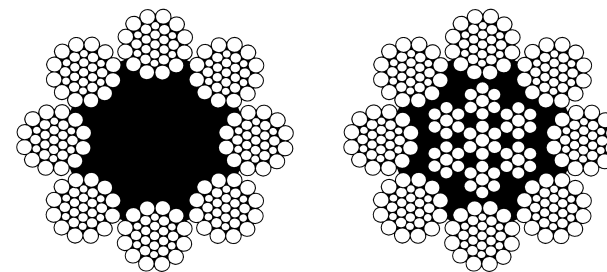


# Oceľové lano

## 8x31WS podľa STN EN 12385-4

	<b>FC</b>	<b>IWRC</b>
Súčiniteľ min. únosnosti:	0,293	0,356
Súčiniteľ menovitej dĺžkovej hmotnosti:	0,348	0,417
Súčiniteľ menovitej kovovej plochy prierezu:	0,357	0,468



### Konštrukcia prameňa 1+6+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	IWRC	FC	IWRC	1770		1960		
mm	%	kg/m		mm <sup>2</sup>		kN		kN		
10,0		0,348	0,417	35,70	46,80	51,86	63,01	57,43	69,78	5 000
11,0		0,421	0,505	43,20	56,63	62,75	76,24	69,49	84,43	4 000
12,0		0,501	0,600	51,41	67,39	74,68	90,74	82,70	100,48	4 000
13,0		0,588	0,705	60,33	79,09	87,65	106,49	97,05	117,92	3 000
14,0		0,682	0,817	69,97	91,73	101,65	123,50	112,56	136,76	3 000
16,0		0,891	1,068	91,39	119,81	132,76	161,31	147,02	178,63	2 000
18,0		1,128	1,351	115,67	151,63	168,03	204,16	186,07	226,07	5 000
20,0	+5 / 0	1,392	1,668	142,80	187,20	207,44	252,05	229,71	279,10	4 000
22,0		1,684	2,018	172,79	226,51	251,01	304,98	277,95	337,72	3 000
24,0		2,004	2,402	205,63	269,57	298,72	362,95	330,79	401,91	3 000
25,0		2,175	2,606	223,13	292,50	324,13	393,83	358,93	436,10	2 500
26,0		2,352	2,819	241,33	316,37	350,58	425,96	388,21	471,69	2 000
28,0		2,728	3,269	279,89	366,91	406,59	494,01	450,24	547,04	2 000
30,0		3,132	3,753	321,30	421,20	466,75	567,11	516,85	627,98	1 500
32,0		3,564	4,270	365,57	479,23	531,06	645,24	588,06	714,51	1 500

**Legenda:** FC - textilná duša  
IWRC - oceľová duša (dušou lana je samostatné lano)