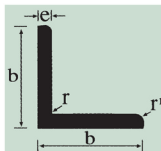


CUADRADOS Y REDONDOS (kg./m.)

mm.	■	●	mm.	■	●	mm.	■	●
3	0,07	0,06	42	13,85	10,88	150	176,63	138,72
3,5	0,10	0,08	44	15,30	11,94	155	188,60	148,10
4	0,13	0,10	46	16,61	13,05	160	201,00	157,80
4,5	0,16	0,13	48	18,09	14,21	165	213,70	167,90
						170	226,90	178,20
5	0,20	0,15	50	19,63	15,41	175	240,40	188,80
5,5	0,24	0,19	52	21,23	16,67	180	254,30	199,80
6	0,29	0,22	54	22,89	17,98	185	268,70	211,00
7	0,39	0,30	55	23,75	18,65	190	283,40	222,60
8	0,50	0,40	56	24,62	19,34	195	298,40	234,40
9	0,64	0,50	58	26,41	20,74			
						200	314,00	246,60
10	0,79	0,62	60	28,26	22,20	205	329,90	259,10
11	0,95	0,75	62	30,17	23,70	210	346,20	271,90
12	1,13	0,89	64	32,15	25,25	215	362,90	285,00
13	1,33	1,04	65	33,16	26,05	220	380,00	298,40
14	1,54	1,21	66	34,20	26,86	225	397,40	312,10
15	1,77	1,39	68	36,30	28,51	230	415,30	326,10
16	2,01	1,58				235	433,50	340,50
17	2,27	1,78	70	38,47	30,21	240	452,20	355,10
18	2,54	2,00	72	40,69	31,96	245	471,20	370,10
19	2,83	2,23	74	42,99	33,76			
			75	44,16	34,68	250	490,60	385,30
20	3,14	2,47	76	45,34	35,61	255	510,40	400,90
21	3,46	2,72	78	47,76	37,51	260	530,70	416,80
22	3,80	2,98				265	551,30	433,00
						270	572,30	449,50
23	4,15	3,26	80	50,24	39,46	275	593,70	466,30
24	4,52	3,55	85	56,72	44,45	280	615,40	483,40
25	4,91	3,85	90	63,59	49,95	285	637,60	500,80
26	5,31	4,17	95	70,85	55,64	290	660,20	518,60
27	5,72	4,80				295	683,10	536,50
28	6,15	4,83	100	78,50	61,95	300	706,50	554,90
29	6,60	5,19	105	86,55	67,97			
			110	94,99	74,60	350	961,60	755,30
30	7,06	5,55	115	103,82	81,54	400	1.256	986,50
32	8,04	6,31	120	113,04	88,78	425	1.410	1.113
34	9,08	7,13	125	122,66	96,33	450	1.590	1.248
36	10,17	8,00	130	132,66	104,20	475	1.771	1.390
38	11,34	8,90	135	143,07	112,36	500	1.963	1.541
			140	153,86	112,36	525	2.162	1.968
40	12,60	9,87	145	165,05	129,63	550	2.371	1.865
41	13,20	10,36				600	2.826	2.220

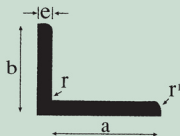
PLETINAS DE ACERO (kg./m.)

Ancho B	Espesor E															
	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	18	20	25	30	40
12	0,283	0,377	0,471	0,565												
14	0,330	0,440	0,550	0,659												
16	0,377	0,502	0,628	0,754												
18	0,424	0,565	0,707	0,848												
20	0,471	0,628	0,785	0,942	1,10	1,26	1,57									
25	0,589	0,785	0,981	1,18	1,37	1,57	1,96	2,36								
30	0,707	0,942	1,18	1,41	1,65	1,88	2,36	2,83								
35	0,824	1,10	1,37	1,65	1,92	2,20	2,75	3,30	3,85	4,12	4,40	4,95	5,50			
40	0,942	1,26	1,57	1,88	2,20	2,51	3,14	3,77	4,40	4,71	5,02	5,65	6,28	7,07	7,85	9,42
45	1,06	1,41	1,77	2,12	2,47	2,83	3,53	4,24	4,95	5,30	5,65	6,36	7,07	8,83	10,6	
50	1,18	1,57	1,96	2,36	2,75	3,14	3,93	4,71	5,40	5,89	6,28	7,06	7,85	9,81	11,8	15,7
60			2,36	2,83	3,30	3,77	4,71	5,65	6,59	7,07	7,54	8,48	9,42	11,8	14,1	18,8
70			2,75	3,30	3,85	4,40	5,50	6,59	7,69	8,24	8,79	9,89	11,0	13,7	16,5	22,0
80			3,14	3,77	4,40	5,02	6,28	7,54	8,79	9,42	10,0	11,3	12,6	15,7	18,8	25,1
90			3,53	4,24	4,95	5,65	7,07	8,48	9,89	10,6	11,3	12,7	14,1	17,7	21,2	28,3
100			3,93	4,71	5,50	6,23	7,85	9,42	11,0	11,8	12,6	14,1	15,7	19,6	23,6	31,4
110				5,18	6,04	6,91	8,61	10,4	12,1	13,0	13,8	15,5	17,3	21,6	25,9	34,5
120				5,65	6,59	7,54	9,42	11,3	13,2	14,1	15,1	17,0	18,8	23,6	28,3	
130				6,12	7,14	8,16	10,2	12,2	14,3	15,3	16,3	18,4	20,4	25,5	30,6	
140				6,60	7,69	8,79	11,0	13,2	15,4	16,5	17,6	19,8	22,0	27,5	33,0	
150				7,06	8,24	9,42	11,8	14,1	16,5	17,7	18,8	21,2	23,6	29,4		
160							10,0	12,6	15,1	17,6	18,3	20,1	22,6	25,1	31,4	
180							11,3	14,1	17,0	19,8	21,2	22,6	25,4	28,3	35,3	
200							12,6	15,7	18,8	22,0	23,6	25,1	28,3	31,4		



ANGULAR DE LADOS IGUALES

Perfil L	Dimensiones en mm.				Sección cm ²	Peso kg./m.
	b	e	r	r'		
20x20x3	20	3				0,88
25x25x3	25	3	3,5	2	1,43	1,12
30x30x3	30	3	5	2,5	1,74	1,36
35x35x4	35	4	5	2,5	2,67	2,09
40x40x4	40	4	6	3	3,08	2,42
45x45x5	45	5	7	3,5	4,30	3,38
50x50x5	50	5	7	3,5	4,80	3,77
55x55x6	55	6	8	4	6,31	4,95
60x60x6	60	6	8	4	6,91	5,42
70x70x7	70	7	9	4,5	9,40	7,38
80x80x8	80	8	10	5	12,3	9,63
80x80x10	80	10	10	5	15,1	11,90
90x90x9	90	9	11	5,5	13,9	12,20
90x90x10	90	10	11	5,5	17,10	13,40
90x90x12	90	12	11	5,5	20,30	15,90
100x100x8	100	8	12	6	15,5	12,2
100x100x10	100	10	12	6	19,2	15,0
100x100x12	100	12	12	6	22,7	17,8
100x100x15	100	15	12	6	27,9	21,9
120x120x8	120	8	13	6,5	18,7	14,7
120x120x10	120	10	13	6,5	23,2	18,2
120x120x12	120	12	13	6,5	27,5	21,6
120x120x15	120	15	13	6,5	33,9	26,6
150x150x10	150	10	16	8	29,3	23,0
150x150x12	150	12	16	8	34,8	27,3
150x150x15	150	15	16	8	43,0	33,8
150x150x18	150	18	16	8	51,0	40,1
180x180x15	180	15	18	9	52,1	40,9
180x180x18	180	18	18	9	61,9	48,6
200x200x16	200	16	18	9	61,8	48,5
200x200x18	200	18	18	9	69,1	54,2



ANGULAR DE LADOS DESIGUALES

Perfil LD	Dimensiones en mm.					Sección cm ²	Peso kg./m.
	a	b	e	r	r ¹		
80x50x7	80	50	7	7	3,5	8,66	6,80
80x50x8	80	50	8	7	3,5	9,81	7,70
80x50x9	80	50	9	7	3,5	10,9	8,59
80x50x10	80	50	10	7	3,5	12,1	9,46

90x60x8	90	60	8	7	3,5	11,4	8,96
90x60x9	90	60	9	7	3,5	12,7	10,0
90x60x10	90	60	10	7	3,5	14,1	11,0
90x60x11	90	60	11	7	3,5	15,3	12,0

100x70x9	100	70	9	10	5	14,6	11,5
100x70x10	100	70	10	10	5	16,1	12,6
100x70x11	100	70	11	10	5	17,6	13,8
100x70x12	100	70	12	10	5	19,1	15,0

120x80x9	120	80	9	11	5,5	17,3	13,6
120x80x10	120	80	10	11	5,5	19,1	15,0
120x80x11	120	80	11	11	5,5	20,9	16,4
120x80x12	120	80	12	11	5,5	22,7	17,8