



*Lámina Galvanizada Lisa **Rollo y Hoja***



Lámina Galvanizada Lisa Rollo y Hoja



El moderno proceso de recubrimiento de **Zincacero** incorpora los avances tecnológicos y maquinaria probados con éxito a escala mundial.

Cada aspecto del proceso de recubrimiento es continuamente monitoreado y controlado por computadora.

Se cuenta con la capacidad para fabricar el producto de la más alta calidad en términos de recubrimiento y superficie.

Gracias a su resistencia a la corrosión y la facilidad para trabajarse, la **Lámina Galvanizada Zincacero** es el material idóneo para una

gran variedad de usos: línea blanca, aires acondicionados, sistemas de entresijos, techos, paredes, conductos y soportes, entre otros.

Controles de calidad durante el proceso de fabricación:

- Calibradores automáticos de espesor en lámina negra (sección de entrada) a base de rayos Gamma.
- Calibradores automáticos de recubrimiento de zinc a base de rayos X.
- Análisis químico del zinc (Spectro Lab).

CALIBRES, PESOS Y MEDIDAS

Calibre	Espesor		Tolerancias		Peso por hoja en kilogramos						Kg.x m. lineal	
	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	3' x 12'	4' x 8'	4' x 10'	3'	4'
16	0.0613	1.56	0.005	0.12	20.40	27.20	34.00	40.80	36.26	45.33	11.15	14.87
18	0.0493	1.25	0.004	0.10	16.40	21.86	27.33	32.80	29.15	36.44	8.97	11.96
20	0.0374	0.95	0.003	0.08	12.43	16.57	20.72	24.86	22.10	27.62	6.80	9.06
22	0.0314	0.80	0.003	0.08	10.43	13.91	17.38	20.86	18.54	23.18	5.70	7.60
24	0.0224	0.57	0.002	0.05	7.43	9.90	12.38	14.86	13.21	16.51	4.06	5.42
26	0.0194	0.49	0.002	0.05	6.43	8.57	10.71	12.86	11.43	14.29	3.52	4.69
28	0.0164	0.42	0.002	0.05	5.43	7.24	9.05	10.86	9.65	12.06	2.97	3.96
30	0.0135	0.34	0.002	0.05	4.46	5.95	7.44	8.92			2.44	
32	0.0112	0.28	0.0015	0.04	3.70	4.93	6.17	7.40			2.03	

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

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



Lámina Galvanizada Lisa

Rollo y Hoja



PRUEBAS DE LABORATORIO Y ESTÁNDARES

Prueba	Método	Estándar
Dureza	Rockwell escala B	Acero comercial: 65 máximo. Acero de formado: 60 máximo. Acero de troquelado profundo: 55 máximo.
% de Elongación	Tensor	Acero comercial: 20 a 25% Acero de formado: 25 a 31% Acero de troquelado profundo: 32 a 39%
Corrosión	Cámara Salina	ASTM B-117
Capa de Zinc	Valmet	ASTM A-90

CAPACIDADES DE LÍNEA

Anchos	24" mínimo - 49" máximo
Largos	3 pies - 12 pies
Espesores	0.010" mínimo - 0.060 máximo
Recubrimiento	G-40 a G-90 (Z120 a Z275)
Acero	Comercial, estructural, de formado y troquelado profundo.

ZINCACERO CALIFICA SUS PRODUCTOS BAJO LAS SIGUIENTES NORMAS DE CALIDAD

NMX	ASTM Designación actual	Descripción
B-9	A-653	Lámina de acero con recubrimiento de zinc (galvanizada) o con requerimiento de aleación zinc-hierro (galvannealed) por el proceso de inmersión en caliente.
B-55	A-924	Requisitos generales para lámina de acero con recubrimiento metálico por el proceso de inmersión en caliente.

NORMAS INTERNACIONALES

País	Norma
Japón	JIS-3302
Europa	BS-EN10142
Alemania	DIN-17162



Monterrey, N.L.
Torre VILLACERO
Ocampo No. 250 Pte.
Monterrey, N.L. • C.P. 64000
Tel: (81) 8989-8989
Fax: (81) 8989-8988

México, D.F.
Poniente 128 No. 672
Fracc. Industrial Vallejo
México, D.F. • C.P. 02300
Tel: (55) 3000-6000
Fax: (55) 3000-6091

Córdoba, Ver.
KM. 10 Carretera Federal Córdoba-Veracruz
Col. Venta Parada
Amatlán de los Reyes, Ver. • C.P. 94946
Tel: (271) 716-6595

Guadalajara, Jal.
Francisco Javier Gamboa No. 388 Int. 203
Col. Arco Sur
Guadalajara, Jal. • C.P. 44150
Tel./Fax: (33) 3616-7272, 3616-7364

Representantes de Ventas en toda la República Mexicana
T: **(81) 8989-8989**
ventas@villacero.com www.villacero.com