

**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	41min	20 min	DIN 17100 St 37-2 / St 44-2

## DIMENSIONES STANDARD Y PESOS

SISTEMA METRICO (mm)	PESO ESTIMADO		N° 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

### LOCAL TABLADA

Av. Pachacutec 5587 Asoc. Unión Colonizadores MZ Ñ Lote 8  
 Tablada de Lurín-V.M.T.  
 Teléfonos: (01)356-5400  
 (01)295-3919  
 Celular: 981 436 200  
 ventas1@javisac.com.pe

### LOCAL PROGRESO

Av. Pachacutec 7789  
 Nuevo Progreso  
 V.M.T.  
 Teléfonos: (01)256-0009  
 (01)715-6413  
 Celular: 946 395 579  
 ventas2@javisac.com.pe

### LOCAL VILLA MARIA

Av. Nicolas de Piérola 721  
 V.M.T.  
 Teléfonos: (01)260-4478  
 (01)715-3448  
 Celular: 946 395 383  
 ventas3@javisac.com.pe

### LOCAL SAN FRANCISCO

Av. Mz. I Lote 1 Pj. San Francisco  
 Tablada de Lurín-V.M.T.  
 Teléfonos: (01)713-0795  
 (01)713-0794  
 Celular: 970 764 856  
 almacen@javisac.com.pe

### LOCAL PUCALLPA

Av. Centenario Mz. 220 Lote 22  
 Coronel Portillo Calleria - Ucayali  
 Teléfonos: 061-444342  
 Celular: 981 436 300  
 ventaspucallpa@javisac.com.pe

### LOCAL LURIN

Predio Rústico Las Salinas  
 de Lurín Sub lote C - 25 -A  
 Celular: 981 044 219  
 ventas5@javisac.com.pe