



ÁNGULOS

Actualización
30/03/2015



DESCRIPCION Y USOS

Perfiles estructurales laminados en caliente de alta soldabilidad con sección transversal en forma de "L" de alas iguales. Se producen en longitud estándar de 6 metros, bajo la norma NTC 1920.

Se utilizan para ornamentación, productos arquitectónicos, estructuras metálicas, señalización, etc.

EMPAQUE Y ROTULADO

Paquetes con peso máximo de 1 toneladas y longitud a 6 metros. Conformados con única colada, sujetos con amarres metálicos.

Tienen una (1) etiqueta de identificación ubicada en uno de los extremos del paquete que contiene la siguiente información:

Nombre por marca del productor

Numero de designación de la barra

Grado o especificación

Nº de colada o lote

Cantidad (unidad) por paquete

Longitud

País de origen

Especificaciones Internas

| Perfil | | Longitud Ala (mm) | | Espesor Ala (mm) | | Longitud Angulo Corte Fino | | Rectitud (%) | Descuadre (mm) | |
|--------------|------------|---------------------|------|--------------------|------|----------------------------|-------|--------------|------------------|------|
| Pulgadas | Milímetros | Mín. | Máx. | Mín. | Máx. | Mín. | Máx. | Máx. | Mín. | Máx. |
| 1 1/2 x 3/16 | 38x38x4,8 | 37 | 39 | 4,6 | 5,0 | 6,00 | 6,075 | 4 | 0 | 1 |
| 1 1/2 x 1/8 | 38x38x3,2 | 37 | 39 | 3,0 | 3,4 | 6,00 | 6,075 | 4 | 0 | 1 |
| 1 1/2 x 1/4 | 38x38x6,4 | 37 | 39 | 6,2 | 6,6 | 6,00 | 6,075 | 4 | 0 | 1 |
| | 38x38x2,5 | 37 | 39 | 2,3 | 2,7 | 6,00 | 6,075 | 4 | 0 | 1 |

Norma Técnica NTC 402 - NTC 1920

| C | Mn | | P | S | Si | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| Máx. | Mín. | Máx. | Máx. | Máx. | Mín. | Máx. |
| 0,26 | 0,8 | 1,2 | 0,04 | 0,05 | 0,15 | 0,4 |

Tolerancias:

*Longitud de ala +/-1mm

*Espesor de ala +/-0,2 mm

*Longitud para corte +/-100 mm