



### • PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA	F	R	A	NORMA EQUIVALENTE
	Kg/mm <sup>2</sup>	Kg/mm <sup>2</sup>	%	
ASTM A 36	25.3 min	41 min	12.5 min	JIS G 3101 SS400

### • DIMENSIONES STANDARD Y PESOS

DIMENSIONES (pulgadas) d x b x t	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

DIMENSIONES (mm) d x b x t	PESO ESTIMADO	
	kg/m	kg/6m
9	0,64	3,84
12	1,13	6,78
15	1,77	10,62

### 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°.

### USOS

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

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

Dimensión Nominal (d) mm	Tolerancia mm
$d \leq 15$	+/- 0.4
$15 < d \leq 25$	+/- 0.5
$25 < d \leq 35$	+/- 0.6

En Longitud : + 50 / -0 mm  
 Flecha : 4.0 mm / m Max.  
 Romboicidad :  $d \leq 35$  4% Max.