

Descripción: Producto de sección transversal cuadrada, que se obtiene por Laminación de palanquillas de Acero Estructural previamente calentadas hasta una temperatura del orden de los 1250°C,

Usos: Fabricación de estructuras metálicas, puertas, ventanas, rejas, piezas forjadas, etc.

PROPIEDADES MECANICAS

NORMA TECNICA	F	R	A	NORMA EQUIVALENTE
	Kg/mm ²	Kg/mm ²	%	
ASTM A-36	25.3 min	41min	17 min	JIS G-3101 SS 400

DIMENSIONES STANDARD Y PESOS

SISTEMA INGLES (Pulgadas)	PESO ESTIMADO	
	Kg/m	Kg / 6m
1/4	0,32	1,92
3/4	2,85	17,10
7/8	3,87	23,22
1	5,06	30,36

SISTEMA METRICO (mm)	PESO ESTIMADO	
	Kg/m	Kg / 6m
9	0,64	3,84
12	1,13	6,78
15	1,77	10,62

TOLERANCIAS DIMENSIONALES Y DE FORMA ISO 1035/4 - 1982 (E)

Dimension Nominal (d) mms	Tolerancia mms
b ≤ 15	+/- 0.4
15 < d ≤ 25	+/- 0.5
25 < d ≤ 35	+/- 0.6

En longitud : + 50 / -0 mm
 Flecha : 3.0 mm / m Max