

LIEFERT HÖCHSTE BIEGEWECHSELZAHLEN  
UND EINE AUSSERORDENTLICH HOHE BRUCHKRAFT.

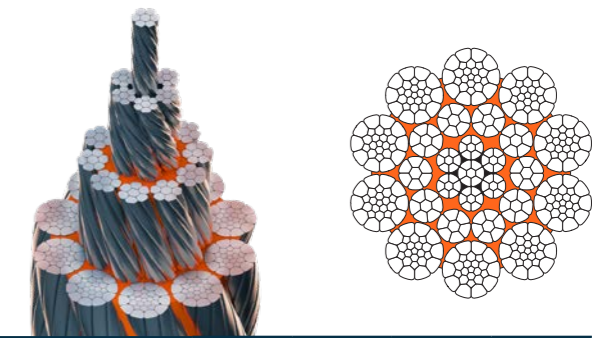
# VEROTECH 10

Ist ein 10-litziges, sehr flexibles, nicht drehungsfreies Seil mit verdichteten Litzen und Kunststoffeinlage in Doppelparallelmachart.

- verotech 10 hat eine außerordentlich hohe Bruchkraft.
- verotech 10 besitzt eine gute Strukturstabilität und erreicht höchste Biegewechselzahlen.
- verotech 10 bietet sehr gute Querdrukstabilität und sehr gute Verschleißfestigkeit.
- verotech 10 bietet hervorragendes Spulverhalten auf mehrlagiger Seiltrommel.
- verotech 10 darf nicht mit Wirbel arbeiten.

Das Seil ist intensiv geschmiert und in verzinkter, optional blanker Ausführung erhältlich. Mittlerer Füllfaktor: 0.732  
Schlagart: Kreuzschlag, Seilkategoriennummer zur Bestimmung der Ablegedrahtbruchzahl nach ISO 4309: RCN = 11 | Weitere Details: [www.verope.com](http://www.verope.com)

## VEROTECH 10



Seilnenn- durchmesser		Längen- gewicht ca.	Mindestbruchkraft			
			Seilfestigkeitsklasse			
		1960		2160		
mm*	Zoll	kg/m	kN	t	kN	t
6		0.178	34.9	3.6	38.0	3.9
7		0.242	47.5	4.8	51.7	5.3
8	5/16	0.316	62.0	6.3	67.6	6.9
9		0.400	78.5	8	85.5	8.7
10		0.494	96.9	9.9	105.6	10.8
11	7/16	0.598	117.3	12	127.7	13
12		0.712	139.5	14.2	152.0	15.5
12.7	1/2	0.797	156.3	15.9	170.2	17.3
13		0.836	163.8	16.7	178.4	18.2
14		0.969	189.9	19.4	206.9	21.1
15		1.112	218.0	22.2	237.5	24.2
16	5/8	1.266	248.1	25.3	270.2	27.5
17		1.429	280.1	28.5	305.1	31.1
18		1.602	314.0	32	342.0	34.8
19	3/4	1.785	349.8	35.6	381.0	38.8
20		1.978	387.6	39.5	422.2	43
21		2.180	427.4	43.6	465.5	47.4
22		2.393	469.0	47.8	510.9	52.1
22.4		2.481	486.2	49.5	529.6	54
23		2.616	512.6	52.2	558.4	56.9
24		2.848	558.2	56.9	608.0	62
25		3.090	605.7	61.7	659.7	67.2
25.4	1	3.190	625.2	63.7	681.0	69.4
26		3.342	655.1	66.8	713.5	72.7
27		3.604	706.5	72	769.5	78.4
28		3.876	759.8	77.4	827.5	84.3
28.6	1-1/8	4.044	792.7	80.8	863.4	88
29		4.158	815.0	83	887.7	90.5
30		4.450	872.2	88.9	950.0	96.8
31		4.751	931.3	94.9	1014	103.3
32	1-1/4	5.063	992.3	101.1	1081	110.2
33		5.384	1055	107.5	1149	117.1
34		5.716	1120	114.1	1220	124.3

Seilnenn- durchmesser		Längen- gewicht ca.	Mindestbruchkraft tons <sup>1</sup> (2000 lbs)		
			Seilfestigkeitsklasse		
		1960		2160	
mm*	Zoll	lb/ft <sup>1</sup>	kg/ft <sup>1</sup>	1960	2160
6		0.12	0.05	3.9	4.3
7		0.16	0.07	5.3	5.8
8	5/16	0.21	0.1	7	7.6
9		0.27	0.12	8.8	9.6
10		0.33	0.15	10.9	11.9
11	7/16	0.4	0.18	13.2	14.4
12		0.48	0.22	15.7	17.1
12.7	1/2	0.54	0.24	17.6	19.1
13		0.56	0.25	18.4	20.1
14		0.65	0.3	21.3	23.3
15		0.75	0.34	24.5	26.7
16	5/8	0.85	0.39	27.9	30.4
17		0.96	0.44	31.5	34.3
18		1.08	0.49	35.3	38.4
19	3/4	1.2	0.54	39.3	42.8
20		1.33	0.6	43.6	47.5
21		1.47	0.66	48	52.3
22		1.61	0.73	52.7	57.4
22.4		1.67	0.76	54.6	59.5
23		1.76	0.8	57.6	62.8
24		1.91	0.87	62.7	68.3
25		2.08	0.94	68.1	74.2
25.4	1	2.14	0.97	70.3	76.5
26		2.25	1.02	73.6	80.2
27		2.42	1.1	79.4	86.5
28		2.6	1.18	85.4	93
28.6	1-1/8	2.72	1.23	89.1	97
29		2.79	1.27	91.6	99.8
30		2.99	1.36	98	106.8
31		3.19	1.45	104.7	114
32	1-1/4	3.4	1.54	111.5	121.5
33		3.62	1.64	118.6	129.1
34		3.84	1.74	125.9	137.1

verotech 10/2015/10/w2.0

© verope

\*Standardtoleranz: +2% bis +4%, andere Toleranzfelder nach Vereinbarung möglich. Andere Seildurchmesser bzw. Sonderabmessungen auf Anfrage möglich. 1) Die Werte dienen lediglich der Orientierung. Maßgeblich bleiben die metrischen Zahlenangaben. Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Der Seilquerschnitt zeigt einen typischen Seildurchmesser und kann innerhalb der Produktreihe variieren. Weiterentwicklung vorbehalten. Diese kann technische Daten ändern. Maßgeblich ist unsere Webseite. 2) \*2060 N/mm<sup>2</sup>