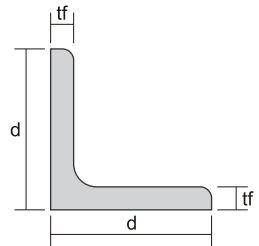


ángulos

Productos de acero laminados en caliente con sección transversal en forma de L de lados iguales. Por su durabilidad, acabado liso y uniforme, economía, resistencia, fácil soldabilidad y galvanizado, son utilizados en estructuras de acero, como torres de electrificación y telecomunicaciones, cerchas, vigas de alma abierta para edificaciones y galpones, estructuras de soporte para cintas transportadoras y vallas publicitarias, pasarelas peatonales, arriostramientos y conexiones, vigas y columnas compuestas, maquinarias e implementos agrícolas, etc. Los ángulos cumplen con la norma COVENIN 1036.

PROPIEDADES MECÁNICAS				
Grado Acero	Limite Elástico	Resistencia a la	Alargamiento	Alargamiento
	Mínimo	Tracción Mínima	Mínimo en 50 mm	Mínimo en 50 mm
	Fy	Fsu	%	%
Covenin AE-25	2500 kgf/cm ² 250 MPa	4000 - 5600 kgf/cm ² 400 - 550 MPa	21	20
ASTM A-36	36 ksi 250 MPa	58 - 80 ksi 400 - 550 Mpa	21	20
Covenin AE-35	3500 kgf/cm ² 345 MPa	5200 - 7000 kgf/cm ² 510 - 690 MPa	21	18
ASTM A-529 Grade 50	50 ksi 345 MPa	70 - 100 ksi 485 - 690 Mpa	21	18
Covenin AE-35A	3500 kgf/cm ² 345 MPa	4600 kgf/cm ² 450 MPa	21	18
ASTM A-572 Grade 50	50 ksi 345 MPa	65 ksi 450 Mpa	21	18



PESOS Y MEDIDAS						
Calidad	Designación d x tf mm	Peso	Peso/Pieza	Embalaje	Peso Atado	Longitud
		kgf/m	kgf/pieza	piezas/atado	kg/atado	m
AE - 25	L 20x3	0,88	5,28	187	987	6
	L 25x3	1,11	6,66	143	952	6
	L 30x3	1,36	8,16	121	987	6
AE - 35	L 35x4	2,09	12,54	81	1.016	6
	L 35x6	3,04	18,24	54	985	6
	L 40x4	2,42	14,52	72	1.045	6
	L 40x6	3,52	21,12	50	1.056	6
	L 50x4	3,06	36,72	54	1.983	12
	L 50x5	3,77	45,24	42	1.900	12
	L 50x7	5,15	61,80	32	1.978	12
	L 65x4	4,03	48,36	40	1.934	12
	L 65x5	4,99	59,88	30	1.796	12
	L 65x6	5,91	70,92	25	1.773	12
	L 65x7	6,83	81,96	23	1.885	12
	L 75x7	7,94	95,28	20	1.906	12
	L 75x8	9,00	108,00	18	1.944	12
L 90x6	8,30	99,60	20	1.992	12	
L 90x7	9,61	115,32	15	1.730	12	
L 100x8	12,20	146,40	13	1.903	12	
L 100x10	15,00	180,00	10	1.800	12	

Otras medidas bajo pedido

MAPLOCA

una empresa de acero

CARACAS

Av. Principal Los Cortijos de Lourdes Edif. Maploca II. Caracas,
Edo. Distrito Capital.
+58 0424-1606219.
+58 0212-2382944.
+58 0212-2382522.
ventascaracas@maploca.com

VALENCIA

Urbanización Industrial Carabobo 8va. Transversal.
Valencia, Edo. Carabobo.
+58 0424-1603213.
+58 0426-5333607.
+58 0416-6460417.
+58 0241-8143889.
+58 0241-8387327.
ventasvalencia@maploca.com

BARCELONA

Zona Industrial Los Montones Calle 3 Parcela 73. Barcelona,
Edo. Anzoátegui.
+58 0412-3003578.
+58 0426-5808310
ventasbarcelona@maploca.com

MARACAIBO

Zona Industrial Maracaibo Calle 146 N. 52-627
Maracaibo, Edo. Zulia.
+58 0424-2383557.
+58 0414-2752306.
ventasmaracaibo@maploca.com

GUAYANA

Av. Bucare, Zona Industrial Matanzas.
Puerto Ordaz, Edo. Bolivar.
+58 0414-2121598.
+58 0412-0796298.
+58 0414-1798067.
ventasguayana@maploca.com

BARQUISIMETO

Calle 30 entre Carreras 3 y 4. Zona Industrial N.1.
Barquisimeto, Edo. Lara.
+58 0424-2388365.
+58 0412-6760378.
+58 0251-2373362.
+58 0251-2376855.
ventasbarquisimeto@maploca.com

Página Web: www.maploca.com



ventas@maploca.com



[@maploca.ve](https://www.instagram.com/maploca)



www.facebook.com/Maploca-100562991658420



www.youtube.com/channel/UClizxI5SqHWXZdlt6b2Q7Rw?view_as=subscriber



www.linkedin.com/company/maploca