

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 ²	Kg/mm ²	%	
ASTM A-36	25.3 min	41min	20 min	DIN 17100 St 37-2 / St 44-2

DIMENSIONES STANDARD Y PESOS

SISTEMA METRICO (mm)	PESO ESTIMADO		Nº Barras/t
	Kg/m	Kg / 6m	
9	0.54	3.24	304
12	0.92	5.52	180
15	1.43	8.58	113

TOLERANCIAS DIMENSIONALES DIN 1035/4 - 1982 (E)

Dimension Nominal (d) mms	Tolerancia mms
e ≤ 15	+/- 0.4

En longitud : + 50 / -0 mm
 Flecha : 4,0 mm / m Max