



## BARRAS CUADRADAS ORNAMENTALES

### Descripción:

Producto de Acero que se obtiene por Laminación de palanquillas previamente calentadas hasta una temperatura del orden de los 1250°C. Tiene una sección transversal cuadrada de lados cóncavos que lo convierte en un elemento decorativo.

### Usos:

Se usa en forma recta y torsionada en la fabricación de elementos decorativos de interiores y exteriores, como puertas, ventanas, rejas, escaleras, pasamanos, etc. Asimismo se usa en la fabricación de elementos forjados.

## PROPIEDADES MECANICAS

NORMA TECNICA	F	R	A	NORMA EQUIVALENTE
	Kg/mm <sup>2</sup>	Kg/mm <sup>2</sup>	%	
ASTM A-36	25.3 min	41 min	20 min	DIN 17100 St 37-2 / St 44-2

## DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES

SISTEMA METRICO (mm)	PESO ESTIMADO		N° Barras/t
	Kg/m	Kg/6m	
9	0.540	3.240	304.000
12	0.920	5.520	180.000
15	1.430	8.580	113.000

## TOLERANCIAS DIMENSIONALES DIN 1035/4 - 1982 €

Dimension Nominal (d) mms	TOLERANCIA (mms)
$e \leq 15$	$\pm 0,40$
$15 < e \leq 25$	$\pm 0,50$

En longitud : + 50 / -0 mm

Flecha : 3.0 mm / m Max