



ECONOLAM[®]
CALIDAD EN LAMINAS PERFILES Y ACRILICOS

LAMINA O-100

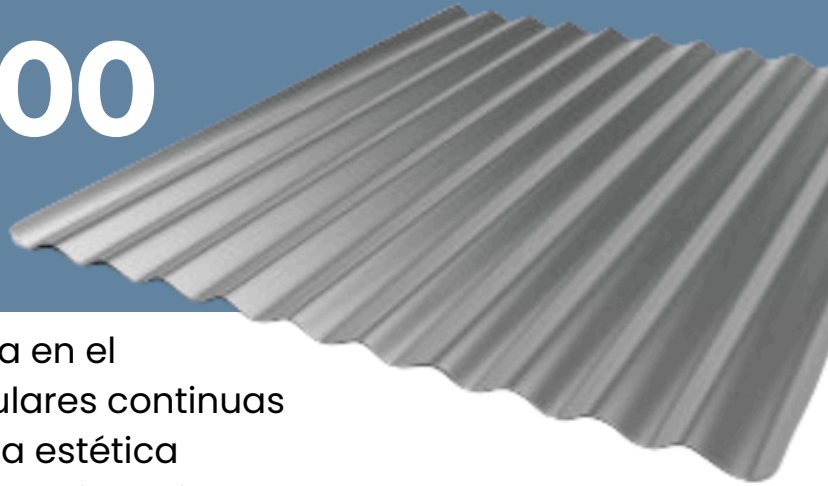


grupoeconolam.com.mx



+52 55 1367 8131

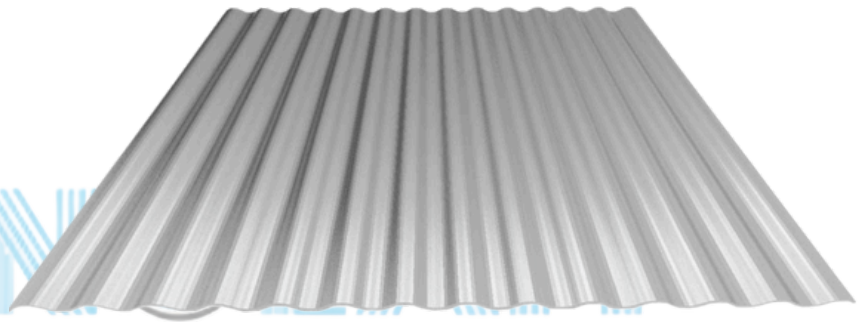
LAMINA O-100



Es el perfil ondulado de mayor cobertura en el mercado. Su diseño de ondas semicirculares continuas le otorga una excelente flexibilidad y una estética tradicional muy apreciada en proyectos residenciales y agroindustriales.

Dimensiones y Geometría

- Ancho Efectivo: 103.2 cm (40.6 pulgadas). Es su mayor ventaja comercial.
- Ancho Total: 110.0 cm.
- Peralte de la Onda: 1.9 cm (0.75 pulgadas).
- Paso entre Ondas: 7.62 cm (3 pulgadas).
- Longitudes: Desde 1.83 m hasta 12.20 m. Fabricación a medida disponible para evitar desperdicios.



Especificaciones de la Estructura

Debido a su peralte bajo, requiere una base bien distribuida para evitar deformaciones por carga de nieve o granizo:

- Tipo de Apoyo: Polín Montén, largueros de madera o tubulares de acero.
- Separación entre Apoyos (Máxima):
 - Calibre 26: 0.90 m a 1.10 m.
 - Calibre 28: 0.60 m a 0.80 m.
- Pendiente Mínima: 15% (Para asegurar que el agua no se estanque en los valles de la onda).

Instalación y Curvatura (Punto Crítico)

- Traslape Lateral: Se recomienda traslapar una onda y media (aproximadamente 12 cm).
- Fijación: Pijas autotaladrantes con arandela de neopreno. Siempre fijar en el lomo de la onda.
- Flexibilidad (Arcotechos): Esta lámina puede curvarse por gravedad (naturalmente) en radios de hasta 10-12 metros. Para radios más cerrados, se requiere un proceso de "crimpado" o doblado previo.

Acabados y Calibres

- Calibres: 24, 26, 28 y 30. (El calibre 26 es el más solicitado en Grupo Econolam por su durabilidad).
- Recubrimientos: Zintro (Galvanizado), Zintro-Alum y Pintro (Blanco, Rojo Terracota y Verde son los más comunes).

Tabla de Pesos Estimados (kg/m²)

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