

ACEROS
TRAMONTANA®

¡MÁS QUE ACERO, SOLUCIONES DE CALIDAD!

WWW.ACEROSTRAMONTANA.COM

DIRECCIÓN OFICINA 
AV. RAMIRO PRIALÉ MZ A, LT 10-B, HUACHIPA, LURIGANCHO - LIMA

ÁNGULOS LAC A36/A572 GR50



ACEROSTRAMONTANA

 VENTAS@ACEROSTRAMONTANA.COM

 986 028 808



Ángulos LAC A36 / A572 GR50

CARACTERÍSTICAS: Perfil de acero estructural laminado en caliente, en forma de "L" de lados iguales, los cuales forman un ángulo 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

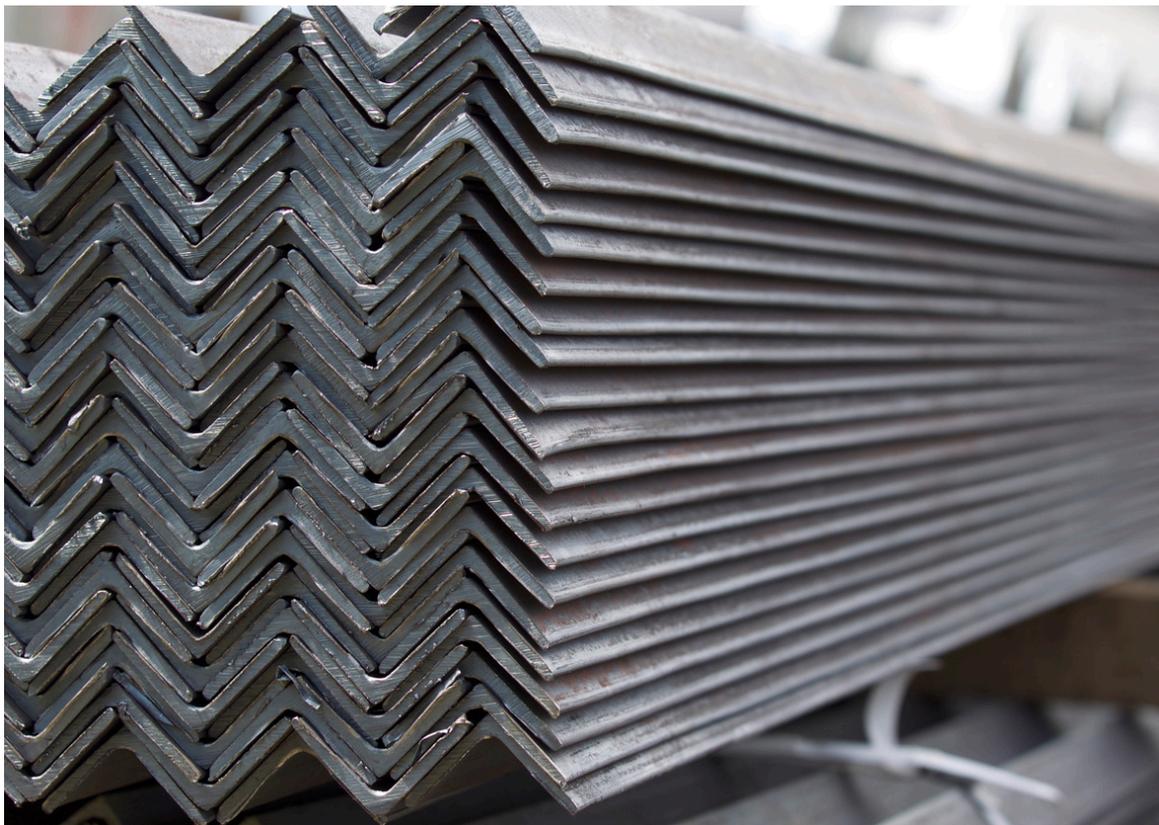
TOLERANCIAS

ANCHO DE ALA (mm.)	ESPESOR (mm.)		
	e ≤ 3/16"	3/16" < e ≤ 3/8"	e ≥ 3/8"
2 1/2"	± 1.59	± 0.30	± 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 ²
Resistencia a la Tracción (mín.)	4590 - 5620 kg/cm ²
Para espesores:	Elongación (mín. en 200 mm.)
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