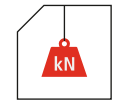
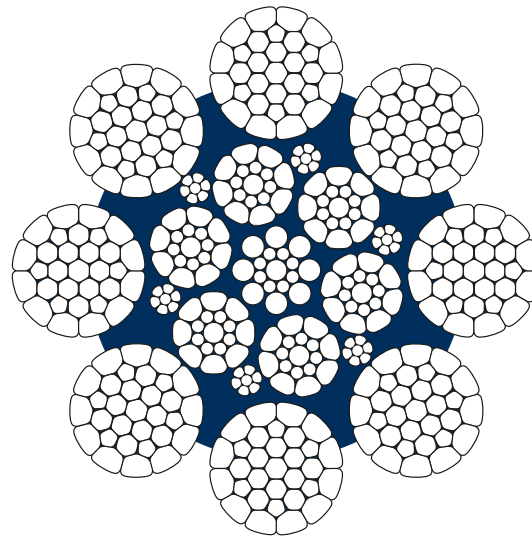


CASAR TECHNOLIFT PLUS



High
Breaking Force
// Hohe
Bruchkraft

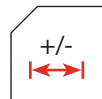
PROPERTIES // EIGENSCHAFTEN



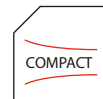
No swivel //
Kein Wirbel



Lubricated //
Gefettet



Tolerance //
Toleranz



Compacted //
Verdichtet

APPLICATIONS // ANWENDUNGEN

Technolift plus has a very high breaking strength and good resistance against drum crushing. Hoist rope for overhead cranes, preferably ladle cranes with great rope lengths working in high temperature areas.

Technolift plus hat eine hohe Bruchkraft und bietet eine gute Widerstandsfähigkeit gegen Pressung auf der Trommel. Hubseil für Hallen und Industriekrane, im Besonderen für Gießkrane mit großen Seillängen, die in Hochtemperaturbereichen arbeiten.

OVERVIEW // ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Diameter Range // Durchmesserbereich [mm]	28 – 40
RCN	11
Number of Outer Strands // Anzahl der Außenlitzen	8
Number of Wires // Gesamtdrehzahl	409
Number of Outer Load Bearing Wires // Anzahl der tragenden Drähte in den Außenlitzen	248
Average Fill Factor // Mittlerer Füllfaktor	0,730
Average Nominal Metallic Area Factor C // Mittlerer metallischer Querschnittsfaktor C	0,573
Average Spin Factor // Mittlerer Verseilfaktor	0,84

- Temperature range of use: –50°C to +140°C
- Available in ordinary lay and Lang's lay
- Available in right hand and left hand
- Available in galvanized and ungalvanized
- Einsatztemperaturbereich: –50°C bis +140°C
- 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											
				1770 N/mm ²				1960 N/mm ²				2160 N/mm ²			
mm	inch	kg/m	lb/ft	kN	t [metric]	lbs	t [2000 lbs]	kN	t [metric]	lbs	t [2000 lbs]	kN	t [metric]	lbs	t [2000 lbs]
28		3,78	2,54	668,8	68,20	150.352	75,18	741,0	75,56	166.583	83,29	816,2	83,23	183.489	91,74
28,58	1 1/8	3,94	2,65	696,6	71,03	156.591	78,30	771,7	78,70	173.495	86,75	850,1	86,68	191.103	95,55
30		4,22	2,83	767,8	78,29	172.608	86,30	850,2	86,70	191.133	95,57	937,0	95,55	210.646	105,32
32		4,93	3,31	873,6	89,08	196.393	98,20	967,3	98,64	217.458	108,73	1.066,0	108,70	239.646	119,82
34		5,36	3,60	986,2	100,57	221.707	110,85	1.092,0	111,35	245.491	122,75	1.203,5	122,72	270.558	135,28
36		6,05	4,07	1.105,6	112,74	248.549	124,27	1.224,3	124,85	275.234	137,62	1.349,3	137,59	303.335	151,67
38	1 1/2	6,81	4,58	1.231,9	125,62	276.942	138,47	1.364,1	139,10	306.662	153,33	1.503,3	153,30	337.955	168,98
40		7,54	5,07	1.365,0	139,19	306.864	153,43	1.511,5	154,13	339.799	169,90	1.665,7	169,86	374.464	187,23

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

// 02.2017