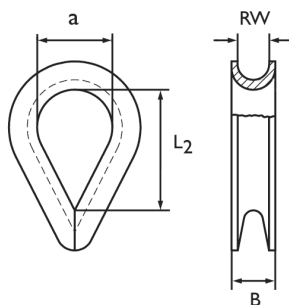


Anschlagseile

► Zubehör

Seilkausche B, ähnlich DIN 6899

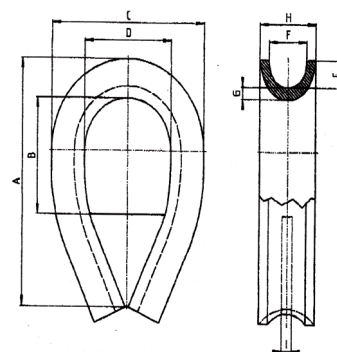
galv. verzinkt



Typ	für Seil mm	Abmessungen				Preis pro Stück Euro
		RW mm	B mm	L ₂ mm	a mm	
1310-8	8	10	14	38	24	0,59
1310-10	10	12	17	45	28	0,81
1310-12/13	12-13	14	20	51	32	1,09
1310-14/15	14-15	16	22	58	36	1,47
1310-16	16	18	24	64	40	1,84
1310-18	18	20	30	72	45	2,56
1310-20	20	22	34	80	50	2,95
1310-22	22	24	36	90	56	4,39
1310-24	24	26	38	99	62	5,16
1310-26	26	28	44	112	70	6,88
1310-30	30	32	50	128	80	10,36
1310-40	37	42	58	192	120	28,50

Schwerlastkausche HEG®

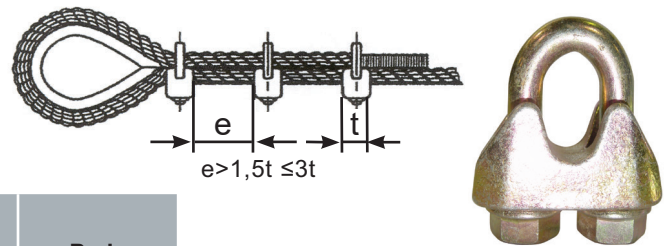
Für Grummet Seile zur Vermeidung von engen Biegeradien.
Feuerverzinkt



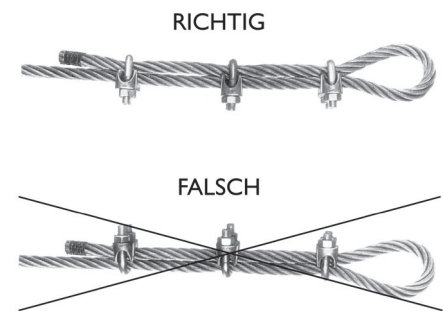
Typ	F mm	D mm	B mm	A mm	G mm	C mm	H mm	E mm	Gewicht kg/Stk.	Preis pro Stück Euro
1330-35	35	80	100	220	10	150	55	17,5	3,20	auf Anfrage
1330-40	40	90	120	245	12	160	65	20,0	5,10	auf Anfrage
1330-50	50	110	125	290	16	200	80	25,0	9,20	auf Anfrage
1330-62	62	140	160	360	20	250	100	31,0	17,40	auf Anfrage
1330-72	72	160	175	390	20	265	115	36,0	19,40	auf Anfrage
1330-85	85	190	245	470	20	300	125	42,5	29,00	auf Anfrage
1330-100	95	200	290	540	25	370	150	50,0	39,00	auf Anfrage
1330-115	105	210	300	570	25	380	165	57,5	52,00	auf Anfrage

Bügelseilklemme (nach EN 13411-5)

Endverbindung für Stahldrahtseile, galv. verzinkt
Die Seilklemmen sind nach erfolgter Belastung des Drahtseiles nachzuziehen.



Typ	für Seil mm	Klemmen pro Schlaufe*	Mutter	Gewicht per 100 Stk. kg	Preis pro Stück Euro
1286-5	3,8-5	3	M5	2,1	0,32
1286-6,5	5,5-6,5	3	M6	4,0	0,43
1286-8	7-8	4	M8	8,2	0,73
1286-10	8,5-10	4	M8	9,2	0,81
1286-12	11-12	4	M10	17,3	1,80
1286-14	13-14	4	M12	27,5	2,56
1286-16	15-16	4	M14	43,0	3,33
1286-19	17-19	4	M14	49,0	3,50
1286-22	20-22	5	M16	68,0	5,11
1286-26	24-26	5	M20	117,0	9,05
1286-30	28-30	6	M20	140,0	14,94
1286-40	35-40	6	M24	268,0	22,23



Die Klemmdeckel sind am ziehenden Seil zu montieren.

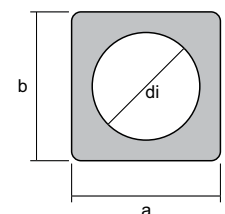
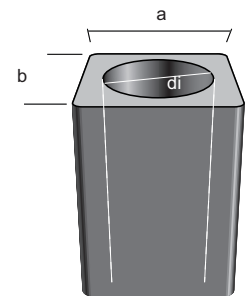
i * Geeignet für statische Lasten und einmalige Hebevorgänge!
Nicht für die Verwendung bei Spiralseilen!

PU-Schutzschlauch für Seile

Sowohl Anschlagmittel, als auch das Hebe- oder Verzurrgut, sind mit diesen PU-Schutzschläuchen optimal geschützt. Der Innendurchmesser dieser Schläuche sollte immer einige mm größer als der Durchmesser des Anschlagmittels gewählt werden, so dass das Seil im Schlauch gleiten kann. Außen eckig, d.h. mit glatten Oberflächen ausgeführt. Hierdurch ergibt sich eine optimale Kraftverteilung, die auch ein Wenden von Lasten mittels Seilen erlaubt.

- Hohe Strukturfestigkeit
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Extreme Schnitffestigkeit
- Sehr gute Elastizität
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Keine Alterung

Typ	für Seil mm	Innenmaß di mm	Außenmaß a x b mm	Preis pro m Euro
PFS-Seil 10	10	12	22 x 22	69,10
PFS-Seil 12	12	14	24 x 24	62,10
PFS-Seil 15	14 + 16	18	28 x 28	75,80
PFS-Seil 20	20	22	32 x 32	89,20
PFS-Seil 22/24	22 + 24	26	36 x 36	94,00
PFS-Seil 26	26	28	38 x 38	94,00
PFS-Seil 40	40	42	52 x 52	131,00



i Maximale Einsatztemperatur
100°C!

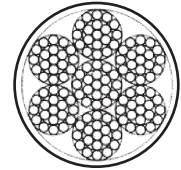
Anschlagseile

► Niro Drahtseile und Zubehör

Niro-Drahtseil

Tragfähigkeit 0,09 – 2,62 t

7x19, KR, SE, Werkst. 1.4401 (AISI 316)



Typ	Mindest-Bruchkraft	Tragfähigkeit	Seil Ø	Gewicht pro 100 m	Preis pro m
	kN				t
Niro-Seil 3*	4,70	0,09	3,0	3,42	auf Anfrage
Niro-Seil 4*	8,30	0,15	4,0	6,00	auf Anfrage
Niro-Seil 5*	13,00	0,24	5,0	9,50	auf Anfrage
Niro-Seil 6*	18,80	0,34	6,0	13,80	auf Anfrage
Niro-Seil 8	33,30	0,61	8,0	24,30	auf Anfrage
Niro-Seil 10	55,40	1,02	10,0	38,10	auf Anfrage
Niro-Seil 12	80,48	1,48	12,0	54,80	auf Anfrage
Niro-Seil 14	109,00	2,00	14,0	auf Anfrage	auf Anfrage
Niro-Seil 16	143,00	2,62	16,0	auf Anfrage	auf Anfrage

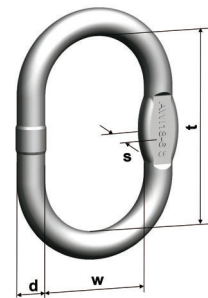
*nicht als Anschlagseil geeignet!

Aufhängeglied AWI

Tragfähigkeit 0,56 – 12 t

Nichtrostendes Aufhängeglied, sauber elektrisch geschweißt, gestempelt, für I- und II-Strang Seilgehänge (ähnl. DIN 3088-1989): Aufhängeglied in Vierstranggarnituren VWI und auch als Endglied verwendbar.

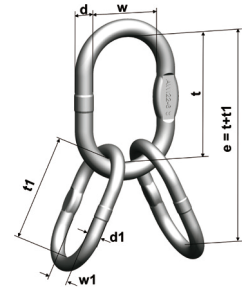
Ähnlich DIN 5688-1. 100 % prüfbelastet.



Typ	Tragfähigkeit	Verwendbar bis Einfachhaken nach DIN 15401 Nr.	d	t	w	s	Aufhängeglied für Seil-Ø		Gewicht	Preis pro Stück
							1-Strang	2-Strang		
							mm	mm		
AWI 8-6	0,56	0,5	8	60	35	-	-	-	0,08	23,65
AWI 10-6	0,85	1,6	10	80	50	-	8	8	0,16	31,65
AWI 13-6	1,60	2,5	13	110	60	10	10-12	10	0,34	39,53
AWI 16-6	2,60	2,5	16	110	60	14	14-16	12	0,53	50,09
AWI 18-6	3,50	5,0	18	135	75	14	-	14-16	0,83	85,40
AWI 22-6	6,30	6,0	23	160	90	17	-	-	1,55	136,60
AWI 26-6	8,90	8,0	27	180	100	20	-	-	2,46	239,90
AWI 32-6	13,20	10	32	200	110	26	-	-	3,86	351,40
AWI 36-6	14,70	16	36	260	140	29	-	-	6,22	312,70
AWI 45-5	12,00	25	45	340	180	-	-	-	12,82	auf Anfrage

Übergroßes Aufhängeglied VAWI Tragfähigkeit 1,6 – 10,5 t

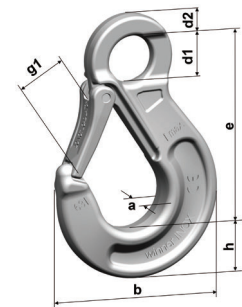
Rostbeständige Aufhängegarnitur für Seilgehänge, sauber elektrisch geschweißt, gestempelt, zur Herstellung von III- und IV-Strang Seilgehängen mit extra großen Übergangsgliedern. Ähnlich DIN 3088-1989 bzw. DIN 5688-1. 100 % prüfbelastet.



Typ	bestehend aus	Tragfähigkeit 0° - 45° t	verwendbar bis Einfach- haken n. DIN 15401 Nr.	e	d	t	w	Ge- wicht	Aufhängeglied für Seil-Ø	Preis pro Stück
									3+4-Strang	
				mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	mm	Euro
VAWI 6-6	AWI 16-6 + 2 AWI 13-6	1,85	2,5	220	16	110	60	1,21	8	104,40
VAWI 7/8-6	AWI18 -6 + 2 AWI 16-6	3,35	5,0	245	18	135	75	1,98	10/12	164,70
VAWI 10-6	AWI 22-6 + 2 AWI 22-6	5,25	6,0	320	23	160	90	4,80	14	283,40
VAWI 13-6	AWI 26-6 + 2 AWI 26-6	8,90	8,0	360	27	180	100	7,38	16	480,20
VAWI 16-6	AWI 32-6 + 2 AWI 32-6	13,20	10,0	400	32	200	110	12,42	-	766,00

Ösenhaken HSWI Tragfähigkeit 0,63 – 6,3 t

Nichtrostender Ösenhaken, gesenkgeschmiedet, gestempelt
Ähnlich DIN 5688-1. 100 % prüfbelastet.

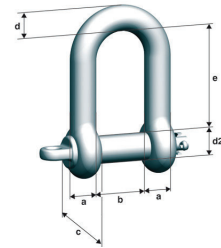


Typ	Tragfähigkeit	e	h	a	d1	d2	g1	b	Gewicht	Preis pro Stück
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	Euro
HSWI 5/6-6	0,90	84	20	14	21	8	22	67	0,25	82,60
HSW 7/8-6	1,60	112	29	20	27	13	32	98	0,70	130,90
HSW 10-6	2,50	133	33	28	37	15	39	115	1,35	225,00
HSWI 13-6	4,25	172	43	35	48	18	51	147	2,60	308,80
HSW 16-6	6,30	213	51	44	55	24	66	182	4,85	447,10

Nichtrostende Sicherheitsschäkel – SSWI Tragfähigkeit 0,5 – 13 t

Nichtrostende Sicherheitsschäkel, geschmiedet, gestempelt, geprüft mit verstärktem Tragbolzen für den Einsatz als Endbestückung an Seilgehängen und in Verbindung mit Pumpenkettens zum Heben von Tauchpumpen und Belüftungsgeräten.

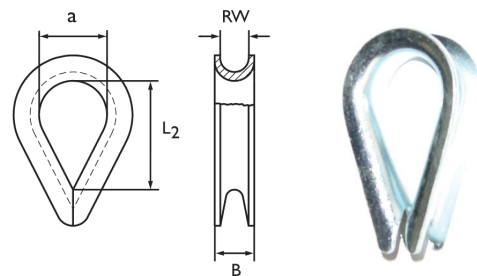
Hohes Maß an Sicherheit, auch unter Vibrationsbedingungen
S = mit Sicherungssplint, C = Sicherung durch Kunststoff



Typ	Tragfähigkeit t	e mm	a mm	b mm	d mm	d1 mm	c mm	Gewicht kg/Stk.	passend zu Seil-Ø	Preis pro Stück Euro
SSWI 0,9 t-S	0,90	41	10	21,5	10	11	22	0,14	8	auf Anfrage
SSWI 0,63 t-S	0,63	33	8	18,0	8	9	18	0,07	8	13,20
SSWI 0,63 t-S-W	0,63	35	8	21,5	8	9	18	0,07	8	auf Anfrage
SSWI 1,6 t-S	1,60	41	12	26,0	12	13	25	0,22	10-12	31,65
SSWI 2,5 t-S	2,50	62	15	36,0	15	17	32	0,52	14	70,72
SSWI 4,25 t-S	4,25	78	18	42,0	18	21	46	1,00	16	125,70
SSWI 6,3 t-S	6,30	109	24	58,0	24	29	59	2,40	-	211,30
SSWI 26-C	13,00	152	34	76,0	34	38	75	5,80	-	1.793,90

Niro-Drahtseilkausche

Werkstoff: AISI 304



Typ	für Seil mm	Körper			B mm	Preis pro Stück Euro
		a mm	L ₂ mm	RW mm		
1310-3 A2	2,5	10	18	3	4	0,44
1310-4 A2	3,0	11	20	4	5	0,48
1310-5 A2	4,0	13	21	5	6	0,54
1310-6 A4	5,0	16	28	6	8	0,71
1310-8 A2	7,0	19	33	8	11	1,56
1310-10 A2	8,0	24	38	10	13	2,50
1310-12 A2	10,0	27	42	12	14	3,22

Niro-Drahtseilklemme

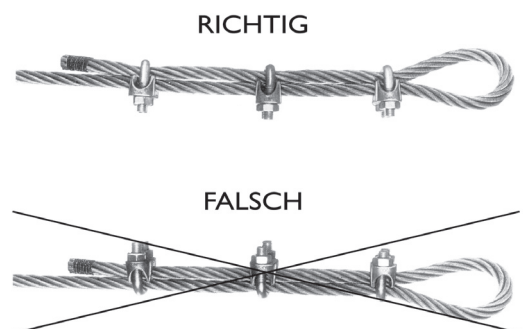
ähnlich DIN 741, Werkstoff AISI 316

Die Seilklemmen sind nach erfolgter Belastung des Drahtseiles nachzuziehen.



Nicht als Seilverbindung für Anschlagseile geeignet!

Typ	bis Seil mm	Körper		Gewinde	Preis pro Stück Euro
		Länge mm	Breite mm		
1285-3/4 A4	3,0-4,0	22,0	19,0	M 3	1,80
1285-5 A4	5,0	28,0	26,0	M 5	2,47
1285-6 A4	6,0	33,0	29,0	M 6	3,21
1285-8 A4	8,0	36,0	32,0	M 6	4,53
1285-10 A4	10,0	45,0	38,0	M 8	7,55



Die Klemmdeckel sind am ziehenden Seil zu montieren.

Niro-Spannschloss

Werkstoff AISI 316



Nicht geprüft, nicht zum Heben geeignet!

Typ	Körper				Gewinde	Preis pro Stück Euro
	L ₁ mm	L mm	D mm	D1 mm		
1300-5 A4	105	114	8,5	4,4	M 5	9,63
1300-6 A4	138	148	11,0	5,0	M 6	10,95
1300-8 A4	182	196	15,0	7,0	M 8	17,01
1300-10 A4	222	240	15,0	9,0	M 10	25,87
1300-12 A4	278	300	18,0	11,0	M 12	48,17

