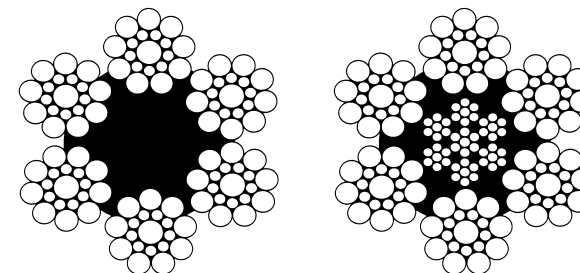


# Oceľové lano

## 6x19S podľa STN EN 12385-5 na výťahy



	FC	IWRC
Súčiniteľ min. únosnosti:	0,330	0,356
Súčiniteľ menovitej dĺžkovej hmotnosti:	0,359	0,400
Súčiniteľ menovitej kovovej plochy prierezu:	0,384	0,449

### Konštrukcia prameňa 1+9+9

Nominálny priemer d mm	Menovitá dĺžková hmotnosť kg/m		Menovitá kovová plocha prierezu mm <sup>2</sup>		Minimálna únosnosť pri pevnosti N/mm <sup>2</sup>				Maximálna výrobná dĺžka lana v celku m
	FC	IWRC	FC	IWRC	1570 kN		1770 kN		
6,0	0,129	0,144	13,82	16,16	18,65	20,12	21,03	22,68	5 000
7,0	0,176	0,196	18,82	22,00	25,39	27,39	28,62	30,88	5 000
8,0	0,230	0,256	24,58	28,74	33,16	35,77	37,38	40,33	5 000
9,0	0,291	0,324	31,10	36,37	41,97	45,27	47,31	51,04	5 000
10,0	0,359	0,400	38,40	44,90	51,81	55,89	58,41	63,01	5 000
11,0	0,434	0,484	46,46	54,33	62,69	67,63	70,68	76,24	5 000
12,0	0,517	0,576	55,30	64,66	74,61	80,48	84,11	90,74	4 000
13,0	0,607	0,676	64,90	75,88	87,56	94,46	98,71	106,49	4 000
14,0	0,704	0,784	75,26	88,00	101,55	109,55	114,48	123,50	4 000
15,0	0,808	0,900	86,40	101,03	116,57	125,76	131,42	141,78	3 000
16,0	0,919	1,024	98,30	114,94	132,63	143,08	149,53	161,31	3 000
17,0	1,038	1,156	110,98	129,76	149,73	161,53	168,80	182,10	4 000
18,0	1,163	1,296	124,42	145,48	167,86	181,09	189,25	204,16	3 000
19,0	1,296	1,444	138,62	162,09	187,03	201,77	210,86	227,47	3 000
20,0	1,436	1,600	153,60	179,60	207,24	223,57	233,64	252,05	3 000

**Pozn:** Tolerancie priemeru lana - skutočný priemer lana bez zaťaženia a so zaťažením zodpovedajúcim 5% alebo 10% jeho minimálnej únosnosti sa nesmie od menovitého priemeru lana odlišovať viac ako:

Menovitý priemer lana mm	Max. odchýlka bez zaťaženia v %		Min. odchýlka pri zaťažení lana v %			
	FC	IWRC	5% F <sub>min</sub>		10% F <sub>min</sub>	
			FC	IWRC	FC	IWRC
do 10 mm vrátane	+ 6	+ 3	+ 1	0	0	- 1
viac ako 10 mm	+ 5	+ 2	+ 1	0	0	- 1

**Legenda:** FC - textilná duša  
IWRC - oceľová duša (dušou lana je samostatné lano)  
F<sub>min</sub> - minimálna únosnosť