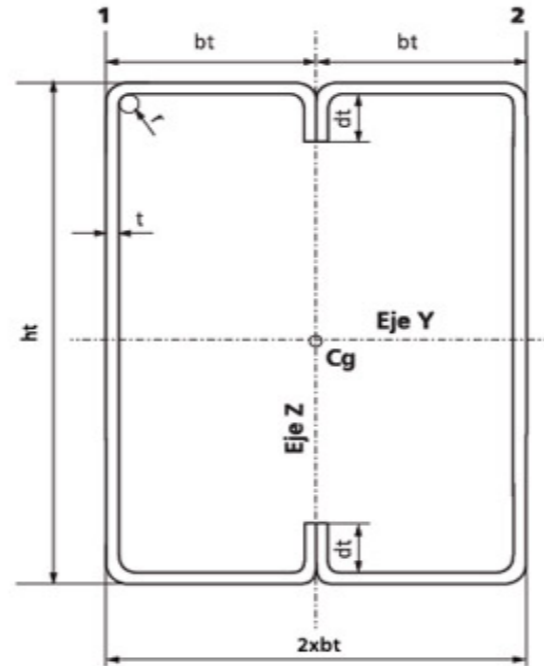


PERFIL C

Para Cajón

Para columnas, vigas, pórticos y otras aplicaciones.



ht	bt	dt	t	=	r	hi	a	g	Jy	wy	iy	Jz	wz	iz
mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm	cm ⁴
48	23	10	1,6	4,48	3,31	2,65	11,38	4,74	1,85	4,91	2,13	1,22	2,3	0,03
48	23	10	2	4,4	4,03	3,23	13,51	5,63	1,83	5,82	2,53	1,2	2,3	0,05
60	40	15	1,6	5,68	5,1	4,09	29,7	9,9	2,41	25,79	6,45	2,25	4	0,04
60	40	15	2	5,6	6,27	5,02	35,88	11,96	2,39	31,27	7,82	2,23	4	0,08
60	40	20	2,5	5,5	8,18	6,42	43,73	14,58	2,31	45,1	11,27	2,35	4	0,17
60	40	20	3,2	5,36	10,17	8,36	52,62	17,54	2,27	54,93	13,73	2,32	4	0,35
80	40	15	1,6	7,68	5,74	4,6	58,06	14,52	3,18	25,8	6,45	2,12	4	0,05
80	40	15	2	7,6	7,07	5,66	70,49	17,62	3,16	31,28	7,82	2,1	4	0,09
80	40	15	2,5	7,5	8,68	6,95	84,9	21,22	3,13	37,61	9,4	2,08	4	0,18
80	40	20	3,2	7,36	11,45	9,36	106,26	26,57	3,05	54,96	13,74	2,19	4	0,39
80	50	15	1,6	7,68	6,38	5,11	67,9	16,97	3,26	45,8	9,16	2,68	5	0,05
80	50	15	2	7,6	7,87	6,3	82,66	20,66	3,24	55,77	11,15	2,66	5	0,11
80	50	20	2,5	7,5	10,18	7,99	102,46	25,61	3,17	79,31	15,86	2,79	5	0,21
80	50	20	3,2	7,36	12,73	10,4	125,14	31,28	3,13	97,29	19,46	2,76	5	0,43
100	40	15	1,6	9,68	6,38	5,11	97,91	19,58	3,92	25,8	6,45	2,01	4	0,05
100	40	15	2	9,6	7,87	6,3	119,25	23,85	3,89	31,28	7,82	1,99	4	0,11
100	40	15	2,5	9,5	9,68	7,75	144,21	28,84	3,86	37,62	9,41	1,97	4	0,2
100	40	20	3,2	9,36	12,73	9,99	182,8	36,56	3,79	55	13,75	2,08	4	0,43
100	50	15	1,6	9,68	7,02	5,62	113,4	22,68	4,02	45,8	9,16	2,55	5	0,06
100	50	15	2	9,6	8,67	6,94	138,46	27,69	4	55,78	11,16	2,54	5	0,12
100	50	20	2,5	9,5	11,18	8,77	173,27	34,65	3,94	79,33	15,87	2,66	5	0,23
100	50	20	3,2	9,36	14,01	11,4	212,79	42,56	3,9	97,32	19,46	2,64	5	0,48
120	50	15	1,6	11,68	7,66	6,14	172,95	28,83	4,75	45,81	9,16	2,44	5	0,07

120	50	15	2	11,6	9,47	7,59	211,6	35,27	4,73	55,78	11,16	2,43	5	0,13
120	50	20	2,5	11,5	12,18	9,75	266,44	44,41	4,68	79,35	15,87	2,55	5	0,25
120	50	20	3,2	11,36	15,29	12,4	328,47	54,74	4,63	97,35	19,47	2,52	5	0,52
140	50	20	1,6	13,68	8,62	7,04	256,66	36,67	5,46	53,56	10,71	2,49	5	0,07
140	50	20	2	13,6	10,67	8,79	314,73	44,96	5,43	65,4	13,08	2,48	5	0,14
140	50	20	2,5	13,5	13,18	10,99	383,97	54,85	5,4	79,36	15,87	2,45	5	0,27
140	50	20	3,2	13,36	16,57	14,07	474,73	67,82	5,35	97,39	19,48	2,42	5	0,57
140	60	20	1,6	13,68	9,26	7,42	287,3	41,04	5,57	85,01	14,17	3,03	6	0,08
140	60	20	2	13,6	11,47	9,19	352,82	50,4	5,55	104,08	17,35	3,01	6	0,15
140	60	20	2,5	13,5	14,18	11,35	431,23	61,6	5,52	126,74	21,12	2,99	6	0,3
140	60	20	3,2	13,36	17,85	14,29	534,62	76,37	5,47	156,28	26,05	2,96	6	0,61
140	80	30	2	13,6	13,87	11,3	445,26	63,61	5,67	269,8	33,73	4,41	8	0,19
140	80	30	2,5	13,5	17,18	14,1	546,1	78,01	5,64	331,04	41,38	4,39	8	0,36
140	80	30	3,2	13,36	21,69	18,08	680,41	97,2	5,6	412,71	51,59	4,36	8	0,74
140	80	30	4,75	13,05	31,23	26,84	950	135,71	5,52	577,13	72,14	4,3	8	2,35
140	100	30	4,75	13,05	35,22	29,84	1126,75	160,96	5,66	1051,57	105,16	5,46	10	2,65
150	50	20	1,6	14,68	8,94	7,28	302	40,27	5,81	53,56	10,71	2,45	5	0,08
150	50	20	2	14,6	11,07	9,1	370,58	49,41	5,78	65,4	13,08	2,43	5	0,15
150	50	20	2,5	14,5	11,38	11,36	452,49	60,33	5,75	79,37	15,87	2,41	5	0,28
150	50	20	3,2	14,36	17,21	14,56	560,13	74,68	5,7	97,4	19,48	2,38	5	0,59
160	50	20	1,6	15,68	9,26	7,52	351,82	43,98	6,16	53,56	10,71	2,4	5	0,08
160	50	20	2	15,6	11,47	9,42	431,97	54	6,14	65,4	13,08	2,39	5	0,15
160	50	20	2,5	15,5	14,18	11,76	527,85	65,98	6,1	79,38	15,88	2,37	5	0,3
160	50	20	3,2	15,36	17,85	15,06	654,14	81,77	6,05	97,42	19,48	2,34	5	0,61
160	60	20	1,6	15,68	9,9	8,03	391,96	49	6,29	85,01	14,17	2,93	6	0,08
160	60	20	2	15,6	12,27	9,83	481,9	60,24	6,27	104,09	17,35	2,91	6	0,16
160	60	20	2,5	15,5	15,18	12,15	589,86	73,73	6,23	126,75	21,13	2,89	6	0,32
160	60	20	3,2	15,36	19,13	15,32	732,81	91,6	6,19	156,32	26,05	2,86	6	0,65
160	80	30	4,75	15,05	33,13	28,32	1302,61	162,83	6,27	577,24	72,15	4,17	8	2,49
160	100	30	4,75	15,05	37,12	31,32	1536,24	192,03	6,43	1051,68	105,17	5,32	10	2,79
180	70	25	2	17,6	14,27	11,18	717,13	79,68	7,09	174,1	24,87	3,49	7	0,19
180	70	25	2,5	17,5	17,68	13,9	880,41	97,82	7,06	212,96	30,42	3,47	7	0,37
180	70	25	3,2	17,36	22,33	17,56	1098,48	122,05	7,01	264,32	37,76	3,44	7	0,76
180	80	30	2	17,6	15,47	12,56	796,13	88,46	7,17	269,82	33,73	4,18	8	0,21
180	80	30	2,5	17,5	19,18	15,7	978,72	108,75	7,14	331,07	41,38	4,15	8	0,4
180	80	30	3,2	17,36	24,25	20,1	1223,52	135,95	7,1	412,78	51,6	4,13	8	0,83
180	80	30	4,75	17,05	35,03	29,84	1721,47	191,27	7,01	577,34	72,17	4,06	8	2,63
180	100	30	4,75	17,05	39,02	32,8	2019,96	224,44	7,19	1051,78	105,18	5,19	10	2,93
200	60	30	2	19,6	14,67	11,62	860,36	86,04	7,66	131,96	21,99	3	6	0,2
200	60	30	2,5	19,5	18,18	14,12	1056,53	105,65	7,62	161,3	26,88	2,98	6	0,38
200	60	30	3,2	19,36	22,97	18,4	1318,67	131,87	7,58	200,04	33,34	2,95	6	0,78
200	80	30	2	19,6	16,27	13,18	1017,18	101,72	7,91	269,83	33,73	4,07	8	0,22
200	80	30	2,5	19,5	20,18	16,48	1251,56	125,16	7,88	331,09	41,39	4,05	8	0,42
200	80	30	3,2	19,36	25,53	21,1	1566,55	156,65	7,83	412,81	51,6	4,02	8	0,87
200	80	30	4,75	19,05	36,93	31,32	2210,39	221,04	7,74	577,45	72,18	3,95	8	2,78
200	100	30	3,2	19,36	28,09	23,1	1814,42	181,44	8,04	732,83	73,28	5,11	10	0,96
200	100	30	4,75	19,05	40,92	34,3	2581,74	258,17	7,94	1051,89	105,19	5,07	10	3,08
220	80	30	2	21,6	17,07	13,82	1270,78	115,53	8,63	269,84	33,73	3,98	8	0,23
220	80	30	2,5	21,5	21,18	17,27	1564,75	142,25	8,6	331,1	41,39	3,95	8	0,44
220	80	30	3,2	21,36	26,81	22,11	1960,64	178,24	8,55	412,84	51,61	3,92	8	0,92
220	80	30	4,75	21,05	38,83	32,81	2773,18	252,11	8,45	577,56	72,19	3,86	8	2,92
220	100	30	3,2	21,36	29,37	24,12	2261,46	205,59	8,77	732,87	73,29	5	10	1
220	100	30	4,75	21,05	42,82	35,8	3225,35	293,21	8,68	1052	105,2	4,96	10	3,22
240	80	30	2,5	23,5	22,18	18,06	1920,3	160,03	9,31	331,12	41,39	3,86	8	0,46
240	80	30	3,2	23,36	28,09	23,11	2408,36	200,7	9,26	412,88	51,61	3,83	8	0,96
240	80	30	4,75	23,05	40,73	34,3	3413,63	284,47	9,15	577,67	72,21	3,77	8	3,06

240	100	30	3,2	23,36	30,65	25,12	2767,23	230,6	9,5	732,9	73,29	4,89	10	1,05
240	100	30	4,75	23,05	44,72	37,29	3954,6	329,55	9,4	1052,11	105,21	4,85	10	3,36
260	80	30	2,5	25,5	23,18	18,84	2320,21	178,48	10,01	331,13	41,39	3,78	8	0,48
260	80	30	3,2	25,36	29,37	24,12	2912,26	224,02	9,96	412,91	51,61	3,75	8	1
260	80	30	4,75	25,05	42,63	35,8	4135,54	318,12	9,85	577,77	72,22	3,68	8	3,21
260	100	30	3,2	25,36	31,93	26,12	3334,32	256,49	10,22	732,93	73,29	4,79	10	1,09
260	100	30	4,75	25,05	46,62	38,78	4773,3	367,18	10,12	1052,21	105,22	4,75	10	3,51
280	80	30	2,5	27,5	24,18	19,63	2766,47	197,61	10,7	331,15	41,39	3,7	8	0,5
280	80	30	3,2	27,36	30,65	25,12	3474,91	248,21	10,65	412,94	51,62	3,67	8	1,05
280	80	30	4,75	27,05	44,53	37,29	4942,71	353,05	10,54	577,88	72,24	3,6	8	3,35
280	100	30	2,5	27,5	26,18	21,2	3151,5	225,11	10,97	585,65	58,56	4,73	10	0,55
280	100	30	3,2	27,36	33,21	27,13	3965,27	283,23	10,93	732,96	73,3	4,7	10	1,13
280	100	30	4,75	27,05	48,52	40,27	5685,23	406,09	10,82	1052,32	105,23	4,66	10	3,65
300	80	30	2,5	29,5	25,18	20,41	3261,09	217,41	11,38	331,17	41,4	3,63	8	0,52
300	80	30	3,2	29,36	31,93	26,12	4098,86	273,26	11,33	412,98	51,62	3,6	8	1,09
300	80	30	4,75	29,05	46,43	38,78	5838,94	389,26	11,21	577,99	72,25	3,53	8	3,49
300	90	30	2,5	29,5	26,18	21,2	3482,35	232,16	11,53	446,82	49,65	4,13	9	0,55
300	90	30	3,2	29,36	33,21	27,13	4380,75	292,05	11,48	558,3	62,03	4,1	9	1,13
300	90	30	4,75	29,05	48,33	40,27	6253,01	416,87	11,37	784,84	87,2	4,03	9	3,63
300	100	35	3,2	29,36	35,13	28,64	4751,02	316,73	11,63	794,97	79,5	4,76	10	1,2
300	100	35	4,75	29,05	51,18	42,51	6798,26	453,22	11,53	1124,86	112,49	4,69	10	3,85
320	80	35	3,2	31,36	33,85	27,63	4890,74	305,67	12,02	452,35	56,54	3,66	8	1,16
320	80	35	4,75	31,05	49,28	41,02	6982,49	436,41	11,9	635,34	79,42	3,59	8	3,71
320	100	35	3,2	31,36	36,41	29,64	5533,05	345,82	12,33	795	79,5	4,67	10	1,24
320	100	35	4,75	31,05	53,08	44	7926,62	495,41	12,22	1124,97	112,5	4,6	10	3,99
340	80	35	3,2	33,36	35,13	28,64	5661,94	333,06	12,69	452,38	56,55	3,59	8	1,2
340	80	35	4,75	33,05	51,18	42,51	8093,42	476,08	12,58	635,45	79,43	3,52	8	3,85
340	100	35	3,2	33,36	37,69	30,65	6387,92	375,76	13,02	795,03	79,5	4,59	10	1,29
340	100	35	4,75	33,05	54,98	45,49	9161,15	538,89	12,91	1125,08	112,51	4,52	10	4,14
360	80	35	3,2	35,36	36,41	29,64	6503,41	361,3	13,36	452,41	56,55	3,52	8	1,24
360	80	35	4,75	35,05	53,08	44	9306,71	517,04	13,24	635,55	79,44	3,46	8	3,99
360	100	35	3,2	35,36	38,97	31,65	7318,17	406,56	13,7	795,06	79,51	4,52	10	1,33
360	100	35	4,75	35,05	56,88	46,98	10505,63	583,65	13,59	1125,18	112,52	4,45	10	4,28
380	80	35	3,2	37,36	37,69	30,65	7417,7	390,41	14,03	452,44	56,56	3,46	8	1,29
380	80	35	4,75	37,05	54,98	45,49	10626,16	559,27	13,9	635,66	79,46	3,4	8	4,14
380	100	35	3,2	37,36	40,25	32,66	8326,36	438,23	14,38	795,1	79,51	4,44	10	1,37
380	100	35	4,75	37,05	58,78	48,47	11963,88	629,68	14,27	1125,29	112,53	4,38	10	4,42
400	80	35	3,2	39,36	38,97	31,65	8407,38	420,37	14,69	452,48	56,56	3,41	8	1,33
400	80	35	4,75	39,05	56,88	46,98	12055,58	602,78	14,56	635,77	79,47	3,34	8	4,28
400	100	35	3,2	39,36	41,53	33,66	9415,06	470,75	15,06	795,13	79,51	4,38	10	1,42
400	100	35	4,75	39,05	60,68	49,97	13539,69	676,98	14,94	1125,4	112,54	4,31	10	4,56
420	80	35	3,2	41,36	40,25	32,66	9475	451,19	15,34	452,51	56,56	3,35	8	1,37
420	80	35	4,75	41,05	58,78	48,47	13598,75	647,56	15,21	635,87	79,48	3,29	8	4,42
420	100	35	3,2	41,36	42,81	34,67	10586,82	504,13	15,73	795,16	79,52	4,31	10	1,46
420	100	35	4,75	41,05	62,58	51,46	15236,86	725,56	15,6	1125,5	112,55	4,24	10	4,71
440	80	35	3,2	43,36	41,53	33,66	10623,13	482,87	15,99	452,54	56,57	3,3	8	1,42
440	80	35	4,75	43,05	60,68	49,97	15259,49	693,61	15,86	635,98	79,5	3,24	8	4,56
440	100	35	3,2	43,36	44,09	35,67	11844,21	538,37	16,39	795,2	79,52	4,25	10	1,51
440	100	35	4,75	43,05	64,48	52,95	17059,2	775,42	16,27	1125,61	112,56	4,18	10	4,85
460	80	35	3,2	45,36	42,81	34,67	11854,32	515,41	16,64	452,58	56,57	3,25	8	1,46
460	80	35	4,75	45,05	62,58	51,46	17041,59	740,94	16,5	636,09	79,51	3,19	8	4,71
460	100	35	3,2	45,36	45,37	36,68	13189,78	573,47	17,05	795,23	79,52	4,19	10	1,55
460	100	35	4,75	45,05	66,38	54,44	19010,49	826,54	16,92	1125,72	112,57	4,12	10	4,99
480	80	35	3,2	47,36	44,09	35,67	13171,13	548,8	17,28	452,61	56,58	3,2	8	1,51
480	80	35	4,75	47,05	64,48	52,95	18948,85	789,54	17,14	636,2	79,52	3,14	8	4,85
480	100	35	3,2	47,36	46,65	37,68	14626,1	609,42	17,71	795,26	79,53	4,13	10	1,59

480	100	35	4,75	47,05	68,28	55,93	21094,54	878,94	17,58	1125,83	112,58	4,06	10	5,14
500	80	30	4,75	49,05	65,43	53,69	20535,64	821,43	17,72	579,06	72,38	2,97	8	4,92
500	100	35	4,75	49,05	70,18	57,42	23315,16	932,61	18,23	1125,93	112,59	4,01	10	5,28

Referencias

g kg/m	Peso
a cm ²	Seccion
t mm	Espesor
ht mm	Alto total
bt mm	Ancho total
dt mm	Labio Total
r mm	Radio interior
Jy cm ⁴	Inercia respecto el eje Y
Jz cm ⁴	Inercia respecto el eje Z
iy cm	radio de giro respecto el eje y
iz cm	Radio de giro respecto al eje z
wy cm ³	Modulo resistencia respecto el eje y
Jt cm ⁴	Modulo de torsion (*Multiplicar por 1000)
wz cm ³	Modulo resistente borde 1 respecto al eje z
Yg cm	Distancia desde el eje z al borde exterior del alma