

Kuormitustaulukko

Teräsköysiraksit 6x36-FC 1960 N/mm²

Ø Suurin sallittu kuorma (WLL) tonneissa kuitusydämisille teräsköysille

Ø mm	Yksihaarainen			2-haarainen & U-muoto		3-4-haaraiset		Päätön		
	Suora	Kiristävä	U-muoto	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Suora	Kiristävä	U-muoto
8	0,75	0,6	1,5	0,1	0,75	1,6	1,1	1,4	1,2	3
10	1,2	0,95	2,4	1,7	1,2	2,5	1,8	2,4	1,9	4,8
12	1,7	1,3	3,4	2,4	1,7	3,6	2,6	3,4	2,7	6,8
14	2,3	1,8	4,6	3,2	2,3	4,8	3,5	4,6	3,7	9,2
16	3	2,4	6	4,2	3	6,3	4,5	6	4,8	12
18	3,8	3,1	7,6	5,3	3,8	8	5,7	7,6	6,1	15,2
20	4,7	3,8	9,4	6,6	4,7	10	7,1	9,4	7,6	18,8
22	5,7	4,6	11,4	8	5,7	12	8,5	11,4	9,2	23
24	6,8	5,4	13,6	9,5	6,8	14,3	10,2	13,6	11	27
26	8	6,4	16	11,2	8	16,8	12	16	12,8	32
28	9,3	7,4	18,6	13	9,3	19,5	14	18,6	15	37
32	12	9,7	24	16,8	12	25,5	18	24	19,5	48
36	15	12	30	21	15	32	23	30	25	60
40	19	15	38	27	19	40	28,5	38	30	76
44	23	18	46	32	23	48	34	46	37	92
48	27	22	54	38	27	57	41	54	44	108
52	32	26	64	45	32	67	48	64	51	128
56	37	30	74	52	37	78	56	74	60	148
60	43	34	86	60	43	90	64	86	68	172
68	55	44	110	77	55	115	82	110	88	220
71	60	48	120	84	60	126	90	120	96	240
Kerroin 1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5	2	1,6	4	

Varmuuskerroin 5:1 EN-13414-1

Teräsköysiraksit 6x36-IWRC 1960 N/mm²

Ø Suurin sallittu kuorma (WLL) tonneissa teräsydämisille teräsköysille

Ø mm	Yksihaarainen			2-haarainen & U-muoto		3-4-haaraiset		Päätön		
	Suora	Kiristävä	U-muoto	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Suora	Kiristävä	U-muoto
8	0,8	0,65	1,6	1,15	0,8	1,7	1,2	1,6	1,3	3,2
10	1,3	1	2,6	1,8	1,3	2,7	1,9	2,6	2	5,2
12	1,8	1,4	3,6	2,6	1,8	3,9	2,8	3,6	3	7,2
14	2,5	2	5	3,5	2,5	5,3	3,8	5	4	10
16	3,3	2,6	6,6	4,6	3,3	6,9	4,9	6,6	5,2	13,2
18	4,1	3,3	8,2	5,8	4,1	8,7	6,2	8,2	6,6	16,4
20	5,1	4,1	10,2	7,2	5,1	10,7	7,7	10,2	8,2	20,4
22	6,2	5	12,4	8,7	6,2	13	9,3	12,4	10	24,8
24	7,4	5,9	14,8	10,3	7,4	15,5	11,1	14,8	11,8	29,6
26	8,7	7	17,4	12,1	8,7	18,2	13	17,4	13,8	34,8
28	10	8	20	14	10	21	15	20	16	40
32	13	10,4	26	18,4	13	27,5	19,7	26	21	52
36	16,6	13,3	33	23	16,6	35	25	33	26,5	66
40	20,5	16,4	41	29	20,5	43	31	41	33	82
44	25	20	50	35	25	52	37	50	40	100
48	29,5	23,6	59	41	29,5	62	44	59	47	118
52	35	28	70	48	35	73	52	70	55	140
56	40	32	80	56	40	84	60	80	64	160
60	46	37	92	65	46	97	69	92	74	184
Kerroin 1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5	2	1,6	4	

Varmuuskerroin 5:1 EN-13414-1

Kettinkiraksit luokka 8

Ø Suurin sallittu kuorma (WLL) tonneissa

Ø mm	Yksihaarainen			2-haarainen & U-muoto		3-4-haaraiset		Päätön
	Suora	Kiristävä	U-muoto	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Kiristävä
6	1,12	0,9	2,24	1,6	1,12	2,36	1,7	1,8
7	1,5	1,2	3	2,12	1,5	3,15	2,24	2,5
8	2	1,6	4	2,8	2	4,25	3	3,15
10	3,15	2,5	6,3	4,25	3,15	6,7	4,75	5
13	5,3	4,2	10,6	7,5	5,3	11,2	8	8,5
16	8	6,4	16	11,2	8	17	11,8	12,5
20	12,5	10	25	17	12,5	26,5	19	20
22	15	12	30	21,2	15	31,5	22,4	23,6
26	21,2	17	42,4	30	21,2	45	31,5	33,5
32	31,5	25,2	63	45	31,5	67	47,5	50
Kerroin 1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5	1,6	

Varmuuskerroin 4:1 EN-818-4

Kettinkiraksit luokka 10

Ø Suurin sallittu kuorma (WLL) tonneissa

Ø mm	Yksihaarainen			2-haarainen & U-muoto		3-4-haaraiset		Päätön
	Suora	Kiristävä	U-muoto	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Kiristävä
6	1,4	1,12	2,8	2	1,4	3	2,12	2,24
7	1,9	1,5	3,8	2,65	1,9	4	2,8	3
8	2,5	2	5	3,55	2,5	5,3	3,75	4
10	4	3,15	8	5,6	4	8	6	6,3
13	6,7	5,3	13,4	9,5	6,7	14	10	10,6
16	10	8	20	14	10	21,2	15	16
19	14	11,2	28	20	14	30	21,2	22,4
22	19	15	38	26,5	19	40	28	30
Kerroin 1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5	1,6	

Varmuuskerroin 4:1

Silmukka- ja umpinostovyöt

Väri Nauha-
leveys Suurin sallittu kuorma (WLL) tonneissa

Väri	Nauha- leveys	Suurin sallittu kuorma (WLL) tonneissa								
		Yksihaarainen & Päätön				2-haarainen		3-4-haaraiset		
mm		Suora nosto	Kiristävä nosto	U-muoto	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
		violetti	50	1	0,8	2	1,4	1	1,4	1
vihreä	60	2	1,6	4	2,8	2	2,8	2	4,2	3
keltainen	90	3	2,4	6	4,2	3	4,2	3	6,3	4,5
harmaa	120	4	3,2	8	5,6	4	5,6	4	8,4	6
punainen	150	5	4	10	7	5	7	5	10,5	7,5
ruskea	180	6	4,8	12	8,4	6	8,4	6	12,6	9
sininen	240	8	6,4	16	11,2	8	11,2	8	16,8	12
oranssi	300	10	8	20	14	10	14	10	21	15
Kerroin 1		1	0,8	2	1,4	1	1,4	1	2,1	1,5

Varmuuskerroin 7:1 EN-1492-1

Päällysteraksit

Väri Suurin sallittu kuorma (WLL) tonneissa

Väri	Suurin sallittu kuorma (WLL) tonneissa								
	Yksihaarainen & Päätön				2-haarainen		3-4-haaraiset		
mm	Suora nosto	Kiristävä nosto	U-muoto	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
	violetti	1	0,8	2	1,4	1	1,4	1	2,1
vihreä	2	1,6	4	2,8	2	2,8	2	4,2	3
keltainen	3	2,4	6	4,2	3	4,2	3	6,3	4,5
harmaa	4	3,2	8	5,6	4	5,6	4	8,4	6
punainen	5	4	10	7	5	7	5	10,5	7,5
ruskea	6	4,8	12	8,4	6	8,4	6	12,6	9
sininen	8	6,4	16	11,2	8	11,2	8	16,8	12
oranssi	10	8	20	14	10	14	10	21	15
Kerroin 1	0,8	2	1,4	1	1,4	1	1,4	2,1	1,5

Varmuuskerroin 7:1 EN-1492-2