



THIELE  
OFFSHORE ANSCHLAGMITTEL

DNV-zertifizierte Anschlagmittel

## Offshore Anschlagmittel

In der maritimen Industrie sind Anschlagketten rauen Umweltbedingungen unter starken dynamischen Belastungen ausgesetzt. Für diese speziellen Bedingungen in der Marine- und Offshoreindustrie liefert THIELE als zertifizierter Hersteller speziell geschweißte und kalibrierte Kettengehänge nach DNV-ST-E271.

Unsere Produkte erfüllen höchste Qualitätsstandards und sind von der internationalen Klassifizierungsgesellschaft DNV zertifiziert.



## TWN 0805 Offshore Anschlagketten



Die Güteklasse 8 Anschlagketten werden aus CrNiMo-Edelstahl produziert und dienen zur Herstellung von Kettengehängen und Zurrketten. Die max. Einsatztemperatur beträgt 400 °C. Die Herstellungs- und Prüfanforderungen dieser hochwertigen Anschlagketten basieren auf der DIN EN 818-2 und dem berufsgenossenschaftlichen Prüfgrundsatz GS-HM 37.

Nenngröße	Artikel-Nr.				Tragfähigkeit [t]	Nenndicke $d_n$ [mm]	Teilung $p_n$ [mm]	Innere Breite $w_3$ [mm] min.	Äußere Breite $w_2$ [mm] max.	Gewicht ca. [kg/m]
	Natur-schwarz	RAL 9005	Corrothiel	Galvanisch verzinkt						
6-8	F01452	F01453	F01454	F01448	1,12	6	18	7,80	22,20	0,82
7-8	F01458	F01459	F01457	F014601	1,50	7	21	9,50	25,90	1,10
8-8	F01464	F01465	F01429	F01433	2,00	8	24	10,90	29,60	1,46
10-8	F01469	F01470	F01450	F01445	3,15	10	30	13,00	37,00	2,26
13-8	F01474	F01475	F01476	F014781	5,30	13	39	17,40	48,10	3,76
16-8	F01479	F01480	F01487	F014821	8,00	16	48	20,80	59,20	5,70
18-8	F01484	F01485	F04580	F01484G	10,00	18	54	23,40	66,60	7,10
20-8	F01494	F01495	F04606	F014944	12,50	20	60	26,00	74,00	9,00
22-8	F01499	F01500	F04629	F015111	15,00	22	66	28,60	81,40	10,90
26-8	F01514	F01515	F04695	*	21,20	26	78	33,80	96,20	15,20
28-8	F01519	F01520	F01521	-	25,00	28	84	36,40	104,00	17,60
32-8	F01524	F01525	F01526	F01527	31,50	32	96	41,60	118,00	23,00
36-8	F01529	F01530	F04814	-	40,00	36	108	46,80	133,00	29,00
40-8	F01534	F01535	F04838	-	50,00	40	120	52,00	148,00	36,00
45-8	F01539	F01540	F04889	-	63,00	45	135	58,50	167,00	45,50
50-8	F01545	F01546	F04900	-	80,00	50	150	65,00	185,00	56,00
56-8	F01555	F01556	F04908	-	100,00	56	168	72,80	207,00	72,50
63-8	-	F01566	-	-	125,00	63	190	81,90	233,00	89,00
71-8	-	F01598	-	-	160,00	71	210	92,30	263,00	113,00

## DNV-zertifizierte Anschlagmittel

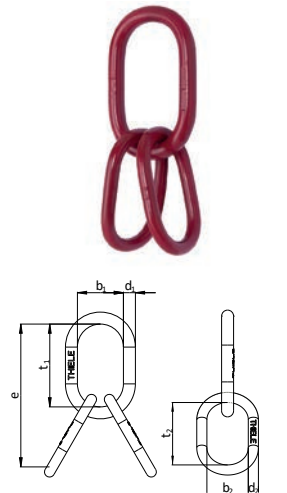
### Offshore Aufhängegarnituren für Seilgehänge

Die Güteklasse 8 Aufhängegarnituren TWN 0797 sind für den Gebrauch in 3- oder 4-strängigen "Lifting Sets" (Anschlagseile) für Offshore-Container gemäß DNV-ST-E271 vorgesehen. Die extra großen Zwischenglieder ermöglichen eine einfache Konfektionierung der Anschlagseile. Die Maße entsprechen der DIN 5688-3. Die Garnituren verfügen über eine DNV-Bauteilabnahme. Die Herstellungs- und Prüfanforderungen basieren auf der DIN EN 1677 Teile 1 und 4.

Nenngröße	Artikel-Nr.	Tragfähigkeit ( $\beta = 45^\circ$ ) SF= 1:4 [t]	Maße [mm]							Gewicht ca. [kg]
			e	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>	
26/22	F0797268	7,90	340	26	180	100	22	160	90	5,40
32/26	F0797328	11,30	410	32	230	125	26	180	100	9,10
36/32	F0797368	16,00	480	36	250	140	32	230	125	15,10
45/36	F0797458	22,60	570	45	320	175	36	250	140	25,00
50/45	F0797508	26,80	660	50	340	190	45	320	175	42,00
56/50	F0797568	40,00	720	56	380	210	50	340	190	57,00
63/56	F0797638	50,00	810	63	430	240	56	380	210	79,00

Die Tragfähigkeiten, Herstellungs- und Prüfanforderungen entsprechen der DNV-ST-E271 und liegen teilweise über denen der DIN EN 1677-1 und DIN EN 1677-4.

### TWN 0797



TAO

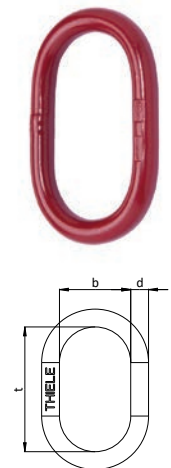
### Offshore Aufhängeglieder Form A

Die Güteklasse 8 Offshore Aufhängeglieder TWN 0803 sind für den Gebrauch in "Lifting Sets" (Anschlagseile) für Offshore-Container gemäß DNV-ST-E271 vorgesehen. Die Aufhängeglieder können für die Herstellung von Anschlagseilen nach DIN EN 13414-1 verwendet werden. Die Aufhängeglieder verfügen über eine DNV-Bauteilabnahme. Die Herstellungs- und Prüfanforderungen basieren auf der DIN EN 1677 Teile 1 und 4. Die Maße entsprechen der DIN 5688-3.

Nenngröße	Artikel-Nr.	Tragfähigkeit [t]	Maße [mm]			Gewicht ca. [kg]
			d	t	b	
20	F0803208	4,75	20	140	80	1,10
22	F0803228	5,60	22	160	90	1,50
26	F0803268	8,00	26	180	100	2,30
32	F0803328	12,50	32	230	125	4,40
36	F0803368	16,00	36	250	140	6,20
40	F0803408	19,00	40	290	160	8,80
45	F0803458	25,00	45	320	175	12,00
50	F0803508	31,50	50	340	190	16,00
56	F0803568	40,00	56	380	210	23,00
63	F0803638	50,00	63	430	240	33,00
70	F0803708	63,00	70	470	260	44,00
80	F0803808	80,00	80	520	290	64,00

Die Tragfähigkeiten, Herstellungs- und Prüfanforderungen entsprechen der DNV-ST-E271 und liegen teilweise über denen der DIN EN 1677-1 und DIN EN 1677-4.

### TWN 0803



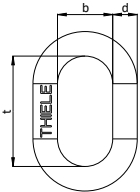


## TWN 0804

### Offshore Zwischenglieder Form B

Die Güteklasse 8 Offshore Zwischenglieder TWN 0804 sind für den Gebrauch in "Lifting Sets" für Offshore-Container gemäß DNV-ST-E271 vorgesehen. Die Maße entsprechen der DIN 5688-3. Die Zwischenglieder verfügen über eine DNV-Bauteilabnahme.

Die Herstellungs- und Prüfanforderungen basieren auf der DIN EN 1677 Teile 1 und 4 und DIN 5688-3.



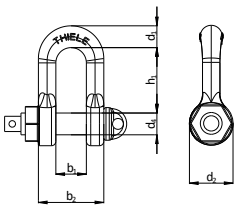
Nenngröße	Artikel-Nr.	Tragfähigkeit [t]	Maße [mm]			Gewicht ca. [kg]
			d	t	b	
B13	F0804138	3,35	13	60	30	0,20
B16	F0804168	5,60	16	70	35	0,36
B20	F0804208	8,50	20	90	45	0,73
B22	F0804228	10,00	22	100	50	0,97
B26	F0804268	14,00	26	120	60	1,60
B28	F0804288	16,00	28	130	65	1,90
B32	F0804328	22,40	32	140	70	2,90
B36	F0804368	28,00	36	160	80	4,20
B40	F0804408	33,50	40	180	90	5,80
B45	F0804458	42,50	45	200	100	8,20
B50	F0804508	53,00	50	220	110	11,00

Die Tragfähigkeiten, Herstellungs- und Prüfanforderungen entsprechen der DNV-ST-E271 und liegen teilweise über denen der DIN EN 1677-1 und DIN EN 1677-4.

## TWN 0818

### Offshore Schäkel Form C

Die Schäkel Form C mit Bolzen, Mutter und Splint TWN 0818 sind für den Gebrauch in "Lifting Sets" für Offshore-Container gem. DNV-ST-E271 vorgesehen und finden Einsatz in "Portable Offshore Units" gem. DNV-ST-E273. Die Herstellungs- und Prüfanforderungen basieren auf der DIN EN 1677-1.



Nenngröße	Artikel-Nr.	Nenngröße [DIN 82101]	Tragfähigkeit [t]	Maße [mm]						Gewicht ca. [kg]
				h <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>2</sub>	
10-8	F30310NV	1,0	3,15	49	21	47	15	16	32	0,42
13-8	F30320NV	1,6	5,30	61	27	61	19	20	40	0,84
16-8	F30330NV	2,5	8,00	73	33	75	23	24	48	1,49
18/ 20-8	F30340NV	4,0	12,50	91	42	96	29	30	60	3,10
22-8	F30350NV	5,0	15,00	111	47	107	33	36	72	4,50
26-8	F30360NV	6,0	21,20	120	53	212	37	39	78	6,30
28-8	F30370NV	8,0	25,00	140	60	136	41	45	90	10,10
32-8	F30380NV	10,0	31,50	149	66	152	46	48	95	12,80
36-8	F30390NV	12,0	40,00	158	73	167	50	52	104	15,60
40-8	F30400NV	16,0	50,00	185	81	185	55	60	120	22,20
45-8	F30410NV	20,0	63,00	211	90	206	61	68	136	26,30

Die Tragfähigkeiten, Herstellungs- und Prüfanforderungen entsprechen der DNV-ST-E271 und liegen teilweise über denen der DIN EN 1677-1.