

Platina de Acero ASTM A36



PLATINA ACERO A36

Platinas de acero laminado al caliente (LAC), son ampliamente utilizados para toda la fabricación en general y reparaciones en el mantenimiento industrial, implementos agrícolas, equipos de transporte, etc.

Especificaciones: ASTM A36, AISI A36

Fácil de soldar, cortar, dar forma y maquinar. Longitud 6 metros.

Espesor		Ancho		Peso Teórico		
mm	pulg	mm	pulg	Kg/6m		
3.0	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"	4.80		
		38	1 1/2"	5.70		
		50	2"	7.62		
		63	2 1/2"	9.48		
		75	3"	11.4		
4.5	3/16"	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"	11.40		
		56	2 1/4"	12.84		
		63	2 1/2"	14.22		
		75	3"	17.10		
		100	4"	22.8		
		6.0	1/4"	12	1/2"	3.84
16	5/8"			4.80		
19	3/4"			5.70		
25	1"			7.68		
31	1 1/4"			9.48		
38	1 1/2"			11.40		
50	2"			15.18		
63	2 1/2"			18.96		
75	3"			22.80		
100	4"			30.36		
150	6"			45.6		
7.94	5/16"			38	1 1/2"	14.22
				50	2"	19.00
				63	2 1/2"	24.60
				75	3"	28.50
		25	1"	11.52		
9.5	3/8"	31	1 1/4"	14.28		
		38	1 1/2"	17.10		
		50	2"	22.80		
		63	2 1/2"	28.44		
		75	3"	34.20		
12	1/2"	100	4"	45.60		
		25	1"	15.24		
		38	1 1/2"	22.74		
		50	2"	30.36		
		63	2 1/2"	37.98		
16	5/8"	75	3"	45.60		
		100	4"	60.78		
		63	2 1/2"	47.46		
19	3/4"	75	3"	57.00		
		100	4"	75.96		
25	1"	100	4"	91.14		
		75	3"	91.14		
		100	4"	121.56		

* Equivalencias de conversión son aproximadas.

Propiedades Mecánicas	Límite de Fluencia (kg/cm ²) mín.	2530
	Resistencia a la Tracción (kg/cm ²)	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

* Fotos y datos referenciales. No aceptamos responsabilidad por usos incorrectos o mal interpretaciones de estos datos.