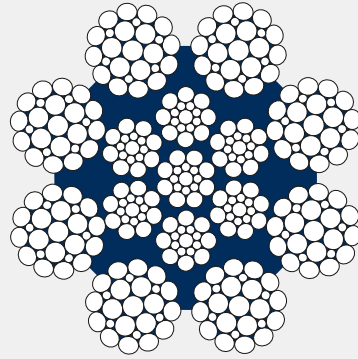
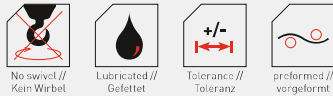


CASAR TECHNOLIFT



PROPERTIES // EIGENSCHAFTEN



APPLICATIONS // ANWENDUNGEN

Technolift has an excellent service life due to its optimal strand-to-strand contact conditions inside. Hoist rope for overhead cranes, preferably ladle cranes with great rope lengths working in high temperature areas.

Die optimalen Berührungsverhältnisse im Seilinneren geben Technolift eine exzellente Lebensdauer. Hubseil für Hallen und Industriekrane, im Besonderen für Gießkrane mit großen Seillängen, die in Hochtemperaturbereichen arbeiten.

OVERVIEW // ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Diameter Range // Durchmesserbereich [mm]	20-60
RCN	06
Number of Outer Strands // Anzahl der Außenlitzen	8
Number of Wires // Gesamtdrahtzahl	319
Number of Outer Load Bearing Wires // Anzahl der tragenden Drähte in den Außenlitzen	152
Average Fill Factor // Mittlerer Füllfaktor	0,624
Average Nominal Metallic Area Factor C // Mittlerer metallischer Querschnittsfaktor C	0,490
Average Spin Factor // Mittlerer Verseilfaktor	0,81

- Temperature range of use: -50°C to +140°C
- Only available in ordinary lay
- Available in right hand and left hand
- Available in galvanized and ungalvanized
- Einsatztemperaturbereich: -50°C bis +140°C
- Nur in Kreuzschlag erhältlich
- In rechtsgängig und linksgängig erhältlich
- In verzinkter und blanker Ausführung erhältlich

Nominal Diameter // Nenn-durchmesser		Weight // Gewicht		Minimum Breaking Force // Mindestbruchkraft			
				1770 N/mm ²			
mm	inch	kg/m	lb/ft	kN	t (metric)	lbs	t (2000 lbs)
20		1,74	1,17	277,5	28,30	62,384	31,19
21		1,92	1,29	306,0	31,20	68,792	34,40
22		2,10	1,41	335,8	34,24	75,491	37,75
	7/8	2,11	1,41	342,7	34,95	77,042	38,52
23		2,28	1,53	367,0	37,42	82,505	41,25
24		2,47	1,66	399,7	40,76	89,856	44,93
25		2,67	1,80	433,7	44,23	97,500	48,75
	1	2,71	1,82	447,7	45,65	100,647	50,32
26		2,88	1,94	469,0	47,83	105,435	52,72
27		3,11	2,09	504,9	51,49	113,506	56,75
28		3,34	2,24	540,6	55,13	121,532	60,77
	1 1/8	3,54	2,38	469,0	47,83	105,435	52,72
29		3,62	2,43	587,4	59,90	132,053	66,03
30		3,86	2,59	630,3	64,27	141,697	70,85
31		4,12	2,77	675,0	68,83	151,746	75,87
32	1 1/4	4,36	2,93	714,8	72,89	160,693	80,35
33		4,63	3,11	761,8	77,68	171,259	85,63
34		4,91	3,30	822,9	83,91	184,995	92,50
35	1 3/8	5,19	3,49	872,0	88,92	196,033	98,02
36		5,54	3,72	924,4	94,26	207,813	103,91
38	1 1/2	6,23	4,18	1,052,1	107,29	236,521	118,26
40		6,81	4,58	1,161,6	118,45	261,138	130,57
	1 5/8	7,25	4,87	1,236,8	126,12	278,051	139,03
		7,58	5,10	1,276,9	130,21	287,058	143,53
44		8,31	5,58	1,408,0	143,58	316,531	158,27
	1 3/4	8,45	5,68	1,437,0	146,53	323,050	161,53
46		9,12	6,13	1,533,7	156,40	344,789	172,39
48	1 7/8	9,92	6,67	1,669,5	170,24	375,318	187,66
50		10,69	7,18	1,793,6	182,90	403,217	201,61
	2	11,03	7,41	1,851,5	188,80	416,234	208,12
52		11,52	7,74	1,871,4	190,83	420,707	210,35
54	2 1/8	12,38	8,32	2,023,0	206,29	454,788	227,39
56		13,30	8,93	2,192,5	223,58	492,894	246,45
	2 1/4	13,90	9,34	2,283,4	232,84	513,329	256,66
58		14,33	9,63	2,350,7	239,71	528,458	264,23
60		15,26	10,25	2,520,1	256,98	566,541	283,27