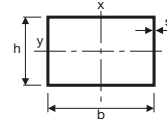


DIMENSIONAL TABLE



Size b x h mm	W.T. s mm	Linear mass Kg/m	Cross- sectional area A cm ²	Second moment of area I_x cm ⁴	Second moment of area I_y cm ⁴	Radius of gyration i_x cm ³	Radius of gyration i_y cm ⁴	Elastic section modulus W_x cm ³	Elastic section modulus W_y cm ³	Torsional inertia constant J cm ⁴	Torsional modulus constant C cm ³
----------------------------	------------------------	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	---

180 x 100	4,0	16,90	21,60	945,00	379,00	6,61	4,19	105,00	75,90	852,00	127,00
	5,0	21,00	26,70	1150,00	460,00	6,57	4,15	128,00	92,00	1040,00	154,00
	6,3	26,10	33,30	1410,00	557,00	6,50	4,09	156,00	111,00	1280,00	186,00
	7,1	29,20	37,20	1560,00	613,00	6,47	4,06	173,00	123,00	1410,00	205,00
	8,0	32,60	41,60	1710,00	671,00	6,42	4,02	190,00	134,00	1560,00	224,00
	8,8	35,60	45,40	1850,00	720,00	6,38	3,98	205,00	144,00	1690,00	240,00
	10,0	40,00	50,90	2040,00	787,00	6,32	3,93	226,00	157,00	1860,00	263,00
	12,5	48,70	62,10	2385,00	908,00	6,20	3,82	265,00	182,00	2190,00	303,00

180 x 120	4,0	17,90	22,87	1043,00	560,80	6,75	4,95	115,90	93,47	1163,00	154,50
	5,0	22,20	28,23	1267,00	679,30	6,70	4,91	140,80	113,20	1427,00	187,70
	6,0	26,30	33,45	1476,00	789,60	6,64	4,86	164,00	131,60	1681,00	218,90
	8,0	34,10	43,46	1853,00	986,50	6,53	4,76	205,90	164,40	2155,00	275,30
	10,0	41,50	52,91	2177,00	1153,00	6,41	4,67	241,90	192,20	2583,00	324,40

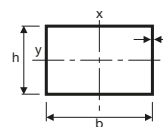
180 x 140	5,0	23,70	30,23	1420,00	966,60	6,85	5,65	157,80	138,10	1838,00	221,70
	6,0	28,10	35,85	1658,00	1127,00	6,80	5,61	184,20	161,00	2169,00	259,10
	8,0	36,60	46,66	2090,00	1417,00	6,69	5,51	232,30	202,40	2794,00	327,80
	10,0	44,70	56,91	2466,00	1667,00	6,58	5,41	274,00	238,20	3366,00	388,30

200 x 100	4,0	17,90	22,87	1191,00	408,70	7,22	4,23	119,10	81,74	987,50	141,70
	5,0	22,60	28,70	1495,00	505,00	7,21	4,19	149,00	101,00	1204,00	172,00
	6,3	28,10	35,80	1830,00	613,00	7,15	4,14	183,00	123,00	1470,00	208,00
	7,1	31,40	40,00	2020,00	674,00	7,11	4,10	202,00	135,00	1630,00	229,00
	8,0	35,10	44,80	2234,00	739,00	7,06	4,06	223,00	148,00	1800,00	251,00
	10,0	43,10	54,90	2664,00	869,00	6,96	3,98	266,00	174,00	2160,00	295,00
	12,5	52,70	67,10	3140,00	1000,00	6,84	3,87	314,00	201,00	2540,00	341,00
	16,0	65,20	83,00	3680,00	1150,00	6,66	3,72	368,00	229,00	2980,00	391,00

200 x 120	5,0	23,70	30,23	1637,00	745,50	7,36	4,97	163,70	124,20	1656,00	209,70
	6,3	30,10	38,30	2070,00	929,00	7,34	4,92	207,00	155,00	2030,00	255,00
	7,1	33,70	42,90	2290,00	1030,00	7,30	4,89	229,00	171,00	2250,00	282,00
	8,0	37,60	48,00	2529,00	1130,00	7,26	4,85	253,00	188,00	2490,00	310,00
	10,0	46,30	58,90	3030,00	1340,00	7,17	4,76	303,00	223,00	3000,00	367,00
	12,5	56,60	72,10	3576,00	1560,00	7,04	4,66	358,00	260,00	3570,00	428,00
	14,2	63,30	80,70	3910,00	1690,00	6,96	4,58	391,00	282,00	3920,00	464,00
	16,0	70,20	89,40	4222,00	1810,00	6,87	4,50	422,00	302,00	4250,00	497,00



DIMENSIONAL TABLE



Size b x h mm	W.T. s mm	Linear mass Kg/m	Cross- sectional area A cm ²	Second moment of area I_x cm ⁴	Second moment of area I_y cm ⁴	Radius of gyration i_x cm ³	Radius of gyration i_y cm ⁴	Elastic section modulus W_x cm ³	Elastic section modulus W_y cm ³	Torsional inertia constant J cm ⁴	Torsional modulus constant C cm ³
200 x 150	5,0	26,10	33,23	1922,00	1238,00	7,60	6,10	192,20	165,00	2397,00	266,70
	6,3	33,00	42,10	2420,00	1550,00	7,58	6,07	242,00	207,00	2950,00	326,00
	8,0	41,40	52,80	2970,00	1890,00	7,50	5,99	297,00	253,00	3640,00	398,00
	10,0	51,00	64,90	3570,00	2260,00	7,41	5,91	357,00	302,00	4410,00	475,00
	12,5	62,50	79,60	4240,00	2670,00	7,30	5,80	424,00	356,00	5290,00	559,00
	14,2	70,00	89,20	4640,00	2920,00	7,22	5,72	464,00	389,00	5830,00	610,00
	16,0	77,70	99,00	5040,00	3150,00	7,13	5,64	504,00	420,00	6370,00	658,00
200 x 180	6,0	33,80	43,05	2588,00	2203,00	7,75	7,15	258,80	244,80	3794,00	380,10
	8,0	44,20	56,26	3293,00	2801,00	7,65	7,06	329,30	311,20	4921,00	485,30
	10,0	54,10	68,91	3925,00	3334,00	7,55	6,96	392,50	370,50	5975,00	580,50
	12,0	63,60	80,99	4485,00	3807,00	7,44	6,86	448,50	423,00	6955,00	666,10
220 x 80	4,0	17,90	22,87	1323,00	271,60	7,60	3,45	120,20	67,90	751,40	122,60
	5,0	22,20	28,23	1604,00	326,50	7,54	3,40	145,80	81,64	915,60	148,00
	6,0	26,30	33,45	1867,00	376,70	7,47	3,36	169,70	94,18	1070,00	171,30
	8,0	34,10	43,46	2337,00	463,50	7,33	3,26	212,40	115,90	1350,00	212,40
	10,0	41,50	52,91	2735,00	533,40	7,19	3,17	248,70	133,30	1590,00	246,50
220 x 100	5,0	23,70	30,23	1835,00	538,90	7,79	4,22	166,90	107,80	1373,00	189,80
	6,0	28,10	35,85	2142,00	625,40	7,73	4,18	194,70	125,10	1614,00	221,00
	8,0	36,60	46,66	2697,00	778,80	7,60	4,08	245,10	155,80	2059,00	277,20
	10,0	44,70	56,91	3177,00	907,80	7,47	3,99	288,80	181,60	2456,00	325,60
220 x 120	5,0	25,30	32,23	2067,00	811,70	8,01	5,02	187,90	135,30	1889,00	231,80
	6,3	32,00	40,80	2610,00	1010,00	8,00	4,98	237,00	168,00	2320,00	283,00
	7,1	35,90	45,70	2890,00	1120,00	7,96	4,94	263,00	186,00	2570,00	312,00
	8,0	40,20	51,20	3200,00	1230,00	7,91	4,90	291,00	205,00	2850,00	343,00
	10,0	49,40	62,90	3840,00	1460,00	7,82	4,81	349,00	243,00	3430,00	407,00
	12,5	60,50	77,10	4560,00	1710,00	7,69	4,71	415,00	285,00	4090,00	476,00
	14,2	67,80	86,30	5000,00	1850,00	7,61	4,63	454,00	309,00	4490,00	517,00
	16,0	75,20	95,80	5410,00	1990,00	7,52	4,55	492,00	331,00	4870,00	555,00
220 x 140	5,0	26,90	34,23	2298,00	1149,00	8,19	5,79	208,90	164,10	2452,00	273,70
	6,0	31,90	40,65	2691,00	1343,00	8,14	5,74	244,70	191,80	2898,00	320,70
	8,0	41,70	53,06	3416,00	1696,00	8,02	5,65	310,60	242,30	3742,00	407,40
	10,0	51,00	64,91	4059,00	2006,00	7,91	5,56	369,00	286,60	4521,00	484,80
	12,0	59,80	76,19	4624,00	2275,00	7,79	5,46	420,40	325,00	5235,00	553,40