

ERREICHT HOHE BIEGEWECHSELZAHLEN  
AUF EINLAGIGEN TROMMELN.

# VEROSTAR 8

ist ein 8-litziges, nicht drehungsfreies Seil aus unverdichteten Litzen mit Kunststoffeinlage.

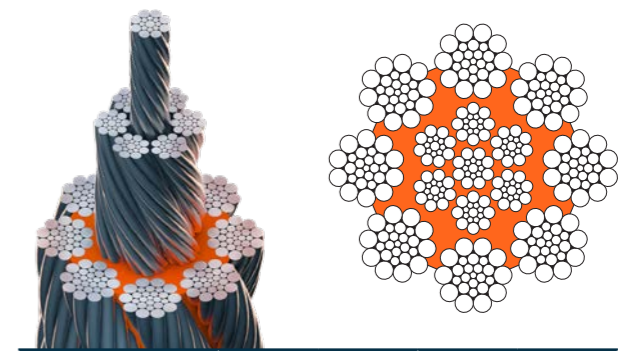
- verostar 8 hat eine hohe Bruchkraft.
- verostar 8 besitzt eine ausgezeichnete Strukturstabilität und erreicht hohe Biege- wechselzahlen.
- verostar 8 erreicht höchste Lebensdauer auf einlagigen Trommeln.
- verostar 8 darf nicht mit Wirbel arbeiten.

Das Seil ist intensiv geschmiert und in blanker oder verzinkter Ausführung erhältlich. Mittlerer Füllfaktor: 0.610  
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](http://www.verope.com)

## VEROSTAR 8

Seilnenn- durchmesser		Längen- gewicht ca.	Mindestbruchkraft			
			Seifestigkeitsklasse			
			1770		1960	
mm*	Zoll	kg/m	kN	t	kN	t
6		0.155	26.9	2.74	29.8	3
7		0.211	36.6	3.73	40.6	4.1
8	5/16	0.276	47.9	4.9	53.0	5.4
9		0.349	60.6	6.2	67.1	6.8
10		0.431	74.8	7.6	82.8	8.4
11	7/16	0.522	90.5	9.2	100.2	10.2
12		0.621	107.7	11	119.3	12.2
12.7	1/2	0.695	120.6	12.3	133.6	13.6
13		0.729	126.4	12.9	140.0	14.3
14		0.845	146.6	14.9	162.3	16.5
15		0.970	168.3	17.1	186.3	19
16	5/8	1.104	191.5	19.5	212.0	21.6
17		1.246	216.2	22	239.4	24.4
18		1.397	242.3	24.7	268.3	27.3
19	3/4	1.557	270.0	27.5	299.0	30.5
20		1.725	299.2	30.5	331.3	33.8
21		1.902	329.8	33.6	365.2	37.2
22		2.087	362.0	36.9	400.9	40.8
22.4		2.164	375.3	38.2	415.6	42.3
23		2.281	395.7	40.3	438.1	44.6
24		2.484	430.8	43.9	477.1	48.6
25		2.695	467.5	47.6	517.6	52.7
25.4	1	2.782	482.5	49.2	534.3	54.4
26		2.915	505.6	51.5	559.9	57.1
27		3.143	545.2	55.6	603.8	61.5
28		3.380	586.4	59.8	649.3	66.2
28.6	1-1/8	3.527	611.8	62.3	677.4	69
29		3.626	629.0	64.1	696.5	71
30		3.881	673.1	68.6	745.4	76
31		4.144	718.8	73.2	795.9	81.1
32	1-1/4	4.415	765.9	78	848.1	86.4
33		4.696	814.5	83	901.9	91.9
34		4.984	864.6	88.1	957.4	97.6
35	1-3/8	5.282	916.2	93.4	1015	103.4
36		5.588	969.3	98.8	1073	109.4
38	1-1/2	6.226	1080	110.1	1196	121.9
40		6.899	1197	121.9	1325	135
41.3	1-5/8	7.355	1276	130	1413	144
42		7.606	1319	134.4	1461	148.9
44		8.348	1448	147.6	1603	163.4
45	1-3/4	8.731	1515	154.3	1677	170.9
46		9.124	1583	161.3	1753	178.6
47.5	1-7/8	9.729	1688	172	1869	190.4
48		9.934	1723	175.6	1908	194.4
50	2	10.780	1870	190.5	2071	211
52		11.659	2022	206.1	2239	228.2
54	2-1/8	12.573	2181	222.2	2415	246.1
56		13.522	2346	239	2597	264.7
58		14.505	2516	256.4	2786	283.9
60	2-3/8	15.523	2693	274.4	2982	303.8

verostar 8 / 2024/10



Seilnenn- durchmesser		Längen- gewicht ca.	Mindestbruchkraft tons' (2000 lbs)			
			Seifestigkeitsklasse			
			1770		1960	
mm*	Zoll	lb/ft'	kg/ft'	1770	1960	
6		0.104	0.047	3.0	3.3	
7		0.142	0.064	4.1	4.6	
8	5/16	0.19	0.08	5.4	6	
9		0.23	0.11	6.8	7.5	
10		0.29	0.13	8.4	9.3	
11	7/16	0.35	0.16	10.2	11.3	
12		0.42	0.19	12.1	13.4	
12.7	1/2	0.47	0.21	13.6	15	
13		0.49	0.22	14.2	15.7	
14		0.57	0.26	16.5	18.2	
15		0.65	0.3	18.9	20.9	
16	5/8	0.74	0.34	21.5	23.8	
17		0.84	0.38	24.3	26.9	
18		0.94	0.43	27.2	30.2	
19	3/4	1.05	0.47	30.3	33.6	
20		1.16	0.53	33.6	37.2	
21		1.28	0.58	37.1	41.1	
22		1.4	0.64	40.7	45.1	
22.4		1.45	0.66	42.2	46.7	
23		1.53	0.7	44.5	49.2	
24		1.67	0.76	48.4	53.6	
25		1.81	0.82	52.5	58.2	
25.4	1	1.87	0.85	54.2	60.1	
26		1.96	0.89	56.8	62.9	
27		2.11	0.96	61.3	67.9	
28		2.27	1.03	65.9	73	
28.6	1-1/8	2.37	1.08	68.8	76.1	
29		2.44	1.11	70.7	78.3	
30		2.61	1.18	75.7	83.8	
31		2.78	1.26	80.8	89.5	
32	1-1/4	2.97	1.35	86.1	95.3	
33		3.16	1.43	91.5	101.4	
34		3.35	1.52	97.2	107.6	
35	1-3/8	3.55	1.61	103	114	
36		3.76	1.7	109	120.6	
38	1-1/2	4.18	1.9	121.4	134.4	
40		4.64	2.1	134.5	148.9	
41.3	1-5/8	4.94	2.24	143.4	158.8	
42		5.11	2.32	148.3	164.2	
44		5.61	2.55	162.8	180.2	
45	1-3/4	5.87	2.66	170.2	188.5	
46		6.13	2.78	177.9	197	
47.5	1-7/8	6.54	2.97	189.7	210	
48		6.68	3.03	193.7	214.5	
50	2	7.24	3.29	210.2	232.7	
52		7.83	3.55	227.3	251.7	
54	2-1/8	8.45	3.83	245.1	271.5	
56		9.09	4.12	263.6	291.9	
58		9.75	4.42	282.8	313.2	
60	2-3/8	10.43	4.73	302.6	335.1	

© 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>