

Oceľové lano

34(M)x7, 36(M)x7

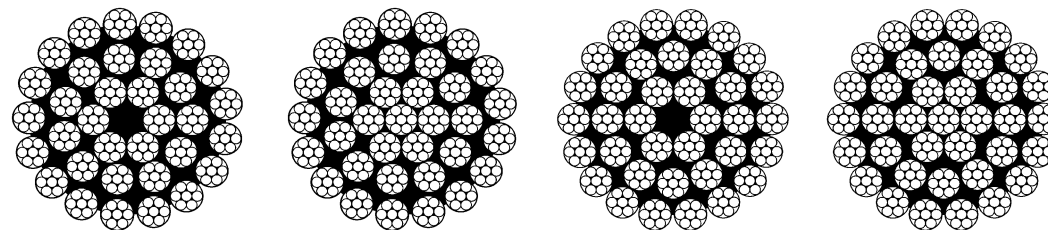
podľa STN EN 12385-4

Súčiniteľ min. únosnosti:

Súčiniteľ menovitej dĺžkovej hmotnosti:

Súčiniteľ menovitej kovovej plochy prierezu:

	FC	WSC
Súčiniteľ min. únosnosti:	0,318	0,318
Súčiniteľ menovitej dĺžkovej hmotnosti:	0,390	0,401
Súčiniteľ menovitej kovovej plochy prierezu:	0,000	0,428



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	FC	WSC	1770	1960	2060	
mm	%	kg/m		mm ²		FC / WSC	FC / WSC	FC / WSC	m
						kN	kN	kN	
14,0		0,764	0,786	-	83,89	110,32	122,16	128,40	8 000
16,0		0,998	1,027	-	109,57	144,09	159,56	167,70	6 000
18,0		1,264	1,299	-	138,67	182,37	201,94	212,25	5 000
20,0		1,560	1,604	-	171,20	225,14	249,31	262,03	4 000
22,0		1,888	1,941	-	207,15	272,42	301,67	317,06	3 000
24,0		2,246	2,310	-	246,53	324,21	359,01	377,33	2 500
26,0	+5 / 0	2,636	2,711	-	289,33	380,49	421,34	442,83	2 000
28,0		3,058	3,144	-	335,55	441,28	488,65	513,58	2 000
30,0		3,510	3,609	-	385,20	506,57	560,95	589,57	1 500
32,0		3,994	4,106	-	438,27	576,37	638,24	670,80	1 500
34,0		4,508	4,636	-	494,77	650,67	720,51	757,27	1 000
36,0		5,054	5,197	-	554,69	729,47	807,77	848,98	1 000
38,0		5,632	5,790	-	618,03	812,77	900,02	945,94	1 000

Legenda: FC - textilná duša (norma neudáva súčiniteľ menovitej kovovej plochy prierezu pre lano s textilnou dušou)
WSC - oceľová duša (duša v rovnakom prevedení ako prameň)

Pozn.: norma STN EN 12385-4 udáva rovnaké hodnoty minimálnej únosnosti pre lano s textilnou aj oceľovou dušou