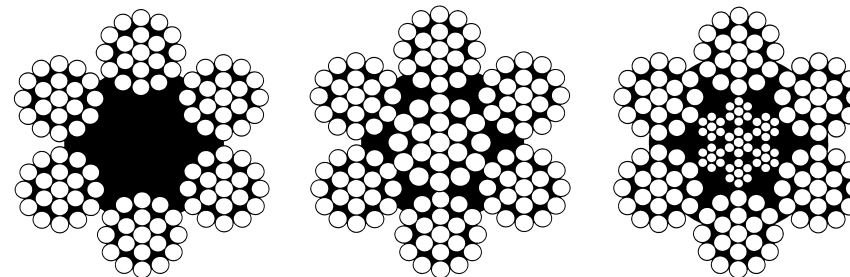


# Oceľové lano

## 6x19M podľa STN EN 12385-4

	FC	WSC	IWRC
Súčiniteľ min. únosnosti:	0,307	0,362	0,362
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

Nominálny priemer		Menovitá dĺžková hmotnosť		Menovitá kovová plocha prierezu		Minimálna únosnosť pri pevnosti N/mm <sup>2</sup>				Maximálna výrobná dĺžka lana v celku
d	Toleranc. priemeru	FC	WSC / IWRC	FC	WSC / IWRC	1770		1960		
mm	%	kg/m		mm <sup>2</sup>		FC	WSC / IWRC	FC	WSC / IWRC	
3,0	+8 / 0	0,031	0,034	3,21	3,76	4,89	5,77	5,42	6,39	3 000
4,0	+7 / 0	0,055	0,061	5,71	6,69	8,69	10,25	9,63	11,35	2 000
5,0		0,087	0,095	8,93	10,45	13,58	16,02	15,04	17,74	6 000
6,0	+6 / 0	0,125	0,137	12,85	15,05	19,56	23,07	21,66	25,54	4 000
7,0		0,170	0,187	17,49	20,48	26,63	31,40	29,48	34,77	3 000
8,0		0,221	0,244	22,85	26,75	34,78	41,01	38,51	45,41	5 000
9,0		0,280	0,309	28,92	33,86	44,01	51,90	48,74	57,47	5 000
10,0		0,346	0,381	35,70	41,80	54,34	64,07	60,17	70,95	5 000
11,0		0,419	0,461	43,20	50,58	65,75	77,53	72,81	85,85	5 000
12,0		0,498	0,549	51,41	60,19	78,25	92,27	86,65	102,17	5 000
13,0	+5 / 0	0,585	0,644	60,33	70,64	91,83	108,29	101,69	119,91	4 000
14,0		0,678	0,747	69,97	81,93	106,50	125,59	117,94	139,07	4 000
16,0		0,886	0,975	91,39	107,01	139,11	164,03	154,04	181,64	4 000
18,0		1,121	1,234	115,67	135,43	176,06	207,60	194,96	229,88	4 000
20,0		1,384	1,524	142,80	167,20	217,36	256,30	240,69	283,81	3 000
22,0		1,675	1,844	172,79	202,31	263,00	310,12	291,23	343,41	3 000
24,0		1,993	2,195	205,63	240,77	312,99	369,07	346,59	408,68	3 000

**Legenda:** FC - textilná duša

WSC - oceľová duša (duša v rovnakom prevedení ako prameň; Ø 3-5 mm s oceľovou dušou sú dodávané len v prevedení oceľovej duše 1x19)

IWRC - oceľová duša (dušou lana je samostatné lano)