

PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA DEL PRODUCTO	NORMA TÉCNICA DEL ACERO	LÍMITE DE FLUENCIA MPa ≥	CARGA DE ROTURA MPa ≥	ELONGACIÓN % ≥
ASTM A 786/ A 786M	ASTM A1011 CS	* 205 - 340	-	* 25 (2")
	ASTM A 36	250	400 - 550	23 (2") 20 (8")

* DATO REFERENCIAL: Solo se garantiza el doblado.

() Tamaño de probeta.

NORMAS EQUIVALENTES Ó APROXIMADAS: DIN 59220

DIMENSIONES ESTÁNDAR

DIMENSIONES mm	PESO TEÓRICO EN kg/plancha		TOLERANCIA EN EL ESPESOR mm ±	ESPESOR EQUIVALENTE Ó APROXIMADO
	1,000 x 2,400 mm	1,200 X 2,400 mm		
1.60	36.03	43.24	0.3	1/16"
1.80	39.80	47.76	0.3	9/128"
1.90	41.68	50.02	0.3	9/128"
2.00	43.57	52.28	0.3	5/64"
2.40	51.10	61.32	0.4	3/32"
2.50	52.99	63.59	0.4	3/32"
2.80	58.64	70.37	0.4	15/128"
2.90	60.52	72.63	0.4	15/128"
3.00	62.41	74.89	0.4	1/8"
3.30	68.06	81.67	0.4	1/8"
4.40	88.78	106.54	0.4	3/16"
4.50	90.67	108.80	0.4	3/16"
5.00		120.11	0.4	3/16"
5.90		140.45	0.5	1/4"
6.00		142.71	0.5	1/4"
8.00		187.93	0.55	5/16"
9.00		210.54	0.55	3/8"

TOLERANCIAS: De acuerdo al ASTM A786/A 786M.

BOBINAS: Se suministran completas.

LONGITUDES DIFERENTES: Previa coordinación.

USOS: Pasadizos de plantas industriales y mineras, puentes peatonales, escaleras de caracol y planas, pisos de ómnibus, embarcaciones pesqueras, etc.