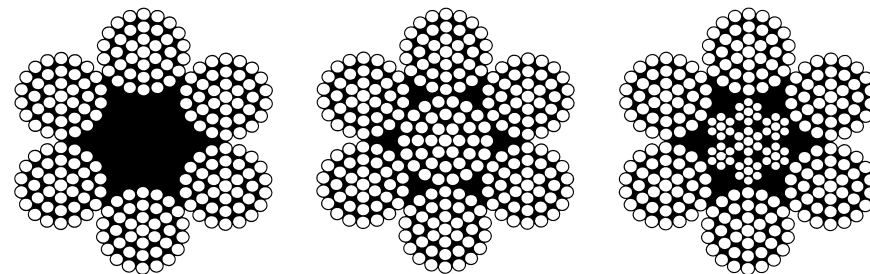


Oceľové lano

6x37M podľa STN EN 12385-4

	FC	WSC	IWRC
Súčiniteľ min. únosnosti:	0,295	0,346	0,319
Súčiniteľ menovitej dĺžkovej hmotnosti:	0,346	0,381	0,381
Súčiniteľ menovitej kovovej plochy prierezu:	0,357	0,418	0,418



Konštrukcia prameňa 1+6+12+18

Nominálny priemer		Menovitá dĺžková hmotnosť		Menovitá dĺžková plocha prierezu		Minimálna únosnosť pri pevnosti				Maximálna výrobná dĺžka lana v celku
d	Toleranc. priemeru	FC	WSC / IWRC	FC	WSC / IWRC	1770		1960		
mm	%	kg/m		mm ²		FC	WSC / IWRC	FC	WSC / IWRC	
5,0	+7 / 0	0,087	0,095	8,93	10,45	13,05	15,31	14,46	16,95	6 000
6,0	+6 / 0	0,125	0,137	12,85	15,05	18,80	22,05	20,82	24,41	6 000
7,0		0,170	0,187	17,49	20,48	25,59	30,01	28,33	33,23	5 000
8,0	+5 / 0	0,221	0,244	22,85	26,75	33,42	39,19	37,00	43,40	6 000
9,0		0,280	0,309	28,92	33,86	42,29	49,61	46,83	54,93	6 000
10,0		0,346	0,381	35,70	41,80	52,22	61,24	57,82	67,82	5 000
11,0		0,419	0,461	43,20	50,58	63,18	74,10	69,96	82,06	5 000
12,0		0,498	0,549	51,41	60,19	75,19	88,19	83,26	97,66	5 000
13,0		0,585	0,644	60,33	70,64	88,24	103,50	97,72	114,61	4 000
14,0		0,678	0,747	69,97	81,93	102,34	120,03	113,33	132,92	4 000
16,0		0,886	0,975	91,39	107,01	133,67	156,78	148,02	173,61	2 000
18,0		1,121	1,234	115,67	135,43	169,18	198,42	187,34	219,72	2 000
20,0		1,384	1,524	142,80	167,20	208,86	244,97	231,28	271,26	2 000
22,0		1,675	1,844	172,79	202,31	252,72	296,41	279,85	328,23	3 000
24,0		1,993	2,195	205,63	240,77	300,76	352,75	333,04	390,62	2 500
25,0		2,163	2,381	223,13	261,25	326,34	382,76	361,38	423,85	2 000
26,0		2,339	2,576	241,33	282,57	352,97	414,00	390,86	458,44	2 000
28,0		2,713	2,987	279,89	327,71	409,37	480,14	453,31	531,68	2 000
30,0		3,114	3,429	321,30	376,20	469,94	551,18	520,38	610,34	1 500
32,0	3,543	3,901	365,57	428,03	534,68	627,12	592,08	694,44	1 500	
34,0	4,000	4,404	412,69	483,21	603,61	707,96	668,40	783,95	1 000	
36,0	4,484	4,938	462,67	541,73	676,71	793,70	749,35	878,90	1 000	

Legenda: FC - textilná duša
 WSC - oceľová duša (duša v rovnakom prevedení ako prameň)
 IWRC - oceľová duša (dušou lana je samostatné lano)