

PLATINAS

Descripción:

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.

Usos:

Fabricación de estructuras metálicas, puertas, ventanas, rejas, piezas forjadas, etc.

PROPIEDADES MECANICAS

Plancha Estructural de Acero al Carbono de Baja Resistencia Mecánica

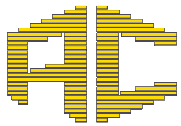
NORMA TECNICA	F	R	A	NORMA EQUIVALENTE
	Kg/mm ²	Kg/mm ²	%	
ASTM A-36	25.3 min	41 min	12.5 min	DIN 17100 St 37-2/St 44-2

DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES

DIMENSIONES (pulgadas)			PESO ESTIMADO	
			Kg/m	Kg/6m
1/8	x	1/2	0.290	1.74
1/8	x	5/8	0.370	2.22
1/8	x	3/4	0.440	2.66
1/8	x	1	0.590	3.52
1/8	x	1 1/4	0.740	4.46
1/8	x	1 1/2	0.900	5.40
1/8	x	2	1.180	7.06
3/16	x	1/2	0.440	2.66
3/16	x	5/8	0.550	3.32
3/16	x	3/4	0.670	4.00
3/16	x	1	0.890	5.32
3/16	x	1 1/4	1.120	6.72
3/16	x	1 1/2	1.320	7.94
3/16	x	2	1.780	10.68
3/16	x	2 1/2	2.280	13.70
3/16	x	3	2.830	16.95
1/4	x	1/2	0.590	3.54
1/4	x	5/8	0.760	4.56
1/4	x	3/4	0.890	5.32
1/4	x	1	1.180	7.06
1/4	x	1 1/4	1.490	8.92
1/4	x	1 1/2	1.780	10.68
1/4	x	2	2.360	14.14

www.aceroscomerciales.com.pe

Sucursal Variante : (054) 449273, Moviles : Mov. 95-8524367, RPM: #800290
Sucursal Huanuco : (054) 453787, Moviles : Mov. 95-9929400, RPM: #935829
Sucursal Mariscal Castilla : (054) 451567, Moviles : Mov. 95-9515839, RPM: #624717
Sucursal Dolores : (054) 431054, Moviles : Mov. 95-9875000, RPM: #235041
Sucursal Socabaya : (054) 959929406, Moviles : Mov. 95-9929406, RPM: #935833



1/4	x	2 1/2	2.970	17.82
1/4	x	3	3.560	21.36
1/4	x	4	4.860	29.14
3/8	x	1	1.780	10.68
3/8	x	1 1/4	2.220	13.30
3/8	x	1 1/2	2.650	15.92
3/8	x	2	3.560	21.36
3/8	x	2 1/2	4.570	27.40
3/8	x	3	5.310	31.86
3/8	x	4	7.270	43.64
1/2	x	1	2.430	14.56
1/2	x	1 1/2	3.560	21.36
1/2	x	2	4.780	28.68
1/2	x	2 1/2	5.890	35.34
1/2	x	3	7.280	43.70
1/2	x	4	9.560	57.36
5/8	x	2 1/2	7.900	47.41
5/8	x	3	9.160	54.97
5/8	x	4	12.740	76.42
3/4	x	4	14.570	87.40
1	x	3	14.570	87.40
1	x	4	20.430	122.60

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

1. Tolerancia en el Ancho :

ANCHO NOMINAL (b) (Pulg)	TOLERANCIAS
	(mm)
$b \leq 2"$	+/- 0.8
$2" < b \leq 3"$	+/- 1.2
$3" < b \leq 4"$	+/- 1.5
$b \leq 4"$	+/- 2.0

1. Tolerancia en el Espesor:

ESPESOR NOMINAL (e) - pulg.	EN EL DIAMETRO	OVALIZACION
	$b \leq 2"$	$2" < b < 6"$
$e \leq 2"$	+/- 0.4	+/- 0.5
$3/4" \leq e \leq 1 5/8"$	+/- 0.8	+/- 1.0