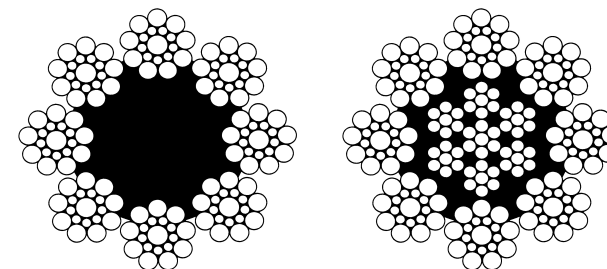


# Oceľové lano

## 8x19S podľa STN EN 12385-4

	<b>FC</b>	<b>IWRC</b>
Súčiniteľ min. únosnosti:	0,293	0,356
Súčiniteľ menovitej dĺžkovej hmotnosti:	0,340	0,407
Súčiniteľ menovitej kovovej plochy prierezu:	0,349	0,457



### Konštrukcia prameňa 1+9+9

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		
8,0		0,218	0,260	22,34	29,25	33,19	40,33	36,75	44,66	6 000
9,0		0,275	0,330	28,27	37,02	42,01	51,04	46,52	56,52	6 000
10,0		0,340	0,407	34,90	45,70	51,86	63,01	57,43	69,78	5 000
11,0		0,411	0,492	42,23	55,30	62,75	76,24	69,49	84,43	4 000
12,0		0,490	0,586	50,26	65,81	74,68	90,74	82,70	100,48	4 000
13,0		0,575	0,688	58,98	77,23	87,65	106,49	97,05	117,92	3 000
14,0		0,666	0,798	68,40	89,57	101,65	123,50	112,56	136,76	3 000
16,0	+5 / 0	0,870	1,042	89,34	116,99	132,76	161,31	147,02	178,63	5 000
18,0		1,102	1,319	113,08	148,07	168,03	204,16	186,07	226,07	5 000
20,0		1,360	1,628	139,60	182,80	207,44	252,05	229,71	279,10	4 000
22,0		1,646	1,970	168,92	221,19	251,01	304,98	277,95	337,72	3 000
24,0		1,958	2,344	201,02	263,23	298,72	362,95	330,79	401,91	3 000
26,0		2,298	2,751	235,92	308,93	350,58	425,96	388,21	471,69	2 500
28,0		2,666	3,191	273,62	358,29	406,59	494,01	450,24	547,04	2 000
30,0		3,060	3,663	314,10	411,30	466,75	567,11	516,85	627,98	2 000

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