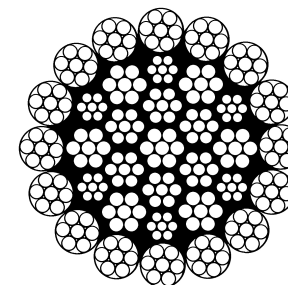


# Oceľové lano

## 35(W)x7

## podľa STN EN 12385-4



Súčiniteľ min. únosnosti:

0,360 (pri  $R_m > 1960 \text{ N/mm}^2$   $K_3 = 0,350$ )

Súčiniteľ menovitej dĺžkovej hmotnosti:

0,454

Súčiniteľ menovitej kovovej plochy prierezu:

0,480

### 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			1770	1960	2060	
mm	%	kg/m	mm <sup>2</sup>	kN	kN	kN	m
10,0		0,454	48,00	63,72	70,56	72,10	8 000
11,0		0,549	58,08	77,10	85,38	89,73	8 000
12,0		0,654	69,12	91,76	101,61	106,79	8 000
13,0		0,767	81,12	107,69	119,25	125,33	8 000
14,0		0,890	94,08	124,89	138,30	145,35	7 500
16,0		1,162	122,88	163,12	180,63	189,85	6 000
18,0		1,471	155,52	206,45	228,61	240,28	4 500
20,0		1,816	192,00	254,88	282,24	296,64	4 000
22,0	+5 / 0	2,197	232,32	308,40	341,51	358,93	3 000
24,0		2,615	276,48	367,03	406,43	427,16	2 500
26,0		3,069	324,48	430,75	476,99	501,32	2 000
28,0		3,559	376,32	499,56	553,19	581,41	2 000
30,0		4,086	432,00	573,48	635,04	667,44	1 500
32,0		4,649	491,52	652,49	722,53	759,40	1 500
34,0		5,248	554,88	736,60	815,67	857,29	1 000
36,0		5,884	622,08	825,81	914,46	961,11	1 000
38,0		6,556	693,12	920,12	1 018,89	1 070,87	1 000