

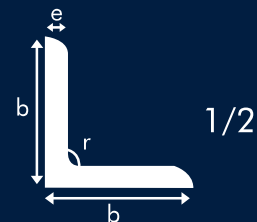
PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE



MARCELIANO MARTÍN
ACERO EN MOVIMIENTO



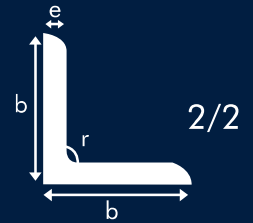
ÁNGULOS DE LADOS IGUALES



Perfil L	Peso Kg./m.	DIMENSIONES mm.			Sección cm ²
		b	e	r	
25 x 25 x 3	1,12	25	3	3,5	1,43
30 x 30 x 3	1,36	30	3	5	1,74
35 x 35 x 4	2,09	35	4	5	2,67
40 x 40 x 4	2,42	40	4	6	3,08
45 x 45 x 5	3,38	45	5	7	4,30
50 x 50 x 5	3,77	50	5	7	4,90
55 x 55 x 6	4,95	55	6	8	6,31
60 x 60 x 6	5,42	60	6	8	6,91
70 x 70 x 7	7,38	70	7	9	9,40
80 x 80 x 8	9,63	80	8	10	12,3
80 x 80 x 10	11,90	80	10	10	15,1
90 x 90 x 8	10,90	90	8	11	13,9
90 x 90 x 9	12,20	90	9	11	15,5
90 x 90 x 10	13,40	90	10	11	17,1
90 x 90 x 12	15,90	90	12	11	20,3
100 x 100 x 8	12,2	100	8	12	15,5



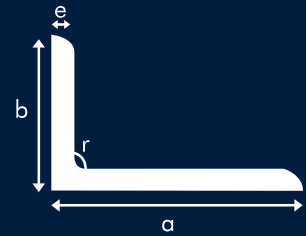
ÁNGULOS DE LADOS IGUALES



Perfil L	Peso Kg./m.	DIMENSIONES mm.			Sección cm ²
		b	e	r	
100 x 100 x 10	15,0	100	10	12	19,2
100 x 100 x 12	17,8	100	12	12	22,7
100 x 100 x 15	21,9	100	15	12	27,9
120 x 120 x 8	14,7	120	8	13	18,7
120 x 120 x 10	18,2	120	10	13	23,2
120 x 120 x 12	21,6	120	12	13	27,5
120 x 120 x 15	26,2	120	15	13	33,9
150 x 150 x 10	23,0	150	10	16	29,3
150 x 150 x 12	27,3	150	12	16	34,8
150 x 150 x 15	33,8	150	15	16	43,0
180 x 180 x 18	40,1	150	18	16	51,0
180 x 180 x 15	40,9	180	15	18	52,1
180 x 180 x 18	48,6	180	18	18	61,9
200 x 200 x 16	48,5	200	16	18	61,8
200 x 200 x 18	54,2	200	18	18	69,1



ÁNGULOS DE LADOS DESIGUALES



Perfil L	Peso Kg./m.	DIMENSIONES mm.				Sección cm ²
		a	b	e	r	
80 x 50 x 7	6,80	80	50	7	7	8,66
80 x 50 x 8	7,70	80	50	8	7	9,81
80 x 50 x 9	8,59	80	50	9	7	10,9
80 x 50 x 10	9,46	80	50	10	7	12,1
90 x 60 x 8	8,96	90	60	8	7	11,4
90 x 60 x 9	10,0	90	60	9	7	12,7
90 x 60 x 10	11,0	90	60	10	7	14,1
90 x 60 x 11	12,0	90	60	11	7	15,3
100 x 70 x 9	11,5	100	70	9	10	14,6
100 x 70 x 10	12,6	100	70	10	10	16,1
100 x 70 x 11	13,8	100	70	11	10	17,6
100 x 70 x 12	15,0	100	70	12	10	19,1
120 x 80 x 9	13,6	120	80	9	11	17,3
120 x 80 x 10	15,0	120	80	10	11	19,1
120 x 80 x 11	16,4	120	80	11	11	20,9
120 x 80 x 12	17,8	120	80	12	11	22,7



PLETINAS

1/2

Espesor	Ancho											
	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
	PESO						Kg/m					
3	0,471	0,589	0,707	0,824	0,942	1,06	1,18					
4	0,628	0,785	0,942	1,10	1,26	1,41	1,57					
5	0,785	0,981	1,18	1,37	1,57	1,77	1,96	2,36	2,75	3,14	3,53	3,93
6	0,942	1,18	1,41	1,65	1,88	2,12	2,36	2,83	3,30	3,77	4,24	4,71
7	1,10	1,37	1,65	1,92	2,20	2,47	2,75	3,30	3,85	4,40	4,95	5,50
8	1,26	1,57	1,88	2,20	2,51	2,83	3,14	3,77	4,40	5,02	5,65	6,23
10	1,57	1,96	2,36	2,75	3,14	3,53	3,93	4,71	5,50	6,28	7,07	7,85
12		2,36	2,83	3,30	3,77	4,24	4,71	5,65	6,59	7,54	8,48	9,42
14				3,85	4,40	4,95	5,40	6,59	7,69	8,79	9,89	11,0
15				4,12	4,71	5,3	5,89	7,07	8,24	9,42	10,6	11,8
16				4,40	5,02	5,65	6,28	7,54	8,79	10,0	11,3	12,6
18				4,95	5,65	6,36	7,06	8,48	9,89	11,3	12,7	14,1
20				5,50	6,28	7,07	7,85	9,42	11,0	12,6	14,1	15,7
25					7,85	8,83	9,81	11,8	13,7	15,7	17,7	19,6
30					9,42	10,6	11,8	14,1	16,5	18,8	21,2	23,6
40							15,7	18,8	22,0	25,1	28,3	31,4
50										31,4	35,3	39,3



PLETINAS

2/2

Espesor	Ancho										
	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
	PESO		Kg/m								
3											
4											
5											
6	5,18	5,65	6,12	6,60	7,06						
7	6,04	6,59	7,14	7,69	8,24						
8	6,91	7,54	8,16	8,79	9,42	10,0	11,3	12,6			
10	8,61	9,42	10,2	11,0	11,8	12,6	14,1	15,7	17,2		
12	10,4	11,3	12,2	13,2	14,1	15,1	17,0	18,8	20,7	23,5	28,3
14	12,1	13,2	14,3	15,4	16,5	17,6	19,8	22,0	24,2	27,5	33,0
15	13,0	14,1	15,3	16,5	17,7	18,3	21,2	23,6	25,9	29,4	35,3
16	13,8	15,1	16,3	17,6	18,8	20,1	22,6	25,1	27,6	31,4	37,7
18	15,5	17,0	18,4	19,8	21,2	22,6	25,4	28,3	31,9	35,5	42,4
20	17,3	18,8	20,4	22,0	23,6	25,1	28,0	31,4	34,5	39,2	47,1
25	21,6	23,6	25,5	27,5	29,4	31,4	35,3	39,2	43,1	49,0	58,9
30	25,9	28,3	30,6	33,0	35,3	37,6	42,3	47,1	51,8	58,8	70,7
40	34,5	37,6	40,8	43,9	47,1	50,2	56,5	62,8			
50	43,2	47,1	51,0	55,0	58,9	62,8	70,7	78,5			

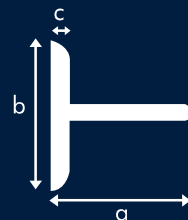


CUADRADOS Y REDONDOS

Medida	Cuadrados Kg/m	Redondos
6	0,28	0,22
8	0,50	0,39
10	0,79	0,62
12	1,13	0,89
14	1,54	1,21
16	2,01	1,58
18	2,27	2,00
20	3,14	2,47
22	3,80	2,98
25	4,91	3,85
26	5,31	4,17
30	7,07	5,55
32	8,04	6,31
35	9,62	7,55
37	10,75	8,44
40	12,56	9,68
42	13,85	10,88
45	15,90	12,48
47	17,34	13,62
50	19,63	15,41
52	21,23	16,67
57	25,50	20,03
60	28,26	22,20
62	30,18	23,70



PERFILES EN "T"



Perfil	Peso Kg./m.	a mm.	b mm.	c mm.
T de 25	1,29	25	25	3,5
T de 30	1,77	30	30	4,0
T de 35	2,33	35	35	4,5
T de 40	2,96	40	40	5,0
T de 45	3,67	45	45	5,5
T de 50	4,44	50	50	6,0
T de 60	6,23	60	60	7,0
T de 70	8,32	70	70	8,0
T de 80	10,70	80	80	9,0
T de 100	15,20	100	100	10,0

