-0800	276,50
ARM 10	10	6 x 1,25 (7,5m²)	0,60	71,5	3610-1000	276,50
BCP 4,5	4,5	0,80 x 1,20 (0,96m²)	0,94 - 1,49	2,0	3620-0812	86,10

ZURRKETTEN

Zurrkette – ZRS, G8

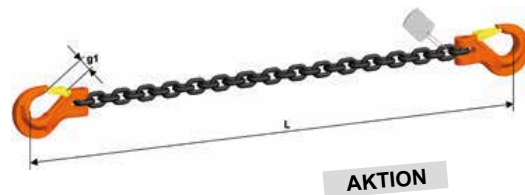
- 1-teilig
- nach EN 12195-3, Güteklasse 8
- mit KHSW Haken
- Verkürzungshaken PSW mit Stiftsicherung
- Spanner RSW mit Ausdrehsicherung
- mit Zurranhänger



Code	LC Zurrkraft kN	STF normale Spannkraft daN	L m	Länge RSW geschlossen L mm	Länge RSW offen L mm	Spannbereich mm	Maulweite g1 mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk bis 3,5 m NL	Preis je weiterer m
ZRS 8	40	1900	3,50	355	500	145	26	10,10	8400-0800	133,10	12,60
ZRS 10	63	3000	3,50	365	510	145	31	15,20	8400-1000	169,10	17,40
ZRS 13	100	2500	3,50	576	866	290	39	26,10	8400-1300	257,10	28,30

Zurrkette – ZK, G8

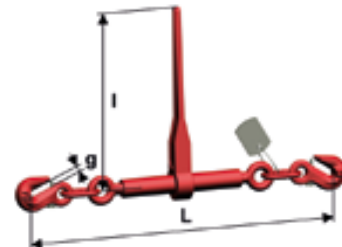
- für 2-teiliges System
- nach EN 12195-3, Güteklasse 8
- mit KHSW Haken
- mit Zurranhänger



Code	LC Zurrkraft kN	L m	Maulweite g1 mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk bis 3,5 m NL	Preis je weiterer m
ZK 8	40	3,50	26	6,40	8420-0800	71,80	12,60
ZK 10	63	3,50	31	10,27	8420-1000	96,30	17,40
ZK 13	100	3,50	39	17,49	8420-1300	148,20	28,30

Ratschenspanner – RSPS, G8

- für 2-teiliges System
- nach EN 12195-3, Güteklasse 8
- Verkürzungshaken mit Stiftsicherungen
- Spanner mit Ausdrehsicherung
- mit Zurranhänger



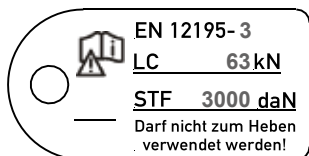
Code	LC Zurrkraft kN	STF normale Spannkraft daN	Länge geschlossen L mm	Länge offen L mm	Spannbereich mm	Hebelänge l mm	Maulweite g mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
RSPS 8	40	1900	586	731	145	237	12	4,6	8422-0800	42,20
RSPS 10	63	1900	626	771	145	237	15	5,4	8422-1000	47,60
RSPS 13	100	3000	708	853	145	355	19,5	8,0	8422-1300	66,10

Alle Zurrketten werden mit Kennzeichnungsanhänger und Bescheinigung ausgeliefert.

zum Beispiel:

Zurrkette ZRS 10, 1-teilig

Rückseite



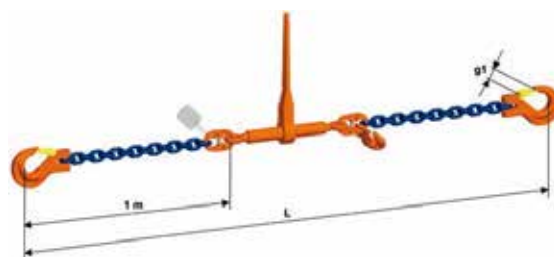
Der kleine SMA Unterschied macht's:

Die Zurrkettenanhänger werden mit einem verzinkten Stahldrahtseil und einer Alu-Pressklemme nach EN 13411-3 fix mit der Zurrkette / mit dem Ratschenspanner verpresst.



Zurrkette – ZRSW, G10

- 1-teilig
- nach EN 12195-3, Güteklasse 10
- mit KHSW Haken
- Verkürzungshaken PSW mit Stiftsicherung
- Spanner RSW mit Ausdrehsicherung
- mit Zurranhänger



Code	LC Zurrkraft kN	STF normale Spannkraft daN	L m	Länge RSW geschlossen L mm	Länge RSW offen L mm	Spannbereich mm	Maulweite g1 mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk bis 3,5 m NL	Preis je weiterer m
ZRSW 8	50	1900	3,50	355	500	145	26	10,10	8500-0800	189,90	15,80
ZRSW 10	80	3000	3,50	365	510	145	31	15,30	8500-1000	241,60	22,10
ZRSW 13	134	2500	3,50	576	866	290	39	26,10	8500-1300	367,30	36,40

Zurrkette – ZKW, G10

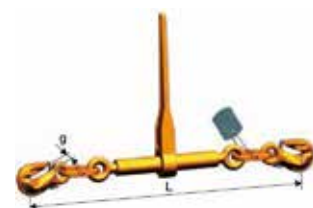
- für 2-teiliges System
- nach EN 12195-3, Güteklasse 10
- mit KHSW Haken
- mit Zurranhänger



Code	LC Zurrkraft kN	L m	Maulweite g1 mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk bis 3,5 m NL	Preis je weiterer m
ZKW 8	50	3,50	26	6,40	8520-0800	103,30	15,80
ZKW 10	80	3,50	31	10,27	8520-1000	138,50	22,10
ZKW 13	134	3,50	39	17,49	8520-1300	213,50	36,40

Ratschenspanner – RSPSW, G10

- für 2-teiliges System
- nach EN 12195-3, Güteklasse 10
- Verkürzungshaken PSW mit Stiftsicherungen, montiert mit Verbindungsglieder Connex CW
- Spanner mit Ausdrehsicherung
- mit Zurranhänger

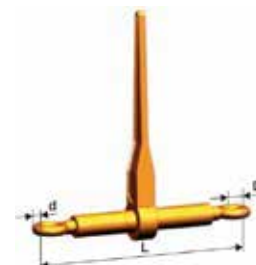


Code	Stempelung	LC Zurrkraft kN	STF normale Spannkraft daN	Länge geschlossen L mm	Länge offen L mm	Spannbereich mm	Hebellänge l mm	Maulweite g mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
RSPSW 8*	Type A	50	1900	609	754	145	237	9	4,40	8522-0800	106,70
RSPSW 10	Type B	80	3000	663	808	145	355	12	6,30	8522-1000	142,10
RSPSW 13	Type C	134	2500	954	1244	290	359	15	15,00	8522-1300	214,40

* Auch mit 7 mm Kette verwendbar. LC mit 7 mm Kette = 38 kN!

Ratschenspanner – RSW, G10

- mit Ösen
- nach EN 12195-3, Güteklasse 10
- Spanner mit Ausdrehsicherung



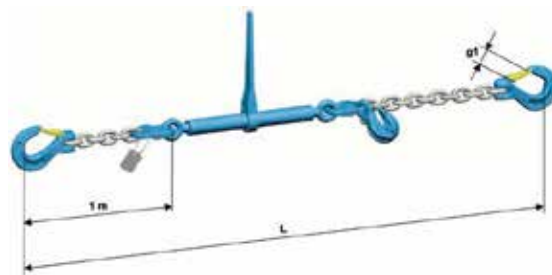
Code	Stempelung	LC Zurrkraft kN	STF normale Spannkraft daN	Länge RSW geschlossen L mm	Länge RSW geöffnet L mm	Spannbereich mm	Hebellänge l mm	D mm	d mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
RSW 7/8	Type A	50	1900	355	500	145	237	20	16	3,20	8501-0800	35,80
RSW 10	Type B	80	3000	365	510	145	355	26	18	3,80	8501-1000	42,80
RSW 13	Type C	134	2500	576	866	290	359	31	22	9,90	8501-1300	56,30

Ladungssicherung

ZURRKETTEN

Zurrkette – ZRSWP, G12

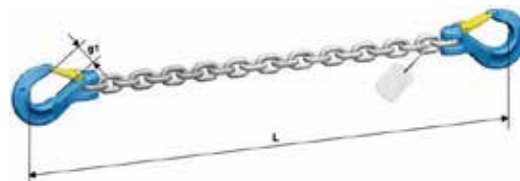
- 1-teilig
- nach EN 12195-3, Güteklasse 12
- mit KHSWP Haken
- Verkürzungshaken PSWP mit Stiftsicherung
- Spanner RSWP mit Ausdrehsicherung
- mit Zurranhänger



Code	LC Zurrkraft kN	STF normale Spannkraft daN	L m	Länge RSWP geschlossen L mm	Länge RSWP offen L mm	Spannbereich mm	Maulweite g1 mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk bis 3,5 m NL	Preis je weiterer m
ZRSWP 8	60	1900	3,50	355	500	145	36	13,80	8530-0800	264,50	21,10
ZRSWP 10	100	3000	3,50	365	510	145	41	16,90	8530-1000	319,30	26,90
ZRSWP 13	160	2500	3,50	576	866	290	49	33,10	8530-1300	489,20	46,40

Zurrkette – ZKWP, G12

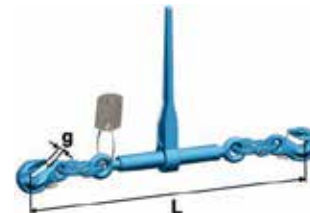
- für 2-teiliges System
- nach EN 12195-3, Güteklasse 12
- mit KHSWP Haken
- mit Zurranhänger



Code	LC Zurrkraft kN	L m	Maulweite g1 mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk bis 3,5 m NL	Preis je weiterer m
ZKWP 8	60	3,50	36	7,10	8540-0800	146,10	21,10
ZKWP 10	100	3,50	41	11,80	8540-1000	178,50	26,90
ZKWP 13	160	3,50	49	21,10	8540-1300	281,50	46,40

Ratschenspanner – RSPSWP, G12

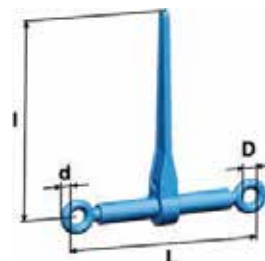
- für 2-teiliges System
- nach EN 12195-3, Güteklasse 12
- Verkürzungshaken PSWP mit Stiftsicherungen, montiert mit Verbindungsglieder Connex CWP
- Spanner mit Ausdrehsicherung
- mit Zurranhänger



Code	LC Zurrkraft kN	STF normale Spannkraft daN	Länge geschlossen L mm	Länge offen L mm	Spannbereich mm	Hebel-länge l mm	Maulweite g mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
RSPSWP 8	60	1900	600	755	145	237	10	4,90	8542-0800	169,70
RSPSWP 10	100	3000	674	829	145	355	13	6,70	8542-1000	184,50
RSPSWP 13	160	2500	981	1278	290	359	17	15,70	8542-1300	282,50

Ratschenspanner – RSWP, G12

- mit Ösen
- nach EN 12195-3, Güteklasse 12
- Spanner mit Ausdrehsicherung



Code	Stempelung	LC Zurrkraft kN	STF normale Spannkraft daN	Länge geschlossen L mm	Länge geöffnet L mm	Spannbereich mm	Hebellänge l mm	D mm	d mm	Gewicht kg / Stk	Artikelnummer	Preis / Stk
RSWP 7/8	Type A	60	1900	355	500	145	237	20	16	3,20	8531-0800	48,30
RSWP 10	Type B	100	3000	365	510	145	355	26	18	3,80	8531-1000	53,80
RSWP 13	Type C	160	2500	576	866	290	359	31	22	9,90	8531-1300	81,50

Zurrdrahtseile

nach EN 12195-4



Seil Ø mm	LC kN	Kausche / d mm	Artikelnummer	Preis per 1 m Nutzlänge	Preis je weiteren m Nutzlänge
8	13	C8/20	8550-0800	18,20	3,60

- Sehr flexibel und robust
- in verzinkter Ausführung
- mit einer C-Kausche EN13411-1 verpresst anderes Ende Angespitz
- mit Kennzeichnungsanhänger

Weitere Ausführungen und Durchmesser auf Anfrage:

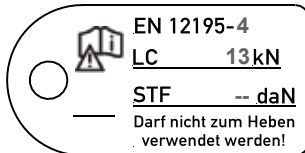
Artikelnummer Zurrdrahtseil mit 8 mm	8550-0800	8560-0800	8570-0800	8580-0800
Bezeichnung Endbeschlag	Kausche	Schleufe	Ösenhaken HSW5-6	Aufhängeglied AW10

Alle Zurrdrahtseile werden mit Kennzeichnungsanhänger und Bescheinigung ausgeliefert.

zum Beispiel:

Zurrdrahtseil, 8 mm

Rückseite



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Anschlagpunkte finden Sie unter www.seilerei.at/downloads



Abdecknetze

- Qualitätsnetze - geknotet mit Randeinfassung
- sehr robust, langlebig und abriebfest, ohne Gummileine
- dienen zur Ladungssicherung im PKW, auf Pritschen oder auf Anhängern
- weitere Ausführungen auf Anfrage
- Sondergrößen kurzfristig lieferbar



Größe	Material	Maschenweite MW mm	Materialstärke mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
1,50x2,20 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-1522	33,60
1,50x2,50 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-1525	35,60
1,50x2,70 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-1527	38,10
2,00x3,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-2030	51,00
2,00x3,50 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-2035	51,00
2,50x2,50 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-2525	52,00
2,50x3,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-2530	54,80
2,50x3,50 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-2535	54,80
2,50x4,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-2540	58,30
2,50x4,50 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-2545	73,50
3,00x3,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3030	56,70
3,00x3,50 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3035	58,60
3,00x4,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3040	67,00
3,00x5,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3050	67,00
3,00x6,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3060	82,10
3,00x7,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3070	95,10
3,00x8,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3080	108,90
3,50x3,50 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3535	65,40
3,50x4,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3540	77,70
3,50x5,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3550	88,10
3,50x6,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3560	105,90
3,50x7,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3570	115,60
3,50x8,00 m	PE - geknotet	45	3	● grün	7200-3580	141,00



Netze in Meterware

- Qualitätsnetze - knotenlos
- für Industrie und Freizeit
- weitere Ausführungen auf Anfrage
- Sondergrößen kurzfristig lieferbar

Breite m	Material	Maschenweite MW mm	Materialstärke mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / lfm
1,50	PPM - knotenlos	45	3	○ weiß	7001-04530	12,40
1,50	PPM - knotenlos	100	2,3	● grün	7001-10023	6,50

Gummiseil weiß

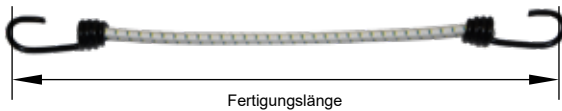
Kennfaden blau-gold



Ø mm	kg / 100 m	Preis / m / Spule	Artikelnummer	Preis / m
6	2,52	1,10 / 100	1-0190-0600	1,35
8	4,93	1,65 / 100	1-0190-0800	2,05
10	7,85	2,30 / 100	1-0190-1000	2,85

Gummispannseile - Eigenfertigung

mit Universal Drahhaken



Ø mm	Fertigungslänge	Artikelnummer	Preis / Stk bis 1 m Fertigungslänge	Preis je weiterer m
6	bis 1 m	1-0191-0600	2,75	1,35
8	bis 1 m	1-0191-0800	3,75	2,05
10	bis 1 m	1-0191-1000	6,00	2,85

Universal Drahhaken



Ø mm	Material	Preis / VPE	Artikelnummer	Preis / Stk
6	Stahl / PVC	0,60 / 100	1-0192-0600	0,75
8	Stahl / PVC	0,75 / 100	1-0192-0800	0,95
10	Stahl / PVC	1,40 / 100	1-0192-1000	1,70

Flachhaken verzinkt

zum aufnieten auf Bordwand



Type	Breite mm	Stärke mm	Länge mm	Preis / VPE	Artikelnummer	Preis / Stk
13x3	13	3	52	0,75 / 100	1-0193-1300	0,95

Planenseil

Nylon - transparent



Ø mm	kg / 100 m	Preis / m / Spule	Artikelnummer	Preis / m
8	5,5	1,95 / 100	1-0194-0800	2,45

Seilendverschluß

mit Simplexhaken, verzinkt



Ø mm	Länge mm	kg / 100 Stk	Preis / VPE	Artikelnummer	Preis / Stk
8	120	2,4	1,45 / 100	1-0195-0800	1,80

Würgeklemmen

für Planenseil und Gummileine - verzinkt



Ø mm	kg / 100 Stk	Preis / VPE	Artikelnummer	Preis / Stk
6	0,3	0,70 / 100	1-0196-0600	0,90
8	0,4	0,80 / 100	1-0196-0800	1,00
10	0,6	0,90 / 100	1-0196-1000	1,10

Mit Sicherheit über der Norm

Qualität und Zuverlässigkeit haben oberste Priorität. Unsere PSA-Produkte erfüllen die höchsten Sicherheitsstandards und liegen vielfach über gesetzlichen Normen.



Sicherheit hat einen neuen Namen



**LiSA NFC CHIP
und QR-Code
am PSA-Produkt**



**LiSA APP
SAVETY CHECK
jederzeit und
überall!**



**LiSA ONLINE
SOFTWARE
managen und
verwalten**



LiSA



LIFE SAFETY-SYSTEM

LiSA - LIFE - SAFETY - SYSTEM PSA ONLINE PRÜFEN UND VERWALTEN

Das innovative LiSA-Online-System wurde konzipiert und entwickelt, damit Sie jederzeit und unkompliziert überprüfen können, ob Ihre PSA gegen Absturz für den Gebrauch freigegeben ist.

A.HABERKORN-PSA-Produkte werden standardmäßig mit einem NFCChip und QR-Code ausgestattet, der es Ihnen mittels LiSA Smartphone-App ermöglicht Ihre PSA vor jeder Verwendung zu kontrollieren.

Mit der praktischen LiSA-ONLINE SOFTWARE verwalten Sie ganz einfach Ihre PSA-Produkte und haben einen guten Überblick über die gesetzlich geforderte jährliche Überprüfungspflicht und sämtliche Aufzeichnungen mit einem Klick griffbereit.

Und damit Sie nicht auf bevorstehende Überprüfungen vergessen, kann Sie LiSA auch automatisch per E-Mail an bevorstehende Überprüfungen erinnern.



Bau- und Dachdeckerset-Set, UNI 2

- ideal für Handwerk - Gewerbe - Feuerwehr
- auch in XXL-Größen erhältlich
- max. Gebrauchsdauer 10 Jahre (bei sachgemäßer Verwendung)



	Inhalt	Artikelnummer	Preis / Stk
	Bau- und Dachdeckerset-Set, UNI 2	0140-400253	298,00
1	Auffanggurt UNI 2 Größe UNI, Zulassung EN 361	0140-800949	101,70
2	bewegliche Führung HERKULES mit Auffangerät und Bandfalldämpfer Kernmantel Seil 12 mm, Länge 15 m EN 358, EN 353-2, EN795B	0140-800527	172,10
3	Seesack klein	0140-3876107	26,20

Der automatische Verschluss im Brustbereich sorgt für Komfort und Sicherheit!

Alle Positionen in den Sets sind auch einzeln erhältlich!

Bau- und Dachdecker-Set, UNI 2 Fi



UNI 2 Fi mit Fallindikator

	Inhalt	Artikelnummer	Preis / Stk
	Bau- und Dachdecker-Set, UNI 2 Fi	0140-801446	422,80
1	Auffanggurt UNI 2 Fi mit Fallindikator Größe UNI, EN 361	0140-801304	119,70
2	bewegliche Führung HERKULES mit Auffängergerät und Bandfalldämpfer Kernmantel Seil 12 mm, Länge 15 m EN 358, EN 353-2, EN795B	0140-800527	172,10
3	Bandschlinge ANCHOR 1.50 m EN354, EN 566, EN 795B	0140-401815	24,20
4	Triple-Lock-Oval-Karabiner EN362B	0140-3860027	19,90
5	Seilsack orange - großer Rucksack mit viel Stauraum zBsp. für Helm,...	0140-3876108	89,00

Der automatische Verschluss im Brustbereich sorgt für Komfort und Sicherheit!

Solar- & Glas Montage-Set, UNI 2 Fi



	Inhalt	Artikelnummer	Preis / Stk
	Solar- & Glas Montage-Set, UNI 2 Fi	0140-801447	380,70
1	Auffanggurt UNI 2 Fi mit Fallindikator Größe UNI, EN 361	0140-801304	119,70
2	bewegliche Führung FOSSY (ohne Metallteile) mit textilen Klemmknoten und Verlängerung Kernmantel Seil 11 mm, Länge 15 m EN 358, EN 353-2	0140-800486	190,70
3	Bandschlinge ANCHOR 1,50 m EN354, EN 566, EN 795B	0140-401815	24,20
4	3 Stk Triple-Lock-Oval-Karabiner EN362B	0140-3860027	19,90
5	Seesack klein	0140-3876107	26,20

Alle Positionen in den Sets sind auch einzeln erhältlich!

Maststeiger-Set, UNI 6



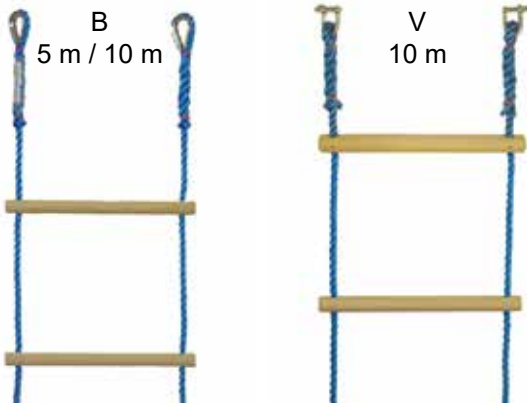
	Inhalt	Artikelnummer	Preis / Stk
	Maststeiger-Set, UNI 6	0140-801452	980,40
1	Auffanggurt UNI 6 Grösse UNI, EN 361, EN 358, EN 813	0140-800953	364,00
2	Halteseil EDGER - 2 m, EN 359 Scharfkantenseil - 12 mm mit 6 mm Stahlkern, Positionierer HERKULES mit Triple-Lock Karabiner	0140-400495	198,50
3	Verbindungsmittel MAST - 0,42m Ring/Ring EN 354	0140-800679	51,00
4	Verbindungsmittel Y-STRETCH - 2m mit GIGA HOOK (Öffnungsweite 110mm) EN 354	0140-801004	244,20
5	Ausziehbare Werkzeug-Sicherungsleine	0140- TS9000108	37,40
6	Seilsack orange - großer Rucksack mit viel Stauraum zBsp. für Helm,...	0140-3876108	89,00

Hubarbeitsbühnen-Set, UNI 2 Fi



	Inhalt	Artikelnummer	Preis / Stk
	Hubarbeitsbühnen-Set, UNI 2 Fi	0140-801448	388,70
1	Auffanggurt UNI 2 Fi mit Fallindikator Grösse UNI, EN 361	0140-801304	119,70
2	Höhensicherungsgerät "IKAR ABC" Band 1,8 m	0140-4219102	216,90
3	Triple-Lock Karabiner Stahl HMS EN 362M, EN 12275B	0140-3851151	25,90
4	Seesack klein	0140-3876107	26,20

Strickleitern - nach ÖNORM



Bezeichnung	Artikelnummer	Preis / Stk
Form B - 5 m	0141-402555	163,20
Form B - 10 m	0141-402556	274,40
Strickleiter Verlängerung - 10 m	0141-402557	274,40

Aus gedrehtem Polypropylenseil - 14 mm Ø
 Hartholzsprossen 39 x 33 x 410 mm (oval)
 Seilabstand: 340 mm, Sprossenabstand: 300 mm
 Normlängen: 5 m und 10 m
 Größere Längen lassen sich durch die Verlängerung (V) erreichen.
 (max. 25 m)
 - Belastung: max. 150 kg
 - **Zulassung: ÖNORM Z 1509**
 - **max. Gebrauchsdauer: 10 Jahre**
 (bei sachgemäßer Verwendung)

**Sonderlängen
 bis max. 25 m
 auf Anfrage!**

Weitere PSA Produkte auf Anfrage:



Auffanggurt UNI 5



Auffanggurt UNI 3



Bandfalldämpfer - Arrester



Verbindungsmitel - Band Lanyard Tape



Verbindungsmitel - Seil Lanyard Rope Vario



Verbindungsmitel - Seil Herkules Vario



Haltegurt KS 45 Comfort

Schutzausrüstung

SCHUTZNETZE

Auffangnetze „Premium“

EN 1263-1-S Klasse A2

- Type S mit Randseil 12mm / Polyamid
- 3 Prüfmaschen
- Kennzeichnung mit Ident-Nummer



Größe	Material	Maschenweite MW mm	Materialstärke mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
5 x 10 m	PP-hochfest geknotet	100	5	• schwarz	7100-0510	259,20
6 x 10 m	PP-hochfest geknotet	100	5	• schwarz	7100-0610	304,80
10 x 10 m	PP-hochfest geknotet	100	5	• schwarz	7100-1010	509,70
10 x 15 m	PP-hochfest geknotet	100	5	• schwarz	7100-1015	759,20
10 x 20 m	PP-hochfest geknotet	100	5	• schwarz	7100-1020	1012,20
10 x 25 m	PP-hochfest geknotet	100	5	• schwarz	7100-1025	1274,20

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Unsere geknoteten Auffangnetze "Premium" erfüllen allerhöchste Ansprüche in Sachen Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit.

Auffangnetz „Standard“

EN 1263-1-S Klasse A2

- Typ S mit Randseil 12 mm / Polypropylen
- 3 Prüfmaschen
- Kennzeichnung mit Ident-Nummer

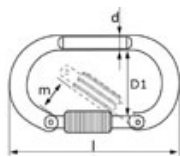


Größe	Material	Maschenweite MW mm	Materialstärke mm	Menge Stk	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
5 x 5 m	PPM knotenlos	100	5	20	• grün	7120-0505	85,90
5 x 10 m	PPM knotenlos	100	5	10	• grün	7120-0510	171,90
10 x 10 m	PPM knotenlos	100	5	5	• grün	7120-1010	343,80
10 x 15 m	PPM knotenlos	100	5	4	• grün	7120-1015	514,30
10 x 20 m	PPM knotenlos	100	5	3	• grün	7120-1020	687,80

- Preis gültig bei angegebener Mengenabnahme!
 - Bei Einzelabnahmen bitte Preise anfragen
- Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Sicherheitskarabiner, EN 362

zur Befestigung von Auffangnetzen



Größe	Material	D1 mm	d mm	l mm	m mm	Bruchlast kN	Artikelnummer	Preis / Stk
10 x 105	Stahl	31	10	105	18	25	7150-1000	5,90

Aufhängeseil - Typ L

für 1-strängige Aufhängung

- zum Befestigen der Schutznetze an den Ecken und alle 2,5m an den Bindern des Gebäudes
- einseitig mit Schlaufe eingespleißt



Ø mm	Material / Ausführung	Bruchlast mind. kN	Länge m	VPE	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
12	Polyamid / gedreht einseitig mit Schlaufe eingespleißt	30	2	10	o weiß	7170-1220	7,10

- Preis gültig bei angegebener VPE.

Aufhängeseil - Typ Z

für 2-strängige Aufhängung



Ø mm	Material / Ausführung	Bruchlast mind. kN	Länge / Trosse m	Farbe	Artikelnummer	Preis / Trosse / m
10	Polypropylen / gedreht	15	220	• schwarz	7190-1000	0,55

Kopplungsseil - Typ O

zum Verbinden mehrerer Schutznetze zu einer Netzfläche



Ø mm	Material / Ausführung	Bruchlast mind. kN	Länge / Spule m	Farbe	Artikelnummer	Preis / Spule / m
8	Polyamid / gedreht	7,5	200	o weiß	7160-0800	0,76
8	Polyamid / geflochten	7,5	200	o weiß	7161-0800	0,91



Traversenseil - Typ M

zum Verhindern eines zu großen Durchhanges der Schutznetze



Ø mm	Material / Ausführung	Bruchlast mind. kN	Länge / Spule m	Farbe	Artikelnummer	Preis / Spule / m
12	Polyamid / gedreht	30	200	o weiß	7180-1200	1,62

SCHUTZNETZE

Seitenschutznetze "Premium"

DIN EN 1263-1-U

- Typ U mit Umrandung
- 3 Prüfmaschen
- Kennzeichnung mit Ident-Nummer



Größe	Material	Maschenweite MW mm	Materialstärke mm	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
1,5 x 10 m	PPM knotenlos	100	5	• grün	7050-1510	65,30
2 x 10 m	PPM knotenlos	100	5	• grün	7050-2010	87,00

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Seitenschutznetze "Standard"

DIN EN 1263-1-U

- Typ U mit Umrandung
- 3 Prüfmaschen
- Kennzeichnung mit Ident-Nummer



Größe	Material	Maschenweite MW mm	Materialstärke mm	Menge	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
1,5 x 10 m	PPM knotenlos	100	5	40	• grün	7060-1510	43,80
2 x 10 m	PPM knotenlos	100	5	30	• grün	7060-2010	58,10
1,5 x 10 m	PPM knotenlos	45	5	20	• grün	7062-1510	86,70
2 x 10 m	PPM knotenlos	45	5	15	• grün	7062-2010	117,80

- Preis gültig bei angegeben Mengenabnahme!
 - Bei Einzelabnahmen bitte Preise anfragen
- Andere Abmessungen auf Anfrage.

Seitenschutznetze "Standard mit GSV"

DIN EN 1263-1-U

- mit angenähten Gurtschnellverschlüssen GSV, alle 75cm
- Typ U mit Umrandung
- 3 Prüfmaschen
- Kennzeichnung mit Ident-Nummer



Größe	Material	Maschenweite MW mm	Materialstärke mm	Menge	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
1,5 x 10 m	PPM knotenlos	100	5	25	• grün	7065-1510	74,90
2 x 10 m	PPM knotenlos	100	5	20	• grün	7065-2010	90,10
1,5 x 10 m	PPM knotenlos	45	5	15	• grün	7067-1510	117,20
2 x 10 m	PPM knotenlos	45	5	20	• grün	7067-2010	146,10

- Preis gültig bei angegeben Mengenabnahme!
 - Bei Einzelabnahmen bitte Preise anfragen
- Andere Abmessungen auf Anfrage.

Befestigungsseil / Anschlingseil

zum Befestigen von Seitenschutznetzen

- siehe **Kopplungsseil - Typ O**

- siehe **Kopplungsseil - Typ Z**



Gurtschnellverschluss - GSV

mit Klemmschloss zur Befestigung von Seitenschutznetzen

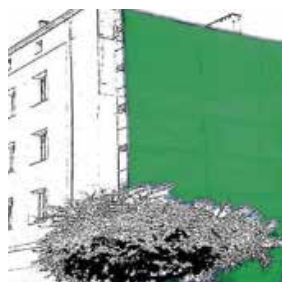
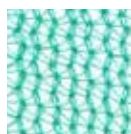


Länge m	Gurtbreite mm	Anwendung / Anbringung	Menge	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
0,60	25	alle 75 cm	20	• schwarz	7069-0600	2,36

- Preis gültig bei angegeben Mengenabnahme!

Gerüstschutzgewebenetz / Staubschutznetz

- bieten einen optimalen Schutz vor Staub und herabfallenden Kleinteilen
- HDPE gestricktes Monofilament/Raschelgewirke
- mit eingewebten schwarzen Knopflöchern alle 5cm
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +80°C



Größe	Gewebegewicht g / m ²	Abpackungen Stk / Karton	Farbe	Artikelnummer	Preis / Stk
2,57 x 10 m	50	8	• grün	7070-0100	17,50
2,57 x 20 m	50	4	• grün	7070-0200	35,00
3,07 x 10 m	50	8	• grün	7070-0300	21,10
3,07 x 20 m	50	4	• grün	7070-0400	42,20

- Preis gültig bei angegeben Mengenabnahme / Abpackungen!

Schutznetze / Prüfung

Prüfung der Alterung von Schutznetzen nach DIN EN 1263-1

- Schutznetze dürfen ohne Prüfung der Prüfmaschen nur innerhalb von 12 Monaten nach Herstellung eingesetzt werden.
- Danach ist erneut durch Prüfung nachzuweisen, dass das Mindestenergieaufnahmevermögen der Prüfmaschine den Mindestwert nicht unterschreitet.
- Die Prüfung darf nicht länger als 12 Monate zurückliegen.
- Schutznetze haben vom Hersteller eingearbeitete Prüfmaschen, um die Festigkeitsminderung infolge Alterung feststellen zu können.
- Der Mindestwert ist auf dem Etikett angegeben.
- Die Prüfung hat nach EN 1263-1 zu erfolgen.
- Sind alle Prüfmaschen verbraucht, muss das ganze Netz dem Hersteller zur Prüfung vorgelegt werden.
- Besteht das Schutznetz die Herstellerprüfung, werden weitere Prüfmaschen vom Netzmaterial entnommen und auf das Schutznetz aufgebracht, für weitere jährliche Nachprüfungen.

Jährliche Überprüfung von Prüfmaschen

nach EN 1263-1, inkl. Prüfbericht



Prüfmaschen	Artikelnummer	Preis / Prüfmaschine
bis 10 Stk	7110-0010	26,00
bis 20 Stk	7110-0020	21,00
ab 30 Stk	7110-0030	19,50



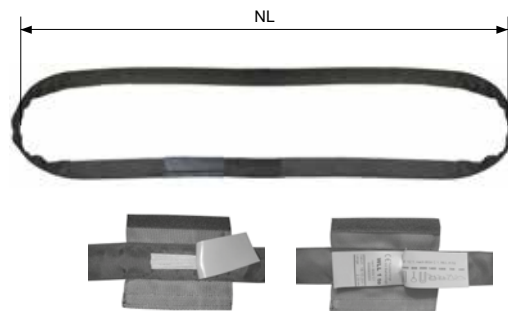
Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Rundschlinge mit Drahtseileinlage

Artikelnummer 3020-01 . . . /S

Rundschlingen mit Drahtseileinlage werden bei allgemeinen Hebevorgängen im Theater-, Bühnenbau und in der Veranstaltungstechnik eingesetzt.

- Tragfähigkeit WLL 1.000 KG
- Nutzlängen von 0,5 m bis 6 m
- Sicherheitsfaktor 12:1 nach BGV C1
- Drahtseil hitzebeständig bis 175° C = tragendes Teil
- Polyesterarmel hitzebeständig bis 100° C = nicht tragendes Teil
- Kleinster Kantenradius 6 mm



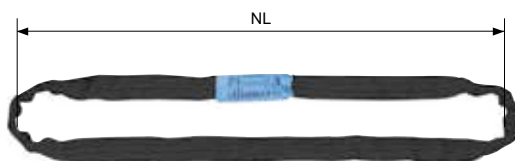
Sichtfenster zur Kontrolle der Drahtseileinlage mit verschließbaren Schutzklappen. Verdecktes Kennzeichnungsetikett.

Rundschlinge mit Garngelege

Artikelnummer 3011-01 . . . /S

Die Rundschlingen mit robustem PES-Garngelege sind unverzichtbar in der Veranstaltungstechnik. Sie sind leicht und flexibel, besonders für Lasten mit empfindlicher Oberfläche.

- Tragfähigkeit WLL 1.000 kg
- Nutzlängen von 0,5 - 6,0 m
- Sicherheitsfaktor 12:1 nach BGV C1



Lastbänder / Theaterbänder

Artikelnummer 3261-60 . . . /S

- Tragfähigkeit 600 kg
- Nutzlängen von 0,5 m - 6,0 m
- Sicherheitsfaktor 12:1 nach BGV C1
- Theater-/Lastband aus 100% Polyester
- Zweilagig, endlos gelegt
- Bandbreite 25 mm



Zurrgurte, 35mm schwarz / System 1000

Artikelnummer 3310-10 . . . /S (einteilig)

Artikelnummer 3320-10 . . . /S (zweiteilig / Spitzhaken 3040)

- Zulässige Zugkraft im geraden Zug 1000 daN
- Zulässige Zugkraft in der Umreifung 2000 daN
- Längen von 2,0 bis 8,0 m
- GS-geprüft nach DIN EN 12195-2
- Vorspannkraft der Raschte - 280daN

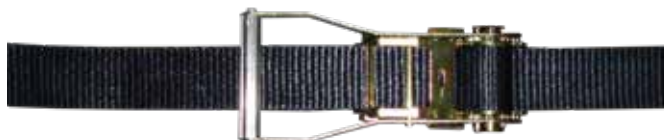


Zurrgurte, 50mm schwarz / System 2000

Artikelnummer 3310-20 . . . /S (einteilig)

Artikelnummer 3320-20 . . . /S (zweiteilig / Spitzhaken 4030)

- Zulässige Zugkraft im geraden Zug 2000 daN
- Zulässige Zugkraft in der Umreifung 4000 daN
- Längen von 2,0 bis 8,0 m
- GS-geprüft nach DIN EN 12195-2
- Vorspannkraft der Raschte - 320daN

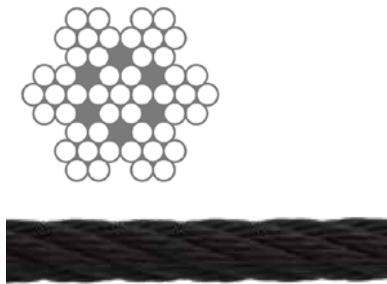


Black Rope – Drahtseilprogramm in schwarz

- verzinktes/schwarzes Seil
- ideal für Bühnentechnik im trockenen Innenbereich da es kaum „Sichtbar“ ist
- keine Lichtreflexionen durch die spezielle schwarzmatte Oberfläche

Black Rope 6x7+WSC

EN 12385-4 (DIN3055)



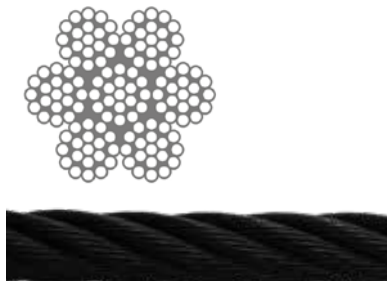
Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1960N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
1,5	1,71	vz / sw	0,9	6102-0150	0,50
2	2,81	vz / sw	1,6	6102-0200	0,70
3	6,32	vz / sw	3,5	6102-0300	1,10
4	12,17	vz / sw	6,3	6102-0400	1,80
5	19,01	vz / sw	9,8	6102-0500	2,80
6	25,30	vz / sw	14,0	6102-0600	3,90

Abnahmemengen: 125 m / 250 m / 500 m

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel / Drallfänger eingesetzt werden!

Black Rope 6x19M+WSC

EN 12385-4 (DIN 3060)



Seil Ø mm	Seilfestigkeitsklasse 1960N/mm ² Mindestbruchkraft kN	Oberfläche	Gewicht kg / 100 m	Artikelnummer	Preis / lfm
2	2,84	vz / sw	1,5	6112-0200	1,00
3	6,39	vz / sw	3,5	6112-0300	1,50
4	11,40	vz / sw	6,1	6112-0400	2,60
5	17,70	vz / sw	9,6	6112-0500	3,45
6	25,50	vz / sw	13,8	6112-0600	4,20
8	45,41	vz / sw	24,3	6112-0800	5,70

Abnahmemengen: 125 m / 250 m / 500 m

Diese Seile dürfen nicht mit Wirbel / Drallfänger eingesetzt werden!

Allgemeines:

WSC: Stahllitzeneinlage

vz / sw: verzinkt / schwarz



Anschlagseile

nach BGI 810-3 Kausche/Kausche



Seil Ø mm	Kausche / d mm	Tragfähigkeit direkt	Doppelstrang Tragfähigkeit 0-45°	Doppelstrang Tragfähigkeit 45-60°	Artikelnummer	Preis / Stk	Preis je weiteren m Nutzlänge
4	C 4/10	80 kg	110 kg	80 kg	6560-0400	12,10	1,10
5	C 4/10	120 kg	160 kg	120 kg	6560-0500	15,10	1,30
6	C 6/15	180 kg	250 kg	180 kg	6560-0600	16,90	1,60
8	C 8/20	320 kg	440 kg	320 kg	6560-0800	22,60	3,60
10	C 10/25	500 kg	700 kg	500 kg	6560-1000	27,40	4,10
12	C 12/30	700 kg	950 kg	700 kg	6560-1200	33,30	5,10

Anschlagseile nach BGI 810-3 werden bei Produktions- und Veranstaltungsstätten eingesetzt, bei denen sich Beschäftigte oder Besucher unter hängenden Lasten aufhalten.

Wir fertigen unsere Anschlagseile nach BGI 810-3 aus verzinkten Seilen nach DIN EN 12385-4 in Machart 6x19M+SFC, 1960N/mm².



Sicherungsseile Safeties

nach BGI 810-3 ohne Dämpfungselement



Seil Ø mm	Kausche / d mm	Schnellverbindungs-glied DIN 56927 Form B	Max. zu sichernde Last bei max. Fallhöhe von 20 cm	Artikelnummer Nutzlänge 0,6 m	Max. zu sichernde Last bei max. Fallhöhe von 20 cm	Artikelnummer Nutzlänge 1 m	Preis Stk
			Nutzlänge 0,6 m		Nutzlänge 1 m oder länger		
3	B2,5 / 12	4	bis 5 kg	6570-0300	bis 8 kg	6571-0300	8,40
4	B3,5 / 13	4	bis 10 kg	6570-0400	bis 15 kg	6571-0400	10,50
5	B4 / 14	5	bis 15 kg	6570-0500	bis 25 kg	6571-0500	13,20
6	B5 / 16	6	bis 20 kg	6570-0600	bis 35 kg	6571-0600	14,70
8	B7 / 18	8	bis 40 kg	6570-0800	bis 60 kg	6571-0800	19,90
10	B9 / 24	10	bis 60 kg	6570-1000	bis 100 kg	6571-1000	22,20

Sicherungsseile als Sekundärsicherung nach BGI 810-3, aus Seilen nach DIN EN 12385-4, 6x19M+SFC, 1960 N/mm², einerseits mit verpresster Kausche, andererseits mit verpresster Kausche und unverlierbarem Schnellverbindungs-glied. (z.B.: zur Sicherung von Lautsprechern, Scheinwerfern,...)

Schnellverbindungs-glied

DIN 56927, Form B, Große Öffnung



Nenn-größe	b mm	c mm	d mm	e mm	h mm	l mm	Bruch-kraft kN	Trag-fähigkeit kg	Kraftmoment für Typ-Prüfung Nm	Artikelnummer	Preis / Stk
4	11,5	2,5	4	19	11,5	45	9,00	90	0,7	7860-0400	1,55
5	13	3	5	22	13	52	14,00	140	0,8	7860-0500	1,70
6	14,5	4	6	25	14,5	58,5	20,00	200	1,2	7860-0600	1,80
8	17,5	5,5	8	31,5	17,5	72	35,00	350	3,0	7860-0800	2,70
10	20,5	7	10	36	20,5	85,5	55,00	550	7,0	7860-1000	4,00



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Fertigung aus Meisterhand



TRAGFÄHIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeitstabelle für Hebebänder EN 1491-1

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.
Einsatztemperatur: -40°C bis +100°C

Sicherheitsfaktor			einfach direkt	einfach geschnürt	einfach umgelegt	einfach umgelegt	einfach umgelegt
7							
Neigungswinkel β			0°	0°	0°	0 - 45°	45 - 60°
WLL	Farbcode	Bandbreite	Tragfähigkeit				
1 to	violett	30 mm	1000 kg	800 kg	2000 kg	1400 kg	1000 kg
2 to	grün	60 mm	2000 kg	1600 kg	4000 kg	2800 kg	2000 kg
3 to	gelb	90 mm	3000 kg	2400 kg	6000 kg	4200 kg	3000 kg
4 to	grau	120 mm	4000 kg	3200 kg	8000 kg	5600 kg	4000 kg
5 to	rot	150 mm	5000 kg	4000 kg	10000 kg	7000 kg	5000 kg
6 to	braun	180 mm	6000 kg	4800 kg	12000 kg	8400 kg	6000 kg
8 to	blau	240 mm	8000 kg	6400 kg	16000 kg	11200 kg	8000 kg
10 to	orange	300 mm	10000 kg	8000 kg	20000 kg	14000 kg	10000 kg
Lastfaktor			1	0,8	2	1,4	1

Tragfähigkeitstabelle für Rundschlingen EN 1491-2

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.
Einsatztemperatur: -40°C bis +100°C



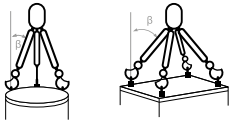
Sicherheitsfaktor		einfach direkt	einfach geschnürt	einfach umgelegt	doppelt umgelegt	doppelt umgelegt	einfach umgelegt	einfach umgelegt
7								
Neigungswinkel β		0°	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0-45°	45-60°
WLL	Farbcode	Tragfähigkeit						
1 to	violett	1000 kg	800 kg	2000 kg	1400 kg	1000 kg	700 kg	500 kg
2 to	grün	2000 kg	1600 kg	4000 kg	2800 kg	2000 kg	1400 kg	1000 kg
3 to	gelb	3000 kg	2400 kg	6000 kg	4200 kg	3000 kg	2100 kg	1500 kg
4 to	grau	4000 kg	3200 kg	8000 kg	5600 kg	4000 kg	2800 kg	2000 kg
5 to	rot	5000 kg	4000 kg	10000 kg	7000 kg	5000 kg	3500 kg	2500 kg
6 to	braun	6000 kg	4800 kg	12000 kg	8400 kg	6000 kg	4200 kg	3000 kg
8 to	blau	8000 kg	6400 kg	16000 kg	11200 kg	8000 kg	5600 kg	4000 kg
10 to	orange	10000 kg	8000 kg	20000 kg	14000 kg	10000 kg	7000 kg	5000 kg
Lastfaktor		1	0,8	2	1,4	1	0,7	0,5



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads


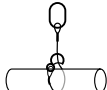

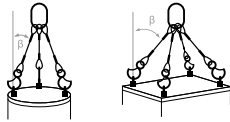
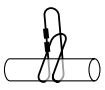
Tragfähigkeitstabelle für Hebeband- und Rundschlingengehänge

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.
Einsatztemperatur: -40°C bis +100°C

Sicherheitsfaktor		1-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang	
4		direkt 		direkt 		direkt 	
Neigungswinkel β		0°		0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Hebebandgehänge - HBG		Tragfähigkeit					
HBG • 1 to	violett	1000 kg	1400 kg	1000 kg	2100 kg	1500 kg	
HBG • 2 to	grün	2000 kg	2800 kg	2000 kg	4200 kg	3000 kg	
HBG • 3 to	gelb	3000 kg	4200 kg	3000 kg	6300 kg	4500 kg	
HBG • 4 to	grau	4000 kg	5600 kg	4000 kg	8400 kg	6000 kg	
Rundschlingengehänge - RSG		Tragfähigkeit					
RSG • 1 to	violett	1000 kg	1400 kg	1000 kg	2100 kg	1500 kg	
RSG • 2 to	grün	2000 kg	2800 kg	2000 kg	4200 kg	3000 kg	
RSG • 3 to	gelb	3000 kg	4200 kg	3000 kg	6300 kg	4500 kg	
RSG • 4 to	grau	4000 kg	5600 kg	4000 kg	8400 kg	6000 kg	
Lastfaktor		1	1,4	1	2,1	1,5	

Tragfähigkeitstabelle für Anschlagseile EN13414-1

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.
Einsatztemperatur: -40°C bis +100°C

Sicherheitsfaktor	1-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang		endlos verpresst
	direkt	geschnürt	direkt		direkt	geschnürt	
5							
Neigungswinkel β	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°	0°
Seil \varnothing	Tragfähigkeit						
8 mm	700 kg	560 kg	950 kg	700 kg	1.450 kg	1.050 kg	1.100 kg
10 mm	1.000 kg	800 kg	1.400 kg	1.000 kg	2.100 kg	1.500 kg	1.600 kg
12 mm	1.500 kg	1.200 kg	2.100 kg	1.500 kg	3.200 kg	2.300 kg	2.400 kg
14 mm	2.000 kg	1.600 kg	2.800 kg	2.000 kg	4.200 kg	3.000 kg	3.200 kg
16 mm	2.700 kg	2.150 kg	3.800 kg	2.700 kg	5.700 kg	4.000 kg	4.300 kg
18 mm	3.150 kg	2.500 kg	4.400 kg	3.150 kg	6.600 kg	4.700 kg	5.000 kg
20 mm	4.000 kg	3.200 kg	5.600 kg	4.000 kg	8.400 kg	6.000 kg	6.400 kg
22 mm	5.000 kg	4.000 kg	7.000 kg	5.000 kg	10.500 kg	7.500 kg	8.000 kg
24 mm	6.300 kg	5.000 kg	8.800 kg	6.300 kg	13.200 kg	9.400 kg	10.000 kg
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	2,1	1,5	1,6



Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

TRAGFÄHIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeitstabelle für Anschlagketten EN 818-4 mit Modifikationen, Güteklasse 8

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.

Sicherheitsfaktor	1-Strang		2-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang	
	direkt	geschnürt	direkt		geschnürt		direkt	
4								
Neigungswinkel β	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Ketten \emptyset	Tragfähigkeit							
SMA 5	800 kg	640 kg	1.120 kg	800 kg	900 kg	640 kg	1.600 kg	1.180 kg
SMA 6	1.120 kg	900 kg	1.600 kg	1.120 kg	1.250 kg	900 kg	2.360 kg	1.700 kg
SMA 7	1.500 kg	1.200 kg	2.120 kg	1.500 kg	1.700 kg	1.200 kg	3.150 kg	2.240 kg
SMA 8	2.000 kg	1.600 kg	2.800 kg	2.000 kg	2.240 kg	1.600 kg	4.250 kg	3.000 kg
SMA 10	3.150 kg	2.500 kg	4.250 kg	3.150 kg	3.550 kg	2.500 kg	6.700 kg	4.750 kg
SMA 13	5.300 kg	4.250 kg	7.500 kg	5.300 kg	5.900 kg	4.250 kg	11.200 kg	8.000 kg
SMA 16	8.000 kg	6.300 kg	11.200 kg	8.000 kg	9.000 kg	6.300 kg	17.000 kg	11.800 kg
SMA 19	11.200 kg	8.950 kg	16.000 kg	11.200 kg	12.500 kg	8.950 kg	23.600 kg	17.000 kg
SMA 22	15.000 kg	12.000 kg	21.200 kg	15.000 kg	17.000 kg	12.000 kg	31.500 kg	22.400 kg
SMA 26	21.200 kg	16.950 kg	30.000 kg	21.200 kg	23.700 kg	16.950 kg	45.000 kg	31.500 kg
SMA 32	31.500 kg	25.200 kg	45.000 kg	31.500 kg	35.200 kg	25.200 kg	67.000 kg	47.500 kg
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5

Tragfähigkeitstabelle für Anschlagketten EN 818-4 mit Modifikationen, Güteklasse 10


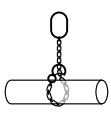
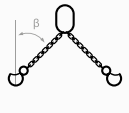
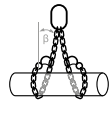

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.

Sicherheitsfaktor	1-Strang		2-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang	
	direkt	geschnürt	direkt		geschnürt		direkt	
4								
Neigungswinkel β	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Ketten \emptyset	Tragfähigkeit							
WIN 5	1.000 kg	800 kg	1.400 kg	1.000 kg	1.120 kg	800 kg	2.000 kg	1.500 kg
WIN 6	1.400 kg	1.120 kg	2.000 kg	1.400 kg	1.600 kg	1.120 kg	3.000 kg	2.120 kg
WIN 7	1.900 kg	1.500 kg	2.650 kg	1.900 kg	2.120 kg	1.500 kg	4.000 kg	2.800 kg
WIN 8	2.500 kg	2.000 kg	3.550 kg	2.500 kg	2.800 kg	2.000 kg	5.300 kg	3.750 kg
WIN 10	4.000 kg	3.150 kg	5.600 kg	4.000 kg	4.250 kg	3.150 kg	8.000 kg	6.000 kg
WIN 13	6.700 kg	5.300 kg	9.500 kg	6.700 kg	7.500 kg	5.300 kg	14.000 kg	10.000 kg
WIN 16	10.000 kg	8.000 kg	14.000 kg	10.000 kg	11.200 kg	8.000 kg	21.200 kg	15.000 kg
WIN 19	14.000 kg	11.200 kg	20.000 kg	14.000 kg	16.000 kg	11.200 kg	30.000 kg	21.200 kg
WIN 22	19.000 kg	15.000 kg	26.500 kg	19.000 kg	21.200 kg	15.000 kg	40.000 kg	28.000 kg
WIN 26	26.500 kg	21.200 kg	37.500 kg	26.500 kg	30.000 kg	21.200 kg	56.000 kg	40.000 kg
WIN 32	40.000 kg	31.500 kg	56.000 kg	40.000 kg	45.000 kg	31.500 kg	85.000 kg	60.000 kg
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5




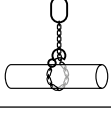
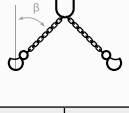
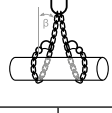

Tragfähigkeitstabelle für Anschlagketten EN 818-4 mit Modifikationen, Güteklasse 12

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.

Sicherheitsfaktor	1-Strang		2-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang	
	direkt	geschnürt	direkt		geschnürt		direkt	
4								
Neigungswinkel β	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Ketten Ø	Tragfähigkeit							
WINPRO 7	2.360 kg	1.900 kg	3.350 kg	2.360 kg	2.650 kg	1.900 kg	5.000 kg	3.550 kg
WINPRO 8	3.000 kg	2.360 kg	4.250 kg	3.000 kg	3.350 kg	2.360 kg	6.300 kg	4.500 kg
WINPRO 10	5.000 kg	4.000 kg	7.100 kg	5.000 kg	5.600 kg	4.000 kg	10.600 kg	7.500 kg
WINPRO 13	8.000 kg	6.300 kg	11.200 kg	8.000 kg	9.000 kg	6.300 kg	17.000 kg	11.800 kg
WINPRO 16	12.500 kg	10.000 kg	17.500 kg	12.500 kg	14.000 kg	10.000 kg	26.500 kg	19.000 kg
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5

Tragfähigkeitstabelle für Anschlagketten EN 818 mit Modifikationen, Inox, Güteklasse 6

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind Maximalwerte der verschiedenen Anschlagarten bei symmetrischer Belastung.

Sicherheitsfaktor	1-Strang		2-Strang		2-Strang		3- und 4-Strang	
	direkt	geschnürt	direkt		geschnürt		direkt	
4								
Neigungswinkel β	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Ketten Ø	Tragfähigkeit							
WOX 4-6	400 kg	320 kg	560 kg	400 kg	450 kg	320 kg	840 kg	600 kg
WOX 5-6	630 kg	500 kg	850 kg	630 kg	700 kg	500 kg	1.300 kg	940 kg
WOX 6-6	900 kg	720 kg	1.250 kg	900 kg	1.000 kg	720 kg	1.850 kg	1.350 kg
WOX 7-6	1.250 kg	1000 kg	1.750 kg	1.250 kg	1.400 kg	1.000 kg	2.600 kg	1.850 kg
WOX 8-6	1.600 kg	1280 kg	2.200 kg	1.600 kg	1.800 kg	1.280 kg	3.350 kg	2.400 kg
WOX 10-6	2.500 kg	2000 kg	3.500 kg	2.500 kg	2.800 kg	2.000 kg	5.250 kg	3.750 kg
WOX 13-6	4.250 kg	3400 kg	5.950 kg	4.250 kg	4.750 kg	3.400 kg	8.900 kg	6.350 kg
WOX 16-6	6.300 kg	5040 kg	8.800 kg	6.300 kg	7.050 kg	5.040 kg	13.200 kg	9.400 kg
WOX 20-5	8.000 kg	6400 kg	11.200 kg	8.000 kg	-	-	-	-
WOX 26-4+	12.000 kg	9600 kg	-	-	-	-	-	-
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5

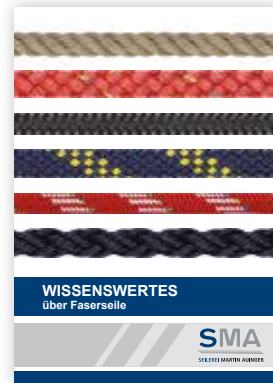


Betriebsanleitung beachten! Zu finden unter www.seilerei.at/downloads

Interessante Informationen über SEILE - KETTEN - GURTE - NETZE finden Sie unter www.seilerei.at/downloads



STAHLDRAHSEILE



FASERSEILE



ANSCHLAGKETTEN



ZURRKETTEN



NETZE



PSA

Unsere aktuellen Betriebsanleitungen finden Sie unter
www.seilerei.at/downloads



STAHLDRAHTSEILE



ANSCHLAGSEILE



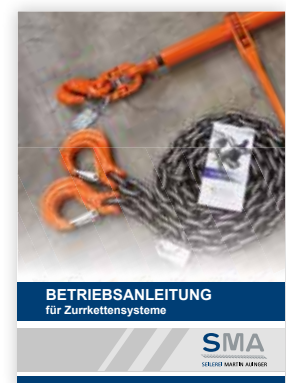
ZURRDRAHTSEILE



FASERSEILE



ANSCHLAGKETTEN



ZURRKETTEN



ABDECKNETZE



TEXTILE ANSCHLAGMITTEL



ZURRGURTE



AUFFANGNETZE



SEITENSCHUTZNETZE

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Allgemeines

Nachfolgende Allgemeine Geschäftsbedingungen gelten für alle von uns durchgeführten Lieferungen und Leistungen.

Mit Ihrer Bestellung akzeptieren Sie die Durchführung zu unseren Bedingungen.

Preislisten

Alle Preise verstehen sich Netto, zuzüglich 20% MWST. Es gelten immer die Preise der aktuellen Preisliste. Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.

Katalog

Dieser Katalog darf in jeglicher Form (Druck, Kopie, per mail, oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der Fa. SMA **nicht** reproduziert oder weitergegeben werden.

Rabatte

Vereinbarte Mengenrabatte können sich immer nur auf bestimmte Artikelgruppen, jedoch nicht auf die gesamte Preisliste beziehen.

Lieferzeiten

Unsere Lieferzeiten werden möglichst genau eingehalten. Bei Fremdverschulden, zurückzuführen auf Spedition, Paketdienst, Produktion, Lieferanten,... hat der Käufer keinen Anspruch auf Schadenersatz.

Versand

Der Versand erfolgt stets auf Rechnung und Gefahr des Empfängers. Sämtliche Mehrkosten für Expressgut gehen zu Lasten des Käufers.

Mindestbestellwert

Bei Bestellungen unter 30,- € berechnen wir 5,- € Mindermengenaufschlag.

Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Zahlung

Erstbestellungen ausschließlich per Nachnahme.

Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb 20 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug.

Ungerechtfertigte Skontoabzüge werden ausnahmslos eingefordert.

Bei Überziehung des Zahlungszieles verrechnen wir 10% p.a. Verzugszinsen.

Reklamation

Reklamation hinsichtlich Menge oder Qualität der gelieferten Ware können wir nur innerhalb der ersten Woche akzeptieren.

Sonderanfertigungen und Sonderbestellungen können nicht reklamiert werden.

Erfüllungsort

Erfüllungsort für Zahlungen und Leistungen ist Taufkirchen/Pram.

Gerichtsstand

Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Rechtsstreitigkeiten gilt der Gerichtsstand Ried/Innkreis.

Satz- und Druckfehler vorbehalten!



Faserseile - gedreht und geflochten, Hanf, Polypropylen, Polyester, Dyneema - verarbeitet nach Kundenwunsch.



Drahtseile - in verschiedenen Durchmesser und Ausführungen - Windenseile, Hubseile, Forstseile, Entmistungseile, ...



Anschlagseile - nach EN 13414-1 gespleißt und verpresst bis 34 mm Ø in verschiedenen Ausführung lieferbar.



Anschlagketten - DIN EN 818 lieferbar in den Güteklassen SMA G8, WINNER G10 und WINNER PRO G12



Textile Anschlagmittel
Hebebänder - DIN EN 1492-1
Rundschlingen - DIN EN 1492-2



Zurrgurte - DIN EN 12195-2
Auf Kundenwunsch mit bedrucktem Gurtband

Ein starkes Sortiment - auf einen Blick.



Wir schaffen dauerhafte Verbindungen.

Neben der traditionellen Seilerei sind wir Komplettanbieter von **Anschlagmitteln**, **Ladungssicherungen** und **Schutzausrüstungen**.

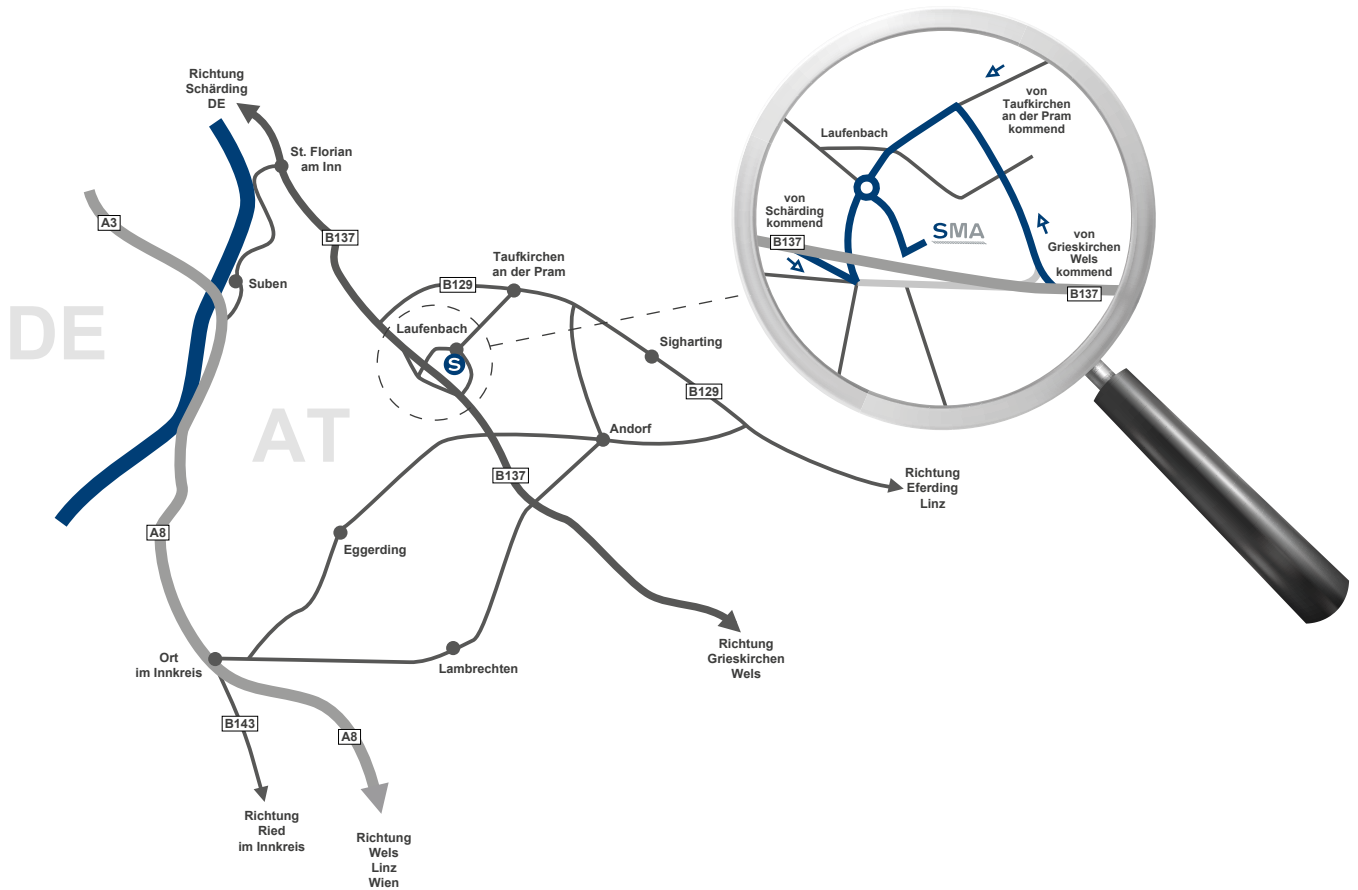
Wir verpressen, verspleißen und konfektionieren **Drahtseile**, **Faserseile** und **Ketten** für Industrie, Bau- und Landwirtschaft sowie für den privaten Gebrauch.

Niroseile mit aufgepressten Terminals -
Architektur, Treppengeländer, Fassadenbegrünung, ...

Seilkonzepte für moderne Architektur

SMA
SEILEREI MARTIN AUINGER

Bestellen Sie direkt beim Hersteller und Fachversender!



Öffnungszeiten:

Montag - Freitag:
8 - 12 Uhr und 13 - 16 Uhr

und nach telefonischer Vereinbarung

SMA-Seilerei Martin Auinger
Laufenbach 82
A-4775 Taufkirchen/Pram
Tel. 07719/20105
Fax 07719/20105-24
e-mail: office@seilerei.at

www.seilerei.at