

PRODUKTINFORMATIONEN

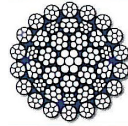
STAHLSEILE

CASAR®

Besondere Vielfalt...

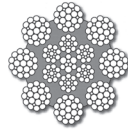
Krandrahtseile der Sonderklasse, eine Tradition bei den Spezialisten von CASAR. Diese und die nachfolgende Seite enthält eine Auswahl des breiten CASAR-Spektrums. Für jeden noch so schwierigen Einsatz gibt es eine Lösung.

CASAR®
SPEZIALDRAHTSEILE



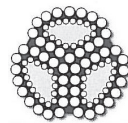
EUROLIFT

Hubseil für Turm- und Mobilkrane, Elektrozüge sowie andere Anwendungsgebiete, wo drehungsfreie Seile erforderlich sind. Besonders geeignet für Mehrlagenspulung.



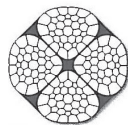
STRATOPLAST

Hubseil für Container-, Schwimm-, Hafen-, Portalkrane usw. im Mehrstrang-Betrieb für kleinere Hubhöhen, bei Rechts-/Linksgang-Seilanordnung für große Hubhöhen. Halte- und Schließseile für Greifer.



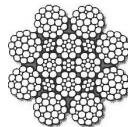
RAMMBOLIFT

Für Pfahlgründungen und Rammen, Einziehseil für Überlandleitungen.



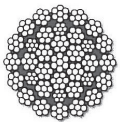
QUADROLIFT

Drehungsarmes Hubseil für Sonderanwendungen z.B. Elektrozüge mit Zwillingshubwerken und großen Hubhöhen, kombiniertes Hub- und Montage-seil bei Schnellmontagekranen.



STRATOLIFT

Halteseil für Turm- und Mobilkrane, Greifer usw.



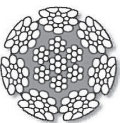
STARLIFT

Hubseil für Turm- und Mobilkrane, Elektrozüge sowie andere Anwendungsgebiete, wo drehungsfreie Seile erforderlich sind.



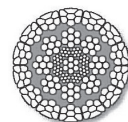
PARAPLAST

Hubseil für Elektrozüge und Hebezeuge mit mehrsträngiger Einsicherung, sofern nicht aufgrund großer Hubhöhen ungeführter Last oder geringer Strangzahl eine drehungsfreie bzw. drehungsarme Konstruktion eingesetzt werden muss. Hohe Bruchkraft.



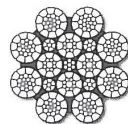
ULTRAFIT

Mast- und Auslegerverstellseil für Mobil- und Greiferkrane. Hubseil für Container-, Schwimm-, Hafen-, Portalkrane usw. Im Mehrstrang-Betrieb für kleinere Hubhöhen, bei Rechts-/Linksgang-Seilanordnung für große Hubhöhen. Höchste Abriebfestigkeit, besonders für Mehrlagenspulung geeignet.



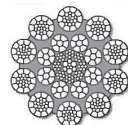
STARFIT

Hubseil für Bord- und Offshorekrane sowie andere Anwendungsgebiete, wo drehungsarme Seile erforderlich sind. Besonders für Mehrlagenspulung geeignet.



TURBOLIFT

Halteseil für Turm- und Mobilkrane, Greifer usw. Seilabspannungen für Flächentragwerke, wenn höchste Bruchkraft erforderlich ist.



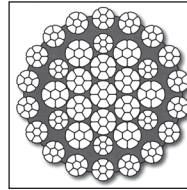
SUPERPLAST 8

Mast- und Auslegerverstellseil für Mobilkrane und Greifer. Hubseil für Container-, Schwimm-, Hafen-, Portalkrane usw. im Mehrstrang-Betrieb für kleinere Hubhöhen, bei Rechts-/Linksgang-Seilanordnung für große Hubhöhen. Seil für diverse Offshoreanwendungen.

Drehungsfreie Sondermachart
verdichtet mit Kunststoff-Zwischenlage



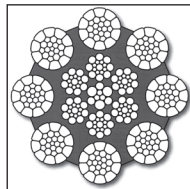
Seil-Nenn-durch-messer	Seil-gewicht	Seil-Mindestbruchkraft bei Festigkeitsklasse			
		1770N/mm ² (180kp/mm ²)		1960N/mm ² (200kp/mm ²)	
mm	~ kg/m	kN	kp	kN	kp
22	2,43	399	40700	441	45000
24	2,87	474	48300	524	53500
25	3,15	513	52300	568	57900
26	3,43	555	56600	615	62700
28	3,93	644	65700	713	72700
30	4,53	738	75300	817	83300
32	5,15	843	85700	930	94700
34	5,78	951	97000	1050	107000
36	6,50	1070	109000	1190	121000
38	7,27	1190	121000	1320	135000
40	8,15	1360	139000	1460	149000
42	8,92	1460	149000	1610	164000
44	9,75	1600	163000	1770	181000
46	10,7	1750	179000	1940	198000
48	11,7	1910	195000	2110	214000
50	12,6	2070	211000	2290	234000
52	13,8	2200	224000	2440	249000



Die genialen Zwei...
Höchste Bruchkraft,
höchste Drehstabilität, komplette
Parallelverseilung,
vollständige Litzenverdichtung,
innen Kunststoffpolsterung,
intensive Spezialschmierung.
Achtung: Turboplast nicht drehungsarm.

Stahlseile

Rundlitzenseil Sondermachart
verdichtet mit Kunststoff-Zwischenlage



Seil-Nenn-durch-messer	Seil-gewicht	Seil-Mindestbruchkraft bei Festigkeitsklasse			
		1770N/mm ² (180kp/mm ²)		1960N/mm ² (200kp/mm ²)	
mm	~ kg/m	kN	kp	kN	kp
24	2,61	465	47400	514	52400
25	2,82	504	51400	558	56900
26	3,07	549	56000	601	61300
27	3,31	585	59700	648	66100
28	3,53	630	64300	697	71100
29	3,79	679	69300	737	75200
30	4,10	727	74200	789	80500
31	4,37	777	79300	843	86000
32	4,64	828	84500	911	92900
34	5,23	936	95500	1020	104000
36	5,83	1020	106000	1130	115000
38	6,55	1160	118000	1260	129000
40	7,29	1290	132000	1400	143000
42	7,96	1420	145000	1540	157000
44	8,79	1550	158000	1690	172000
46	9,59	1710	174000	1860	190000

Standard...

- Werkstoff: Stahldraht verzinkt gezogen
 - Fettung: Spezialschmierung innen und außen
 - Schlagart/Schlagrichtung: Kreuzschlag Rechtsgang
 - Festigkeitsklasse: 1960N/mm²
- Abweichungen hiervon? Kein Problem. Keine oder besondere Verzinkung, andere Schlagart, bzw. Schlagrichtung, besondere Seilfettung gesondert vereinbaren. Gilt auch für eine höhere Festigkeitsklasse (2160 anstatt 1960 mit 10,7% höherer Bruchkraft).

Das Seilgewicht ist definiert als das ungefähre rechnerische Längengewicht kg/m (informativ). Die Seilfestigkeitsklasse ist die Kurzbezeichnung für die Nennfestigkeit der Drähte in N/mm². Zulässige Abweichung des Durchmessers gegenüber dem Nenn-durchmesser ist abhängig von Seiltype und Seildurchmesser und liegt in der Regel unterhalb vergleichbarer Normseile.