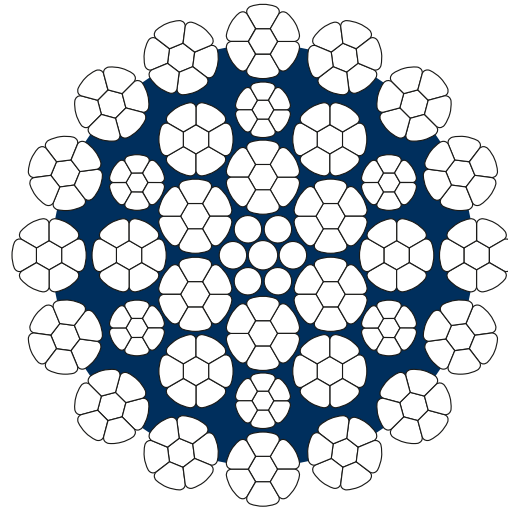
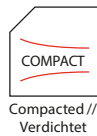
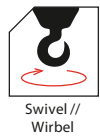


CASAR STARLIFT XTRA



PROPERTIES // EIGENSCHAFTEN



APPLICATIONS // ANWENDUNGEN

CASAR Starlift Xtra is the strongest of all compacted ropes in the CASAR high performance rotation-resistant product line. Very good resistance against drum crushing and abrasion on drums. Hoist rope for tower cranes, mobile cranes or crawler cranes: unguided load on a single fall.

CASAR Starlift Xtra hat die höchste Mindestbruchkraft aller verdichteten drehungsfreien CASAR Spezialdrahtseile. Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen Abplattung/Quetschung/Pressungen und Abtragung/Abrieb auf der Trommel. Hubseil für Turmdrehkrane, Mobilkrane oder Raupenkrane; ungeführte Lasten bei einsträngigem Betrieb.

OVERVIEW // ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Diameter Range // Durchmesserbereich [mm]	14 – 22,23	25,4 – 28,58	30	31,75 – 36
RCN	23–2	25	26	30
Number of Outer Strands // Anzahl der Außenlitzen	16	16	16	16
Number of Wires // Gesamtdrehzahl	245	471	503	567
Number of Outer Load Bearing Wires // Anzahl der tragenden Drähte in den Außenlitzen	112	208	240	304
Average Fill Factor // Mittlerer Füllfaktor	0,730			
Average Nominal Metallic Area Factor C // Mittlerer metallischer Querschnittsfaktor C	0,573			
Average Spin Factor // Mittlerer Verseilfaktor				

- Temperature range of use: –50°C to +75°C
- Suitable for multilayer spooling in Lang's lay
- Available in ordinary lay and Lang's lay
- Available in right hand and left hand
- Available in galvanized and ungalvanized

- Einsatztemperaturbereich: –50°C bis +75°C
- In Gleichschlag geeignet für Mehrlagenspulung
- In Kreuzschlag und Gleichschlag erhältlich
- In rechtsgängig und linksgängig erhältlich
- In verzinkter und blanker Ausführung erhältlich

Nominal Diameter // Nenn-durchmesser		Weight // Gewicht		Minimum Breaking Force // Mindestbruchkraft			
mm	inch	kg/m	lb/ft	kN	t [metric]	lbs	t [2000 lbs]
14		1,00	0,67	208,0	21,21	46.760	23,38
15		1,15	0,77	235,0	23,96	52.830	26,42
15,88	5/8	1,29	0,87	263,2	26,84	59.173	29,59
16		1,31	0,88	272,0	27,74	61.148	30,57
17		1,48	0,99	302,0	30,80	67.892	33,95
18		1,66	1,12	340,0	34,67	76.435	38,22
19	3/4	1,85	1,24	382,0	38,95	85.877	42,94
20		2,05	1,38	421,0	42,93	94.645	47,32
21		2,26	1,52	460,0	46,91	103.412	51,71
22		2,48	1,67	509,0	51,90	114.428	57,21
22,23	7/8	2,53	1,70	519,5	52,97	116.780	58,39
25,40	1	3,31	2,22	675,0	68,83	151.746	75,87
26		3,46	2,33	705,0	71,89	158.490	79,25
28		4,00	2,68	815,0	83,11	183.219	91,61
28,58	1 1/8	4,16	2,80	848,8	86,56	190.822	95,41
30		4,60	3,09	934,0	95,24	209.972	104,99
31,75	1 1/4	5,15	3,46	1.046,1	106,68	235.183	117,59
32		5,23	3,52	1.085,0	110,64	243.918	121,96
34		5,91	3,97	1.199,7	122,33	269.697	134,85
34,93	1 3/8	6,24	4,19	1.265,8	129,08	284.571	142,29
36		6,64	4,46	1.340,0	136,64	301.244	150,62

Special constructions and diameters available – please contact us directly. // Sonderausführungen möglich – bitte sprechen Sie uns an.

// 02.2017