

# Canal T ASTM A36



## Canal T ASTM A36

Producto con sección en forma de T, obtenido mediante laminado en caliente (LAC).

Ideales para todas las aplicaciones estructurales, fabricación general y reparaciones.

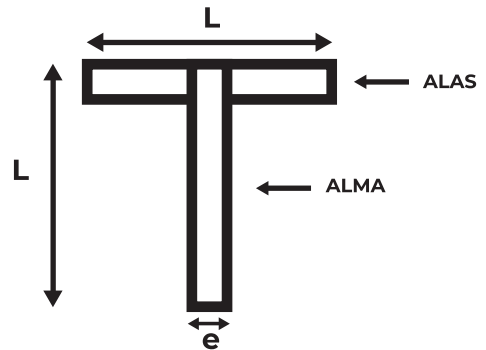
Presentación: Barras de 6 metros de longitud.

Especificaciones: ASTM A36, AISI A36

DIMENSIONES SISTEMA MÉTRICA (mm)	PESO NOMINAL	
	Kg/m	Kg/6m
20 x 20 x 3.0	0.88	5.28
25 x 25 x 3.0	1.10	6.60

DIMENSIONES SISTEMA INGLÉS (mm)	PESO NOMINAL	
	Kg/m	Kg/6m
1 1/4 X 1/4 X 1/8	1.54	9.24
1 1/2 X 1 1/2 X 1/8	1.84	11.04
1 1/2 X 1 1/2 X 3/16	2.72	16.32
2 X 2 X 1/4	4.97	29.82

Propiedades Mecánicas	Límite de Fluencia (fy)	2.530 kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia a la Tracción (R)	4,080 - 5,620 kg/cm <sup>2</sup>
	Alargamiento en 200 mm	3,0, 1/8" y 3/16" : 15.0% min. 1/4": 17.5% min.
	Soldabilidad	Buena



## TOLERANCIAS DIMENSIONALES Y DE FORMA

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD	NORMA TÉCNICA ASTM A6
<b>Longitud Ala/Alma(L)</b> $L \leq 1 1/4"$ $1 1/4" < L \leq 2"$	$\pm 1.19 \text{ mm } (3/64")$ $\pm 1.59 \text{ mm } (1/16")$
<b>Espesor Ala (e)</b> $L \leq 1 1/4"$ $1 1/4" < L \leq 2"$	$\pm 0.25 \text{ mm } (0.010")$ $\pm 0.30 \text{ mm } (0.012")$
<b>Espesor Alma (e)</b> $L \leq 1 1/4"$ $1 1/4" < L \leq 2"$	$+ 0.13 \text{ mm } (0.005") / -0.51 \text{ mm } (0.020")$ $\pm 0.25 \text{ mm } (0.010") / -0.51 \text{ mm } (0.020")$
<b>Descentrado del Alma (m)</b> $L \leq 1 1/4"$ $1 1/4" < L \leq 2"$	0.79 mm máx (1/32") 1.59 mm máx. (1/16")
<b>Descentrado del Corte (D)</b> $1 1/4" \leq L \leq 2"$	$\pm 1.5^\circ$
<b>Longitud de Barra (l)</b> 6m	+ 50 mm 0 mm
<b>Flecha (f)</b>	4.15 mm/m máx