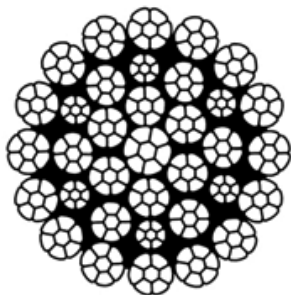


35 x 7 (kiertymättömät | kompaktoidut)

Käyttökohteet: auto- ja torninosturit, korkeat nostot joissa vaaditaan kiertymättömiä ominaisuuksia

Vähimmäismurtokuormituskerroin: 0.360

Massakerroin: 0.454



Halkaisija	Paino 100 m	Vähimmäismurtokuorma 2.160 N/mm ²	
mm	kg	kN	kg
10	48	96,00	9 800
11	58	116,00	11 800
12	68	138,00	14 100
13	81	162,00	16 500
14	94	188,00	19 200
15	108	216,00	22 000
16	122	245,00	25 000
17	138	277,00	28 200
18	155	311,00	31 700
19	173	346,00	35 300
20	195	372,00	37 900
21	215	424,00	43 200
22	241	474,00	48 300
23	267	519,00	52 800
24	284	551,00	56 100
25	312	606,00	61 800
26	335	652,00	66 400
27	360	700,00	71 300
28	391	760,00	77 400
29	413	803,00	81 800
30	446	866,00	88 200
31	478	929,00	94 600
32	503	977,00	99 500
33	536	1 032,00	105 000
34	574	1 105,00	113 000
35	606	1 166,00	119 000
36	642	1 235,00	126 000
37	674	1 296,00	132 000
38	718	1 381,00	141 000
39	753	1 449,00	148 000
40	793	1 525,00	155 000
41	828	1 594,00	162 000
42	870	1 673,00	170 000
43	913	1 756,00	179 000
44	948	1 825,00	190 000
45	993	1 912,00	195 000
46	1 040	2 007,00	207 000
47	1 080	2 086,00	212 000
48	1 140	2 186,00	223 000

Kompaktoiduilla teräsköysillä on useita merkittäviä etuja:

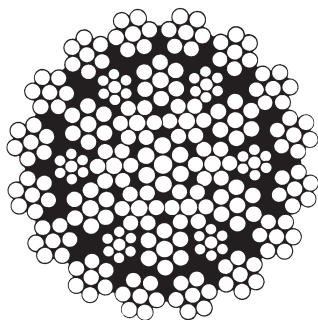
- **Kompaktoidun teräsköyden ulkopinta on tasainen**
 - isompi kosketuspinta, pienempi pintapaine, ei säikeiden väliin kiilautuvia objekteja
- **Kestävä köysi sekä murtolujuudeltaan että korroosionkestoltaan**
 - jopa 15-20% korkeampi murtolujuus samalla halkaisijalla
 - säikeiden ulkokehän rakenne suojaa teräsköyden sisärakennetta
- **Merkittävä elinkaarenaikainen kustannussäästö,**
koska köysi ja köysipyörät kuluvat vähemmän.

35 x 7 (kiertymätön)

Käyttökohteet: auto- ja torninosturit, korkeat nostot joissa vaaditaan kiertymättömiä ominaisuuksia

Vähimmäismurtokuormituskerroin: 0.360

Massakerroin: 0.454



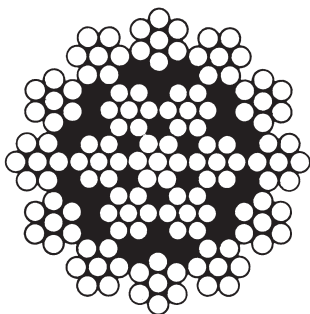
Halkaisija	Paino 100 m	Vähimmäismurtokuorma 1.960 N/mm ²		Vähimmäismurtokuorma 2.160 N/mm ²	
		kN	kg	kN	kg
8	29,10	45,20	4 610	48,40	4 940
9	36,80	57,20	5 830	61,20	6 240
10	45,40	70,60	7 200	75,60	7 710
11	54,90	85,40	8 710	91,50	9 930
12	65,40	102,00	10 400	109,00	11 100
13	76,70	119,00	12 100	128,00	13 100
14	89,00	138,00	14 100	148,00	15 100
16	116,00	181,00	18 500	194,00	19 800
18	147,00	229,00	23 400	245,00	25 000
20	182,00	282,00	28 800	302,00	30 800
22	220,00	342,00	34 900	366,00	37 300
24	262,00	406,00	41 400	435,00	44 400
26	307,00	477,00	48 600	511,00	52 100
28	356,00	553,00	56 400	593,00	60 500
32	465,00	723,00	73 700	774,00	79 000
36	588,00	914,00	93 200	980,00	100 000
38	656,00	1 020,00	104 000	1 090,00	111 000
40	726,00	1 130,00	115 000	1 210,00	123 000

19 x 7

Käyttökohteet: Nostimet, vinssit, huom. ei täysin kiertymättömät ominaisuudet

Vähimmäismurtokuormituskerroin: 0.328

Massakerroin: 0.401



Halkaisija	Paino 100 m	Vähimmäismurtokuorma 1.770 N/mm ²		Vähimmäismurtokuorma 1.960 N/mm ²	
		kN	kg	kN	kg
4	6,40	9,30	950	10,30	1 050
5	10,00	14,50	1 480	16,10	1 640
6	14,40	20,90	2 130	23,10	2 360
7	19,70	28,50	2 900	31,50	3 210
8	25,70	37,20	3 790	41,10	4 200
9	32,50	47,00	4 800	52,10	5 310
10	40,10	58,10	5 920	64,30	6 560
11	48,50	70,30	7 160	77,80	7 930
12	57,70	84,00	8 530	92,60	9 440
13	67,80	98,00	10 000	108,70	11 100
14	79,00	114,00	11 600	126,00	12 900
15	90,00	131,00	13 300	145,00	14 800