



Lámina Rectangular  
R101 y R72





## LAMINA RECTANGULAR GALVANIZADA R101 Y R72

Nuestra lámina Rectangular Galvanizada R101 Y R72, es elaborada con la materia prima de la más alta calidad, utilizando rollos de lámina galvanizada nacional de 3 y 4 pies G-90, equivalente a un mínimo de .9 oz/ft<sup>2</sup> (275 gr/m<sup>2</sup>) de acuerdo con la norma ASTM-A-653, siendo el estándar más alto en estos materiales en nuestro país. Fabricados con sistemas automatizados que nos permiten fabricar cualquier medida con la finalidad de satisfacer la demanda de nuestra clientela.

Nuestro sistema brinda impermeabilidad y evita el filtrado de agua, brindando la máxima protección y resistencia con una fácil instalación.

### VENTAJAS

**Nervaduras en cada valle:**

Incrementa su resistencia natural

**Medidas de hasta 12.20 Mts.**

Según las necesidades del cliente

**Fácil y rápida instalación**

### APLICACIONES

**Techos Residenciales**

**Naves Industriales**

**Bodegas**

**Fachadas y Muros**

**Y mucho más**

# FICHA TÉCNICA

## 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'
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	

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

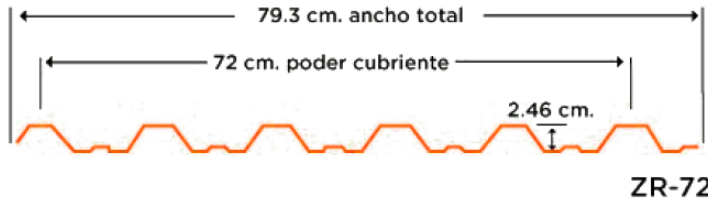
NOTA 2: Los espesores y anchos aquí descritos se consideran estándar, para cualquier otro, favor de consultar el área comercial.

## PROPIEDADES PARA UN METRO DE ANCHO DE LA SELECCIÓN

Calibre	Módulo de sección cm <sup>3</sup>	Módulo de inercia cm <sup>4</sup>
20	5.59	9.48
22	4.69	7.91
24	3.77	6.32
26	2.82	4.72
28	2.25	3.93
30	1.72	3.07

## ZINCACERO CALIFICA SUS PRODUCTOS BAJO LAS SIGUIENTES NORMAS DE CALIDAD.

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



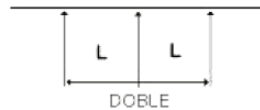
### CARGA UNIFORME PERMISIBLE KG/M<sup>2</sup>

#### CONDICIÓN DE APOYO



L (m.)	CALIBRE					
	30	28	26	24	22	20
0.80	255*	375*	531*	734	901	1086
1.00	214	280	351	469	584	969
1.20	148	194	243	364	405	483
1.40	108	142	171	229	298	343
1.60	83	110	137	184	228	272
1.80	66	87	108	144	180	215
2.00		70	88	104	146	174
2.20		49	58	78	98	118

#### CONDICIÓN DE APOYO



L (m.)	CALIBRE					
	30	28	26	24	22	20
0.80	200	298*	457*	673	861	1050
1.00	195	252	310	431	550	672
1.20	135	175	215	299	383	467
1.40	99	129	158	219	281	343
1.60	77	98	121	168	215	263
1.80	61	78	96	132	170	208
2.00		63	78	107	138	168
2.20			64	89	114	139

#### CONDICIÓN DE APOYO



L (m.)	CALIBRE					
	30	28	26	24	22	20
0.80	260*	339*	519*	841	1076	1312
1.00	243	315	387	538	689	839
1.20	169	219	268	373	479	584
1.40	124	161	198	274	352	428
1.60	95	123	151	210	268	328
1.80	75	97	120	166	212	259
2.00	61	79	97	135	185	210
2.20		65	80	111	143	167

- \* Carga reducida por inestabilidad local de alma.
- Basado en deflexión L/120
- Capacidades de carga calculadas con acero ASTM A653 G37.
- Cargas uniformemente distribuidas.