



• PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA	F**	R	A	NORMA EQUIVALENTE
	Kg/mm ²	Kg/mm ²	%	
ASTM A 1011* CS TIPO B	21 - 34	--	25 min	JIS G 3131 SPHC

* Reemplaza a la norma ASTM A-569

** Valores referenciales

• DIMENSIONES NOMINALES, TOLERANCIA Y PESOS

SISTEMA MÉTRICO (mm)	TOLERANCIA ESPESOR +/- en mm	PESO TEÓRICO kg/pl	SISTEMA INGLÉS Espesor Equiv (pulg)
1.2 x 1200 x 2400	0.16	27.13	1/20"
1.5 x 1200 x 2400	0.18	33.91	1/16"
1.8 x 1200 x 2400	0.19	40.69	9/128"
2.0 x 1200 x 2400	0.20	45.22	5/64"
2.2 x 1200 x 2400	0.20	49.74	0.087"
2.3 x 1200 x 2400	0.20	52.00	0.091"
2.4 x 1200 x 2400	0.20	54.26	0.094"
2.5 x 1200 x 2400	0.22	56.52	3/32"
2.9 x 1200 x 2400	0.22	65.56	0.114"
3.0 x 1200 x 2400	0.22	67.82	1/8"
3.9 x 1200 x 2400	0.24	88.17	0.154"
4.0 x 1200 x 2400	0.45	90.43	5/32"
4.4 x 1200 x 2400	0.45	99.48	11/64"
4.5 x 1200 x 2400	0.45	101.74	3/16"
5.0 x 1200 x 2400	0.50	113.04	0.197"
5.9 x 1200 x 2400	0.50	133.39	0.232"
6.0 x 1200 x 2400	0.50	135.65	1/4"
8.0 x 1200 x 2400	0.55	180.86	5/16"
9.0 x 1200 x 2400	0.55	203.47	3/8"
9.5 x 1200 x 2400	0.55	214.78	3/8"
12.0 x 1200 x 2400	0.55	271.30	1/2"
12.5 x 1200 x 2400	0.55	282.60	1/2"

Tolerancias según JIS G 3141

DESCRIPCIÓN

Producto Plano que se obtiene por Laminación de Planchones de Acero que previamente se calientan hasta una Temperatura Promedio de 1250°C

* **Espesor:** Las Planchas varían entre 1.2 y 150 mm

* **Bobinas:** Disponibles en espesores entre 1.2 y 12.5 mm

USOS

En la fabricación de Piezas Metálicas como carrocerías, autopartes, perfiles, tubos. En general se utilizan en piezas de poca exigencia con relación a las Propiedades Mecánicas.

FIERRO

TRADI S.A.

CREANDO CONFIANZA

Planchas y Bobinas Laminadas en Caliente Calidad Comercial



• DIMENSIONES NOMINALES, TOLERANCIA Y PESOS

SISTEMA MÉTRICO (mm)	TOLERANCIA ESPESOR +/- en mm	PESO TEÓRICO kg/pl	SISTEMA INGLÉS Espesor Equiv (pulg)
16.0 x 1200 x 2400	0.65	361.73	5/8"
19.0 x 1200 x 2400	0.65	429.55	3/4"
20.0 x 1200 x 2400	0.65	452.16	3/4"
22.0 x 1200 x 2400	0.65	497.38	7/8"
25.0 x 1200 x 2400	0.70	565.20	1"
32.0 x 1200 x 2400	0.70	723.46	1 1/4"
38.0 x 1200 x 2400	0.70	859.10	1 1/2"
50.0 x 1200 x 2400	0.80	1130.40	2"
63.0 x 1200 x 2400	0.90	1424.30	2 1/2"
75.0 x 1200 x 2400	0.90	1695.60	3"
100.0 x 1200 x 2400	1.30	2260.80	4"
125.0 x 1200 x 2400	1.30	2826.00	5"
150.0 x 1200 x 2400	1.30	3391.20	6"

Tolerancias espesor según JIS G 3193

NOTA: En estas dimensiones también disponibles Planchas de Calidad Estructural

DESCRIPCIÓN

Producto Plano que se obtiene por Laminación de Planchones de Acero que previamente se calientan hasta una Temperatura Promedio de 1250°C

* **Espesor:** Las Planchas varían entre 1.2 y 150 mm

* **Bobinas:** Disponibles en espesores entre 1.2 y 12.5 mm

USOS

En la fabricación de Piezas Metálicas como carrocerías, autopartes, perfiles, tubos. En general se utilizan en piezas de poca exigencia con relación a las Propiedades Mecánicas.