



# LÁMINA GALVANIZADA ROLLO, HOJA O CINTA



# LÁMINA GALVANIZADA ROLLO, HOJA O CINTA

Por su calidad, es el material idóneo para una gran variedad de usos; la lámina de acero galvanizada por el proceso de inmersión en caliente y un proceso de recocido proveen la más alta calidad en términos de recubrimiento, superficie y troquelabilidad, además se tiene los mejores controles de calidad con mediciones especializadas tales como: el espesor en lámina negra a base de rayos gamma, el recubrimiento de zinc a través de calibradores automáticos de rayos X, además de las pruebas mecánicas y análisis químico del zinc que requiere el cliente.

## CARACTERÍSTICAS

- Calibres del 16 al 32 con anchos de 914mm (36") hasta 1219mm (48").
- Con designación de acero: comercial, estructural, de formado y troquelado profundo.
- Acabado en flor regular o Skinpass.
- Capa de Zinc Estándar (F); G-40 o G-90 se puede dar mediante programación y/o factibilidad.
- Resistencia a la corrosión.

## USOS Y APLICACIONES

- Productos de línea blanca.
- Techos y fachadas.
- Aires acondicionados residenciales e industriales.
- Iluminación.
- Mofles, cortinas metálicas
- Paneles estructurales y arquitectónicos.
- Carrocerías automotrices.
- Muebles de lámina para oficina.
- Sistemas de entrepisos, conductos, soportes,

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Calibres, pesos y medidas - ASTM A653

CALIBRE	ESPESOR		TOLERANCIAS		PESO POR HOJA (Kg)						KG X m LINEAL	
	in	mm	In	mm	3'x 6'	3'x 8'	3'x 10'	3'x 12'	4'x 8'	4'x 10'	3'(914mm)	4'(1219mm)
16	0.0593	1.506	0.005	0.12	20.14	27.20	34.00	40.80	36.26	45.33	11.15	14.87
18	0.0483	1.227	0.004	0.10	16.40	21.86	27.33	32.80	29.15	36.44	8.97	11.96
20	0.0365	0.927	0.003	0.08	12.43	16.57	20.72	24.86	22.10	27.62	6.80	9.06
22	0.0295	0.749	0.003	0.08	10.43	13.91	17.38	20.86	18.54	23.18	5.70	7.60
24	0.0215	0.546	0.002	0.05	7.43	9.90	12.38	14.86	13.21	16.51	4.06	5.42
26	0.0181	0.460	0.002	0.05	6.43	8.57	10.71	12.86	11.43	14.29	3.52	4.69
28	0.0150	0.381	0.002	0.05	5.43	7.24	9.05	10.86	9.65	12.06	2.97	3.96
30	0.0120	0.305	0.002	0.05	4.46	5.95	7.44	8.92			2.44	
32	0.0103	0.262	0.002	0.04	3.70	4.93	6.17	7.40			2.03	

Nota 1: Se considera un recubrimiento de zinc de 275 gr / m<sup>2</sup>.

Nota 2: Los espesores y anchos aquí descritos se consideran estándar, para cualquier otro, consultar el área comercial.

## Pruebas de laboratorio y estándares

PRUEBA	MÉTODO	CLASIFICACIÓN	VALOR
Dureza	Rockwell Escala B	Acero comercial	65 máx.
		Acero de formado	60 máx.
		Acero de troquelado profundo	55 máx.
%Elongación	Tensión	Acero comercial	20% a 25%
		Acero de formado	26% a 31%
		Acero de troquelado profundo	32% a 39%
Corrosión	Cámara Salina	ASTM B 117	
Capa de zinc	Rayos X	ASTM A 90	

## Normas de Calidad

NMX - B-9	ASTM A653	Lámina de acero con recubrimiento de Zinc (Galvanizada) o con recubrimiento de aleación Zinc-Hierro (Galvannealed), por el proceso de inmersión en caliente.
NMX - B-55	ASTM -A-924	Requisitos generales para lámina de acero con recubrimiento metálico, por el proceso de inmersión en caliente

## Capacidades de línea

	MÍNIMO		MÁXIMO	
	SI	SM	SI	SM
Anchos	24"	609 mm	49"	1244 mm
Largos	3ft	914 mm	12ft	3658 mm
Espesores	0.010"	0.254 mm	0.60"	1.524 mm
Recubrimiento	G40	Z120	G90	Z275
Acero	Comercial, Estructural, De Formado y Troquelado Profundo.			
Peso	5 TM.			

NOTA IMPORTANTE : Las medidas de los canales de los diferentes tipos de lamina son aproximados y pueden varias al pasar por el proceso de producción



GE MULTILAMINAS SA. DE C.V.