

BIETET BESTE ALLROUNDEIGENSCHAFTEN
BEI HOHEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN.

VEROSTEEL 8

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

- verosteel 8 hat eine hohe Bruchkraft.
- verosteel 8 ist strukturstabil und erreicht hohe Biegewechselzahlen.
- verosteel 8 bietet sehr gute Querdruckstabilität und sehr gute Verschleißfestigkeit.
- verosteel 8 zeigt hervorragendes Spulverhalten auf mehrlagiger Seiltrommel.
- verosteel 8 darf nicht mit Wirbel arbeiten.

Das Seil ist intensiv geschmiert und in blanker, optional verzinkter Ausführung erhältlich. Mittlerer Füllfaktor: 0.702
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

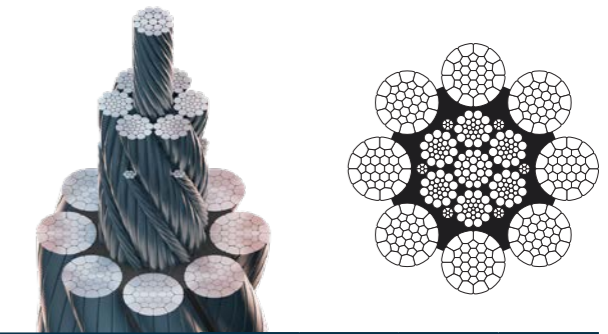
VEROSTEEL 8

Seilnenn- durchmesser		Längen- gewicht ca.	Mindestbruchkraft			
			Seilfestigkeitsklasse			
		1960		2160		
mm*	Zoll	kg/m	kN	t	kN	t
16	5/8	1.164	235.1	24	254.4	25.9
17		1.315	265.5	27.1	287.2	29.3
18		1.474	297.6	30.3	322.0	32.8
19	3/4	1.642	331.6	33.8	358.7	36.6
20		1.819	367.4	37.4	397.5	40.5
21		2.006	405.1	41.3	438.2	44.7
22		2.202	444.6	45.3	481.0	49
23		2.406	485.9	49.5	525.7	53.6
24		2.620	529.1	53.9	572.4	58.3
25		2.843	574.1	58.5	621.1	63.3
26		3.075	620.9	63.3	671.7	68.5
27		3.316	669.6	68.2	724.4	73.8
28		3.566	720.1	73.4	779.1	79.4
29		3.825	772.5	78.7	835.7	85.2
30		4.094	826.7	84.2	894.3	91.1
31		4.371	882.7	89.9	954.9	97.3
32	1-1/4	4.658	940.6	95.8	1018	103.7
33		4.953	1000	101.9	1082	110.3
34		5.258	1062	108.2	1149	117.1
35	1-3/8	5.572	1125	114.7	1217	124
36		5.895	1190	121.3	1288	131.2
37		6.227	1257	128.1	1360	138.6
38	1-1/2	6.568	1326	135.2	1435	146.2
39		6.918	1397	142.4	1511	154
40		7.278	1470	149.8	1590	162
41		7.646	1544	157.3	1670	170.2
42		8.024	1620	165.1	1753	178.6
43		8.410	1698	173.1	1837	187.2
44		8.806	1778	181.2	1924	196
45	1-3/4	9.211	1860	189.5	2012	205
46		9.625	1944	198.1	2103	214.3
47		10.05	2029	206.8	2195	223.7
48		10.48	2116	215.7	2289	233.3
49		10.92	2205	224.7	2386	243.1
50	2	11.37	2296	234	2484	253.1

verosteel 8/2015/10/V2.0

© 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/mm²



Seilnenn- durchmesser		Längen- gewicht ca.	Mindestbruchkraft tons ¹ (2000 lbs)			
			Seilfestigkeitsklasse			
		1960		2160		
mm*	Zoll	lb/ft ¹	kg/ft ¹	1960	2160	
16	5/8	0.78	0.36	26.4	28.6	
17		0.88	0.4	29.8	32.3	
18		0.99	0.45	33.5	36.2	
19	3/4	1.1	0.5	37.3	40.3	
20		1.22	0.55	41.3	44.7	
21		1.35	0.61	45.5	49.3	
22		1.48	0.67	50	54.1	
23		1.62	0.73	54.6	59.1	
24		1.76	0.8	59.5	64.3	
25		1.91	0.87	64.5	69.8	
26		2.07	0.94	69.8	75.5	
27		2.23	1.01	75.3	81.4	
28		2.4	1.09	80.9	87.6	
29		2.57	1.17	86.8	93.9	
30		2.75	1.25	92.9	100.5	
31		2.94	1.33	99.2	107.3	
32	1-1/4	3.13	1.42	105.7	114.4	
33		3.33	1.51	112.4	121.6	
34		3.53	1.6	119.4	129.1	
35	1-3/8	3.74	1.7	126.5	136.8	
36		3.96	1.8	133.8	144.8	
37		4.18	1.9	141.3	152.9	
38	1-1/2	4.41	2	149.1	161.3	
39		4.65	2.11	157	169.9	
40		4.89	2.22	165.2	178.7	
41		5.14	2.33	173.6	187.8	
42		5.39	2.45	182.1	197	
43		5.65	2.56	190.9	206.5	
44		5.92	2.68	199.9	216.2	
45	1-3/4	6.19	2.81	209.1	226.2	
46		6.47	2.93	218.5	236.3	
47		6.75	3.06	228.1	246.7	
48		7.04	3.2	237.9	257.3	
49		7.34	3.33	247.9	268.2	
50	2	7.64	3.47	258.1	279.2	