

PLATINA

Producto metalúrgico fabricado con acero estructural de acuerdo a la norma ASTM A36 y disponibles en longitudes de 6 metros.

Tabla de Espesores

servicios de acero

		TOLERANCIAS ANCHO(mm)		TOLERANCIAS ESPESOR(mm)		PESO NOMINAL
Referencia	Designación(mm)	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	(kg/m)
1" x 1/8"	25,4 x 3,18	0,40	0,40	0,18	0,18	0,633
1" x 3/16"	25,4 x 4,76	0,40	0,40	0,18	0,18	0,949
1" x 1/4"	25,4 x 6,35	0,40	0,40	0,20	0,20	1,266
1" x 3/8"	25,4 x 9,52	0,40	0,40	0,20	0,20	1,899
1" x 1/2"	25,4 x 12,7	0,40	0,40	0,20	0,20	2,532
1 1/4" x 1/8"	31,75 x 3,18	0,79	0,79	0,18	0,18	0,791
1 1/4" x 3/16"	31,75 x 4,76	0,79	0,79	0,18	0,18	1,187
1 1/4" x 1/4"	31,75 x 6,35	0,79	0,79	0,30	0,30	1,583
1 1/2" x 1/8"	38,1 x 3,18	0,79	0,79	0,18	0,18	0,95
1 1/2" x 3/16"	38,1 x 4,76	0,79	0,79	0,18	0,18	1,424
1 1/2" x 1/4"	38,1 x 6,35	0,79	0,79	0,30	0,30	1,899
1 1/2" x 3/8"	38,1 x 9,52	0,79	0,79	0,30	0,30	2,849
1 1/2" x 1/2"	38,1 x 12,7	0,79	0,79	0,30	0,30	3,798
2" x 1/8"	50,8 x 3,18	0,79	0,79	0,18	0,18	1,266
2" x 3/16"	50,8 x 4,76	0,79	0,79	0,18	0,18	1,899
2" x 1/4"	50,8 x 6,35	0,79	0,79	0,30	0,30	2,532
2" x 3/8"	50,8 x 9,52	0,79	0,79	0,30	0,30	3,708
2" x 1/2"	50,8 x 12,7	0,79	0,79	0,30	0,30	5,065
2 1/2" x 3/16"	63,5 x 4,76	0,79	1,59	0,38	0,38	2,374
2 1/2" x 1/4"	63,5 x 6,35	0,79	1,59	0,38	0,38	3,165
2 1/2" x 3/8"	63,5 x 9,52	0,79	1,59	0,38	0,38	4,748
2 1/2" x 1/2"	63,5 x 12,7	0,79	1,59	0,38	0,38	6,331
3" x 3/16"	76,2 x 4,76	0,79	1,59	0,38	0,38	2,848
3" x 1/4"	76,2 x 6,35	0,79	1,59	0,38	0,38	3,798
3" x 3/8"	76,2 x 9,52	0,79	1,59	0,38	0,38	5,698

Normas

ASTM A36 = NTC 1920: Acero estructural al carbono.

ASTM A6 = NTC 4537: Requisitos generales para barras, chapas, perfiles y tablestacas de acero laminado estructural.

Usos

Estructuras Metálicas

Maquinaria

Ornamentación en general

Carrocerías