

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΠΑΧΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΡΟΠΗ	ΡΟΠΗ	ΑΚΤΙΝΑ
			ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩ	ΑΔΡΑΝΕΙΑ
a x a	t	G	A	J	W	i
(mm)	(mm)	(kg/m)	(cm ²)	(cm ⁴)	(cm ³)	(cm)
25x25	2	1,54	1,96	1,63	1,31	0,91
30x30	2	1,85	2,36	2,94	1,96	1,12
	3	2,73	3,48	3,99	2,66	1,07
40x40	2	2,46	3,14	7,34	3,67	1,53
	3	3,65	4,65	10,20	5,10	1,48
	4	4,80	6,12	12,60	6,30	1,43
50x50	2	3,08	3,92	14,77	5,91	1,94
	3	4,57	5,82	20,85	8,34	1,89
	4	6,03	7,68	26,15	10,46	1,85
60x60	2	3,71	4,72	26,05	8,68	2,35
	3	5,51	7,02	37,14	12,38	2,30
	4	7,28	9,28	47,07	15,69	2,25
70x70	3	6,45	8,22	60,27	17,22	2,71
80x80	2	4,80	6,10	62,00	16,00	3,19
	3	7,39	9,42	91,45	22,86	3,12
	4	9,80	12,48	117,33	29,35	3,07
	5	11,44	14,57	134,88	33,72	3,04
	6	13,21	16,83	148,64	37,16	2,97
100x100	2	6,00	7,70	123,00	25,00	4,00
	3	9,26	11,79	182,71	36,54	3,94
	4	12,28	15,64	236,34	47,27	3,89
	5	14,42	18,36	270,81	54,16	3,84
	6	16,98	21,63	310,83	62,17	3,79
	8	21,57	27,47	361,85	72,37	3,64
120x120	3	10,91	13,89	314,79	52,47	4,76
	4	14,35	18,28	406,66	67,78	4,72
	5	17,55	22,36	485,15	80,86	4,66
	6	20,75	26,43	561,42	93,57	4,61
	8	27,60	35,20	741,00	124,00	4,59
140x140	4	16,86	21,48	657,65	93,95	5,53
	5	20,69	23,36	790,20	112,89	5,48
	6	24,52	31,23	919,60	131,37	5,43
	8	32,50	41,40	1.211,00	173,00	5,40
150x150	4	18,12	23,08	814,78	108,64	5,94
	5	22,26	28,36	981,74	130,90	5,88
	6	26,40	33,63	1.141,78	152,24	5,83
	8	33,82	43,08	1.372,60	183,01	5,67
180x180	6	32,05	40,83	2.031,59	225,73	7,05
	8	41,91	53,39	2.585,23	287,25	6,96
	10	52,40	66,70	3.232,00	359,00	6,86
200x200	6	35,82	45,63	2.827,30	282,73	7,87
	8	46,94	59,79	3.615,19	361,52	7,78
	10	59,30	75,50	4.525,00	452,00	7,74
250x250	6	45,24	57,63	5.665,31	453,22	9,91
	8	59,50	75,79	7.306,60	584,53	9,82
	10	75,00	95,50	9.141,00	731,00	9,78

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΠΑΧΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΡΟΠΗ		ΡΟΠΗ		ΑΚΤΙΝΑ	
				ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ		ΑΔΡΑΝΕΙΑ	
a x b	t	G	A	Jx	Jy	Wx	Wy	ix	iy
(mm)	(mm)	(kg/m)	(cm ²)	(cm ⁴)	(cm ⁴)	(cm ³)	(cm ³)	(cm)	(cm)
40x20	2	1,85	2,36	4,45	1,44	2,22	1,44	1,37	0,78
	3	2,73	3,48	6,08	1,89	3,04	1,89	1,32	0,74
50x30	2	2,46	3,14	10,16	4,51	4,06	3,01	1,80	1,20
	3	3,65	4,65	14,21	6,18	5,69	4,12	1,75	1,15
60x30	2	2,76	3,52	15,95	5,30	5,32	3,53	2,13	1,23
	3	4,10	5,22	22,51	7,28	7,50	4,85	2,08	1,18
60x40	2	3,08	3,92	19,32	10,23	6,44	5,11	2,22	1,62
	3	4,57	5,82	27,39	14,31	9,13	7,16	2,17	1,57
70x30	2	3,08	3,92	23,46	6,08	6,70	4,06	2,45	1,25
	3	4,57	5,82	33,32	8,38	9,52	5,58	2,39	1,20
80x40	2	3,71	4,72	38,97	13,12	9,74	6,56	2,87	1,67
	3	5,51	7,02	55,85	18,43	13,96	9,21	2,82	1,62
100x40	2	4,20	5,30	66,70	15,70	13,30	7,90	3,53	1,72
	3	6,45	8,22	98,00	22,55	19,60	11,27	3,45	1,66
100x50	2	4,50	5,70	76,10	25,80	15,20	10,30	3,64	2,12
	3	6,92	8,82	112,12	37,44	22,42	14,98	3,57	2,06
100x60	3	7,39	9,42	126,24	56,65	25,25	18,88	3,66	2,45
	4	9,80	12,48	162,57	72,20	32,51	24,07	3,61	2,41
	5	11,44	14,57	185,42	82,42	37,08	27,47	3,57	2,38
120x60	3	8,29	10,56	197,31	66,41	32,88	22,14	4,32	2,51
	4	10,99	14,00	255,20	84,77	42,53	28,26	4,27	2,46
	5	12,84	16,36	286,64	95,80	47,77	31,93	4,19	2,42
120x80	3	9,26	11,79	238,38	127,04	39,73	31,76	4,50	3,28
	4	12,28	15,64	309,04	163,64	51,51	40,91	4,45	3,23
	5	14,42	18,36	352,82	187,53	58,80	46,88	4,38	3,20
	6	16,98	21,36	405,32	214,50	67,55	53,63	4,33	3,15
140x60	3	9,00	11,40	283,90	74,80	40,60	24,90	4,99	2,56
	4	11,80	15,10	368,60	95,70	52,70	31,90	4,95	2,52
	5	14,60	18,60	448,70	114,70	64,10	38,20	4,91	2,48
	6	17,40	22,10	524,20	132,00	74,90	44,00	4,87	2,44
150x100	3	11,30	14,40	464,60	248,60	62,00	49,70	5,69	4,16
	4	14,98	19,08	601,56	321,55	80,21	64,31	5,62	4,11
	5	18,34	23,36	718,83	383,72	95,84	76,74	5,55	4,05
	6	21,69	27,63	833,82	443,55	111,18	88,71	5,49	4,01
	8	28,80	36,70	1.109,70	579,00	148,00	115,80	5,50	3,97
160x80	3	10,80	13,80	469,50	159,70	58,70	39,90	5,84	3,41
	4	14,30	18,20	612,20	206,20	76,50	51,60	5,80	3,37
	5	17,70	22,60	748,40	249,70	93,50	62,40	5,76	3,33
	6	21,10	26,80	878,20	290,10	109,80	72,50	5,72	3,29
180x60	3	10,80	13,80	535,20	94,00	59,50	31,30	6,24	2,61
	4	14,30	18,20	698,00	120,40	77,60	40,10	6,19	2,57
	5	17,70	22,60	853,50	144,60	94,80	48,20	6,15	2,53
	6	21,10	26,80	1.001,70	166,60	111,30	55,50	6,11	2,49
200x100	4	18,00	22,90	1.217,20	413,20	121,70	82,60	7,29	4,25
	5	22,26	28,36	1.458,86	496,69	145,89	99,33	7,17	4,19

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΠΑΧΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΡΟΠΗ		ΡΟΠΗ		ΑΚΤΙΝΑ	
				ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ		ΑΔΡΑΝΕΙΑ	
a x b	t	G	A	Jx	Jy	Wx	Wy	ix	iy
(mm)	(mm)	(kg/m)	(cm ²)						
	6	26,40	33,63	1.702,32	576,27	170,23	115,25	7,12	4,14
	8	34,38	43,79	2.139,78	716,81	213,98	143,36	6,99	4,05
	10	43,10	55,00	2.733,10	885,40	273,30	177,10	7,05	4,01
250x150	6	35,82	45,63	3.884,52	1.767,48	319,76	235,66	9,23	6,23
	8	46,94	59,79	4.963,19	2.246,22	397,06	299,50	9,11	6,13
300x200	6	45,24	57,63	7.369,24	3.961,20	491,28	396,12	11,31	8,29
	8	59,50	75,79	9.501,57	5.090,61	633,44	509,06	11,20	8,20
	10	73,90	94,20	11.857,20	6.281,50	790,50	628,20	11,22	8,17
400x200	8	73,10	93,10	19.710,00	6.695,00	985,00	669,00	14,60	8,48
	10	90,70	116,00	24.140,00	8.128,00	1.207,00	813,00	14,50	8,39