

Perfil: Ángulo

Ángulo Estructural

Puntos de interés especial:

- El ángulo rotación más común en GLOBAL ACEROS es el de 1/8" de espesor en 1 1/4" de ancho de lado.
- El ángulo se puede manejar también en grado de acero de alta resistencia o material dual.
- El tramo más comercial es el de 6.10 metros.

El ángulo es una figura angular de acero con lados iguales o desiguales adaptable a diversos usos en función de su espesor y propiedades mecánicas.

Es un producto de acero laminado en caliente, fabricado en grado de acero estructural ASTM-A-36 y dual ASTM A-36 y A-572-G50, se suministran en tramos de 6.10 y 12.20 mts.

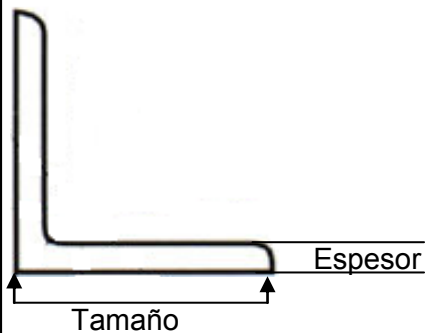
El peso es manejado por la norma ASTM A-6.



Unidad: Kilogramo

Presentación: Tramo

Acomodo: Ancho del lado luego por espesor .



Los ángulos de lados desiguales son manejados por pedido especial y sólo si es una cantidad considerable.

Principales usos:

En la fabricación de estructuras de acero para plantas industriales, almacenes, techados de grandes luces, industrial naval, carrocerías, torres de transmisión. También se utiliza para la fabricación de puertas, ventanas, rejas, etc



¿Cómo interpretar la tabla dimensional?

Para explicar la tabla tomamos como ejemplo el ángulo de 1/8".

Ángulos				Peso teórico	
Pulgadas		Milímetros		Kg/m	Kg/pza.*
1/8"	3/4"	3.18	19.1	0.88	5.36
	1"		25.4	1.19	7.25
	1 1/4"		31.8	1.50	9.15
	1 1/2"		38.1	1.83	11.16
	1 3/4"		44.5	2.14	13.04
	2"		50.8	2.46	15.00

Ésta parte indica el espesor en pulgadas.

Tamaño en pulgadas de lado del ángulo

Ésta parte indica el espesor en milímetros.

Tamaño en milímetros de lado del ángulo

Indica los pesos teóricos en metros y piezas.

El peso por pieza corresponde a una pieza de 6.10 metros.