

# TEE LAC A36

ASTM A36 / A36M

## NORMA TÉCNICA

ASTM A36/A36M

Tolerancias dimensionales: ASTM  
A6/A6M

## PRESENTACIÓN

Se suministran en unidades de  
longitudes de 6m.

## USO

Estructuras metálicas, tijerales,  
carpintería metálica, etc.

## CARACTERÍSTICAS

Perfiles de acero laminado en caliente, de sección en forma de "T".

## USOS

Estructuras metálicas, tijerales, carpintería metálica, etc.

### Dimensiones en milímetros

Descripción HxB	tw (mm.)	tf (mm.)	Peso	
			(kg/m)	(kg/6m)
20x20	3.0 +/- 0.5mm	3.0 +/- 0.5mm	0.88	5.28
25x25	3.0 +/- 0.5mm	3.0 +/- 0.5mm	1.12	6.72
30x30	3.0 +/- 0.5mm	3.0 +/- 0.5mm	1.34	8.04

### Dimensiones en pulgadas

Descripción HxB	tw (plg.)	tf (plg.)	Peso	
			(kg/m)	(kg/6m)
1 1/4" x 1 1/4"	1/8" +0.12 /-0.5 mm	1/8" +0.25mm	1.62	9.73
1 1/2" x 1 1/2"	1/8" +0.25 /- 0.5 mm	1/8" +0.30mm	2.04	12.23
1 1/2" x 1 1/2"	3/16" +0.25 /-0.5 mm	3/16" +0.30mm	2.87	17.08

### Propiedades Mecánicas

Límite de Fluencia (mín.)	2530 Kg/cm <sup>2</sup> (250 Mpa)
Resistencia a la Tracción (mín.)	4080 Kg/cm <sup>2</sup> (400 Mpa)
<b>Para espesores:</b>	<b>Elongación (mín. en 200 mm)</b>
3mm y 1/8"	12.50%
3/16"	15.00%
1/4"	17.50%

### Composición Química

Carbono (% máx.)	0.26
Silicio (% máx.)	0.40
Fósforo (% máx.)	0.04
Azufre (% máx.)	0.05

**Tolerancia Longitud: -0 / +50mm**