

PLETINAS, BARRAS Y PERFILES



SITASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Tel: (34) 925 23 22 00

www.sitasa.com

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

BARRAS Y PERFILES

PLETINAS

PLETINA CIZALLADA

PLETINA LAMINADA

PLETINA PULIDA, ESMERILADA, SATINADA

Peso aproximado por metro de pletinas, en Kg de Acero Inoxidable

Espesor mm	Ancho en mm														
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100	
3	0,24	0,35	0,47	0,59	0,71	0,83	0,94	1,06	1,18	1,30	1,42	1,70	1,89	2,36	
4	0,31	0,47	0,63	0,79	0,94	1,10	1,26	1,42	1,57	1,73	1,89	2,20	2,52	3,15	
5	0,39	0,59	0,79	0,98	1,18	1,38	1,57	1,77	1,97	2,16	2,36	2,80	3,15	3,94	
6	0,47	0,71	0,94	1,18	1,41	1,65	1,89	2,22	2,36	2,60	2,83	3,30	3,78	4,72	
8	0,63	0,94	1,26	1,57	1,88	2,20	2,52	2,83	3,15	3,46	3,78	4,40	5,04	6,30	
10	0,79	1,18	1,57	1,96	2,36	2,76	3,15	3,54	3,94	4,33	4,72	5,30	6,30	7,87	
12	0,94	1,41	1,88	2,36	2,83	3,31	3,78	4,25	4,72	5,19	5,67	6,60	7,56	9,44	
15	1,18	1,77	2,36	2,94	3,53	4,13	4,72	5,31	5,90	6,49	7,08	8,30	9,44	11,80	
20	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,51	6,30	7,08	7,87	8,66	9,44	11,00	12,59	15,74	
25	1,96	2,94	3,93	4,91	5,89	6,89	7,87	8,86	9,84	10,82	11,81	13,80	15,74	19,67	
30	2,36	3,53	4,71	5,89	7,07	8,26	9,44	10,63	11,81	12,88	14,17	16,50	18,88	23,61	
35	2,75	4,12	5,50	6,87	8,24	9,64	11,02	12,39	13,77	15,15	16,53	19,30	22,03	27,54	
40	3,14	4,71	6,28	7,85	9,42	11,02	12,59	14,18	15,74	17,31	18,87	22,00	25,18	31,48	

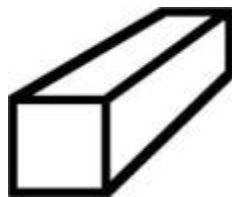
REDONDOS MACIZOS

Peso aproximado por metro de redondos en Kg. de acero.

Diámetro (mm)	Kg/m	Diámetro (mm)	Kg/m	Diámetro (mm)	Kg/m
3	0,06	46	13,05	185	211,00
4	0,10	48	14,21	190	222,60
5	0,15	50	15,41	195	234,40
6	0,22	52	16,67	200	246,60
7	0,30	55	18,65	205	259,10
8	0,39	56	19,34	210	271,90
9	0,50	58	20,74	215	285,00
10	0,62	60	22,20	220	298,40
11	0,75	62	23,70	225	312,10
12	0,89	65	26,05	230	326,10
13	1,04	70	30,21	235	340,50
14	1,21	72	31,96	240	355,10
15	1,39	75	34,68	245	370,10
16	1,58	80	39,46	250	385,30
17	1,78	83	42,47	255	400,90
18	2,00	85	44,45	260	416,80
19	2,33	86	45,60	265	433,00
20	2,47	90	49,95	270	449,50
22	2,98	95	55,64	275	466,30
23	3,26	100	61,65	280	483,40
24	3,55	105	67,97	285	500,80
25	3,85	110	74,60	290	518,60
26	4,17	115	81,54	295	536,50
27	4,50	120	88,78	300	554,90
28	4,83	125	96,33	305	573,50
29	5,19	130	104,20	310	592,50
30	5,55	135	112,36	315	611,80
32	6,31	140	120,84	320	631,30
34	7,13	145	129,68	330	671,40
35	7,59	150	138,70	340	712,70
36	8,00	155	148,10	350	755,30
38	8,90	160	157,80	360	799,10
40	9,87	165	167,90	370	844,10
42	10,88	170	178,20	380	890,30
43	11,55	175	188,80	390	937,80
45	12,82	180	199,80	400	986,50



CUADRADOS



Peso aproximado por metro de cuadrados en Kg. de acero:

Cuadrado (mm)	Kg/m	Cuadrado (mm)	Kg/m
3	0,07	30	7,06
4	0,12	32	8,04
5	0,23	35	9,65
6	0,28	40	12,56
8	0,50	45	15,90
10	0,79	50	19,63
12	1,13	55	23,48
14	1,54	60	28,26
15	1,77	65	33,16
16	2,01	70	38,47
18	2,54	75	44,13
20	3,14	80	50,24
22	3,80	85	56,72
24	4,52	90	63,59
25	4,91	95	70,85
28	6,15	100	78,50

HEXAGONALES



Peso aproximado por metro de hexagonales en Kg. de acero:

Medida (mm)	Kg/m	Medida (mm)	Kg/m
3	0,06	34	7,86
4	0,10	35	8,39
5	0,17	36	8,81
6	0,25	38	9,91
7	0,33	40	10,88
8	0,44	42	12,00
9	0,55	43	12,57
10	0,68	45	13,77
11	0,82	46	14,39
12	0,98	48	15,66
13	1,15	50	17,00
14	1,33	52	18,38
15	1,53	55	20,57
16	1,74	56	21,32
17	1,97	58	21,47
18	2,20	60	24,47
19	2,45	62	26,13
20	2,80	65	28,72
22	3,29	70	33,31
23	3,60	72	35,24
24	3,91	75	38,24
25	4,25	80	43,51
26	4,60	83	46,83
27	4,96	85	49,12
28	5,33	86	50,28
29	5,72	90	55,07
30	6,12	95	61,36
32	6,96	100	67,98

BARRA PERFORADA

DIMENSIONES		Peso Kg/m.
Diámetros (mm) ext. x int.	Esp. (mm)	
32 x 20	6	4,23
16	8	5,11
36 x 25	5,5	4,58
20	8	5,96
16	10	6,84
40 x 28	6	5,53
25	7,5	6,51
20	10	7,89
45 x 32	6,5	6,75
28	8,5	8,23
20	12,5	10,6
50 x 36	7	8,08
32	9	9,75
25	12,5	12,2
56 x 40	8	10,3
36	10	12,1
28	14	15,3
63 x 50	6,5	10,0
40	11,5	15,6
36	13,5	17,5
32	15,5	19,1
71 x 56	7,5	13,0
45	13	19,8
40	15,5	22,4
36	17,5	24,3
75 x 40	17,5	26,2
80 x 63	8,5	16,5
50	15	25,5
45	17,5	28,5
40	20	31,1
85 x 45	20	33,7
90 x 71	9,5	20,8
63	13,5	27,4
56	17	32,5
50	20	36,4
95 x 50	22,5	42,3
100 x 80	10	24,6
71	14,5	32,9
63	18,5	39,5
56	22	44,6
106 x 80	13	32,5
71	17,5	40,8
63	21,5	47,4
56	25	52,5
112 x 90	11	30,4

DIMENSIONES		Peso Kg/m.
Diámetros (mm) ext. x int.	Esp. (mm)	
80	16	40,8
71	20,5	49,2
63	24,5	55,8
118 x 90	14	39,2
80	19	49,7
71	23,5	57,9
63	27,5	64,6
125 x 100	12,5	38,4
90	17,5	50,1
80	22,5	60,5
71	27	68,9
132 x 106	13	42,3
90	21	61,6
80	26	72,0
71	30,5	80,3
140 x 112	14	48,2
100	20	63,8
90	25	75,4
80	30	85,9
150 x 125	12,5	47,8
106	22	74,7
95	27,5	88,3
80	35	104,4
160 x 132	14	56,6
122	19	72,1
112	24	86,5
170 x 140	15	64,3
130	20	80,8
118	26	99,1
180 x 150	15	68,9
140	20	86,6
125	27,5	111,0
190 x 160	15	73,5
150	20	92,4
132	29	123,6
200 x 160	20	98,4
150	25	117,3
140	30	135,2
212 x 170	22	109,7
130	41	183,3
224 x 180	22	121,6
140	42	200,2
236 x 190	23	134,2
150	43	217,6
250 x 200	25	153,7

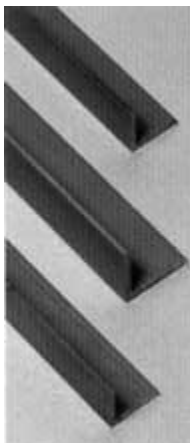
CORRUGADO

ÁNGULOS Y PERFILES

ÁNGULOS DE LADOS IGUALES

Ángulos de acero inoxidable laminados en caliente y decapados.

DIMENSIONES			AREA SECCION	TOLERANCIA					
Sección Espesor AxB (mm)x(mm)	Longitud (mm)	Peso Kg/m	mm	A ó B	Espesor	Longitud	Rectitud	Escuadración	
20 x 20 3	5.500 a 6.100	0,89	113	± 0,75	± 0,20	± 25	0,002*L	90° ± 2°	
25 x 25 3		1,12	142						
25 x 25 4		1,45	185						
30 x 30 3		1,36	174						
30 x 30 4		1,78	227						
40 x 40 4		2,42	308						
40 x 40 5		2,97	379	± 0,90	± 0,25				
50 x 50 5		3,77	480						
50 x 50 6		4,46	565						
60 x 60 5		4,54	575						
60 x 60 6		5,42	691	± 1,00	± 0,35				
70 x 70 7		7,35	932						
75 x 75 7		7,94	1010						
80 x 80 6		7,30	925		± 0,25				
80 x 80 8		9,66	1230						± 0,35
100 x 100 10		15,10	1920						



Las especificaciones de nuestros ángulos cumplen las normas internacionales:

DIN	DIN 1028
ASTM	A 484
JIS	G 4317

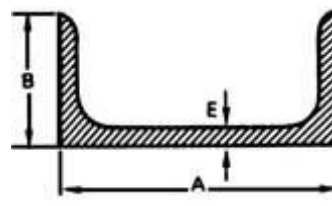
Propiedades mecánicas estándar:

Resistencias a la tracción N/mm	600 min.
Límite elástico 0,2% N/mm	200 min.
Alargamiento %	30 min.

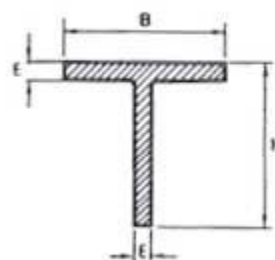
ÁNGULOS DE LADOS DESIGUALES

PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE - “U” - “T” - “H” - “I”

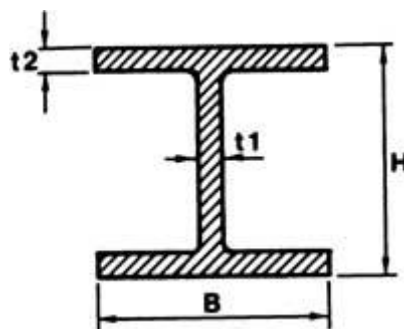
DIMENSIONES A-----B-----E	PESO Kg x m
40 x 20 x 3	1,80
50 x 25 x 3	2,28
60 x 30 x 4	2,80
80 x 40 x 5	5,96
100 x 50 x 5	7,63
120 x 60 x 6	10,90



DIMENSIONES H-----B-----E	PESO Kg x m
20 x 20 x 4	1,15
30 x 30 x 3	1,35
40 x 40 x 4	2,40
50 x 50 x 5	3,75
60 x 60 x 6	5,40



DIMENSIONES H----B----T1----T2	PESO Kg x m
50 x 50 x 5 x 5	5,63
80 x 80 x 6 x 6	11,07
100 x 100 x 6 x 8	16,60
150 x 150 x 8 x 1	31,90
200 x 200 x 8 x 12	49,10



PERFILES LAMINADOS EN FRÍO

ÁNGULOS 2B, BA, ESMERILADOS

Dimensiones ángulo conformado frío.

Calidades AISI-304 y AISI-316.



DIMENSIONES (mm)

10 x 10 x 1
15 x 10 x 1
10 x 15 x 1
15 x 15 x 1
15 x 15 x 1,5
20 x 10 x 1
20 x 20 x 1
20 x 20 x 1,5
25 x 25 x 1
25 x 25 x 1,5
30 x 30 x 1
30 x 10 x 1
30 x 30 x 1,5
40 x 40 x 1,5
40 x 20 x 1,5
50 x 50 x 1,5
60 x 60 x 1,5

PERFILES "U", 2B-BA, ESMERILADOS

Dimensiones perfil en U conformado frío.

Calidades AISI-304 y AISI-316.



DIMENSIONES (mm)

10 x 10 x 10 x 1
10 x 15 x 10 x 1
10 x 20 x 10 x 1
15 x 10 x 15 x 1
15 x 12 x 15 x 1
15 x 15 x 15 x 1
15 x 15 x 15 x 1,5
15 x 30 x 15 x 1
20 x 20 x 20 x 1
20 x 20 x 20 x 1,5
20 x 15 x 20 x 1
20 x 40 x 20 x 1,5
25 x 25 x 25 x 1,5
25 x 15 x 25 x 1
25 x 15 x 25 x 1,5
30 x 15 x 30 x 1
30 x 15 x 30 x 1,5
30 x 30 x 30 x 1,5



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

