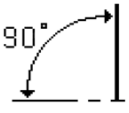
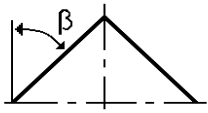



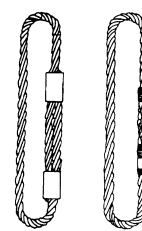
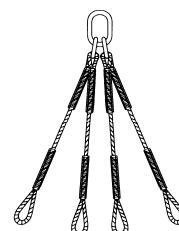
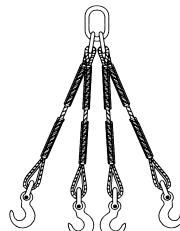
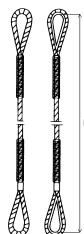


Nosnosti lanových vázacích prostředků se zapletenými oky podle EN 13414-1 a EN 13411-2

Provedení	1-pramenný závěs	2-pramenný závěs		3- a 4-pramenný závěs		Nekonečné lano
						
Úhel sklonu	0°	0° < β < 45°	45° < β < 60°	0° < β < 45°	45° < β < 60°	0°
Průměr lana mm	Hranice pracovního zatížení WLL (nosnost závěsu) v kg pro lana konstrukce 6x37M-FC, s pevností drátů 1770 N/mm ²					
3	77	107	77	161	115	153
4	136	191	136	286	204	273
5	213	298	213	447	319	426
6	307	429	307	644	460	613
7	417	584	417	877	626	835
8	545	763	545	1 145	818	1 090
9	690	966	690	1 449	1 035	1 380
10	852	1 193	852	1 789	1 278	1 704
11	1 031	1 443	1 031	2 165	1 546	2 062
12	1 227	1 717	1 227	2 576	1 840	2 454
13	1 440	2 016	1 440	3 023	2 160	2 879
14	1 670	2 338	1 670	3 506	2 505	3 339
15	1 917	2 684	1 917	4 025	2 875	3 834
16	2 181	3 053	2 181	4 580	3 271	4 362
18	2 760	3 864	2 760	5 796	4 140	5 520
20	3 408	4 771	3 408	7 156	5 111	6 815
22	4 123	5 773	4 123	8 659	6 185	8 247
24	4 907	6 870	4 907	10 305	7 361	9 814
25	5 324	7 454	5 324	11 181	7 987	10 649
26	5 759	8 062	5 759	12 094	8 638	11 518
28	6 679	9 351	6 679	14 026	10 018	13 358
30	7 667	10 734	7 667	16 101	11 501	15 334
32	8 724	12 213	8 724	18 320	13 085	17 447
34	9 848	13 787	9 848	20 681	14 772	19 696
36	11 041	15 457	11 041	23 186	16 561	22 082
38	12 302	17 222	12 302	25 833	18 452	24 603
40	13 631	19 083	13 631	28 624	20 446	27 261
42	15 028	21 039	15 028	31 558	22 542	30 055
44	16 493	23 090	16 493	34 635	24 740	32 986
46	18 026	25 237	18 026	37 856	27 040	36 053
48	19 628	27 479	19 628	41 219	29 442	39 256
50	21 298	29 817	21 298	44 725	31 947	42 596
52	23 036	32 250	23 036	48 375	34 554	46 071
54	24 842	34 778	24 842	52 168	37 263	49 683
56	26 716	37 402	26 716	56 103	40 074	53 432
58	28 658	40 122	28 658	60 182	42 987	57 317
60	30 669	42 936	30 669	64 405	46 003	61 338
62	32 747	45 846	32 747	68 770	49 121	65 495
64	34 894	48 852	34 894	73 278	52 341	69 789



STN EN 12385-4:	6x37M
Vložka:	FC
TS	1770
Súčiniteľ ukončenia	0,8 0,8 záplet / 0,9 lis
G	9,80665

Súčiniteľ minimálnej únosnosti:	0,2950
Súčiniteľ menovitej dĺžkovej hmotnosti:	0,3460
Súčiniteľ menovitej kovovej plochy prierezu:	0,3570

Fmin
 4,70
 8,35
 13,05
 18,80
 25,59
 33,42
 42,29
 52,22
 63,18
 75,19
 88,24
 102,34
 117,48
 133,67
 169,18
 208,86
 252,72
 300,76
 326,34
 352,97
 409,37
 469,94
 534,68
 603,61
 676,71
 753,98
 835,44
 921,07
 1010,88
 1104,87
 1203,03
 1305,38
 1411,89
 1522,59
 1637,46
 1756,51
 1879,74
 2007,14
 2138,73