

HERVORRAGEND AUSGEWOGENES SEIL  
BEI HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN AN DIE  
DREHUNGSFREIHEIT.

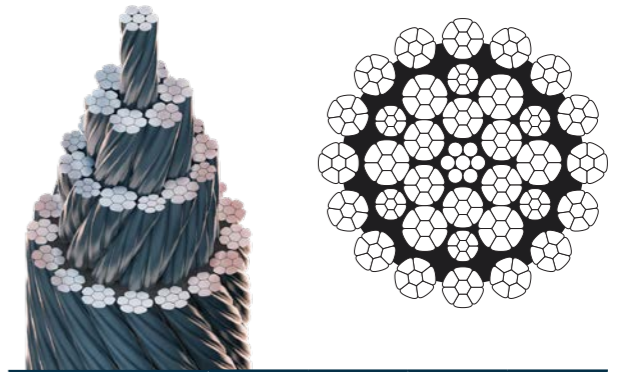
# VEROTOP

ist ein sehr flexibles, drehungsfreies Hubseil  
aus verdichteten Litzen.

- verotop hat eine sehr hohe Bruchkraft.
- verotop erreicht sehr gute Biegewechselzahlen.
- verotop bietet eine sehr gute Querdruckstabilität und sehr gute Verschleißfestigkeit.
- verotop zeigt hervorragendes Spulverhalten auf mehrlagiger Seiltrommel.
- verotop kann mit und ohne Wirbel eingesetzt werden.

Das Seil ist intensiv geschmiert und in blanker oder verzinkter Ausführung erhältlich. Mittlerer Füllfaktor: 0.738  
Schlagart: Gleichschlag. Seilkategorienummer zur Bestimmung der Ablegedrahtbruchzahl nach ISO 4309: RCN = 23-2 | Weitere Details: [www.verope.com](http://www.verope.com)

## VEROTOP



Seilnenn- durchmesser		Längen- gewicht ca.	Mindestbruchkraft			
			Seilfestigkeitsklasse			
			1960		2160	
mm*	Zoll	kg/m	kN	t	kN	t
8	5/16	0.313	61.1	6.2	62.7	6.4
9		0.397	77.3	7.9	79.4	8.1
10		0.490	95.4	9.7	98.0	10
11	7/16	0.593	115.5	11.8	118.6	12.1
12		0.705	137.4	14	141.2	14.4
12.7	1/2	0.790	153.9	15.7	158.1	16.1
13		0.828	161.3	16.4	165.7	16.9
14		0.960	187.0	19.1	192.2	19.6
15		1.102	214.7	21.9	220.6	22.5
16	5/8	1.254	244.3	24.9	251.0	25.6
17		1.415	275.8	28.1	283.3	28.9
18		1.587	309.2	31.5	317.7	32.4
19	3/4	1.768	344.5	35.1	353.9	36.1
20		1.959	381.7	38.9	392.2	40
21		2.160	420.8	42.9	432.4	44.1
22		2.371	461.9	47.1	474.5	48.4
22.4		2.458	478.8	48.8	491.9	50.1
23		2.591	504.8	51.4	518.6	52.9
24		2.821	549.7	56	564.7	57.5
25		3.061	596.4	60.8	612.8	62.4
25.4	1	3.160	615.7	62.7	632.5	64.5
26		3.311	645.1	65.7	662.8	67.5
27		3.571	695.7	70.9	714.7	72.8
28		3.840	748.2	76.2	768.7	78.3
28.6	1-1/8	4.006	780.6	79.5	802.0	81.7
29		4.119	802.6	81.8	824.5	84
30		4.408	858.9	87.5	882.4	89.9
31		4.707	917.1	93.4	942.2	96
32	1-1/4	5.015	977.2	99.6	1004	102.3
33		5.334	1039	105.9	1068	108.8
34		5.662	1103	112.4	1133	115.5
35	1-3/8	6.000	1169	119.1	1201	122.4
36		6.348	1237	126	1271	129.5
38	1-1/2	7.072	1378	140.4	1416	144.3
40		7.837	1527	155.6	1569	159.8
41		8.233	1604	163.5	1648	167.9
42		8.640	1683	171.5	1729	176.2
43		9.056	1764	179.8	1813	184.7
44		9.482	1848	188.3	1898	193.4
45	1-3/4	9.918	1932	196.9	1985	202.3
46		10.364	2019	205.8	2075	211.4
48		11.285	2199	224	2259	230.2
50	2	12.245	2386	243.1	2451	249.8
52		13.244	2580	262.9	2651	270.1
54	2-1/8	14.282	2783	283.6		
56		15.360	2993	305		
58		17.01	3098	315.9	3258 <sup>2</sup>	332.2 <sup>2</sup>
60		18.20	3333	339.9	3505 <sup>2</sup>	357.4 <sup>2</sup>
62		19.44	3517	358.6	3698 <sup>2</sup>	377.1 <sup>2</sup>
64		20.71	3775	384.9	3969 <sup>2</sup>	404.7 <sup>2</sup>
66		21.37	3972	405	4094 <sup>2</sup>	417.5 <sup>2</sup>
68		23.38	4251	433.5	4470 <sup>2</sup>	455.8 <sup>2</sup>
70	2-3/4	24.78	4535	462.4	4769 <sup>2</sup>	486.3 <sup>2</sup>
72		26.21	4809	490	5057 <sup>2</sup>	515.7 <sup>2</sup>

Seilnenn- durchmesser		Längen- gewicht ca.	Mindestbruchkraft tons' (2000 lbs)			
			Seilfestigkeitsklasse			
			1960		2160	
mm*	Zoll	lb/ft <sup>1</sup>	kg/ft <sup>1</sup>	1960	2160	
8	5/16	0.21	0.1	6.9	7.1	
9		0.27	0.12	8.7	8.9	
10		0.33	0.15	10.7	11	
11	7/16	0.4	0.18	13	13.3	
12		0.47	0.22	15.4	15.9	
12.7	1/2	0.53	0.24	17.3	17.8	
13		0.56	0.25	18.1	18.6	
14		0.65	0.29	21	21.6	
15		0.74	0.34	24.1	24.8	
16	5/8	0.84	0.38	27.5	28.2	
17		0.95	0.43	31	31.8	
18		1.07	0.48	34.8	35.7	
19	3/4	1.19	0.54	38.7	39.8	
20		1.32	0.6	42.9	44.1	
21		1.45	0.66	47.3	48.6	
22		1.59	0.72	51.9	53.3	
22.4		1.65	0.75	53.8	55.3	
23		1.74	0.79	56.7	58.3	
24		1.9	0.86	61.8	63.5	
25		2.06	0.93	67	68.9	
25.4	1	2.12	0.96	69.2	71.1	
26		2.22	1.01	72.5	74.5	
27		2.4	1.09	78.2	80.3	
28		2.58	1.17	84.1	86.4	
28.6	1-1/8	2.69	1.22	87.7	90.1	
29		2.77	1.26	90.2	92.7	
30		2.96	1.34	96.5	99.2	
31		3.16	1.44	103.1	105.9	
32	1-1/4	3.37	1.53	109.8	112.8	
33		3.58	1.63	116.8	120	
34		3.8	1.73	124	127.4	
35	1-3/8	4.03	1.83	131.4	135	
36		4.27	1.94	139	142.8	
38	1-1/2	4.75	2.16	154.9	159.1	
40		5.27	2.39	171.6	176.3	
41		5.53	2.51	180.3	185.2	
42		5.81	2.63	189.2	194.4	
43		6.09	2.76	198.3	203.8	
44		6.37	2.89	207.7	213.3	
45	1-3/4	6.66	3.02	217.2	223.2	
46		6.96	3.16	227	233.2	
48		7.58	3.44	247.1	253.9	
50	2	8.23	3.73	268.2	275.5	
52		8.9	4.04	290	298	
54	2-1/8	9.6	4.35	312.8		
56		10.32	4.68	336.4		
58		11.43	5.18	348.2	366.2 <sup>2</sup>	
60		12.23	5.54	374.6	394 <sup>2</sup>	
62		13.06	5.93	395.3	415.7 <sup>2</sup>	
64		13.91	6.31	424.3	446.1 <sup>2</sup>	
66		14.36	6.51	446.5	460.2 <sup>2</sup>	
68		15.71	7.13	477.8	502.4 <sup>2</sup>	
70	2-3/4	16.65	7.55	509.8	536.1 <sup>2</sup>	
72		17.61	7.99	540.6	568.4 <sup>2</sup>	

verotop/2024/10

© 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>