

TABELA DE VALORES ESTÁTICOS STANDARD - PERFIL C

Perfil	Dimensões				Des. D	Massa M kg/m	Área A mm ²	Zcg mm	Ycg mm	Características Mecânicas					
	e	a	b	c						Izz	Wel,zz	Iyy	Wel,zz	Iyy	
	mm	mm	mm	mm						10 ⁴ mm ⁴	10 ³ mm ³	10 ⁴ mm ⁴	10 ³ mm ³	mm	
C100	1,5	100	41	15	200	2,40	306,17	50,00	13,75	7,46	2,74	15,61	47,67	9,53	39,46
	2,0			3,20		409,13	50,00	14,21	9,97	3,72	15,61	62,40	12,48	39,05	
	2,5			4,00		514,27	50,00	14,70	12,56	4,77	15,63	76,88	15,38	38,66	
	3,0			4,79		620,55	50,00	15,17	15,35	5,86	15,62	90,80	18,36	38,25	
C120	1,5	120	56	15	250	3,00	381,17	60,00	18,35	16,66	4,43	20,91	88,90	14,82	48,29
	2,0			4,00		509,13	60,00	18,88	22,37	6,02	20,96	116,98	19,50	47,93	
	2,5			4,99		639,27	60,00	19,42	28,25	7,72	21,02	144,77	24,13	47,59	
	3,0			5,99		770,55	60,00	19,95	34,19	9,48	21,06	171,82	28,64	47,22	
C140	1,5	140	46	15	250	3,00	381,17	70,00	13,37	10,93	3,35	16,94	112,45	16,06	54,32
	2,0			4,00		509,13	70,00	13,84	14,68	4,56	16,98	148,29	21,18	53,97	
	2,5			4,99		639,27	70,00	14,32	18,56	5,86	17,04	183,97	26,28	53,65	
	3,0			5,99		770,55	70,00	14,80	22,46	7,20	17,07	218,91	31,27	53,30	
C150	1,5	150	66	15	300	3,60	456,17	75,00	20,27	26,65	5,83	24,17	165,40	22,05	60,21
	2,0			4,79		609,13	75,00	20,81	35,83	7,93	24,25	218,49	29,13	59,89	
	2,5			5,99		764,27	75,00	21,37	45,33	10,16	24,33	271,33	36,38	59,58	
	3,0			7,19		920,55	75,00	21,91	54,96	12,47	24,44	323,26	43,10	59,26	
C170	1,5	170	56	15	300	3,60	456,17	85,00	15,46	18,61	4,59	20,20	199,36	23,45	66,11
	2,0			4,79		609,13	85,00	15,94	25,04	6,25	20,28	263,71	31,02	65,80	
	2,5			5,99		764,27	85,00	16,45	31,71	8,02	20,37	328,03	38,59	65,51	
	3,0			7,19		920,55	85,00	16,95	38,48	9,85	20,44	391,46	46,05	65,21	
C180	1,5	180	57	15	312	3,74	474,17	90,00	15,33	19,75	4,74	20,41	230,38	25,60	69,70
	2,0			4,99		633,13	90,00	15,82	26,59	6,46	20,49	304,96	33,88	69,40	
	2,5			6,23		794,27	90,00	16,32	33,69	8,28	20,59	379,59	42,18	69,13	
	3,0			7,48		956,55	90,00	16,81	40,89	10,18	20,68	453,29	50,37	68,84	
C200	1,5	200	57	15	333	3,99	504,17	100,00	14,46	20,35	4,78	20,09	295,36	29,54	76,54
	2,0			5,32		673,13	100,00	14,94	27,42	6,52	20,18	391,42	39,14	76,26	
	2,5			6,65		844,27	100,00	15,43	34,76	8,36	20,29	487,72	48,77	76,01	
	3,0			7,98		1016,55	100,00	15,91	42,22	10,27	20,28	583,10	58,31	75,74	
C220	1,5	220	68	15	375	4,49	567,17	110,00	17,29	32,17	6,35	23,82	409,81	37,26	85,00
	2,0			5,99		757,13	110,00	17,79	43,36	8,64	23,93	543,61	49,42	84,73	
	2,5			7,49		949,27	110,00	18,30	54,98	11,06	24,07	677,79	61,62	84,50	
	3,0			8,99		1142,55	110,00	18,81	66,81	13,58	24,18	810,93	73,72	84,25	
C250	2,0	250	74	17	416	6,65	841,13	125,00	18,51	55,35	9,98	25,65	772,77	61,82	95,85
	2,5			8,31		1054,27	125,00	19,03	70,20	12,77	25,80	964,30	77,14	95,64	
	3,0			9,97		1268,55	125,00	19,54	85,34	15,67	25,94	1154,75	92,38	95,41	
C300	2,0	300	88	20	500	7,99	1009,13	150,00	21,84	94,62	14,30	30,62	1337,68	89,18	115,13
	2,5			9,99		1264,27	150,00	22,36	119,72	18,24	30,77	1669,81	111,32	114,92	
	3,0			11,99		1520,55	150,00	22,87	145,28	22,31	30,91	2000,52	133,37	114,70	