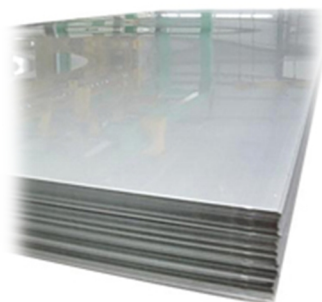


Lamina Pulida



Descripción General

Las láminas pulidas son productos de acero, planos, de calidad estándar o comercial, que se obtienen del corte transversal de las bobinas laminadas en frío a partir de bobinas o bandas de láminas caliente, decapadas, las cuales posteriormente pasan por un proceso de recocido para mejorar sus propiedades mecánicas.

Se suministran en una gama de espesores entre 0,20 mm y 1,90 mm, anchos de 1,00 m y 1,20 m y largos estándar de 2,00 m y 2,40 m.

Las láminas de acero pulido se utilizan para la fabricación de cubiertas para techos, perfiles formados en frío, tubos soldados, electrodomésticos, partes y piezas automotrices, envases, para trabajos de carpintería metálica y herrería en general.

Información Técnica

NORMAS

Fabricación:

ASTM A 568 Standard Specification for Steel, Sheet, Carbon, Structural, and High-Strength, Low-Alloy, Hot-Rolled and Cold-Rolled, General Requirements

Calidad:

ASTM A1008 Standard Specification for Steel, Sheet, Cold-Rolled, Carbon, Structural, High-Strength Low-Alloy, High-Strength Low-Alloy with Improved Formability, Solution Hardened, and Bake Hardenable

PROPIEDADES

De acuerdo con lo establecido en la Norma **ASTM A 1008**

TOLERANCIAS

Tolerancia en Espesor, mm	De 0,45 a 0,90 ; $\pm 0,075$
	De 1,10 a 1,20 ; $\pm 0,100$

	De 1,40 a 1,90 ; $\pm 0,125$
Tolerancia en Ancho, mm	Con bordes cortados: ± 2 espesor de la lamina con un mínimo de ± 2 mm Con bordes de laminación: -0 mm, + 8 mm
Tolerancia en Largo, mm	-0, + 10 mm
Diferencia Máxima entre Diagonales	Ancho/50
Planitud	15 mm
Rebaba de Corte	< 10% el espesor del material con un mínimo de 0,10 mm

Tabla Comercial del Producto

PESOS Y MEDIDAS

Peso Teórico Kgs/pza

ANCHO X LARGO(mm)	ESPESOR (mm)								
	0.45	0.60	0.70	0.90	1.10	1.20	1.40	1.50	1.90
1.000 X 2.000	7.25	9.66	11.27	14.49	17.71	19.32	22.54	24.15	30.59
1.200 X 2.400	10.43	13.91	16.23	20.87	25.50	27.82	32.46	34.78	44.05