

1. ΠΛΑΚΕΙ

Εμβαδόν (σε cm^2) διατομών ράβδων σε 1m ηλπίους ηλπίας

Απόσταση ράβδων (cm)	Διάμετροι ράβδων (mm)											
	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
8.0	2.5	3.5	6.3	9.8	14.1	19.2	25.1	31.8	39.3	47.5	56.5	66.5
8.5	2.3	3.3	5.9	9.2	13.3	18.1	23.7	29.9	37.0	44.7	53.2	62.5
9.0	2.2	3.1	5.6	8.7	12.6	17.1	22.3	28.3	34.9	42.2	50.3	59.0
9.5	2.1	3.0	5.3	8.3	11.9	16.2	21.2	26.8	33.1	40.0	47.6	55.9
10.0	2.0	2.8	5.0	7.9	11.3	15.4	20.1	25.5	31.4	38.0	45.2	53.1
10.5	1.9	2.7	4.8	7.5	10.8	14.7	19.2	24.2	29.9	36.2	43.1	50.6
11.0	1.8	2.6	4.6	7.1	10.3	14.0	18.3	23.1	28.6	34.6	41.1	48.6
11.5	1.7	2.5	4.4	6.8	9.8	13.4	17.5	22.1	27.3	33.1	39.3	46.2
12.0	1.6	2.4	4.2	6.5	9.4	12.8	16.8	21.2	26.2	31.7	37.7	44.2
12.5	1.6	2.3	4.0	6.3	9.1	12.3	16.1	20.4	25.1	30.4	36.2	42.5
13.0	1.5	2.2	3.9	6.0	8.7	11.8	15.5	19.6	24.2	29.2	34.8	40.8
13.5	1.5	2.1	3.7	5.8	8.4	11.4	14.9	18.9	23.3	28.1	33.5	39.4
14.0	1.4	2.0	3.6	5.6	8.1	11.0	14.4	18.2	22.4	27.2	32.3	38.0
14.5	1.4	2.0	3.5	5.4	7.8	10.6	13.9	17.6	21.7	26.2	31.2	36.6
15.0	1.3	1.9	3.4	5.2	7.5	10.3	13.4	17.0	20.9	25.3	30.2	35.4
16.0	1.2	1.7	3.1	4.9	7.1	9.6	12.5	15.9	19.6	23.8	28.2	33.2
18.0	1.1	1.5	2.8	4.4	6.3	8.6	11.2	14.1	17.4	21.1	25.1	29.5
20.0	1.0	1.4	2.5	4.0	5.6	7.7	10.1	12.7	15.7	19.0	22.6	26.6

†

2. ΔΟΚΟΙ

Μέγιστος αριθμός ράβδων που χωρούν σε μία σειρά.

Ηλπίος δοκού (m)	Διάμετροι ράβδων (mm)								
	10	12	14	16	18	20	22	24	26
0.20	(6)	5	5	(5)	4	4	4	3	3
0.25	7	7	6	6	(6)	5	5	4	4
0.30	9	8	(8)	7	7	6	6	5	5
0.35	(11)	10	9	9	8	8	7	6	6
0.40	12	11	(11)	10	9	9	8	7	7
0.45	14	12	12	(12)	11	10	9	8	8
0.50	(16)	(15)	13	13	12	11	10	9	9
0.60	19	18	16	16	15	14	13	(12)	11

(Οι εντός παρενθέσεων τιμές εφαρμόζονται μόνον εν ανάγκη)

ΔΙΑΤΟΜΕΙ ΚΥΚΛΙΚΩΝ ΡΑΒΔΩΝ

Διάμετρος (mm)	Βάρος ανά μ. μήκος (kg)	Διατομή (cm ²)								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	0.154	0.20	0.39	0.59	0.78	0.98	1.18	1.37	1.57	1.76
6	0.222	0.28	0.57	0.85	1.13	1.42	1.70	1.98	2.26	2.55
8	0.395	0.50	1.01	1.51	2.01	2.52	3.02	3.52	4.02	4.53
10	0.617	0.79	1.57	2.36	3.14	3.93	4.71	5.50	6.28	7.07
12	0.888	1.13	2.26	3.39	4.52	5.65	6.78	7.91	9.04	10.17
14	1.21	1.54	3.08	4.62	6.16	7.70	9.24	10.78	12.32	13.86
16	1.58	2.01	4.02	6.03	8.04	10.05	12.06	14.07	16.08	18.09
18	2.00	2.54	5.08	7.62	10.16	12.70	15.24	17.78	20.32	22.86
20	2.47	3.14	6.28	9.42	12.56	15.70	18.84	21.98	25.12	28.26
22	2.98	3.80	7.60	11.40	15.20	19.00	22.80	26.60	30.40	34.20
24	3.55	4.52	9.04	13.56	18.08	22.60	27.12	31.64	36.16	40.68
26	4.17	5.31	10.62	15.93	21.24	26.55	31.86	37.17	42.48	47.79