



• PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA	F**	R	A	NORMA EQUIVALENTE
	Kg/mm ²	Kg/mm ²	%	
ASTM A 1008* CS TIPO B	14 - 28	--	30 min	JIS G 3141 SPCC

* Reemplaza a la norma ASTM A-366

** Valores referenciales

• DIMENSIONES NOMINALES, TOLERANCIA Y PESOS

SISTEMA MÉTRICO (mm)	TOLERANCIA ESPESOR +/- en mm	PESO TEÓRICO kg/pl	SISTEMA INGLÉS Espesor Equiv (pulg)
0.30 x 905 x 2400	0.04	5.12	1/84"
0.40 x 905 x 2400	0.05	6.82	1/64"
0.40 x 1200 x 2400	0.05	9.04	1/64"
0.45 x 905 x 2400	0.05	7.67	1/57"
0.45 x 1200 x 2400	0.05	10.17	1/57"
0.50 x 905 x 2400	0.05	8.53	1/54"
0.50 x 1200 x 2400	0.05	11.30	1/54"
0.55 x 1200 x 2400	0.05	12.43	1/46"
0.60 x 1200 x 2400	0.06	13.56	1/40"
0.70 x 1200 x 2400	0.06	15.83	1/36"
0.75 x 1200 x 2400	0.06	16.96	1/34"
0.80 x 1200 x 2400	0.07	18.09	1/32"
0.85 x 1200 x 2400	0.07	19.22	1/30"
0.90 x 1200 x 2400	0.07	20.35	1/27"
1.00 x 1200 x 2400	0.08	22.61	1/24"
1.15 x 1200 x 2400	0.08	26.00	1/22"
1.20 x 1200 x 2400	0.08	27.13	1/20"
1.45 x 1200 x 2400	0.10	32.78	1/18"
1.50 x 1200 x 2400	0.10	33.91	1/16"
1.75 x 1200 x 2400	0.12	39.56	2/29"
1.90 x 1200 x 2400	0.12	42.96	3/40"
2.0 x 1200 x 2400	0.14	45.22	5/64"

Tolerancias según JIS G 3141

Ancho: +7 / - 0

Largo: +15 / - 0

Camber: 2mm en cualquier longitud de 2000 mm (aplica solo a planchas)

DESCRIPCIÓN

Producto Plano que se obtiene por Laminación a Temperatura Ambiente de Bobinas LAC previamente decapadas

* **Espesor:** En un rango comprendido entre 0.3 y 2.0 mm

* **Ancho:** Varía entre 600 mm y 1200mm

* **Largo de Planchas:** Variable según requerimiento del cliente, siendo la longitud standard 2400 mm

USOS

En la fabricación de productos que requieren excelente acabado superficial y/o espesores delgados como es el caso de los Electrodomésticos (lavadoras, cocinas, refrigeradoras), muebles metálicos, carrocerías de vehículos, estanterías, paneles, tubos, etc.