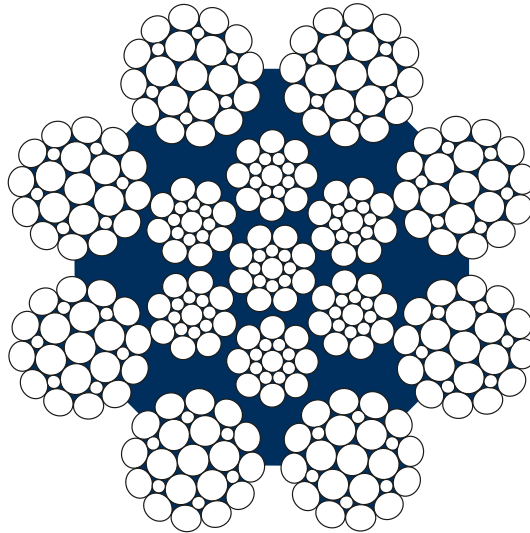


CASAR TECHNOLIFT



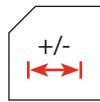
PROPERTIES // EIGENSCHAFTEN



No swivel //
Kein Wirbel



Lubricated //
Gefettet



Tolerance //
Toleranz

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 // Gesamtdrehzahl	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 Dia- meter // 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		1,73	1,16	277,5	28,30	62.384	31,19
21		1,90	1,28	306,0	31,20	68.792	34,40
22		2,09	1,40	335,8	34,24	75.491	37,75
22,23	7/8	2,13	1,43	342,7	34,95	77.051	38,53
23		2,28	1,53	367,0	37,42	82.505	41,25
24		2,48	1,67	399,7	40,76	89.856	44,93
25		2,70	1,81	433,7	44,23	97.500	48,75
25,40	1	2,78	1,87	447,7	45,66	100.654	50,33
26		2,92	1,96	469,0	47,83	105.435	52,72
27		3,14	2,11	504,9	51,49	113.506	56,75
28		3,36	2,26	540,5	55,12	121.509	60,75
28,58	1 1/8	3,50	2,35	562,9	57,40	126.553	63,28
29		3,65	2,45	587,4	59,90	132.053	66,03
30		3,89	2,61	630,3	64,27	141.697	70,85
31		4,15	2,79	675,0	68,83	151.746	75,87
31,75	1 1/4	4,35	2,92	708,1	72,21	159.197	79,60
32		4,39	2,95	714,8	72,89	160.693	80,35
33		4,66	3,13	761,8	77,68	171.259	85,63
34		4,94	3,32	822,9	83,91	184.995	92,50
34,93	1 3/8	5,22	3,51	868,3	88,54	195.195	97,60
36		5,58	3,75	924,4	94,26	207.813	103,91
38	1 1/2	6,28	4,22	1.052,1	107,29	236.521	118,26
40		6,95	4,67	1.161,6	118,45	261.138	130,57
42		7,64	5,14	1.276,9	130,21	287.058	143,53
44		8,37	5,63	1.408,0	143,58	316.531	158,27
44,45	1 3/4	8,55	5,74	1.437,0	146,53	323.049	161,52
46		9,19	6,18	1.533,7	156,40	344.789	172,39
47,63	1 7/8	9,85	6,62	1.644,0	167,65	369.593	184,80
48		10,00	6,72	1.669,5	170,24	375.318	187,66
50		10,77	7,24	1.793,6	182,90	403.217	201,61
50,80	2	11,12	7,47	1.851,5	188,80	416.233	208,12
52		11,66	7,84	1.871,4	190,83	420.707	210,35
54	2 1/8	12,57	8,45	2.023,0	206,29	454.788	227,39
56		13,52	9,09	2.192,5	223,58	492.894	246,45
57,15	2 1/4	14,08	9,46	2.283,4	232,84	513.323	256,66
58		14,51	9,75	2.350,7	239,71	528.458	264,23
60		15,52	10,43	2.520,1	256,98	566.541	283,27