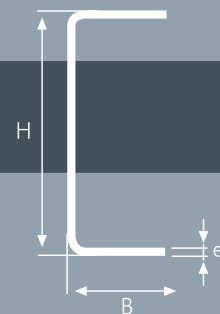


H [mm]	DIMENSIONES		PESO P [kg/m]	AREA A [cm <sup>2</sup> ]	EJE X - X			EJE Y - Y			
	B [mm]	e [mm]			I <sub>x</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>x</sub> [cm <sup>3</sup> ]	i <sub>x</sub> [cm]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	i <sub>y</sub> [cm]	X [cm]
50	25	2,00	1,47	1,87	7	2,8	1,94	1,1	0,6	0,78	0,72
		3,00	2,12	2,70	10	3,9	1,89	1,6	0,9	0,76	0,76
80	40	2,00	2,41	3,05	30,5	7,6	3,16	4,8	1,6	1,26	1,11
		3,00	3,54	4,47	43,2	10,8	3,11	6,8	2,3	1,24	1,17
100	50	2,00	3,04	3,85	61,0	12,2	3,98	9,6	2,6	1,58	1,35
		3,00	4,48	5,67	87,4	17,5	3,93	13,8	3,7	1,56	1,41
		4,00	5,87	7,47	112,9	22,6	3,89	17,9	4,8	1,55	1,45
		5,00	7,20	9,07	132,1	26,4	3,82	20,9	5,6	1,52	1,54
		6,00	8,49	10,66	150,6	30,1	3,76	23,9	6,5	1,50	1,62
	75	3,00	5,66	7,17	122,7	24,5	4,14	42,4	8,1	2,43	2,43
		4,00	7,44	9,47	159,0	31,8	4,10	55,3	10,6	2,42	2,46
		5,00	9,17	11,57	188,5	37,7	4,04	65,7	12,7	2,38	2,56
		6,00	10,84	14,46	221,4	44,4	3,98	78,6	15,2	2,34	2,74
		7,00	12,46	17,83	258,1	51,9	3,92	94,9	17,9	2,30	2,92
125	50	2,00	3,43	4,35	102,5	16,4	4,85	10,3	2,7	1,54	1,21
		3,00	5,07	6,42	147,6	23,6	4,80	14,9	3,8	1,52	1,27
		4,00	6,65	8,47	191,6	30,7	4,76	19,3	4,9	1,51	1,30
		5,00	8,19	10,32	226,1	36,2	4,68	22,8	5,9	1,49	1,39
		6,00	9,67	12,16	259,6	41,5	4,62	26,1	6,8	1,47	1,45
	75	3,00	6,24	7,92	203,4	32,5	5,07	45,9	8,4	2,41	2,21
		4,00	8,22	10,47	264,9	42,4	5,03	59,9	11,0	2,39	2,25
		5,00	10,15	12,82	316,1	50,6	4,97	71,7	13,2	2,36	2,33
		6,00	12,02	15,16	365,8	58,5	4,91	83,1	15,4	2,34	2,40
		7,00	13,84	17,49	412,5	65,9	4,85	94,9	17,6	2,31	2,48
150	50	2,00	3,82	4,85	157,5	21,0	5,70	10,9	2,7	1,50	1,10
		3,00	5,66	7,17	227,9	30,4	5,64	15,7	3,9	1,48	1,15
		4,00	7,44	9,47	296,9	39,6	5,60	20,3	5,1	1,47	1,19
		5,00	9,17	11,57	352,4	47,0	5,52	24,2	6,1	1,45	1,26
		6,00	10,85	13,66	406,7	54,2	5,46	27,9	7,0	1,43	1,33
	75	2,00	4,61	5,85	212,2	28,3	6,02	33,4	5,9	2,39	1,98
		3,00	6,83	8,67	308,9	41,2	5,97	48,8	8,7	2,37	2,03
		4,00	9,01	11,47	403,5	53,8	5,93	63,7	11,3	2,36	2,07
		5,00	11,13	14,07	483,8	64,5	5,86	76,6	13,7	2,33	2,15
		6,00	13,20	16,66	562,2	75,0	5,81	89,1	15,9	2,31	2,21
175	50	3,00	6,24	7,92	330,6	37,8	6,46	16,4	4,0	1,44	1,05
		4,00	8,22	10,47	431,7	49,3	6,42	21,2	5,2	1,42	1,09
		5,00	10,15	12,82	514,8	58,8	6,34	25,4	6,2	1,41	1,16
		6,00	12,02	15,16	596,4	68,2	6,27	29,3	7,2	1,39	1,23
200	50	2,00	4,61	5,85	314,6	31,5	7,33	11,7	2,8	1,41	0,93
		3,00	6,83	8,67	458,0	45,8	7,27	17,0	4,1	1,40	0,98
		4,00	9,01	11,47	599,3	59,9	7,23	21,9	5,2	1,38	1,01
		5,00	11,13	14,07	717,4	71,7	7,14	26,3	6,3	1,37	1,08
		6,00	13,20	16,66	833,6	83,4	7,07	30,5	7,3	1,35	1,14
	75	3,00	8,01	10,17	603,5	60,3	7,71	53,3	9,0	2,29	1,75
		4,00	10,58	13,47	791,4	79,1	7,66	69,7	11,8	2,27	1,79
		5,00	13,09	16,57	955,0	95,5	7,59	84,3	14,3	2,26	1,86
		6,00	15,56	19,66	1115,8	111,6	7,53	98,4	16,7	2,24	1,92
		7,00	17,99	22,74	1274,1	127,7	7,47	111,9	18,9	2,23	1,98
	100	3,00	9,19	11,67	749,0	74,9	8,01	118,1	15,8	3,18	2,65
		4,00	12,10	15,47	983,5	98,3	7,97	155,0	20,6	3,17	2,69
		5,00	15,10	19,07	1192,7	119,3	7,91	188,6	25,2	3,14	2,77
		6,00	17,90	22,66	1398,1	139,8	7,85	221,3	29,6	3,13	2,83



H [mm]	DIMENSIONES		PESO P [kg/m]	AREA A [cm <sup>2</sup> ]	EJE X - X			EJE Y - Y			
	B [mm]	e [mm]			I <sub>x</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>x</sub> [cm <sup>3</sup> ]	i <sub>x</sub> [cm]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	i <sub>y</sub> [cm]	X [cm]
250	50	2,00	5,39	6,85	544,8	43,6	8,92	12,3	2,9	1,34	0,81
		3,00	8,01	10,17	796,4	63,7	8,85	17,8	4,2	1,32	0,85
		4,00	10,58	13,47	1045,2	83,6	8,81	23,1	5,4	1,31	0,89
		5,00	13,09	16,57	1258,2	100,7	8,71	27,8	6,5	1,30	0,96
		6,00	15,56	19,66	1468,7	117,5	8,64	32,3	7,5	1,28	1,01
	75	2,00	6,18	7,87	702	56,1	9,44	38,8	6,5	2,22	1,49
		3,00	9,19	11,67	1025,1	82,0	9,37	56,7	9,3	2,20	1,55
		4,00	12,15	15,47	1347,7	107,8	9,33	74,1	12,1	2,19	1,59
		5,00	15,05	19,07	1633,3	130,7	9,25	89,9	14,7	2,17	1,65
		6,00	17,91	22,66	1915,3	153,2	9,19	105,2	17,3	2,15	1,71
	100	3,00	10,40	13,17	1253,9	100,3	9,76	126,4	16,2	3,10	2,37
		4,00	13,70	17,47	1650,3	132,0	9,72	166,0	21,3	3,08	2,41
5,00		17,00	21,57	2008,5	160,7	9,65	202,6	26,1	3,06	2,47	
6,00		20,30	25,66	2361,8	188,9	9,59	238,2	30,7	3,05	2,53	
300		50	3,00	9,19	11,67	1261,8	84,1	10,40	18,5	4,2	1,26
	4,00		12,15	15,47	1659,4	110,6	10,36	23,9	5,4	1,24	0,80
	5,00		15,05	19,07	2006,2	133,7	10,26	28,9	6,6	1,23	0,87
	6,00		17,90	22,66	2349,7	156,6	10,18	33,6	7,7	1,22	0,92
	75	3,00	10,37	13,17	1592,6	106,2	11,00	59,3	9,5	2,12	1,39
		4,00	13,72	17,47	2097,5	139,8	10,96	77,5	12,4	2,11	1,43
		5,00	17,02	21,57	2550,1	170,0	10,87	94,3	15,1	2,09	1,49
		6,00	22,60	25,66	2997,9	199,9	10,81	110,5	17,7	2,07	1,54
	100	3,00	11,51	14,67	1923,4	128,2	11,45	133,0	16,6	3,01	2,14
		4,00	15,30	19,47	2535,6	169,0	11,41	174,8	21,8	3,00	2,18
		5,00	19,00	24,07	3094,0	206,3	11,34	213,7	26,7	2,98	2,24
		6,00	22,60	28,66	3646,2	243,1	11,28	251,6	31,4	2,96	2,30
350	75	3,00	11,51	14,67	2475,5	132,8	12,59	81,3	9,6	2,05	1,26
		4,00	15,29	19,47	3243,4	175,2	12,55	103,2	12,5	2,03	1,30
		5,00	18,90	24,07	4116,1	213,5	12,46	147,8	15,3	2,01	1,36
		6,00	22,50	28,66	4790,2	251,5	12,39	165,3	17,9	2,00	1,41

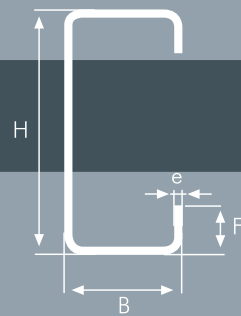
Tipo de Acero: Acero Negro. Calidad A270ES.

Se puede fabricar en espesores 2.0 - 2.5 - 3.0mm en acero galvanizado ASTM A653 SS37 G90, sujeto a confirmación.

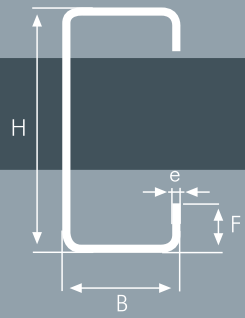
Largo:

Espesores 2.0 a 3.0mm largo estándar 6 metros. Espesores 4.0 a 6.0mm largo a pedido.

Largo mínimo 4 metros y largo máximo 12 metros.



H [mm]	DIMENSIONES			PESO P [kg/m]	AREA A [cm <sup>2</sup> ]	EJE X - X			EJE Y - Y			
	B [mm]	F [mm]	e [mm]			I <sub>x</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>x</sub> [cm <sup>3</sup> ]	i <sub>x</sub> [cm]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	i <sub>y</sub> [cm]	X [cm]
80	40	15	2,00	2,78	3,50	35	8,7	3,15	8	3,1	1,50	1,46
		15	3,00	4,01	5,03	48	11,9	3,08	10	4,1	1,44	1,45
100	50	15	2,00	3,40	4,30	68	13,7	3,98	15	4,5	1,85	1,72
		15	3,00	4,95	6,23	96	19,1	3,92	20	6,0	1,79	1,71
		15	4,00	6,40	8,15	122	24,4	3,87	25	7,5	1,74	1,71
		20	5,00	7,97	10,14	142	28,5	3,75	31	9,7	1,74	1,83
		20	6,00	9,20	11,72	158	31,6	3,67	33	10,3	1,67	1,82
125	50	15	2,00	3,80	4,80	115	18,4	4,89	16	4,6	1,82	1,55
		15	3,00	5,54	6,98	162	25,9	4,82	22	6,2	1,76	1,54
		15	4,00	7,18	9,15	208	33,3	4,77	27	7,7	1,71	1,54
		20	5,00	9,03	11,39	247	39,5	4,65	33	10,0	1,71	1,66
		20	6,00	10,50	13,22	276	44,2	4,57	36	10,7	1,65	1,65
	75	15	3,00	6,72	8,48	218	34,9	5,07	60	12,1	2,66	2,54
		15	4,00	8,75	11,15	282	45,0	5,03	76	15,3	2,61	2,54
		25	5,00	11,38	14,39	345	55,1	4,89	106	22,6	2,71	2,84
		25	6,00	13,33	16,82	392	62,7	4,83	117	25,1	2,64	2,83
		150	50	15	2,00	4,19	5,30	177	23,6	5,77	17	4,7
15	3,00			6,13	7,73	251	33,4	5,69	23	6,3	1,72	1,41
15	4,00			7,97	10,15	323	43,1	5,64	28	7,9	1,67	1,41
20	5,00			9,93	12,64	387	51,5	5,53	36	10,3	1,68	1,52
20	6,00			11,56	14,72	436	58,1	5,44	38	11,0	1,61	1,51
75	15		2,00	4,97	6,30	231	30,9	6,06	46	8,9	2,69	2,36
	15		3,00	7,31	9,23	332	44,2	5,99	64	12,4	2,63	2,35
	15		4,00	9,54	12,15	430	57,3	5,95	81	15,7	2,58	2,35
	25		5,00	12,29	15,64	532	70,9	5,83	113	23,3	2,69	2,63
	25		6,00	14,38	18,32	608	81,0	5,76	126	25,9	2,63	2,62
100	15		2,00	5,73	7,30	286	38,2	6,26	94	14,1	3,58	3,39
	15		3,00	8,42	10,73	413	55,0	6,20	132	20,0	3,51	3,37
	30		4,00	12,05	15,35	569	75,9	6,09	216	35,2	3,75	3,87
	30		5,00	14,72	18,64	674	89,9	6,01	251	40,8	3,67	3,85
	30		6,00	17,21	21,92	777	103,6	5,95	285	46,3	3,61	3,84
175	50	15	2,00	4,56	5,80	255	29,1	6,63	18	4,8	1,74	1,30
		15	3,00	6,66	8,48	363	41,5	6,54	24	6,4	1,68	1,29
		15	4,00	8,75	11,15	469	53,6	6,49	30	8,0	1,63	1,30
		20	5,00	10,91	13,89	566	64,7	6,38	38	10,4	1,64	1,41
		20	6,00	12,74	16,22	641	73,3	6,29	40	11,2	1,58	1,40
	75	15	2,00	5,34	6,80	330	37,7	6,96	48	9,1	2,66	2,19
		15	3,00	7,90	9,98	474	54,2	6,89	67	12,6	2,59	2,18
		15	4,00	10,33	13,15	616	70,4	6,84	85	16,0	2,55	2,18
		25	5,00	13,27	16,89	768	87,7	6,74	120	23,7	2,66	2,45
		25	6,00	15,56	19,82	881	100,7	6,67	134	26,5	2,60	2,44
	100	15	2,00	6,13	7,80	405	46,2	7,20	99	14,4	3,55	3,18
		15	3,00	9,01	11,48	585	66,8	7,14	140	20,4	3,49	3,16
		30	4,00	12,83	16,35	813	92,9	7,05	228	35,9	3,74	3,65
		30	5,00	15,61	19,89	966	110,4	6,97	266	41,8	3,66	3,63
		30	6,00	18,39	23,42	1117	127,6	6,91	303	47,4	3,59	3,62
200	50	15	2,00	4,97	6,30	351	35,1	7,47	18	4,8	1,70	1,21
		15	3,00	7,31	9,23	502	50,2	7,37	25	6,5	1,64	1,20
		15	4,00	9,54	12,15	651	65,1	7,32	31	8,1	1,59	1,21
		20	5,00	12,10	15,14	789	78,9	7,22	39	10,6	1,61	1,31
		20	6,00	14,20	17,72	898	89,8	7,12	42	11,4	1,54	1,31
	75	15	2,00	5,76	7,30	449	44,9	7,84	50	9,2	2,62	2,05
		15	3,00	8,48	10,73	648	64,8	7,77	70	12,8	2,55	2,04
		15	4,00	11,10	14,15	843	84,3	7,72	89	16,3	2,51	2,04
		25	5,00	14,25	18,14	1056	105,6	7,63	125	24,1	2,63	2,30
		25	6,00	16,86	21,32	1216	121,6	7,55	140	26,9	2,56	2,29
	100	15	2,00	6,54	8,30	547	54,7	8,12	103	14,7	3,52	2,99
		15	3,00	9,66	12,23	793	79,3	8,05	146	20,8	3,45	2,98
		30	4,00	13,63	17,35	1107	110,7	7,99	239	36,6	3,71	3,45
		30	5,00	16,60	21,14	1320	132,0	7,90	280	42,5	3,64	3,43
		30	6,00	19,57	24,92	1530	153,0	7,83	318	48,3	3,57	3,42



H [mm]	DIMENSIONES			PESO P [kg/m]	AREA A [cm <sup>2</sup> ]	EJE X - X			EJE Y - Y			
	B [mm]	F [mm]	e [mm]			I <sub>x</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>x</sub> [cm <sup>3</sup> ]	i <sub>x</sub> [cm]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	i <sub>y</sub> [cm]	X [cm]
225	50	15	2,00	5,35	6,80	467	41,5	8,29	19	4,9	1,67	1,12
		15	3,00	7,87	9,98	670	59,5	8,19	26	6,6	1,60	1,12
		15	4,00	10,33	13,15	870	77,3	8,13	32	8,2	1,55	1,14
		20	5,00	12,87	16,39	1059	94,1	8,04	40	10,7	1,57	1,23
		20	6,00	15,09	19,22	1210	107,5	7,93	43	11,5	1,50	1,23
	75	15	2,00	6,14	7,80	592	52,6	8,71	52	9,3	2,58	1,93
		15	3,00	9,04	11,48	855	76,0	8,63	72	13,0	2,51	1,92
		15	4,00	11,90	15,15	1114	99,0	8,58	92	16,5	2,47	1,92
		25	5,00	15,23	19,39	1402	124,6	8,50	130	24,5	2,59	2,17
		25	6,00	17,92	22,82	1618	143,8	8,42	146	27,3	2,53	2,16
	100	15	2,00	6,92	8,80	716	63,6	9,02	107	14,9	3,49	2,83
		15	3,00	10,22	12,98	1040	92,4	8,95	152	21,1	3,42	2,81
30		4,00	14,41	18,35	1456	129,4	8,91	249	37,1	3,69	3,27	
30		5,00	17,58	22,39	1740	154,7	8,82	292	43,2	3,61	3,25	
30		6,00	20,74	26,42	2021	179,6	8,75	332	49,1	3,54	3,24	
250	50	15	2,00	5,76	7,30	605	48,4	9,10	19	4,9	1,63	1,05
		15	3,00	8,48	10,73	869	69,5	9,00	26	6,6	1,56	1,05
		15	4,00	11,10	14,15	1130	90,4	8,94	33	8,3	1,52	1,07
		20	5,00	14,00	17,64	1380	110,4	8,85	41	10,8	1,53	1,16
		20	6,00	26,50	20,72	1581	126,5	8,74	45	11,6	1,47	1,16
	75	15	2,00	6,54	8,30	758	60,7	9,56	54	9,4	2,54	1,82
		15	3,00	9,66	12,23	1098	87,8	9,47	75	13,1	2,47	1,81
		15	4,00	12,70	16,15	1433	114,6	9,42	95	16,7	2,42	1,82
		25	5,00	16,21	20,64	1808	144,6	9,36	135	24,7	2,55	2,05
		25	6,00	19,09	24,32	2091	167,3	9,27	151	27,6	2,49	2,05
	100	15	2,00	7,33	9,30	912	73,0	9,90	110	15,1	3,45	2,68
		15	3,00	10,80	13,73	1327	106,1	9,83	157	21,4	3,38	2,67
30		4,00	15,20	19,35	1862	148,9	9,81	258	37,5	3,65	3,11	
30		5,00	18,57	23,64	2231	178,4	9,71	302	43,7	3,58	3,09	
30		6,00	21,92	27,92	2595	207,6	9,64	344	49,7	3,51	3,08	
300	50	15	2,00	6,54	8,30	949	63,3	10,69	20	5,0	1,56	0,94
		15	3,00	9,66	12,23	1370	91,3	10,58	27	6,7	1,49	0,94
		15	4,00	12,70	16,15	1787	119,1	10,52	34	8,4	1,45	0,96
		20	5,00	16,00	20,14	2192	146,1	10,43	43	11,0	1,47	1,05
		20	6,00	18,90	23,72	2524	168,3	10,31	46	11,8	1,40	1,05
	75	15	2,00	7,33	9,30	1171	78,1	11,22	56	9,6	2,46	1,63
		15	3,00	10,80	13,73	1701	113,4	11,13	78	13,3	2,39	1,63
		15	4,00	14,20	18,15	2225	148,3	11,07	100	17,0	2,34	1,64
		25	5,00	18,17	23,14	2817	187,8	11,03	142	25,2	2,48	1,86
		25	6,00	21,45	27,32	3270	218,0	10,94	159	28,1	2,41	1,86
	100	15	2,00	8,11	10,30	1393	92,9	11,63	117	15,4	3,36	2,43
		15	3,00	12,00	15,23	2032	135,4	11,55	165	21,8	3,29	2,42
30		4,00	16,76	21,35	2858	190,5	11,57	274	38,2	3,58	2,84	
30		5,00	20,53	26,14	3436	229,1	11,47	320	44,6	3,50	2,82	
30		6,00	24,28	30,92	4008	267,2	11,38	365	50,8	3,44	2,81	
350	75	15	3,00	11,96	15,23	2475	141,5	12,75	81	13,5	2,31	1,48
		15	4,00	15,82	20,15	3243	185,3	12,69	103	17,2	2,26	1,49
		25	5,00	20,13	25,64	4116	235,2	12,67	148	25,5	2,40	1,70
		25	6,00	23,80	30,32	4790	273,7	12,57	165	28,5	2,34	1,70

Tipo de Acero: Acero Negro. Calidad A270ES.

Se puede fabricar en espesores 2.0 - 2.5 - 3.0mm en acero galvanizado ASTM A653 SS37 G90, sujeto a confirmación.

Largo:

Espesores 2.0 a 3.0mm largo estándar 6 metros. Espesores 4.0 a 6.0mm largo a pedido. Largo mínimo 4 metros y largo máximo 12 metros.