

## Teräsköysiraksi TKRP-102

### Tuotetiedot

**Rakenne:** Pääton teräsköysiraksi nostorenkaalla.

**Halkaisija-alue:** Ø 3-71 mm, muut halkaisijat tarjouksen mukaan.

Köyden Ø mm	Suurin sallittu kuorma WLL tonneissa Kiristävä	Suurin sallittu kuorma WLL tonneissa U-nosto	WLL suora nosto t
3	0,14	0,36	0,18
4	0,24	0,6	0,3
5	0,4	1	0,5
6	0,55	1,4	0,7
7	0,8	2	1
8	1,1	2,8	1,4
9	1,4	3,4	1,7
10	1,7	4,2	2,1

11	2,12	5,2	2,6
12	2,5	6,2	3,1
13	2,9	7,2	3,6
14	3,3	8,48	4,24
16	4,35	10,8	5,4
18	5,65	13,6	6,8
20	6,9	17,4	8,7
22	8,4	20,8	10,4
24	10	25,2	12,6
26	11,8	28,8	14,4
28	13,5	33,6	16,8
32	18	44	22
36	22,5	56	28
40	28	68	34
44	33,5	84	42
48	40	100	50
52	47	116	58
56	54	134	67
60	63	156	78

## Tekniset tiedot

Rope	Working load limit (WLL) in tons		
	∏	∏	∏ ∏

∅	∪	⊗	∪
mm	Straight	Choked	Basket
3	0,18	0,14	0,36
4	0,3	0,24	0,6
5	0,5	0,4	1
6	0,7	0,55	1,4
7	1	0,8	2
8	1,4	1,1	2,8
9	1,7	1,4	3,4
10	2,1	1,7	4,2
11	2,6	2,12	5,2
12	3,1	2,5	6,2
13	3,6	2,9	7,2
14	4,24	3,3	8,48
16	5,4	4,35	10,8
18	6,8	5,65	13,6
20	8,7	6,9	17,4
22	10,4	8,4	20,8
24	12,6	10	25,2
26	14,4	11,8	28,8
28	16,8	13,5	33,6
32	22	18	44

36	28	22,5	56
40	34	28	68
44	42	33,5	84
48	50	40	100
52	58	47	116
56	67	54	134
60	78	63	156
<b>Factor (K<sub>L</sub>)</b>	<b>2</b>	<b>1,6</b>	<b>4</b>









Other dimensions on request.

Su organine šerdimi - 1960 N/mm<sup>2</sup>








Lyno	Ribinė darbinė apkrova (WLL), tonų		
			
mm	Tiesiai	Kilpa	U-forma
3	0,2	0,18	0,4
4	0,36	0,3	0,72
5	0,56	0,43	1,12
6	0,8	0,64	1,6
7	1,1	0,9	2,2
8	1,4	1,2	3
9	1,8	1,5	3,6
10	2,4	1,9	4,8
11	2,8	2,3	5,6

11	2,0	2,0	0,0
12	3,4	2,7	6,8
13	4	3,2	8
14	4,6	3,7	9,2
16	6	4,8	12
18	7,6	6,1	15,2
20	9,4	7,6	18,8
22	11,4	9,2	23
24	13,6	11	27
26	16	12,8	32
28	18,6	15	37
32	24	19,5	48
36	30	25	60
40	38	30	76
44	46	37	92
48	54	44	108
52	64	51	128
56	74	60	148
60	86	68	172
68	110	88	220
71	120	96	240
<b>Faktorius (K<sub>L</sub>)</b>	<b>2</b>	<b>1,6</b>	<b>4</b>

Kiti išmatavimai pagal užklaimą.

Rope	WLL in tonnes for wire rope with steel core.									
Ø	Single			2-strand & Basket		3-4-strand		Endless		
										
mm	Straight	Choked	Basket	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Straight	Choked	Basket
3	0,1	0,08	0,2	0,14	0,1	0,21	0,15	0,2	0,16	0,4
4	0,17	0,14	0,34	0,24	0,17	0,36	0,25	0,34	0,27	0,68
5	0,27	0,22	0,54	0,38	0,27	0,56	0,41	0,54	0,43	1,08
6	0,38	0,3	0,76	0,53	0,38	0,8	0,57	0,76	0,61	1,52
7	0,53	0,42	1,06	0,74	0,53	1,1	0,8	1,06	0,85	2,12
8	0,75	0,6	1,5	1,05	0,75	1,55	1,1	1,5	1,2	3
9	0,95	0,75	1,9	1,3	0,95	2	1,4	1,9	1,5	3,8
10	1,15	0,9	2,3	1,6	1,15	2,4	1,7	2,3	1,85	4,6
11	1,4	1,1	2,8	2	1,4	3	2,12	2,8	2,25	5,6
12	1,7	1,35	3,4	2,3	1,7	3,55	2,5	3,4	2,7	6,8
13	2	1,6	4	2,8	2	4,15	3	4	3,15	8
14	2,25	1,8	4,5	3,15	2,25	4,8	3,4	4,5	3,7	9
16	3	2,4	6	4,2	3	6,3	4,5	6	4,8	12
18	3,7	3	7,4	5,2	3,7	7,8	5,65	7,4	6	14,8
20	4,6	3,7	9,2	6,5	4,6	9,8	6,9	9,2	7,35	18,4

22	5,65	4,5	11,3	7,8	5,65	11,8	8,4	11,3	9	22,6
24	6,7	5,4	13,4	9,4	6,7	14	10	13,4	10,6	26,8
26	7,8	6,2	15,6	11	7,8	16,5	11,5	15,6	12,5	31,2
28	9	7,2	18	12,5	9	19	13,5	18	14,5	36
32	11,8	9,4	23,6	16,5	11,8	25	17,5	23,6	19	47,2
36	15	12	30	21	15	31,5	22,5	30	23,5	60
40	18,5	14,8	37	26	18,5	39	28	37	30	74
44	22,5	18	45	31,5	22,5	47	33,5	45	36	90
48	26	20,8	52	37	26	55	40	52	42	104
52	31,5	25,2	63	44	31,5	66	47	63	50	126
56	36	28,8	72	50	36	76	54	72	58	144
60	42	33,6	84	58	42	88	63	84	67	168
<b>Factor (K<sub>L</sub>)</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>2</b>	<b>1,4</b>	<b>1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>1,6</b>	<b>4</b>

<b>Rope</b>	<b>WLL in tons for wire rope with steel core 1960 N/mm<sup>2</sup>.</b>									
<b>Ø</b>	<b>Single</b>			<b>2-strand &amp; Basket</b>		<b>3-4-strand</b>		<b>Endless</b>		
<b>mm</b>	<b>Straight</b>	<b>Choked</b>	<b>Basket</b>							
				<b>0°-45°</b>	<b>45°-60°</b>	<b>0°-45°</b>	<b>45°-60°</b>	<b>Straight</b>	<b>Choked</b>	<b>Basket</b>
3	0,11	0,09	0,22	0,15	0,11	0,23	0,16	0,22	0,17	0,44
4	0,19	0,15	0,38	0,27	0,19	0,4	0,28	0,38	0,3	0,76
5	0,3	0,24	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45	0,6	0,5	1,2

0	0,0	0,27	0,0	0,72	0,0	0,00	0,70	0,0	0,0	1,2
6	0,43	0,34	0,86	0,6	0,43	0,9	0,65	0,86	0,7	1,7
7	0,6	0,5	1,2	0,8	0,6	1,2	0,88	1,2	0,9	2,3
8	0,8	0,65	1,6	1,15	0,8	1,7	1,2	1,6	1,3	3,2
9	1,05	0,8	2,1	1,45	1,05	2,2	1,8	2,1	1,7	4,2
10	1,3	1	2,6	1,8	1,3	2,7	1,9	2,6	2	5,2
11	1,5	1,2	3	2,2	1,5	3,3	2,3	3	2,5	6
12	1,8	1,4	3,6	2,6	1,8	3,9	2,8	3,6	3	7,2
13	2,2	1,8	4,4	3	2,2	4,5	3,2	4,4	3,5	8,8
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
<b>Factor (K<sub>L</sub>)</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>2</b>	<b>1,4</b>	<b>1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>1,6</b>	<b>4</b>