

**ECONOLAM**<sup>®</sup>  
CALIDAD EN LAMINAS PERFILES Y ACRILICOS

# LAMINA R-101

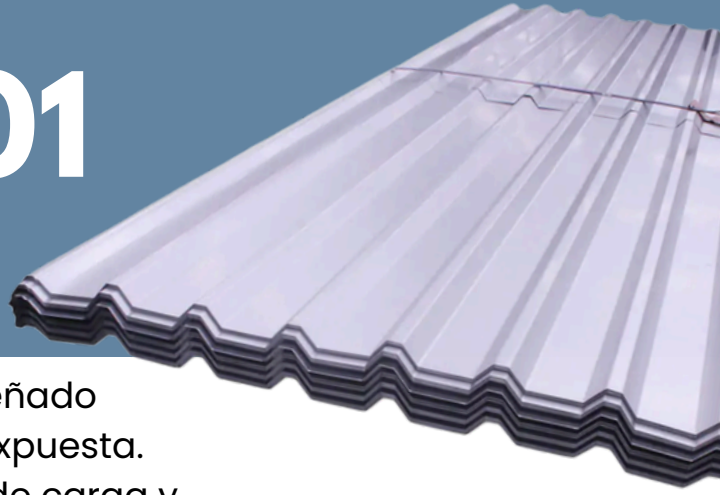


[grupoeconolam.com.mx](http://grupoeconolam.com.mx)



+52 55 1367 8131

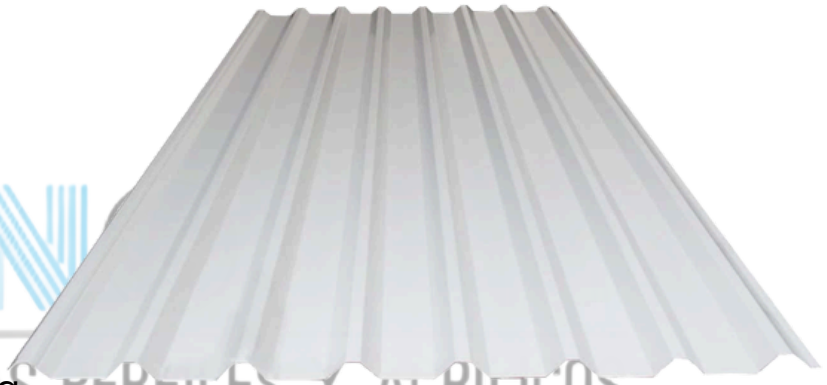
# LAMINA R-101



Es un perfil de configuración trapezoidal diseñado para ser utilizado como cubierta de fijación expuesta. Su diseño permite una excelente capacidad de carga y un desalojo pluvial eficiente, siendo el estándar para bodegas y naves industriales en México.

## Dimensiones y Geometría

- Ancho Efectivo: 100.8 cm (39.7 pulgadas). Su gran ventaja es que cubre un metro lineal exacto por hoja.
- Ancho Total: 107.5 cm.
- Peralte de la Cresta: 2.5 cm (1 pulgada).
- Paso entre Crestas: 16.8 cm (Cuenta con 6 crestas y 5 valles reforzados).
- Longitudes: Desde 1.83 m hasta 12.20 m. Cortes a medida disponibles para proyectos específicos.



## Especificaciones de Estructura

Al tener crestas con refuerzos intermedios en los valles, ofrece una rigidez superior a la O-100:

- Tipo de Apoyo: Polín Montén (C o Z), vigas de acero o largueros de madera.
- Separación entre Apoyos (Máxima sugerida):
  - Calibre 24: 1.50 m a 1.70 m.
  - Calibre 26: 1.20 m a 1.45 m.
  - Calibre 28: 0.90 m a 1.10 m.
- Pendiente Mínima: 10% (10 cm de caída por cada metro). En pendientes menores al 7%, es obligatorio el uso de selladores en traslapes.

## Acabados y Calibres

- Calibres: 22, 24, 26, 28 y 30. (El calibre 26 es el más balanceado para uso industrial).
- Recubrimientos: Zintro (Galvanizado), Zintro-Alum (Aluminio y Zinc) y Pintro (Pintura de alta resistencia).

## Instalación y Fijación

- Traslape Lateral: Se traslapa una cresta completa.
- Fijación: Pijas autotaladrantes con arandela de neopreno de 1/4" x 1".
  - Ubicación: En cubiertas (techos), la pija debe ir en la cresta. En fachadas (muros), puede ir en el valle para una sujeción más firme contra el viento.
- Compatibilidad: Se puede combinar fácilmente con láminas traslúcidas de policarbonato o acrílico del mismo perfil para iluminación natural.

## Tabla de Pesos Estimados (kg/m<sup>2</sup>)

Calibre	Espesor (mm)	Peso Zintro (kg/m <sup>2</sup> )
24	0.61	6.2
26	0.45	4.63
28	0.36	3.73