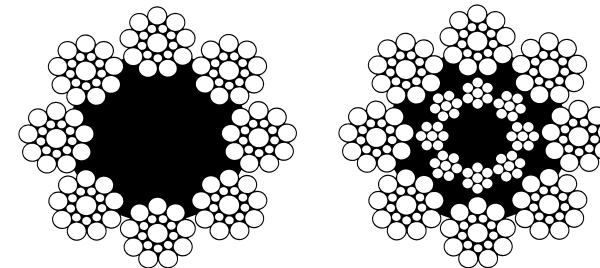


Oceľové lano

8x19S

podľa STN EN 12385-5 na výťahy

	FC	IWRC
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 d mm	Menovitá dĺžková hmotnosť kg/m		Menovitá kovová plocha prierezu mm ²		Minimálna únosnosť pri pevnosti (F _{min}) N/mm ²		Maximálna výrobná dĺžka lana v celku m
	FC	IWRC	FC	IWRC	1570 / 1770 FC	1570 IWRC	
6,5	0,144	0,172	14,75	19,308	19,81	23,61	6 000
7,0	0,167	0,199	17,10	22,393	22,97	27,39	6 000
8,0	0,218	0,260	22,34	29,248	30,00	35,77	6 000
9,0	0,275	0,330	28,27	37,017	37,97	45,27	6 000
10,0	0,340	0,407	34,90	45,700	46,88	55,89	5 000
11,0	0,411	0,492	42,23	55,297	56,72	67,63	4 000
12,0	0,490	0,586	50,26	65,808	67,51	80,48	4 000
12,5	0,531	0,636	54,53	71,406	73,25	87,33	3 000
13,0	0,575	0,688	58,98	77,233	79,23	94,46	3 000
14,0	0,666	0,798	68,40	89,572	91,88	109,55	3 000
16,0	0,870	1,042	89,34	116,992	120,01	143,08	5 000
18,0	1,102	1,319	113,08	148,068	151,89	181,09	5 000
20,0	1,360	1,628	139,60	182,800	187,52	223,57	4 000

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 _{min}		10% F _{min}	
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 konštrukcie 8x7-FC)

F_{min} - minimálna únosnosť