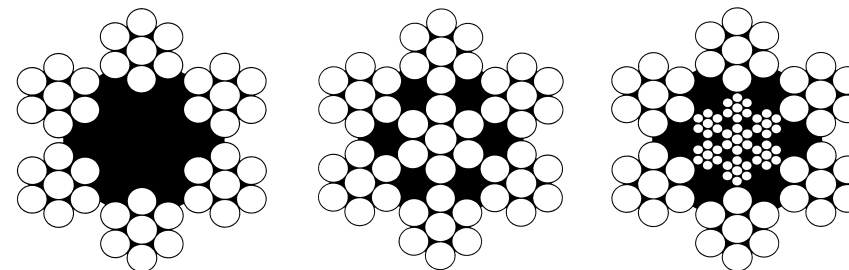


Oceľové lano

6x7

podľa STN EN 12385-4

	FC	WSC	IWRC
Súčiniteľ min. únosnosti:	0,332	0,388	0,359
Súčiniteľ menovitej dĺžkovej hmotnosti:	0,345	0,384	0,384
Súčiniteľ menovitej kovovej plochy prierezu:	0,369	0,432	0,432



Konštrukcia prameňa 1+6

Nominálny priemer		Menovitá dĺžková hmotnosť		Menovitá kovová 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		kN		kN		
1,8	+8 / 0	0,011	0,012	1,20	1,40	1,90	2,23	2,11	2,46	7 000
2,0		0,014	0,015	1,48	1,73	2,35	2,75	2,60	3,04	6 000
2,5		0,022	0,024	2,31	2,70	3,67	4,29	4,07	4,75	4 000
3,0		0,031	0,035	3,32	3,89	5,29	6,18	5,86	6,84	3 000
4,0	+7 / 0	0,055	0,061	5,90	6,91	9,40	10,99	10,41	12,17	5 000
5,0		0,086	0,096	9,23	10,80	14,69	17,17	16,27	19,01	5 000
6,0	+6 / 0	0,124	0,138	13,28	15,55	21,16	24,72	23,43	27,38	4 000
7,0		0,169	0,188	18,08	21,17	28,79	33,65	31,89	37,26	3 000
8,0	+5 / 0	0,221	0,246	23,62	27,65	37,61	43,95	41,65	48,67	5 000
9,0		0,279	0,311	29,89	34,99	47,60	55,63	52,71	61,60	5 000
10,0		0,345	0,384	36,90	43,20	58,76	68,68	65,07	76,05	5 000
11,0		0,417	0,465	44,65	52,27	71,10	83,10	78,74	92,02	5 000
12,0		0,497	0,553	53,14	62,21	84,62	98,89	93,70	109,51	3 000
13,0		0,583	0,649	62,36	73,01	99,31	116,06	109,97	128,52	3 000
14,0		0,676	0,753	72,32	84,67	115,18	134,60	127,54	149,05	3 000
16,0		0,883	0,983	94,46	110,59	150,44	175,81	166,58	194,68	2 000

Legenda: FC - textilná duša

WSC - oceľová duša (duša v rovnakom prevedení ako prameň; Ø 1,8-4 mm s oceľovou dušou sú dodávané len v prevedení oceľovej duše 1x7)

IWRC - oceľová duša (dušou lana je samostatné lano)