

TABELA DE VALORES ESTÁTICOS STANDARD - PERFIL ÔMEGA

Perfil	Dimensões				Des. D	Massa M kg/m	Área A mm ²	Características Mecânicas							
	e	a	b	c				Zcg	Ycg	Izz	Wel,zz	Izz	Iyy	Wel,zz	Iyy
	mm	mm	mm	mm				mm	mm	10 ⁴ mm ⁴	10 ³ mm ³	mm	10 ⁴ mm ⁴	10 ³ mm ³	mm
100 (a)	1,5	100	56	28	300	3,60	456,17	50,00	54,50	37,90	6958,85	28,83	62,90	12574,53	37,12
	2,0			4,79		609,13	49,36	56,00	51,50	9997,23	29,08	83,50	16486,33	37,02	
	2,5			5,99		764,27	48,72	57,50	65,80	11447,94	29,35	104,30	20339,64	36,94	
	3,0			7,19		920,55	48,30	59,00	80,90	13732,60	29,65	125,00	24081,74	36,85	
100 (b)	1,5	100	62	31	312	3,74	474,17	50,00	60,50	48,90	8087,75	32,12	67,20	13447,60	37,66
	2,0			4,99		633,13	49,38	62,00	66,50	10718,05	32,40	89,30	17633,01	37,55	
	2,5			6,23		794,27	48,77	63,50	84,90	13369,55	32,69	111,40	21751,76	37,46	
	3,0			7,48		956,55	48,17	65,00	104,30	16041,78	33,02	133,50	25751,81	37,35	
120 (a)	1,5	120	52	26	333	3,99	504,17	60,00	50,50	35,40	7003,98	26,49	93,80	15633,46	43,13
	2,0			5,32		673,13	59,30	52,00	47,80	9998,86	26,66	124,80	20553,20	43,05	
	2,5			6,65		844,27	58,61	53,50	60,90	11379,93	26,85	156,10	25423,29	43,00	
	3,0			7,98		1016,55	57,93	55,00	74,50	13552,13	27,08	187,30	30179,66	42,93	
120 (b)	1,5	120	52	26	333	3,99	504,17	60,00	50,50	35,40	7003,98	26,49	93,80	15633,46	43,13
	2,0			5,32		673,13	59,30	52,00	47,80	9998,86	26,66	124,80	20553,20	43,05	
	2,5			6,65		844,27	58,61	53,50	60,90	11379,93	26,85	156,10	25423,29	43,00	
	3,0			7,98		1016,55	57,93	55,00	74,50	13552,13	27,08	187,30	30179,66	42,93	
140	1,5	140	52	27	375	4,49	567,17	68,90	51,50	37,90	7365,87	25,86	139,10	19563,50	49,52
	2,0			5,99		757,13	68,18	53,00	51,30	9673,23	26,02	185,00	25761,64	49,45	
	2,5			7,49		949,27	67,47	54,50	65,20	11961,31	26,21	231,50	31910,01	49,38	
	3,0			8,99		1142,55	66,76	56,00	79,70	14236,70	26,42	277,80	37934,45	49,31	
160	1,5	160	52	28	416	4,99	630,17	76,23	52,50	35,80	6823,44	23,84	195,80	23373,01	55,74
	2,0			6,65		841,13	75,49	54,00	48,60	8997,12	24,03	260,30	30801,82	55,63	
	2,5			8,31		1054,27	74,77	55,50	62,00	11671,4	24,23	325,40	38176,56	55,55	
	3,0			9,97		1268,55	74,06	57,00	76,00	13541,48	24,48	390,30	45414,03	55,47	
180	1,5	180	76	38	500	5,99	756,17	90,00	74,50	115,30	15472,52	39,04	318,00	35330,47	64,85
	2,0			7,99		1009,13	89,29	76,00	135,10	20406,10	39,20	423,30	46669,40	64,77	
	2,5			9,99		1264,27	88,60	77,50	196,00	25295,45	39,38	529,60	57936,71	64,72	
	3,0			11,99		1520,55	87,90	79,00	238,30	30140,87	39,57	635,80	69037,12	64,66	