



PLATINAS

FICHA TÉCNICA



PLATINAS

Producto de sección transversal rectangular que se obtiene por laminación de palanquillas de acero estructural que previamente fueron calentadas hasta una temperatura del orden de los 1250 °C.

NORMA TÉCNICA ASTM A36

Longitud: 6 metros.

ESPESORES

- 2.00 • 2.50 • 3.00 • 4.50
- 6.00 • 8.00 • 9.00 • 12.00

PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA	F kg/mm ²	R kg/mm ²	A %	NORMA EQUIVALENTE
ASTM A 36 / A 36 M-08	25.3 min	41 min	15.0 min	JIS G-3101 SS400

DIMENSIÓN Y PESO NOMINAL (Kg/6mts)					
DESCRIPCIÓN	3.00	4.50	6.00	9.00	12.00
PULGADAS	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
1/2"	1.85	2.73	3.73	-	-
5/8"	2.32	3.46	4.6	-	-
3/4"	2.78	4.08	5.53	-	-
1"	3.65	5.43	7.4	11.04	14.86
1.1/4"	4.64	6.81	9.17	13.55	-
1.1/2"	5.62	8.21	10.9	16.68	22.16
2"	7.41	10.97	14.58	22	29.67
2.1/2"	-	13.59	18.23	27.62	36.72
3"	-	16.73	22.21	33.43	44.57
4"	-	-	29.07	44.91	59.52

Usos

Estructuras metálicas,
puertas, ventanas, rejas,
piezas forjadas, etc.

