

PLATINA DE ACERO ASTM A36

Platinas de acero laminado al caliente (LAC).

USOS

- › Son ampliamente utilizados para toda la fabricación en general y reparaciones en el mantenimiento industrial, implementos agrícolas, equipos de transporte, etc.

NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN

- › Especificaciones: ASTM A36, AISI A36.
- › Fácil de soldar, cortar, dar forma y maquinar.

NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN

- › Longitud 6 metros.

Propiedades Mecánicas	Límite de Fluencia (kg/ cm2) mín.	2530
	Resistencia a la Tracción (kg/ cm2)	4080-5620
	Alargamiento en 200 mm 1/8" y 3/16"	15.0% mínimo
	Alargamiento en 200 mm 1/4"	17.5% mínimo
	Alargamiento en 200 mm 5/16", 3/8", 5/8", 3/4" y 1"	20% mínimo
	Doblado a 180°	Bueno
	Soldabilidad	Buena

Espesor		Ancho		Peso Teórico
mm	pulg	mm	pulg	Kg/ 6m
3	1/8"	12	1/2"	1.92
		16	5/8"	2.34
		19	3/4"	2.88
		25	1"	3.84
		31	1 1/4"	4.8
		38	1 1/2"	5.7
		50	2"	7.62
		63	2 1/2"	9.48
4.5	3/16"	75	3"	11.4
		12	1/2"	2.88
		16	5/8"	3.66
		19	3/4"	4.44
		25	1"	5.88
		31	1 1/4"	7.08
		38	1 1/2"	8.52
		50	2"	11.4
		56	2 1/4"	12.84
		63	2 1/2"	14.22
6	1/4"	75	3"	17.1
		100	4"	22.8
		12	1/2"	3.84
		16	5/8"	4.8
		19	3/4"	5.7
		25	1"	7.68
		31	1 1/4"	9.48
		38	1 1/2"	11.4
		50	2"	15.18
		63	2 1/2"	18.96
		75	3"	22.8
		100	4"	30.36
7.94	5/16"	150	6"	45.6
		38	1 1/2"	14.22
		50	2"	19
		63	2 1/2"	24.6
		75	3"	28.5

