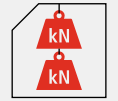
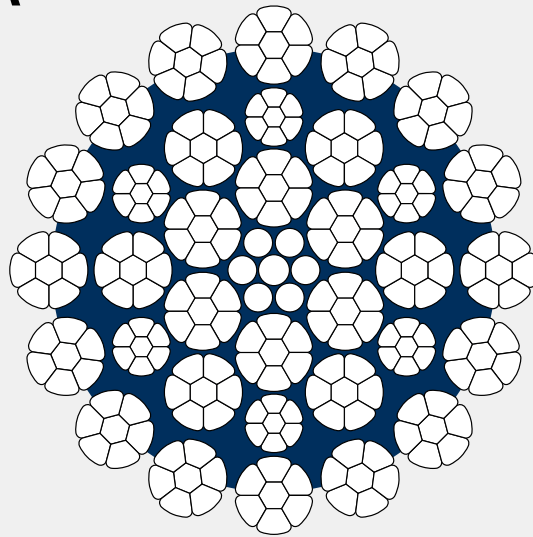


# CASAR STARLIFT XTRA



Very High  
Breaking Force //  
Sehr hohe  
Bruchkraft

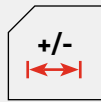
## PROPERTIES // EIGENSCHAFTEN



Swivel //  
Wirbel



Lubricated //  
Gefettet



Tolerance //  
Toleranz



Compacted //  
Verdichtet

## 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]	14–32
RCN	23–2
Number of Outer Strands // Anzahl der Außenlitzen	16
Number of Wires // Gesamtdrahtzahl	245
Number of Outer Load Bearing Wires // Anzahl der tragenden Drähte in den Außenlitzen	112
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 Mehrlagenspülung
- In Kreuzschlag und Gleichschlag erhältlich
- In rechtsgängig und linksgängig erhältlich
- In verzinkter und blanker Ausführung erhältlich

Nominal Dia- meter // Nenn- durchmesser		Weight // Gewicht		Minimum Breaking Force // Mindestbruchkraft			
mm	inch	kg/m	lb/ft	kN	t [metric]	lbs	t [2000 lbs]
14		0,99	0,67	208,0	21,21	46.760	23,38
15		1,13	0,76	235,0	23,96	52.830	26,42
16	5/8	1,34	0,90	272,0	27,74	61.148	30,57
17		1,46	0,98	302,0	30,80	67.892	33,95
18		1,63	1,09	340,0	34,67	76.435	38,22
19	3/4	1,87	1,26	382,0	38,95	85.877	42,94
20		2,02	1,36	421,0	42,93	94.645	47,32
21		2,23	1,50	460,0	46,91	103.412	51,71
22		2,44	1,64	509,0	51,90	114.428	57,21
	7/8	2,48	1,67	519,5	52,97	116.788	58,39
	1	3,25	2,18	675,0	68,83	151.746	75,87
26		3,42	2,30	705,0	71,89	158.490	79,25
27		3,68	2,47	757,0	77,19	170.180	85,09
28		4,04	2,71	815,0	83,11	183.219	91,61
	1 1/8	4,21	2,83	848,8	86,55	190.818	95,41
30		4,78	3,21	934,0	95,24	209.972	104,99
32	1 1/4	5,29	3,55	1.085,0	110,64	243.918	121,96