

Bobinas y Planchas

ASTM A36



Descripción: Son productos planos de acero laminados al caliente en calidad estructural ASTM A36. Son fáciles de cortar, doblar, maquinar y soldar.

Vienen en presentaciones de anchos hasta 1,500mm y en longitudes de 2,400mm. Para otras dimensiones, previa consulta.

Aplicaciones: Se utilizan para la fabricación de almacenes, carrocerías, puertas, rejacería, señaléticas, techados, torres de transmisión, ventanas, entre otros.

Norma de Fabricación: ASTM A36

Composición Química

Norma	C máx %	Mn %	P máx %	S máx %	Si máx %
ASTM A36	0.26	-	0.04	0.05	0.40

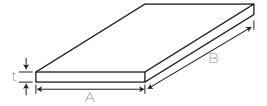
Propiedades Mecánicas

Norma	Límite de Fluencia Mpa	Resistencia a la tracción Mpa	Elongación mín %
ASTM A36	250	400 - 550	15





Dimensiones y Pesos Nominales (kg/mt)



espesor (mm)	ancho (mm)	largo (mm)	peso teórico
t	A	B	kg
1.8	1200	2400	40.69
2.0	1200	2400	45.22
2.5	1200	2400	56.52
3.0	1200	2400	67.82
4.0	1200	2400	90.43
4.5	1200	2400	101.74
6.0	1200	2400	135.65
8.0	1200	2400	180.86
9.0	1200	2400	203.47
12.0	1200	2400	271.30
16.0	1200	2400	361.73
19.0	1200	2400	429.55
25.0	1200	2400	565.20
38.0	1200	2400	859.10
45.0	1200	2400	1017.36
50.0	1200	2400	1130.40

espesor (mm)	ancho (mm)	largo (mm)	peso teórico
t	A	B	kg
3.0	1500	6000	211.95
4.0	1500	6000	282.60
4.5	1500	6000	317.93
6.0	1500	6000	423.90
8.0	1500	6000	565.20
9.0	1500	6000	635.85
12.0	1500	6000	847.80
16.0	1500	6000	1130.40
19.0	1500	6000	1342.35
25.0	1500	6000	1766.25
31.0	1500	6000	2190.15
38.0	1500	6000	2684.70
50.0	1500	6000	3532.50
63.0	1500	6000	4450.95
100.0	1500	6000	7065.00

