

FICHA TÉCNICA BARRAS CUADRADAS

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, entre otros.

Propiedades Mecánicas:

NORMA TÉCNICA	R	F	A
	Kg/mm ²	Kg/mm ²	%
ASTM A36	41 min	25.3 min	17 min

*Norma equivalente: JIS G 3101 SS400

Dimensiones Standard y Pesos:

SISTEMA INGLÉS (Pulgadas)	PESO ESTIMADO	
	Kg/m	Kg/6
1/4	0.32	1.92
3/4	2.85	17.1
7/8	3.87	23.22
1	5.06	30.36

SISTEMA MÉTRICO (mm)	PESO ESTIMADO	
	Kg/m	Kg/6
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):

TOLERANCIA mm	DIMENSIÓN NOMINAL (d) mm
+/- 0.4	d ≤ 15
+/-0.5	15 < d ≤ 25
+/-0.6	25 < d ≤ 35

*En longitud: +50/-0 mm, flecha: 4.0 mm / m Max., romboicidad: d≤35 4% Max.