

MIROMINA

ACERO DE CALIDAD

www.acerosmiromina.com

ventasacero@molicom.com.pe



Aceros Miromina

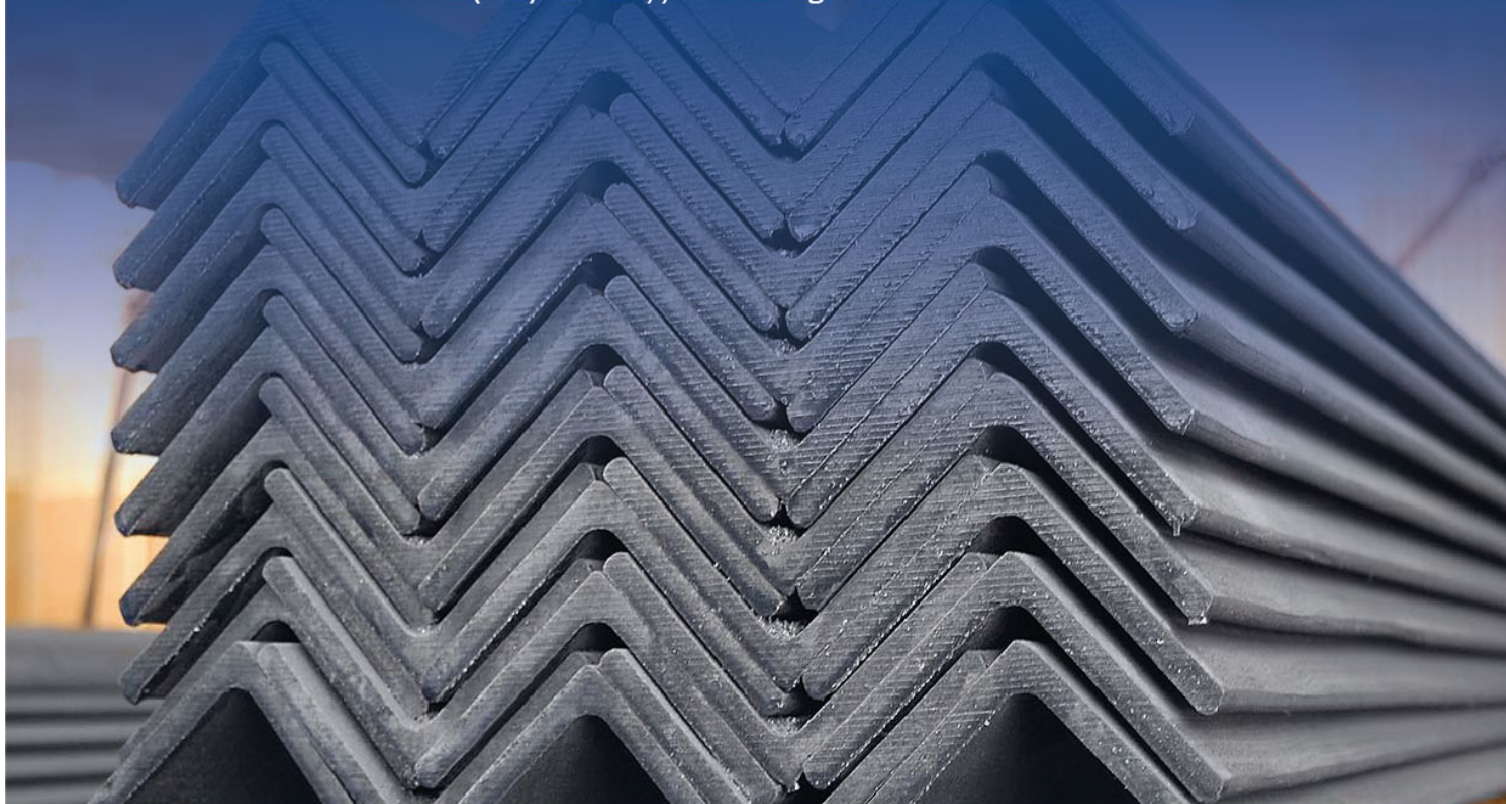


51 949 651 200

OFICINA PRINCIPAL T.: (511) 512 3376 // Av. Los Ingenieros 154, Ate - Lima

ALMACEN LIMA : Calle los Archipelagos Mz. "B", Lt. 24, Lurigancho - Lima

OFICINA PIURA T.: (073) 353963 // Av. Prolongación Sanchez Cerro N° 2852 - Piura



Ángulos LAC A36

PERFILES

MIROMINA
ACERO DE CALIDAD

Ángulos LAC A36

CARACTERÍSTICAS: Perfil de acero estructural laminado en caliente, en forma de "L" de lados iguales, los cuales forman un Angulo de 90°. Este producto tiene una muy buena soldabilidad.

NORMA TÉCNICA: ASTM A36/A36M

Tolerancias dimensionales: EN 10056

PRESENTACIÓN: Se suministra en unidades de 6 metros de longitud.

USO: Para estructuras metálicas livianas y de gran resistencia, construcción de grandes naves industriales de todo tipo, fabricación de torres de alta tensión, etc.

DIMENSIONES EN PULGADAS

Descripción (AxB)	Espesor (mm.)	Peso Teórico (kg./m.)	Peso Teórico (kg./6m.)
18x18	2.0	0.544	3.26
20x20	2.0	0.597	3.58
20x20	2.5	0.743	4.46
20x20	3.0	0.882	5.29
25x25	2.0	0.754	4.524
25x25	2.5	0.940	5.64
25x25	3.0	1.120	6.72
25x25	4.5	1.615	9.69
25x25	6.0	2.565	15.39
30x30	2.0	0.911	5.47
30x30	2.1	1.000	6.00
30x30	2.5	1.150	6.90
30x30	3.0	1.363	8.18
30x30	4.5	1.982	11.89
30x30	6.0	2.565	15.39
38x38	2.38	1.388	8.33

TOLERANCIAS

ALA (mm)		ESPESOR (mm)	
Medidas del ALA	Tolerancia	Medida Espesor	Tolerancia
a < 50	± 1.0	t ≤ 5	± 0.50
50 < a ≤ 100	± 2.0	5 < t ≤ 10	± 0.75
100 < a ≤ 150	± 3.0	10 < t ≤ 15	± 1.0
150 < a ≤ 200	± 4.0	15 < t	± 1.2
200 < a	- 4.0 / +6.0	...	...

DIMENSIONES EN PULGADAS

Descripción (AxB)	Espesor (plg)	Peso Teórico (kg/m)(	Peso Teórico kg/6m)
1 1/2" x 1 1/2"	1/8"	1.85	11.10
1 1/2" x 1 1/2"	3/16"	2.70	16.21
1 1/2" x 1 1/2"	1/4"	3.51	21.08
1 3/4" x 1 3/4"	3/16"	3.16	18.93
1 3/4" x 1 3/4"	1/4"	4.16	24.94
2" x 2"	1/8"	2.50	14.97
2" x 2"	3/16"	3.66	21.97
2" x 2"	1/4"	4.79	28.73
2 1/2" x 2 1/2"	3/16"	4.57	27.41
2 1/2" x 2 1/2"	1/4"	6.08	36.50
2 1/2" x 2 1/2"	5/16"	6.08	44.92
3" x 3"	1/4"	7.35	44.09
3" x 3"5	/16"	9.07	54.41
3" x 3"	3/8"	10.75	64.51
3" x 3"	1/2"	13.99	83.93
4" x 4"	1/4"	9.94	59.61
4" x 4"	5/16"	12.29	73.74
4" x 4"	3/8"	14.60	87.61
4" x 4"	1/2"	19.11	114.67
5" x 5"	3/8"	18.50	111.00
5" x 5"	1/2"	24.40	146.40
6" x 6"	1/2"	29.17	175.01
6" x 6"	5/8"	36.01	216.08

DIMENSIONES EN PULGADAS x MILÍMETRO

Descripción (AxB)	Espesor (plg)	Peso Teórico (kg /m)	Peso Teórico (kg /6m)
3/4" x 3/4"	2.0	0.575	3.45
3/4" x 3/4"	2.5	0.706	4.24
3/4" x 3/4"	3.0	0.833	5.00
1 1/2" x 1 1/2"	3.0	1.754	10.53
1 1/2" x 1 1/2"	4.5	2.564	15.39
1 1/2" x 1 1/2"	6.0	3.333	20.00
2" x 2"	3.0	2.347	14.09
2" x 2"	4.5	3.472	20.83
2" x 2"	6.0	5.505	27.03
2 1/2" x 2 1/2"	4.5	4.386	26.32
2 1/2" x 2 1/2"	6.0	5.747	34.48

PROPIEDADES MECÁNICAS LAC A36

Límite de Fluencia (mín.)	2530 Kg./cm ² . (250 Mpa)
Resistencia a la Tracción (mín.)	4080 Kg./cm ² . (400 Mpa)

TOLERANCIA LONGITUD: -50 / +50 mm.

Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad