

# Lámina Ondulada

## O-75



MERCADO DE LAMINAS  
EL MEJOR PRECIO



### LÁMINA ONDULADA O-75

Nuestra lámina Ondulada O-75, es elaborada con la mejor materia prima que cumple con la más alta calidad, utilizando rollos de lámina nacional de 4 pies con capa 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.

Además de proveer una excelente resistencia y protección, su fácil y rápida instalación permite terminar su proyecto constructivo en tiempo y forma.

#### VENTAJAS

- **Excelente resistencia**
- **Alta compatibilidad con otros perfiles del mismo tipo**
- **Excelente poder cubriente**
- **Fácil y rápida instalación**

#### USOS

- **Techos residenciales**
- **Naves industriales**
- **Bodegas**
- **Techos de parabuses**
- **Fachadas**
- **Construcciones**

En general donde se requiera mediana capacidad estructural y desagüe.

# FICHA TÉCNICA

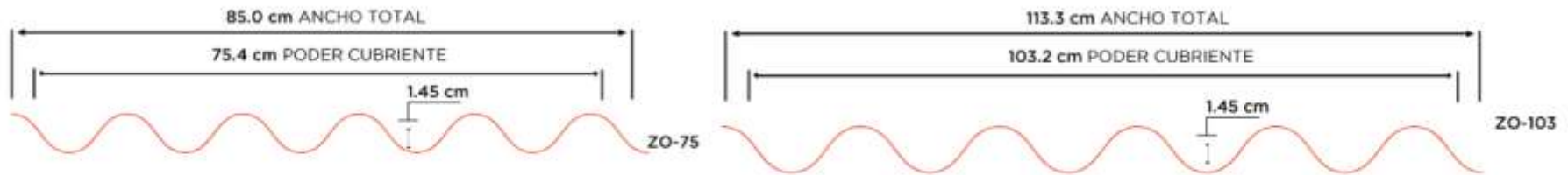
010 / V2.0

## 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.

## PROPIEDADES PARA UN METRO DE LA SECCIÓN

Calibre	Módulo de sección cm <sup>3</sup>	Momento de inercia cm <sup>4</sup>
20	3.83	2.96
22	3.28	2.47
24	2.62	2.46
26	1.99	1.98
28	1.97	1.23
30	1.34	1.00



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

CONDICIÓN DE APOYO SIMPLE

L (m.)	CALIBRE						
	30	28	26	24	24	22	20
0.80		283*	348	448	509	638	746
1.00	167	226*	246	287	325	408	477
1.20	115	172	188	199	226	283	331
1.40	85	127	132	146	167	208	243
1.60	65	97	109	112	127	160	186
1.80		76	87	88	101	126	147
2.00		62	70	72	81	102	119
2.20				59	67	85	98

CONDICIÓN DE APOYO DOBLE

L (m.)	CALIBRE						
	30	28	26	24	24	22	20
0.80			313*	417*	509	638	746
1.00	167	248	252	287	325	408	552
1.20	115	172	183	199	226	283	478
1.40	85	127	134	146	167	208	331
1.60	65	97	106	112	127	160	243
1.80		76	80	88	101	126	186
2.00		62	66	69	81	102	147
2.20				52	63	73	119

CONDICIÓN DE APOYO TRIPLE

L (m.)	CALIBRE						
	30	28	26	24	24	22	20
0.80		320	356*	474*	598*	797	932
1.00	249	307	307	357	408	511	596
1.20	144	177	214	249	283	354	415
1.40	106	147*	156	183	208	260	304
1.60	81	121	150	139	159	200	233
1.80	64	96	106	111	126	158	184
2.00		78	77	89	102	128	150
2.20		29	58	74	85	115	123

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

## CALIBRES, PESOS Y MEDIDAS

calibre	ESPESOR		TOLERANCIA		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	
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<sup>2</sup>

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