

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 1200 mm.

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.

PROPIEDADES MECANICAS

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

* Reemplaza a la norma ASTM A-366

DIMENSIONES STANDARD, TOLERANCIA Y PESOS

SISTEMA METRICO			TOLERANCIA ESPESOR +/- en mms	PESO TEORICO kg/pl	SISTEMA INGLES Espesor Equiv.(pulg)
(mms)					
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	11.3	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	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"
2.00 x	1200 x	2400	0.14	45.22	5/64"

Tolerancias según JIS G-3141