

# MIROMINA

## ACERO DE CALIDAD

[www.acerosmiromina.com](http://www.acerosmiromina.com)

[ventasacero@molicom.com.pe](mailto:ventasacero@molicom.com.pe)



Aceros Miromina

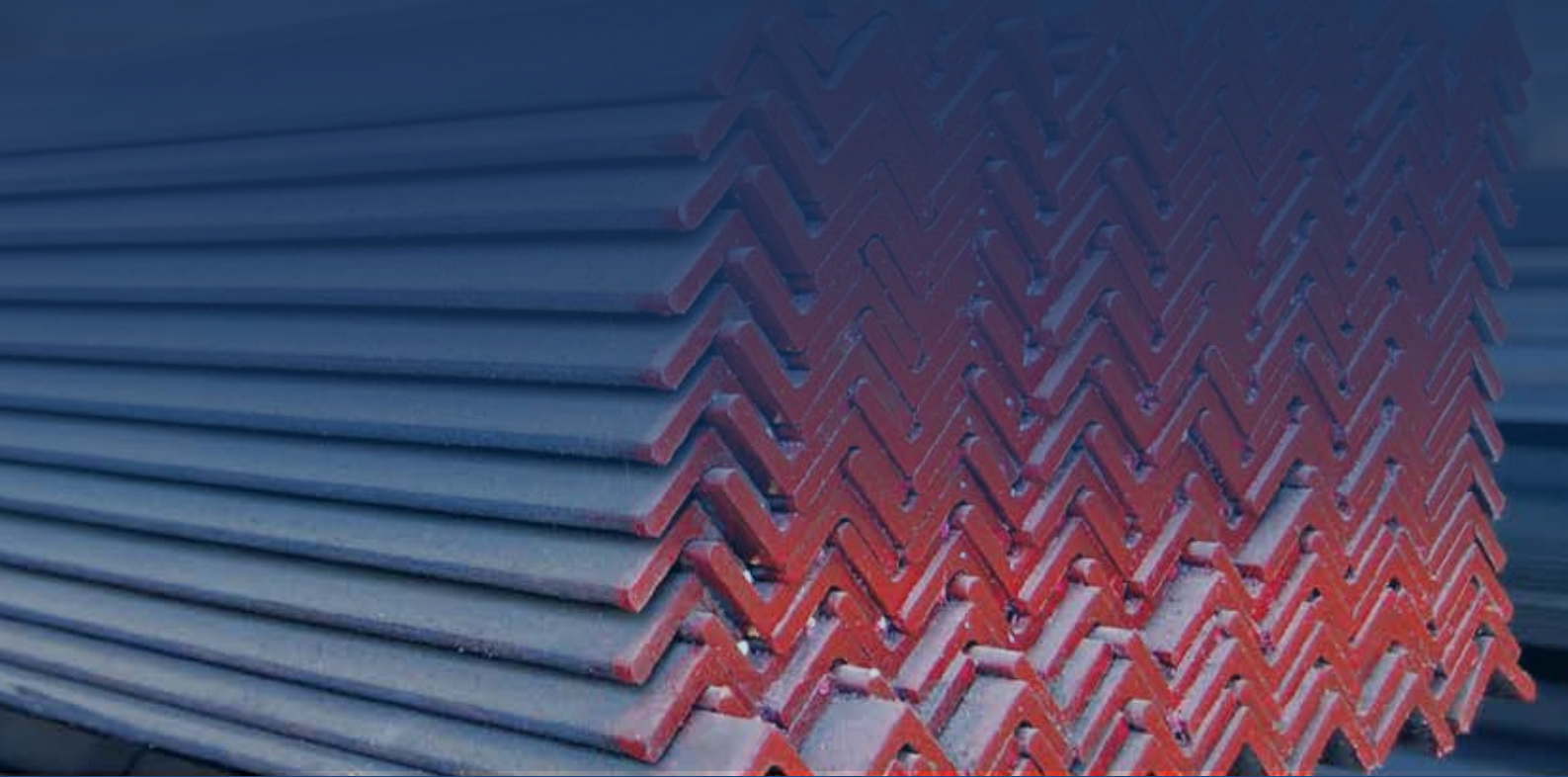


51 949 651 200

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

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

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



# Ángulos LAC A36 / A572 GR50

# Ángulos LAC A36 / A572 GR50

**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/ A572 GR50 (Dual)  
Tolerancias dimensionales: ASTM A6/A6M

**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 (plg.)	Peso Teórico (kg./m.)	Peso Teórico (kg./6m.)
3" x 3"	1/4"	7.348	44.09
4" x 4"	1/4"	9.935	59.61
4" x 4"	3/8"	14.602	87.61
4" x 4"	1/2"	19.112	114.67
6" x 6"	1/2"	29.170	175.01
6" x 6"	5/8"	36.010	216.08

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

Carbono (%) máx.	0.23
Silicio (%) máx.	0.40
Fósforo (%) máx.	0.04
Azufre (%) máx.	0.05
Manganeso (%) máx.	1.35

DIMENSIONES DEL ÁNGULO	ANCHO DE ALA (mm.)	TOLERANCIAS		
		ESPESOR (mm.)		
		e ≤ 3/16"	3/16" < e ≤ 3/8"	e ≥ 3/8"
2 1/2"	± 1.59	± 0.30	± 0.38	± 0.38
3"	-2.38 / +3.17	El peso en Kg. debe variar como máximo entre +/- 2.5% del peso nominal		
4" hasta 6"				

## PROPIEDADES MECÁNICAS LAC A36/A572 GR 50

Límite de Fluencia (mín.)	3520 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tracción (mín.)	4590 - 5620 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Para espesores:</b>	<b>Elongación (mín. en 200 mm.)</b>
3/32" , 1/8" y 3/16"	15.00%
1/4"	17.50%
5/16" , 3/8" y 1/2"	20.00%

**TOLERANCIA LONGITUD: -50 / +50 mm.**



**Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad**