

# Planchas de Acero ASTM A36



## PLANCHAS DE ACERO A36

Planchas de acero, también conocido como laminado en caliente (LAC) de acero en calidad A36. La plancha es una placa de acero estructural utilizado para la construcción en general y aplicaciones industriales.

Especificaciones: ASTM A36, AISI A36

Fácil de soldar, cortar, dar forma y maquinar.

Se mide en espesor x ancho x largo

Espesor	Ancho		Largo		Peso Teórico
	mm	pie	mm	pie	Kg/ plancha
2.0	1200	4	2400	8	44.05
2.5	1200	4	2400	8	55.55
3.0	1200	4	2400	8	67.08
4.5	1200	4	2400	8	100.50
6.0	1200	4	2400	8	134.81
8.0	1200	4	2400	8	180.60
9.0	1200	4	2400	8	203.26
12.0	1200	4	2400	8	279.90
16.0	1200	4	2400	8	363.74
19.0	1200	4	2400	8	433.60

Propiedades Mecánicas	Límite de Fluencia (kg/mm <sup>2</sup> )	24 min.
	Resistencia a la Tracción (kg/mm <sup>2</sup> )	41 min
	Alargamiento (%) en 50 mm	18 min.

NORMA TÉCNICA	GRADO B				
	C	Mn	P	S	Si
A36	0.25	0.8- 1.2 máx	0.040 máx	0.050 máx	0.40 máx

\* Equivalencias de conversión son aproximadas.