



**PANEL**  
Y ACANALADOS MONTERREY



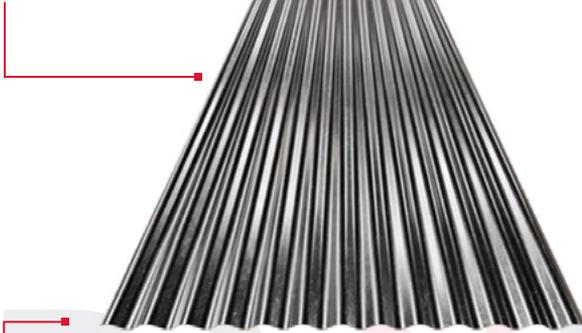
**LÁMINA  
O-100**

 55 5888 9667

 [panelyacanalados.com](mailto:panelyacanalados.com)

## LÁMINA O-100

Recubrimiento  
Galvanizado, Pintro  
o Zintro Alum.



Acanalado  
ondulado

Canal de  
desagüe

### Colores

#### • Poliéster estándar:

- Blanco STD
- Blanco Ultra
- Arena STD
- Azul Rey
- Azul Militar
- Silver Poly
- Gris Humo
- Blanco Cool Roof 75

#### • Poliéster silicizado

- Rojo Janitzio (Cool Roof)

#### • Duraplus:

- Blanco Estándar
- Duraplus Arena Estándar
- Blanco Cool Roof 75

#### • Fluorocarbonado:

- Arena KYNAR
- Blanco STD KYNAR

### Grado de Acero

Fy = 30 Ksi



### APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Sector agropecuario

### ESPECIFICACIONES



- Longitudes estándar: 2.44 m a 7.32 m
- Longitudes especiales: 1 m a 13 m
- Ancho total: 110 cm
- Ancho efectivo en cubiertas: 95 cm
- Ancho efectivo en muros: 103.2 cm

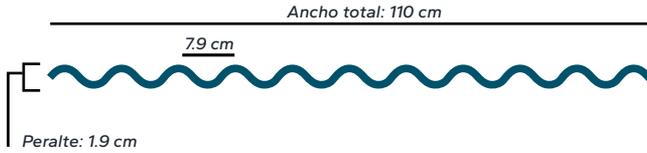


- Calibres: 22\*, 24, 26, 28
- Peralte: 1.9 cm
- Espesores: 0.3795 mm a 0.7595 mm
- Pesos: 3.96 kg/m a 7.61 kg/m

\*consulta términos de fabricación.



- Sistemas de pintado:  
Poliéster estándar  
Poliéster silicizado  
Duraplus  
Fluorocarbonado
- Recubrimientos:  
Galvanizada (zintro)  
Zintro Alum  
Pintro



Calibre	Espesor nominal de acero base Pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m <sup>2</sup>	
			Muro	Cubierta
22*	0.0299" (0.7595)	7.61	7.37	7.99
24	0.0209" (0.5309)	5.42	5.25	5.68
26	0.0179" (0.4547)	4.69	4.54	4.92
28	0.0149" (0.3795)	3.96	3.83	4.15

## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Pendiente mínima: 20%
- Longitud máxima de vertiente: 15.0 m.
- Traslape transversal mínimo: 200 mm (7.9")
- Este producto tiene aplicación sobre estructuras curvas mediante un combado hecho en planta, lo cual se debe hacer bajo consulta técnica

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO



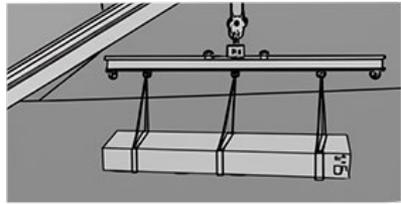
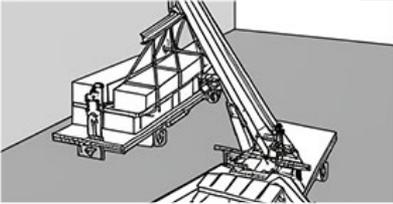
Las láminas O-100 son cuidadosamente empaçadas para su protección. Sin embargo, la compañía de transportes es responsable de los daños ocasionados al material y al sistema de empaque durante su traslado a la obra.

Es responsabilidad del cliente revisar cada paquete con la remisión del mismo para verificar la cantidad, dimensiones y estado de las láminas. En caso de existir alguna anomalía o daños en el material, es necesario notificarlo mediante las remisiones del producto con la firma del transportista.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Cada paquete debe ser levantado por el centro de gravedad. De ser posible, los paquetes deberán permanecer flejados hasta su instalación final y deberán ser atados antes de levantarse. Cuando los paquetes sean levantados con una grúa, deberán utilizarse bandas de nailon, un balancín y un barrote de madera como apoyo.

\* Nunca use cables de acero porque dañará las láminas.



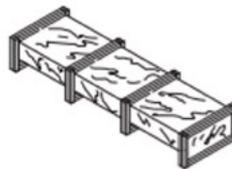
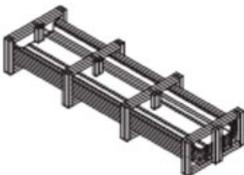
Quando levante los paquetes con montacargas, las horquillas deberán estar separadas un mínimo de 1.50 metros. Jamás transporte paquetes abiertos. Maneje despacio en terrenos accidentados para evitar que se doblen o marquen las láminas durante la maniobra.



## EMPAQUE FLEJADO

Esta forma de empaque es usada para pedidos recogidos por el cliente o embarcados en transportes comunes. Barros de 2"x4" son colocados bajo los paquetes para permitir la entrada de bandas o de horquillas de montacargas.

Los paquetes de menos de 8 metros de largo deben ser manejados por un montacargas. Este deberá tener, cuando menos, 1,5 metros de separación entre las horquillas. Los paquetes de más de 8 metros deben ser levantados con grúa, utilizando un balancín y bandas de nailon.



## EMPAQUE COMPLETO

Este método es utilizado en los embarques de exportación o por instrucciones del cliente. Las necesidades de manejo son las mismas que el empaque flejado.

Las láminas deberán manejarse siempre de canto, cuidando no balancear el producto para evitar que se maltrate. Estando de pie a un lado de la lámina, levante de los extremos laterales. Si la lámina es de más de 3 metros, levántela con dos o más hombres de un solo lado para evitar que se doble.

No levante los materiales por los extremos ni en posición horizontal.

## ALMACENAMIENTO

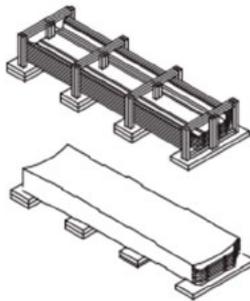
Los paquetes deben almacenarse sobre el piso, el cual tiene que ser una superficie firme, nivelada y sin riesgo de que se inunde. Los paquetes deben almacenarse sobre barrotos a una altura suficiente para permitir la circulación del aire por debajo y evitar que les entre agua.

Levanta ligeramente un extremo de los paquetes con un 5% de inclinación para facilitar el escurrimiento de agua.

Evita que el agua de lluvia penetre al paquete cubriéndolo con una lona impermeable sin que esta última toque el piso.

\*No se recomienda el almacenamiento prolongado de láminas en paquetes.

Si las condiciones no permiten la instalación inmediata de las láminas, deben tomarse precauciones adicionales para protegerlas de la oxidación y los maltratos. Verifica que no se haya generado humedad en el interior de los paquetes durante el transporte. Si se detecta humedad las láminas deben ser desempaquetadas para escurrirlas y secarlas, empaquetadas otra vez y cubiertas ligeramente para que el aire pueda circular entre ellas.





# PANEL

Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

**¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!**

 **55 5888 9667** 



 [panelyacanalados.com](http://panelyacanalados.com)

 [info@panelyacanalados.com](mailto:info@panelyacanalados.com)

    [@panelyacanaladosm](https://www.instagram.com/panelyacanaladosm)