

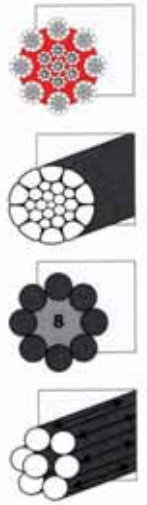
Vero pro 8

- Regular lay

- Lang's lay

Benefits of Veropro 8

- Veropro 8 has a plastic layer between the core and the compacted outer strands.
- Veropro 8 has a high breaking load and good structural stability.
- The rope is fully lubricated and made both of galvanized and ungalvanized wires.
- Veropro 8 is suitable for multy layer spooling.
- Veropro 8 has a good resistance against drum crushing.
- Non rotation resistant ropes should not be used with a swivel.



Discard number of wires

Length	Regular Lay		Lang's Lay	
	6xd	30xd	6xd	30xd
discard	18	35	9	18

The basic design data of Veropro 8 are

Total number of wires	327
Outer strands number of wires	208
Average fill factor	0,67
Average spin factor (1960 G)	0,85

Technical Data

Nominal Diameter		Calculated Breaking Strength				Minimum Breaking Strength				Approx. Weight
		1960 Grade		2160 Grade		1960 Grade		2160 Grade		
mm	inch	kN	t(M)	kN	t(M)	kN	t(M)	kN	t(M)	kg/m
12		148,1	15,10	162,4	16,56	126,2	12,86	135,0	13,76	0,660
12,7	1/2	165,9	16,91	181,9	18,55	141,3	14,41	151,2	15,42	0,740
13		173,8	17,72	190,6	19,44	148,1	15,10	158,4	16,15	0,775
14		201,5	20,55	221,1	22,54	171,7	17,51	183,7	18,73	0,899
15		231,4	23,59	253,8	25,88	197,1	20,10	210,9	21,51	1,032
16	5/8	263,2	26,84	288,8	29,44	224,3	22,87	240,0	24,47	1,174
17		297,2	30,30	326,0	33,24	253,2	25,82	270,9	27,62	1,325
18		333,2	33,97	365,5	37,27	283,9	28,94	303,7	30,97	1,486
19	3/4	371,2	37,85	407,2	41,52	316,3	32,25	338,4	34,50	1,655
20		411,3	41,94	451,2	46,01	350,4	35,73	374,9	38,23	1,834
21		453,5	46,24	497,4	50,72	386,4	39,40	413,4	42,15	2,022
22		497,7	50,75	545,9	55,67	424,0	43,24	453,7	46,26	2,219
22,4	7/8	516,0	52,61	566,0	57,71	439,6	44,83	470,3	47,96	2,301
23		544,0	55,47	596,7	60,84	463,5	47,26	495,9	50,56	2,426
24		592,3	60,40	649,7	66,25	504,6	51,46	539,9	55,05	2,641
25		642,7	65,53	705,0	71,89	547,6	55,83	585,8	59,74	2,866
25,4	1	663,4	67,65	727,7	74,21	565,2	57,64	604,7	61,66	2,958
26		695,1	70,88	762,5	77,75	592,3	60,39	633,7	64,61	3,100
27		749,6	76,44	822,3	83,85	638,7	65,13	683,3	69,68	3,343
28		806,2	82,21	884,3	90,17	686,9	70,04	734,9	74,94	3,595
28,6	1-1/8	841,1	85,77	922,6	94,08	716,6	73,07	766,7	78,18	3,751
29		864,8	88,18	948,6	96,73	736,8	75,13	788,3	80,38	3,856
30		925,5	94,37	1.015	103,5	788,5	80,40	843,6	86,02	4,127
31		988,2	100,8	1.084	110,5	841,9	85,85	900,8	91,85	4,407
32	1-1/4	1.053	107,4	1.155	117,8	897,1	91,48	959,9	97,87	4,695
33		1.120	114,2	1.228	125,3	954,1	97,29	1.021	104,1	4,994
34		1.189	121,2	1.304	133,0	1.013	103,3	1.084	110,5	5,301
35	1-3/8	1.260	128,4	1.382	140,9	1.073	109,4	1.148	117,1	5,617
36		1.333	135,9	1.462	149,1	1.135	115,8	1.215	123,9	5,943
38	1-1/2	1.485	151,4	1.629	166,1	1.265	129,0	1.354	138,0	6,621
40		1.645	167,8	1.805	184,0	1.402	142,9	1.500	152,9	7,337
41,3	1-5/8	1.754	178,8	1.924	196,2	1.494	152,4	1.599	163,0	7,821
42		1.814	185,0	1.990	202,9	1.545	157,6	1.653	168,6	8,089
44		1.991	203,0	2.184	222,7	1.696	173,0	1.815	185,0	8,877
45	1-3/4	2.082	212,3	2.284	232,9	1.774	180,9	1.898	193,6	9,285
46		2.176	221,9	2.387	243,4	1.854	189,0	1.983	202,2	9,703
47,5	1-7/8	2.320	236,6	2.545	259,5	1.977	201,6	2.115	215,7	10,35
48		2.369	241,6	2.599	265,0	2.019	205,8	2.160	220,2	10,56
50	2	2.571	262,1	2.820	287,5	2.190	223,3	2.343	239,0	11,46
52		2.781	283,5	3.050	311,0	2.369	241,6	2.535	258,4	12,40
54	2-1/8	2.999	305,8	3.289	335,4	2.555	260,5	2.733	278,7	13,37

