

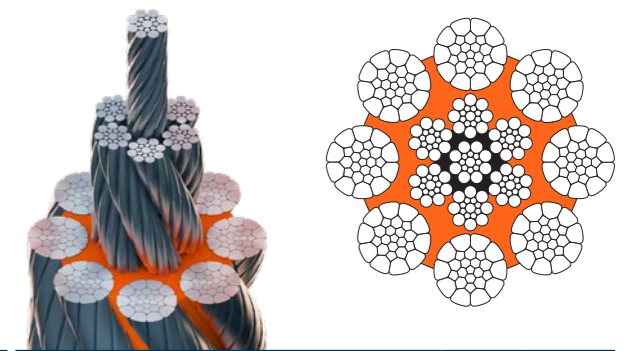
HERVORRAGEND STRUKTURSTABILES SEIL,
ERREICHT SEHR HOHE BIEGEWECHSELZAHLEN.

VEROPRO 8

ist ein 8-litziges, nicht drehungsfreies Seil mit verdichteten Außenlitzten und Kunststoffeinlage.

- veropro 8 hat eine sehr hohe Bruchkraft.
- veropro 8 besitzt eine ausgezeichnete Strukturstabilität und erreicht sehr hohe Biegewechselzahlen.
- veropro 8 bietet sehr gute Querdruckstabilität und sehr gute Verschleißfestigkeit.
- veropro 8 zeigt hervorragendes Spulverhalten auf mehrlagiger Seiltrommel.
- veropro 8 darf nicht mit Wirbel arbeiten.

Das Seil ist intensiv geschmiert und in verzinkter, optional blanker Ausführung erhältlich. Mittlerer Füllfaktor: 0.666
Kreuz- oder Gleichschlag. Seilkategoriennummer zur Bestimmung der Ablegedrahtbruchzahl nach ISO 4309:
Seildurchmesserbereich bis 42 mm: RCN = 09
Seildurchmesserbereich 43 mm bis 48 mm: RCN = 11
Seildurchmesserbereich größer 48 mm: RCN = 13
Weitere Details: www.verope.com



VEROPRO 8

Seilnenn- durchmesser		Längen- gewicht ca.	Mindestbruchkraft						Seilnenn- durchmesser		Längen- gewicht ca.	Mindestbruchkraft tons' (2000 lbs)			
			Seilfestigkeitsklasse									Seilfestigkeitsklasse			
			1770		1960		2160								
mm*	Zoll	kg/m	kN	t	kN	t	kN	t	mm*	Zoll	lb/ft ¹	kg/ft ¹	1770	1960	2160
6		0.162	29.3	2.99	32.4	3.30	34.1	3.48	6		0.11	0.049	3.29	3.64	3.83
6.4		0.184	33.4	3.41	36.9	3.76	38.8	3.96	6.4		0.12	0.056	3.75	4.15	4.36
7		0.220	39.9	4.07	44.2	4.51	46.4	4.73	7		0.15	0.067	4.48	4.97	5.22
8	5/16	0.288	52.1	5.3	57.7	5.9	60.6	6.2	8	5/16	0.19	0.09	5.9	6.5	6.8
9		0.364	66.0	6.7	73.0	7.4	76.7	7.8	9		0.24	0.11	7.4	8.2	8.6
10		0.450	81.5	8.3	90.1	9.2	94.7	9.6	10		0.3	0.14	9.2	10.1	10.6
11	7/16	0.544	98.6	10	109.1	11.1	114.6	11.7	11	7/16	0.37	0.17	11.1	12.3	12.9
12		0.648	117.3	12	129.8	13.2	136.3	13.9	12		0.44	0.2	13.2	14.6	15.3
12.7	1/2	0.726	131.4	13.4	145.4	14.8	152.7	15.6	12.7	1/2	0.49	0.22	14.8	16.3	17.2
13		0.760	137.7	14	152.3	15.5	160.0	16.3	13		0.51	0.23	15.5	17.1	18
14		0.882	159.7	16.3	176.7	18	185.6	18.9	14		0.59	0.27	18	19.9	20.9
15		1.012	183.3	18.7	202.8	20.7	213.0	21.7	15		0.68	0.31	20.6	22.8	23.9
16	5/8	1.152	208.6	21.3	230.7	23.5	242.4	24.7	16	5/8	0.77	0.35	23.4	25.9	27.2
17		1.300	235.5	24	260.5	26.5	273.6	27.9	17		0.87	0.4	26.5	29.3	30.8
18		1.457	264.0	26.9	292.0	29.8	306.8	31.3	18		0.98	0.44	29.7	32.8	34.5
19	3/4	1.624	294.2	30	325.4	33.2	341.8	34.8	19	3/4	1.09	0.5	33.1	36.6	38.4
20		1.799	325.9	33.2	360.5	36.7	378.7	38.6	20		1.21	0.55	36.6	40.5	42.6
21		1.984	359.3	36.6	397.5	40.5	417.5	42.5	21		1.33	0.6	40.4	44.7	46.9
22		2.177	394.4	40.2	436.2	44.5	458.3	46.7	22		1.46	0.66	44.3	49	51.5
22.4		2.257	408.9	41.7	452.2	46.1	475.1	48.4	22.4		1.52	0.69	46	50.8	53.4
23		2.380	431.0	43.9	476.8	48.6	500.9	51	23		1.6	0.73	48.4	53.6	56.3
24		2.591	469.3	47.8	519.1	52.9	545.4	55.6	24		1.74	0.79	52.8	58.4	61.3
25		2.812	509.3	51.9	563.3	57.4	591.8	60.3	25		1.89	0.86	57.2	63.3	66.5
25.4	1	2.902	525.7	53.6	581.5	59.3	610.8	62.2	25.4	1	1.95	0.88	59.1	65.4	68.7
26		3.041	550.8	56.1	609.3	62.1	640.0	65.2	26		2.04	0.93	61.9	68.5	71.9
27		3.279	594.0	60.5	657.0	67	690.2	70.3	27		2.2	1	66.8	73.9	77.6
28		3.527	638.8	65.1	706.6	72	742.3	75.6	28		2.37	1.08	71.8	79.4	83.4
28.6	1-1/8	3.680	666.5	67.9	737.2	75.1	774.5	78.9	28.6	1-1/8	2.47	1.12	74.9	82.9	87
29		3.783	685.3	69.8	758.0	77.2	796.3	81.1	29		2.54	1.15	77	85.2	89.5
30		4.049	733.4	74.7	811.1	82.7	852.1	86.8	30		2.72	1.23	82.4	91.2	95.8
31		4.323	783.1	79.8	866.1	88.3	909.9	92.7	31		2.9	1.32	88	97.4	102.3
32	1-1/4	4.606	834.4	85	922.9	94	969.5	98.8	32	1-1/4	3.1	1.4	93.8	103.7	109
33		4.899	887.4	90.4	981.5	100	1031	105.1	33		3.29	1.49	99.7	110.3	115.9
34		5.200	941.9	96	1042	106.2	1095	111.5	34		3.49	1.59	105.9	117.1	123
35	1-3/8	5.511	998.2	101.7	1104	112.5	1160	118.2	35	1-3/8	3.7	1.68	112.2	124.1	130.4
36		5.830	1056	107.6	1168	119	1227	125	36		3.92	1.78	118.7	131.3	137.9
38	1-1/2	6.496	1177	119.9	1301	132.6	1367	139.3	38	1-1/2	4.36	1.98	132.3	146.3	153.7
40		7.198	1304	132.9	1442	146.9	1515	154.4	40		4.84	2.19	146.5	162.1	170.3
41.3	1-5/8	7.673	1390	141.6	1537	156.7	1615	164.6	41.3	1-5/8	5.16	2.34	156.2	172.8	181.5
42		7.935	1437	146.5	1590	162	1670	170.2	42		5.33	2.42	161.6	178.7	187.7
44		8.709	1578	160.7	1745	177.8	1833	186.8	44		5.85	2.66	177.3	196.1	206
45	1-3/4	9.109	1650	168.1	1825	186	1917	195.4	45	1-3/4	6.12	2.78	185.5	205.1	215.5
46		9.519	1724	175.7	1907	194.3	2003	204.2	46		6.4	2.9	193.8	214.4	225.2
47.5	1-7/8	10.150	1838	187.3	2034	207.2	2136	217.7	47.5	1-7/8	6.82	3.09	206.6	228.6	240.1
48		10.364	1877	191.3	2077	211.6	2181	222.3	48		6.96	3.16	211	233.4	245.2
50	2	11.246	2037	207.6	2253	229.6	2367	241.2	50	2	7.56	3.43	229	253.3	266.1
52		12.164	2203	224.5	2437	248.3	2560	260.9	52		8.17	3.71	247.7	273.9	287.8
54	2-1/8	13.117	2376	242.1	2628	267.8	2761	281.3	54	2-1/8	8.81	4	267.1	295.4	310.3
56		14.107	2555	260.4	2826	288			56		9.48	4.3	287.2	317.7	
58		15.133	2741	279.3	3032	309			58		10.17	4.61	308.1	340.8	
60	2-3/8	16.194	2933	298.9	3245	330.6			60	2-3/8	10.88	4.94	329.7	364.7	
62		18.10			3520	358.9			62		12.16	5.52		395.7	
64		19.10			3718	379.1			64		12.83	5.82		417.9	
66		20.40			3946	402.4			66		13.71	6.22		443.5	
68		21.60			4189	427.2			68		14.51	6.58		470.9	
70	2-3/4	22.90			4463	455.1			70	2-3/4	15.39	6.98		501.7	
72		24.20			4728	482.1			72		16.26	7.38		531.4	

veropro 8 / 2024/10

© veropro

*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/mm²