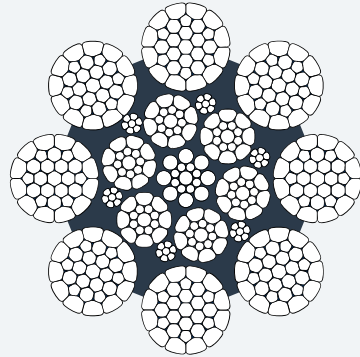


# CASAR TECHNOLIFT PLUS



High  
Breaking Force  
Hohe  
Bruchkraft

## PROPERTIES \_ EIGENSCHAFTEN



No swivel  
Kein Wirbel



Lubricated  
Gefettet



Tolerance  
Toleranz



Compacted  
Verdichtet



Preformed  
Vorgeformt

## 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 _ Gesamtdrahtzahl	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											
		1960 N/mm <sup>2</sup>				2160 N/mm <sup>2</sup>							
		mm	inch	kg/m	lb/ft	kN	t [metric]	lbs	t [2000 lbs]	kN	t [metric]	lbs	t [2000 lbs]
28		3,92	2,63	<b>740,8</b>	75,54	166,538	83,27	<b>816,3</b>	83,24	183,511	91,76		
	1 1/8	4,26	2,86	<b>771,7</b>	78,69	173,485	86,74	<b>850,1</b>	86,69	191,110	95,56		
30		4,51	3,03	<b>850,2</b>	86,70	191,133	95,57	<b>937,0</b>	95,55	210,646	105,32		
32	1 1/4	5,08	3,41	<b>956,5</b>	97,54	215,030	107,51	<b>1.065,1</b>	108,61	239,444	119,72		
34		5,80	3,89	<b>1.092,0</b>	111,35	245,491	120,350	<b>1.203,5</b>	122,72	270,558	135,28		
36		6,46	4,34	<b>1.224,3</b>	124,85	275,234	137,62	<b>1.349,3</b>	137,59	303,335	151,67		
38	1 1/2	7,24	4,87	<b>1.364,1</b>	139,10	306,662	153,33	<b>1.503,3</b>	153,30	337,955	168,98		
40		8,02	5,39	<b>1.511,5</b>	154,13	339,799	169,90	<b>1.665,7</b>	169,86	374,464	187,23		