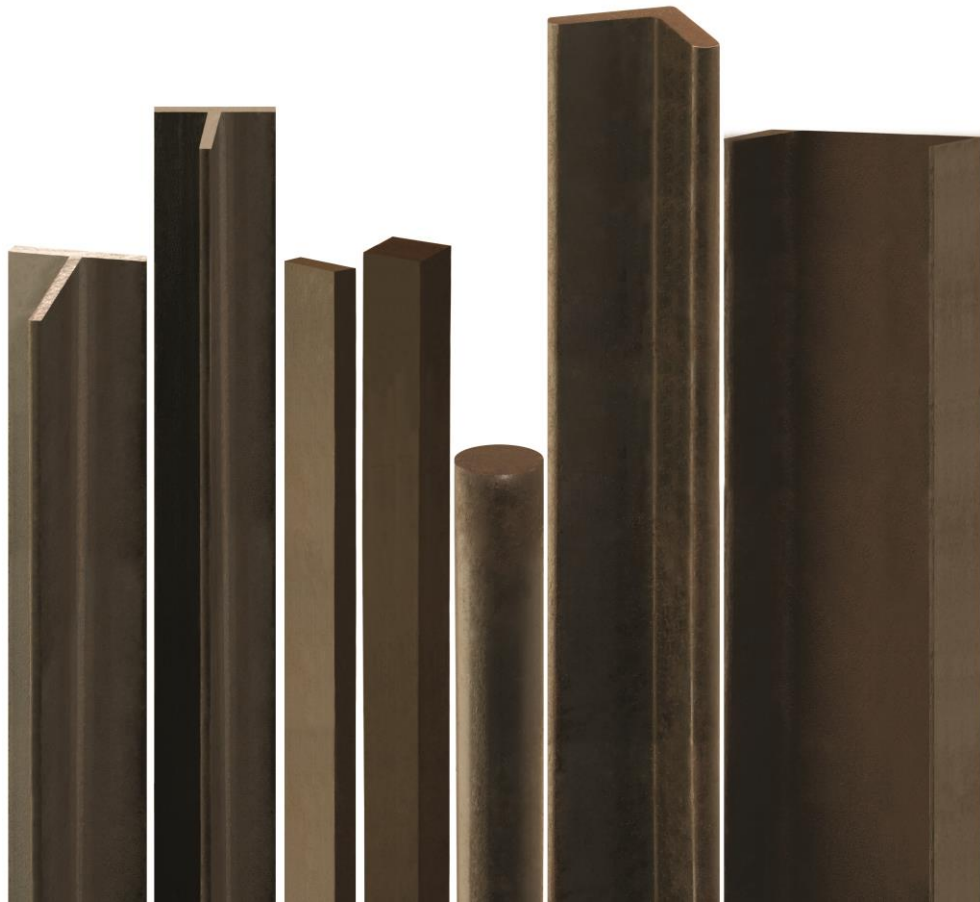


BARRA TEE



ESTRUCTURALES A 36

DESCRIPCIÓN

Producto de acero laminado en caliente de calidad estructural A36, de sección en forma de "T".

Son productos dúctiles, resistentes y soldables.

Usados generalmente en carpintería metálica, ventanas y la industria mecánica general.

ESTÁNDAR INTERNACIONAL DE REFERENCIA

ASTM A36/A36M "Standard Specification for Carbon Structural Steel"

ASTM A6/A6M "Standard Specification for General Requirements for Rolled Structural Steel Bars, Plates, Shapes, and Sheet Piling."

CARACTERÍSTICA QUÍMICAS Y MECÁNICAS (ASTM A36/A36M)

DIMENSIONES	Composición química, % máximo					Límite de fluencia mín. (MPa)	Resistencia a la tracción mín. (MPa)	% Alargamiento mín. (en 200 mm)
	C	Mn	Si	P	S			
Todas las dimensiones	0.26	-	0.40	0.04	0.05	250	400-550	20

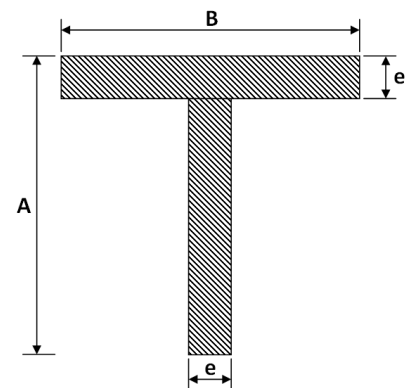
DIMENSIONES NOMINALES

SISTEMA INGLES

DIMENSIÓN (A x B) pulg x pulg	ESPESOR (e), pulg		
	1/8	3/16	1/4
3/4 x 3/4	x		
1 1/4 x 1 1/4	x		
1 1/2 x 1 1/2	x	x	
2 x 2			x

SISTEMA MIXTO

DIMENSIÓN (A x B) pulg x pulg mm x mm	ESPESOR (mm - pulg)		
	2.76	3.0	1/8
1 x 1	x		
1 x 1		x	
20.5 x 20.5			x
20 x 20"			x



TOLERANCIAS

SISTEMA INGLÉS (ASTM A6/A6M)

DIMENSIÓN (A x B) pulg x pulg	TOLERANCIAS, mm					
	Ala (B)		Alma (A)		Longitud (L)	Flecha
	Ancho	Espesor	Ancho	Espesor		
3/4 x 3/4 x 1/8	± 1.19	± 0.25	± 1.19	+ 0.13	+ 38.1 - 0	24
1.1/4 x 1.1/4 x 1/8				- 0.51		
1.1/2 x 1.1/2 x 1/8	± 1.59	± 0.30	± 1.59	+ 0.25		
1.1/2 x 1.1/2 x 3/16				- 0.51		
2 x 2 x 1/4						

ACABADO SUPERFICIAL

La superficie, bordes y extremos de las platinas no deben presentar óxido ni defectos. Ambos extremos deben estar pintados de color azul (RAL 5017).