

# Steel wire rope veropro 8

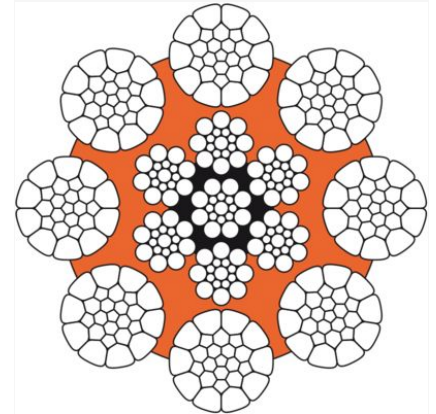
verope 



Wire rope construction: veropro 8 is a 8-strand, non rotation-resistant rope with compacted outer strands and a rope core covered with a plastic layer.

**Features:**

- Very high breaking strength.
- Very stabile rope construction with very good fatigue properties.
- A plastic layer between inner and outer strands prevents inner wear and protects the core from corrosion.
- Very high resistance against flattening and wear.
- Specially suitable for multilayer spooling.



**ISO 4309**

**Rope Category No:** Up to 42mm **RCN.09**, 43-48mm **RCN.11**, > 48mm **RCN.13**

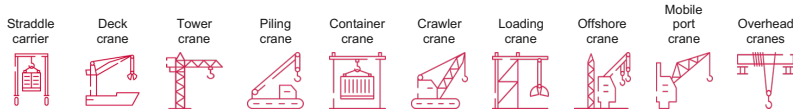
**Marking:** According to standard

**Standard:** EN 12385-4

**Warning:** veropro 8 may not be used with a swivel.

**Fill factor:** 0.666

**Tolerance Ø:** +2% to +4%



Select a row from the table below, then click the add to quote button

Part Code	Rope diameter mm	Steel Area mm <sup>2</sup>	Min. breaking force	Min. breaking force	Min. breaking force	Weight kg/100m
			kN 1770 N/mm <sup>2</sup>	kN 1960 N/mm <sup>2</sup>	kN 2160 N/mm <sup>2</sup>	
--	8	33	52,1	57,7	60,6	28,8
--	9	42	66	73	76,7	36,4
--	10	52	81,5	90,1	94,7	45
--	11	63	98,6	109,1	114,6	54,4
--	12	75	117,3	129,8	136,3	64,8
--	12,7	85	131,4	145,4	152,7	72,6
--	13	88	137,7	152,3	160	76
--	14	103	159,7	176,7	185,6	88,2
--	15	118	183,3	202,8	213	101,2
--	16	134	208,6	230,7	242,4	115,2
--	17	151	235,5	260,5	273,6	130
--	18	169	264	292	306,8	146,7

--	19	189	294,2	325,4	341,8	162,4
--	20	209	325,9	360,5	378,7	179,9
--	21	231	359,3	397,5	417,5	198,4
--	22	253	394,4	436,2	458,3	217,7
--	22,4	264	408,9	452,2	475,1	225,7
--	23	277	431	476,8	500,9	238
--	24	301	469,3	519,1	545,4	259,1
--	25	327	509,3	563,3	591,8	281,2
--	25,4	339	525,7	581,5	610,8	290,2
--	26	354	550,8	609,3	640	304,1
--	27	381	594	657	690,2	327,9
--	28	410	638,8	706,6	742,3	352,7
--	28,6	430	666,5	737,2	774,5	368
--	29	440	685,3	758	796,3	378,3
--	30	471	733,4	811,1	852,1	404,9
--	31	503	783,1	866,1	909,9	432,3
--	32	536	834,4	922,9	969,5	460,6
--	33	570	887,4	981,5	1 031	489,9
--	34	605	941,9	1 042	1 095	520
--	35	641	998,2	1 104	1 160	551,1
--	36	678	1 056	1 168	1 227	583
--	38	755	1 177	1 301	1 367	649,6
--	40	837	1 304	1 442	1 515	719,8
--	41,3	897	1 390	1 537	1 615	767,3
--	42	923	1 437	1 590	1 670	793,5
--	44	1 013	1 578	1 745	1 833	870,9
--	45	1 059	1 650	1 825	1 917	910,9
--	46	1 107	1 724	1 907	2 003	951,9
--	47,5	1 187	1 838	2 034	2 136	1 015
--	48	1 205	1 877	2 077	2 181	1 036,4
--	50	1 308	2 037	2 253	2 367	1 124,6
--	52	1 414	2 203	2 437	2 560	1 216,4
--	54	1 525	2 376	2 628	2 761	1 311,7
--	56	1 640	2 555	2 826		1 410,7
--	58	1 760	2 741	3 032		1 513,3
--	60	1 883	2 933	3 245		1 619,4

1

Add to quote