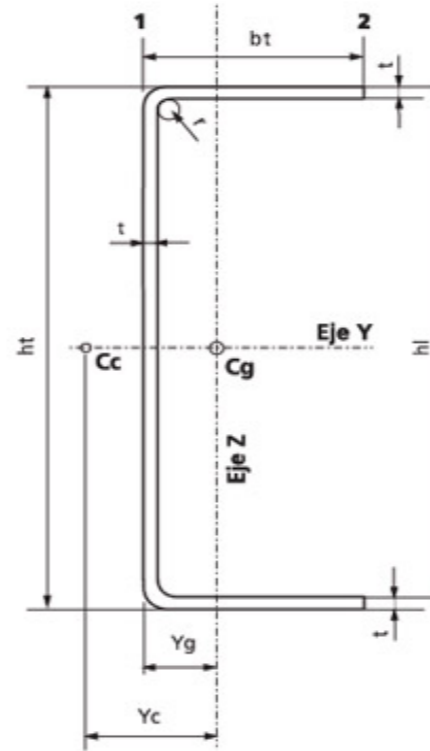
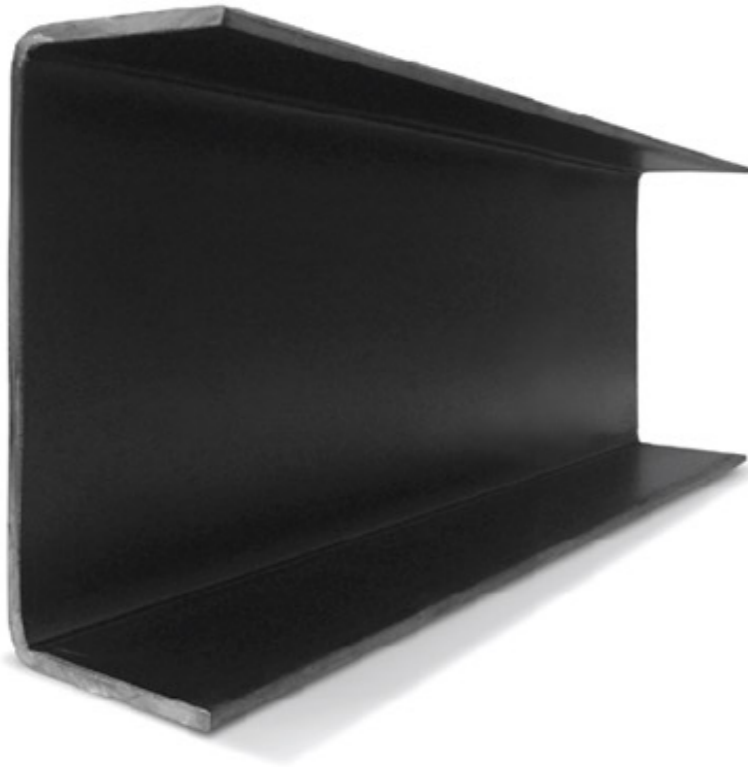


## PERFIL U

Para soleras, cordones de reticulados, columnas y demás aplicaciones



ht	bt	t=r	a	g	Jy	wy	iy	Jz	wz1	wz2	iz	Yg	Yc	Jt	Jw*
mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	Kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>6</sup>
40	30	1,6	1,52	1,26	4,07	2,04	1,64	1,43	1,45	0,71	0,97	0,98	2,14	0,01	0,004
40	30	2	1,87	1,57	4,91	2,45	1,62	1,73	1,73	0,87	0,96	1	2,14	0,02	0,005
40	30	2,5	2,29	1,96	5,85	2,93	1,6	2,09	2,03	1,06	0,95	1,03	2,14	0,05	0,005
40	30	3,2	2,86	2,51	7	3,5	1,56	2,54	2,39	1,31	0,94	1,07	2,15	0,1	0,006
50	35	1,6	1,84	1,51	7,72	3,09	2,05	2,36	2,14	0,98	1,13	1,1	2,44	0,02	0,01
50	35	2	2,27	1,88	9,37	3,75	2,03	2,88	2,57	1,21	1,13	1,12	2,44	0,03	0,012
50	35	2,5	2,79	2,36	11,27	4,51	2,01	3,5	3,05	1,48	1,12	1,15	2,45	0,06	0,014
50	35	3,2	3,5	3,01	13,67	5,47	1,98	4,29	3,63	1,85	1,11	1,18	2,45	0,12	0,017
50	35	4,75	4,96	4,47	17,9	7,16	1,9	5,78	4,57	2,58	1,08	1,26	2,47	0,37	0,022
60	40	1,6	2,16	1,66	13,06	4,35	2,46	3,62	2,96	1,3	1,3	1,22	2,75	0,02	0,022
60	40	2	2,67	2,08	15,92	5,31	2,44	4,44	3,57	1,61	1,29	1,24	2,75	0,04	0,027
60	40	2,5	3,29	2,39	19,28	6,43	2,42	5,41	4,27	1,98	1,28	1,27	2,75	0,07	0,032
60	40	3,2	4,14	3,52	23,59	7,86	2,39	6,68	5,14	2,48	1,27	1,3	2,75	0,14	0,039
60	40	4,75	5,91	5,22	31,55	10,52	2,31	9,14	6,62	3,49	1,24	1,38	2,77	0,44	0,051
80	40	1,6	2,48	1,98	25,18	6,3	3,19	3,98	3,71	1,36	1,27	1,07	2,49	0,02	0,043
80	40	2	3,07	2,46	30,83	7,71	3,17	4,89	4,48	1,68	1,26	1,09	2,49	0,04	0,053
80	40	2,5	3,79	3,04	37,54	9,39	3,15	5,97	5,36	2,07	1,25	1,12	2,49	0,08	0,064
80	40	3,2	4,78	4,02	46,29	11,57	3,11	7,41	6,45	2,6	1,24	1,15	2,49	0,16	0,078
80	40	4,75	6,86	5,97	63,1	15,78	3,03	10,21	8,35	3,68	1,22	1,22	2,49	0,52	0,104
80	50	1,6	2,8	2,21	30,1	7,53	3,28	7,33	5	2,08	1,62	1,47	3,36	0,02	0,08
80	50	2	3,47	2,78	36,92	9,23	3,26	9,03	6,08	2,57	1,61	1,49	3,36	0,05	0,097
80	50	2,5	4,29	3,41	45,05	11,26	3,24	11,08	7,34	3,17	1,61	1,51	3,37	0,09	0,118
80	50	3,2	5,42	4,52	55,73	13,93	3,21	13,8	8,94	3,99	1,6	1,54	3,37	0,19	0,145
80	50	4,75	7,81	6,71	76,55	19,14	3,13	19,25	11,87	5,7	1,57	1,62	3,38	0,59	0,197

100	50	1,6	3,12	2,49	50	10	4,01	7,89	5,96	2,14	1,59	1,32	3,12	0,03	0,135
100	50	2	3,87	3,1	61,48	12,3	3,99	9,72	7,24	2,66	1,59	1,34	3,12	0,05	0,165
100	50	2,5	4,79	3,84	75,27	15,05	3,96	11,94	8,74	3,28	1,58	1,37	3,12	0,1	0,201
100	50	3,2	6,06	4,85	93,56	18,71	3,93	14,9	10,65	4,14	1,57	1,4	3,11	0,21	0,248
100	50	4,75	8,76	7,15	129,91	25,98	3,85	20,88	14,19	5,92	1,54	1,47	3,12	0,66	0,339
120	50	1,6	3,44	2,75	76,14	12,69	4,71	8,33	6,9	2,2	1,56	1,21	2,91	0,03	0,207
120	50	2	4,27	3,42	93,79	15,63	4,69	10,28	8,39	2,72	1,55	1,23	2,91	0,06	0,254
120	50	2,5	5,29	4,24	115,09	19,18	4,66	12,63	10,12	3,37	1,54	1,25	2,9	0,11	0,31
120	50	3,2	6,7	5,37	143,51	23,92	4,63	15,78	12,33	4,24	1,53	1,28	2,9	0,23	0,384
120	50	4,75	9,71	8,2	200,79	33,46	4,55	22,18	16,42	6,08	1,51	1,35	2,9	0,73	0,529
140	60	1,6	4,08	3,26	124,46	17,78	5,53	14,41	9,9	3,17	1,88	1,46	3,53	0,03	0,488
140	60	2	5,07	4,06	153,67	21,95	5,51	17,81	12,08	3,94	1,87	1,47	3,53	0,07	0,6
140	60	2,5	6,29	5,04	189,12	27,02	5,48	21,95	14,67	4,88	1,87	1,5	3,53	0,13	0,736
140	60	3,2	7,98	6,39	236,82	33,83	5,45	27,54	18,02	6,16	1,86	1,53	3,52	0,27	0,916
140	60	4,75	11,61	9,29	334,52	47,79	5,37	39,08	24,44	8,88	1,83	1,6	3,52	0,87	1,28
140	80	3,2	9,26	7,54	296,7	42,39	5,66	61	26,7	10,67	2,57	2,28	5,23	0,32	2,02
140	80	4,75	13,51	11,19	421,41	60,2	5,59	87,34	37,02	15,48	2,54	2,36	5,23	1,02	2,84
140	80	6,35	17,72	14,95	537,74	76,82	5,51	112,38	46,12	20,2	2,52	2,44	5,23	2,38	3,59
140	100	3,2	10,54	8,54	356,59	50,94	5,82	112,14	36,18	16,25	3,26	3,1	7,01	0,36	3,72
140	100	4,75	15,41	12,68	508,3	72,61	5,74	161,43	50,8	23,66	3,24	3,18	7,01	1,16	5,26
140	100	6,35	20,26	16,95	651,17	93,02	5,67	208,93	64,1	31	3,21	3,26	7,02	2,72	6,7
160	60	2	5,47	4,38	209,77	26,22	6,19	18,51	13,48	4	1,84	1,37	3,34	0,07	0,82
160	60	2,5	6,79	5,44	258,49	32,31	6,17	22,83	16,35	4,96	1,83	1,4	3,34	0,14	1,01
160	60	3,2	8,62	6,9	324,26	40,53	6,13	28,65	20,08	6,27	1,82	1,43	3,34	0,29	1,26
160	60	4,75	12,56	10,05	459,93	57,49	6,05	40,71	27,21	9,04	1,8	1,5	3,33	0,94	1,76
160	80	3,2	9,9	8,04	402,93	50,37	6,38	63,7	29,67	10,88	2,54	2,15	4,99	0,34	2,76
160	80	4,75	14,46	11,93	574,42	71,8	6,3	91,33	41,15	15,8	2,51	2,22	4,98	1,09	3,9
160	80	6,35	18,99	15,95	735,89	91,99	6,22	117,7	51,29	20,63	2,49	2,29	4,98	2,55	4,96
170	50	2	5,27	4,24	213,64	25,13	6,37	11,31	11,17	2,83	1,46	1,01	2,5	0,07	0,58
170	50	2,5	6,54	5,3	263,14	30,96	6,34	13,91	13,45	3,51	1,46	1,03	2,49	0,14	0,71
170	50	3,2	8,3	6,78	329,85	38,81	6,3	17,4	16,36	4,42	1,45	1,06	2,48	0,28	0,88
170	50	4,75	12,08	10,07	467,08	54,95	6,22	24,55	21,69	6,35	1,43	1,13	2,47	0,91	1,23
180	60	2	5,87	4,71	276,8	30,76	6,87	19,12	14,86	4,06	1,8	1,29	3,18	0,08	1,09
180	60	2,5	7,29	5,89	341,44	37,94	6,84	23,58	18,02	5,03	1,8	1,31	3,17	0,15	1,33
180	60	3,2	9,26	7,54	428,95	47,66	6,8	29,61	22,11	6,35	1,79	1,34	3,17	0,32	1,67
180	60	4,75	13,51	11,19	610,45	67,83	6,72	42,11	29,91	9,17	1,77	1,41	3,15	1,02	2,34
180	70	2	6,27	5,02	308,48	34,28	7,02	29,33	18,11	5,45	2,16	1,62	3,96	0,08	1,65
180	70	2,5	7,79	6,24	380,83	42,31	6,99	36,23	22,07	6,76	2,16	1,64	3,96	0,16	2,03
180	70	3,2	9,9	8,09	478,96	53,22	6,95	45,61	27,26	8,56	2,15	1,67	3,96	0,34	2,54
180	70	4,75	14,46	11,58	683,39	75,93	6,88	65,2	37,42	12,4	2,12	1,74	3,95	1,09	3,58
180	80	3,2	10,54	8,54	528,97	58,77	7,08	66,07	32,6	11,06	2,5	2,03	4,77	0,36	3,65
180	80	4,75	15,41	12,68	756,34	84,04	7,01	94,83	45,22	16,07	2,48	2,1	4,77	1,16	5,18
180	80	6,35	20,26	16,95	972,02	108	6,93	122,36	56,36	20,99	2,46	2,17	4,76	2,72	6,59
180	100	3,2	11,82	9,55	629	69,89	7,29	122,01	43,86	16,9	3,21	2,78	6,47	0,4	6,72
180	100	4,75	17,31	14,17	902,22	100,25	7,22	176,06	61,66	24,64	3,19	2,86	6,47	1,3	9,56
180	100	6,35	22,8	18,94	1163,5	129,28	7,14	228,46	77,93	32,32	3,17	2,93	6,47	3,07	12,24
190	50	2	5,67	4,55	279,32	29,4	7,02	11,61	12,26	2,87	1,43	0,95	2,37	0,08	0,75
190	50	2,5	7,04	5,69	344,38	36,25	6,99	14,29	14,75	3,55	1,42	0,97	2,36	0,15	0,92
190	50	3,2	8,94	7,28	432,33	45,51	6,95	17,89	17,9	4,47	1,41	1	2,35	0,31	1,15
190	50	4,75	13,03	10,81	614,22	64,65	6,87	25,25	23,67	6,42	1,39	1,07	2,33	0,98	1,6
200	60	2,5	7,79	6,28	438,99	43,9	7,5	24,23	19,66	5,08	1,76	1,23	3,02	0,16	1,71
200	60	3,2	9,9	8,04	552,16	55,22	7,47	30,44	24,1	6,43	1,75	1,26	3,02	0,34	2,14
200	60	4,75	14,46	11,93	787,99	78,8	7,38	43,32	32,55	9,28	1,73	1,33	3	1,09	3,01
200	60	6,35	18,99	15,95	1010,56	101,06	7,29	55,39	39,53	12,05	1,71	1,4	2,99	2,55	3,8
200	80	2,5	8,79	7,04	536,5	53,65	7,81	54,05	28,62	8,84	2,48	1,89	4,58	0,18	3,74
200	80	3,2	11,18	8,95	676,1	67,61	7,78	68,17	35,51	11,21	2,47	1,92	4,58	0,38	4,69

200	80	4,75	16,36	12,85	969,07	96,91	7,7	97,93	49,23	16,29	2,45	1,99	4,57	1,23	6,66
200	80	6,35	21,53	17,24	1248,68	124,87	7,61	126,47	61,34	21,3	2,42	2,06	4,56	2,89	8,49
200	100	3,2	12,46	10,05	800,03	80	8,01	126,18	47,67	17,16	3,18	2,65	6,24	0,43	8,61
200	100	4,75	18,26	14,92	1150,15	115,02	7,94	182,23	67,02	25,03	3,16	2,72	6,23	1,37	12,29
200	100	6,35	24,07	19,94	1486,81	148,68	7,86	236,69	84,72	32,84	3,14	2,79	6,23	3,24	15,76
220	80	2,5	9,29	7,44	670,39	60,94	8,49	55,52	30,95	8,95	2,44	1,79	4,4	0,19	4,68
220	80	3,2	11,82	9,47	845,59	76,87	8,46	70,05	38,39	11,34	2,43	1,82	4,4	0,4	5,88
220	80	4,75	17,31	13,34	1214,52	110,41	8,38	100,68	53,18	16,49	2,41	1,89	4,39	1,3	8,36
220	80	6,35	22,8	18,97	1568,41	142,58	8,29	130,11	66,23	21,56	2,39	1,96	4,37	3,07	10,68
220	100	3,2	13,1	10,55	996	90,55	8,72	129,94	51,45	17,38	3,15	2,53	6,02	0,45	10,78
220	100	4,75	19,21	15,66	1434,6	130,42	8,64	187,79	72,33	25,36	3,13	2,6	6,01	1,44	15,41
220	100	6,35	25,34	20,94	1858,26	168,93	8,56	244,08	91,43	33,3	3,1	2,67	6,01	3,41	19,81
240	80	2,5	9,79	7,84	822,86	68,57	9,17	56,84	33,27	9,03	2,41	1,71	4,24	0,2	5,75
240	80	3,2	12,46	9,98	1038,73	86,56	9,13	71,73	41,25	11,46	2,4	1,74	4,23	0,43	7,22
240	80	4,75	18,26	14,62	1494,59	124,55	9,05	103,15	57,08	16,66	2,38	1,81	4,22	1,37	10,28
240	80	6,35	24,07	19,28	1933,74	161,15	8,96	133,38	71,03	21,79	2,35	1,88	4,21	3,24	13,16
240	100	3,2	13,74	11,05	1218,16	101,51	9,41	133,36	55,21	17,58	3,12	2,42	5,82	0,47	13,24
240	100	4,75	20,16	16,41	1757,46	146,46	9,34	192,82	77,59	25,66	3,09	2,48	5,81	1,52	18,95
240	100	6,35	26,61	21,93	2280,4	190,03	9,26	250,77	98,06	33,69	3,07	2,56	5,8	3,58	24,39
260	80	2,5	10,29	8,24	994,92	76,53	9,83	58,03	35,57	9,11	2,37	1,63	4,09	0,21	6,94
260	80	3,2	13,1	10,49	1256,79	96,68	9,79	73,25	44,08	11,56	2,36	1,66	4,08	0,45	8,73
260	80	4,75	19,21	15,08	1811,17	139,32	9,71	105,38	60,93	16,8	2,34	1,73	4,07	1,44	12,44
260	80	6,35	25,34	20,29	2347,22	180,56	9,62	136,31	75,75	21,98	2,32	1,8	4,05	3,41	15,94
260	100	3,2	14,38	11,56	1467,82	112,91	10,1	136,47	58,95	17,76	3,08	2,31	5,64	0,49	16
260	100	4,75	21,11	17,15	2120,64	163,13	10,02	197,41	82,81	25,92	3,06	2,38	5,62	1,59	22,92
260	100	6,35	27,88	22,93	2755,77	211,98	9,94	256,86	104,61	34,05	3,04	2,46	5,61	3,75	29,54
280	80	2,5	10,79	8,64	1187,57	84,83	10,49	59,11	37,85	9,18	2,34	1,56	3,95	0,22	8,27
280	80	3,2	13,74	11	1501,06	107,22	10,45	74,63	46,88	11,65	2,33	1,59	3,94	0,47	10,39
280	80	4,75	20,16	16,14	2166,16	154,73	10,37	107,39	64,73	16,94	2,31	1,66	3,92	1,52	14,83
280	80	6,35	26,61	21,93	2811,39	200,81	10,28	138,97	80,39	22,16	2,29	1,73	3,91	3,58	19,02
280	100	3,2	15,02	12,06	1746,24	124,73	10,78	139,31	62,67	17,91	3,05	2,22	5,46	0,51	19,05
280	100	4,75	22,06	17,9	2526,03	180,43	10,7	201,59	87,98	26,15	3,02	2,29	5,45	1,66	27,33
280	100	6,35	29,15	23,93	3286,9	234,78	10,62	262,41	111,08	34,36	3	2,36	5,44	3,92	35,26
300	80	4,75	21,11	17,15	2561,47	170,76	11,02	109,22	68,47	17,05	2,27	1,6	3,79	1,59	17,46
300	80	6,35	27,88	22,93	3328,78	221,92	10,93	141,38	84,94	22,32	2,25	1,66	3,77	3,75	22,42
300	90	4,75	22,06	17,66	2768,51	184,57	11,2	152,65	80,66	21,48	2,63	1,89	4,53	1,66	24,13
300	90	6,35	29,15	23,34	3602,56	240,17	11,12	198,24	101,03	28,17	2,61	1,96	4,51	3,92	31,08
300	100	4,75	23,01	18,64	2975,54	198,37	11,37	205,44	93,1	26,36	2,99	2,21	5,28	1,73	32,19
300	100	6,35	30,42	24,92	3876,34	258,42	11,29	267,5	117,48	34,64	2,97	2,28	5,27	4,09	41,57
320	80	4,75	22,06	17,9	2999	187,44	11,66	110,9	72,17	17,16	2,24	1,54	3,67	1,66	20,34
320	80	6,35	29,15	23,93	3901,94	243,87	11,57	143,59	89,42	22,46	2,22	1,61	3,65	3,92	26,14
320	90	4,75	23,01	18,64	3235,03	202,19	11,86	155,14	85,05	21,62	2,6	1,82	4,39	1,73	28,12
320	90	6,35	30,42	24,92	4214,29	263,39	11,77	201,54	106,43	28,36	2,57	1,89	4,37	4,09	36,24
320	100	4,75	23,96	19,39	3471,07	216,94	12,04	208,97	98,18	26,55	2,95	2,13	5,13	1,8	37,51
320	100	6,35	31,69	25,92	4526,63	282,91	11,95	272,18	123,81	34,89	2,93	2,2	5,12	4,26	48,48
340	80	6,35	30,42	24,92	4533,41	266,67	12,21	145,61	93,82	22,58	2,19	1,55	3,54	4,09	30,18
340	90	4,75	23,96	19,39	3747,58	220,45	12,51	157,44	89,39	21,75	2,56	1,76	4,26	1,8	32,45
340	90	6,35	31,69	25,92	4886,86	287,46	12,42	204,57	111,76	28,53	2,54	1,83	4,24	4,26	41,86
340	100	4,75	24,91	20,14	4014,51	236,15	12,7	212,24	103,21	26,72	2,92	2,06	4,99	1,87	43,3
340	100	6,35	32,96	26,92	5240,31	308,25	12,61	276,5	130,06	35,11	2,9	2,13	4,97	4,43	56
360	80	4,75	23,96	19,39	4008,3	222,68	12,93	113,85	79,42	17,34	2,18	1,43	3,45	1,8	26,85
360	80	6,35	31,69	25,92	5225,72	290,32	12,84	147,47	98,14	22,7	2,16	1,5	3,43	4,26	34,55
360	90	4,75	24,91	20,14	4308,03	239,34	13,15	159,56	93,69	21,87	2,53	1,7	4,14	1,87	37,13
360	90	6,35	32,96	26,92	5622,81	312,38	13,06	207,36	117,01	28,69	2,51	1,77	4,12	4,43	47,93
380	80	4,75	24,91	20,14	4583,87	241,26	13,57	115,16	82,97	17,42	2,15	1,39	3,35	1,87	30,48
380	80	6,35	32,96	26,92	5981,42	314,81	13,47	149,18	102,4	22,8	2,13	1,46	3,33	4,43	39,25

380	90	4,75	25,86	20,88	4918,3	258,86	13,79	161,52	97,94	21,97	2,5	1,65	4,02	1,94	42,18
380	90	6,35	34,23	27,91	6424,7	338,14	13,7	209,95	122,19	28,83	2,48	1,72	4	4,6	54,47
380	100	4,75	26,81	21,63	5252,73	276,46	14	218,08	113,14	27,02	2,85	1,93	4,72	2,02	56,31
380	100	6,35	35,5	28,91	6867,97	361,47	13,91	284,21	142,35	35,51	2,83	2	4,7	4,77	72,91
400	80	4,75	25,86	20,88	5209,26	260,46	14,19	116,37	86,48	17,49	2,12	1,35	3,25	1,94	34,38
400	80	6,35	34,23	27,91	6803,05	340,15	14,1	150,77	106,58	22,89	2,1	1,41	3,23	4,6	44,28
400	90	4,75	26,81	21,63	5580,29	279,01	14,43	163,35	102,14	22,07	2,47	1,6	3,91	2,02	47,58
400	90	6,35	35,5	28,91	7295,05	364,75	14,33	212,35	127,3	28,96	2,45	1,67	3,89	4,77	61,49
400	100	4,75	27,76	22,37	5951,32	297,57	14,64	220,7	118,05	27,15	2,82	1,87	4,6	2,09	63,54
400	100	6,35	36,77	29,91	7787,05	389,35	14,55	287,67	148,39	35,68	2,8	1,94	4,58	4,94	82,31
420	80	4,75	26,81	21,63	5886,37	280,3	14,82	117,49	89,94	17,55	2,09	1,31	3,17	2,02	38,53
420	80	6,35	35,5	28,91	7693,14	366,34	14,72	152,24	110,69	22,98	2,07	1,38	3,14	4,77	49,65
420	90	4,75	27,76	22,37	6295,89	299,8	15,06	165,05	106,3	22,16	2,44	1,55	3,81	2,09	53,36
420	90	6,35	36,77	29,91	8236,41	392,21	14,97	214,59	132,34	29,08	2,42	1,62	3,79	4,94	68,98
420	100	4,75	28,71	23,12	6705,42	319,31	15,28	223,15	122,9	27,27	2,79	1,82	4,49	2,16	71,27
420	100	6,35	38,04	30,91	8779,67	418,08	15,19	290,89	154,36	35,84	2,77	1,88	4,47	5,11	92,37
440	80	4,75	27,76	22,37	6617,08	300,78	15,44	118,54	93,35	17,61	2,07	1,27	3,08	2,09	42,95
440	80	6,35	36,77	29,91	8654,24	393,37	15,34	153,61	114,74	23,06	2,04	1,34	3,06	4,94	55,37
440	90	4,75	28,71	23,12	7067,01	321,23	15,69	166,64	110,42	22,25	2,41	1,51	3,72	2,16	59,5
440	90	6,35	38,04	30,91	9251,31	420,51	15,59	216,67	137,32	29,19	2,39	1,58	3,69	5,11	76,95
440	100	4,75	29,66	23,86	7516,94	341,68	15,92	225,44	127,72	27,38	2,76	1,77	4,38	2,23	79,5
440	100	6,35	39,31	31,9	9848,38	447,65	15,83	293,91	160,27	35,99	2,73	1,83	4,36	5,28	103,08
460	90	4,75	29,66	23,86	7895,54	343,28	16,32	168,13	114,5	22,32	2,38	1,47	3,62	2,23	66,02
460	90	6,35	39,31	31,9	10342,3	449,67	16,22	218,63	142,22	29,3	2,36	1,54	3,6	5,28	85,41
480	90	4,75	30,61	24,61	8783,39	365,97	16,94	169,52	118,53	22,39	2,35	1,43	3,54	2,3	72,91
480	90	6,35	40,58	32,9	11511,9	479,66	16,84	220,46	147,07	29,39	2,33	1,5	3,51	5,45	94,36
500	80	4,75	30,61	24,61	9149,93	366	17,29	121,3	103,34	17,77	1,99	1,17	2,85	2,3	57,81
500	80	6,35	40,58	32,9	11989	479,56	17,19	157,22	126,48	23,27	1,97	1,24	2,83	5,45	74,59
500	90	4,75	31,56	25,36	9732,46	389,3	17,56	170,83	122,53	22,46	2,33	1,39	3,45	2,37	80,19
500	90	6,35	41,85	33,9	12762,7	510,51	17,46	222,18	151,84	29,48	2,3	1,46	3,43	5,63	103,8
500	100	4,75	32,51	26,1	10315	412,6	17,81	231,51	141,93	27,66	2,67	1,63	4,08	2,44	107,24
500	100	6,35	43,12	34,89	13536,4	541,46	17,72	301,9	177,6	36,37	2,65	1,7	4,06	5,8	139,19
520	80	4,75	31,56	25,36	10114,1	389	17,9	122,11	106,59	17,81	1,97	1,15	2,79	2,37	63,3
520	80	6,35	41,85	33,9	13259,5	509,98	17,8	158,27	130,28	23,33	1,94	1,21	2,76	5,63	81,7
520	90	4,75	32,51	26,1	10744,6	413,26	18,18	172,07	126,48	22,52	2,3	1,36	3,38	2,44	87,84
520	90	6,35	43,12	34,89	14097,2	542,2	18,08	223,79	156,56	29,56	2,28	1,43	3,35	5,8	113,74
520	100	4,75	33,46	26,85	11375,2	437,51	18,44	233,3	146,58	27,75	2,64	1,59	4	2,52	117,52
520	100	6,35	44,39	35,89	14934,9	574,42	18,34	304,25	183,25	36,48	2,62	1,66	3,97	5,97	152,57
540	80	4,75	32,51	26,1	11141,4	412,64	18,51	122,87	109,8	17,86	1,94	1,12	2,72	2,44	69,07
540	80	6,35	43,12	34,89	14613,8	541,25	18,41	159,26	134,01	23,38	1,92	1,19	2,7	5,8	89,16
540	90	4,75	33,46	26,85	11821,8	437,85	18,8	173,23	130,39	22,58	2,28	1,33	3,3	2,52	95,88
540	90	6,35	44,39	35,89	15517,9	574,74	18,7	225,32	161,22	29,64	2,25	1,4	3,28	5,97	124,19
540	100	4,75	34,41	27,59	12502,3	463,05	19,06	234,99	151,2	27,82	2,61	1,55	3,91	2,59	128,33
540	100	6,35	45,66	36,89	16422,1	608,23	18,96	306,48	188,84	36,59	2,59	1,62	3,89	6,14	166,64
560	80	4,75	33,46	26,85	12233,7	436,92	19,12	123,58	112,97	17,89	1,92	1,09	2,66	2,52	75,1
560	80	6,35	44,39	35,89	16054,2	573,37	19,02	160,2	137,68	23,43	1,9	1,16	2,64	5,97	96,97
560	90	4,75	34,41	27,59	12965,9	463,07	19,41	174,33	134,26	22,64	2,25	1,3	3,23	2,59	104,31
560	90	6,35	45,66	36,89	17027,5	608,12	19,31	226,76	165,81	29,71	2,23	1,37	3,2	6,14	135,13
560	100	4,75	35,36	28,34	13698,2	489,22	19,68	236,59	155,78	27,9	2,59	1,52	3,83	2,66	139,66
560	100	6,35	46,93	37,88	18000,7	642,88	19,58	308,59	194,37	36,68	2,56	1,59	3,8	6,31	181,39
580	80	4,75	34,41	27,59	13393	461,83	19,73	124,26	116,1	17,93	1,9	1,07	2,6	2,59	81,42
580	80	6,35	45,66	36,89	17583,5	606,33	19,62	161,08	141,3	23,48	1,88	1,14	2,58	6,14	105,15
580	90	4,75	35,36	28,34	14178,9	488,93	20,03	175,37	138,09	22,69	2,23	1,27	3,16	2,66	113,13
580	90	6,35	46,93	37,88	18628,3	642,36	19,92	228,12	170,35	29,78	2,2	1,34	3,14	6,31	146,59
580	100	4,75	36,31	29,08	14964,8	516,03	20,3	238,11	160,31	27,96	2,56	1,49	3,75	2,73	151,52
580	100	6,35	48,2	38,88	19673,1	678,38	20,2	310,58	199,84	36,77	2,54	1,55	3,73	6,48	196,84

600	90	4,75	36,31	29,08	15462,5	515,42	20,64	176,36	141,89	22,74	2,2	1,24	3,09	2,73	122,34
600	90	6,35	48,2	38,88	20323	677,43	20,53	229,41	174,82	29,84	2,18	1,31	3,07	6,48	158,55
600	100	4,75	37,26	29,83	16304	543,47	20,92	239,55	164,82	28,03	2,54	1,45	3,68	2,8	163,91
600	100	6,35	49,47	39,88	21442	714,73	20,82	312,47	205,25	36,86	2,51	1,52	3,65	6,65	212,98

### Referencias

g kg/m	Peso
a cm <sup>2</sup>	Seccion
t mm	Espesor
ht mm	Alto total
bt mm	Ancho total
r mm	Radio interior
Jt cm <sup>4</sup>	Modulo de torsion
Jy cm <sup>4</sup>	Inercia respecto el eje Y
Jz cm <sup>4</sup>	Inercia respecto el eje Z
iy cm	Radio de giro respecto al eje y
iz cm	Radio de giro respecto al eje z
Wy cm <sup>3</sup>	Modulo resistencia respecto al eje Y
Jw cm <sup>6</sup>	Modulo de alabeo (*multiplicar por 1000)
wz1	Modulo resistente borde 1 respecto al eje z
wz2	Modulo resistente borde 2 respecto al eje z
Yc cm	Distancia desde el eje z al centro del corte
Yg cm	Distancia desde el eje z al borde exterior del alma