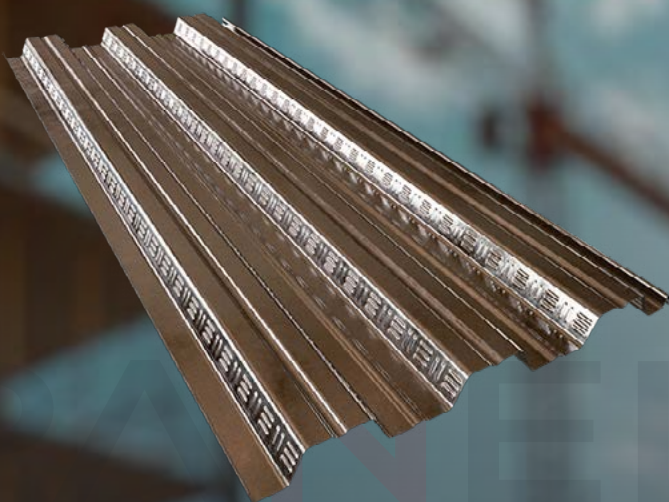


PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY

**LÁMINA
LOSACERO**



55 5888 9667



panelyacanalados.com

LÁMINA LOSACERO



APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Sector residencial

ESPECIFICACIONES

LOSACERO 15



- Longitudes: 1.83 hasta 12.20 m
- Ancho efectivo: 91.5 cm (36")
- Peralte: 3.8 cm (1.5")



- Calibres: 18*, 20, 22 y 24**

Poder cubriente: 91.5 cm

Peralte:
3.8 cm



*Solo se fabrica bajo consulta técnica.

**No está incluido por el Steel Deck Institute (SDI) para la aplicación de losa compuesta.



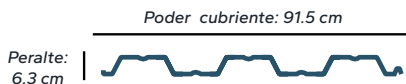
55 5888 9667

| panelyacanalados.com

LOSACERO 25



- Longitudes: 1.83 hasta 12.20 m
- Ancho efectivo: 91.44 cm (36")
- Peralte: 6.3 cm (2.5")



- Calibres: 18*, 20, 22 y 24**

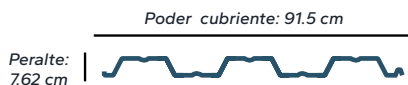
*Solo se fabrica bajo consulta técnica.

**No está incluido por el Steel Deck Institute (SDI) para la aplicación de losa compuesta.

LOSACERO 30*



- Longitudes: 1.83 hasta 12.20 m
- Ancho efectivo: 91.5 cm (36")
- Peralte: 7.62 cm (3.0")



- Calibres: 18, 20 y 22

*Se fabrica bajo consulta técnica. Solo para pedidos de mínimo de 100 toneladas. Este volumen permite asegurar la eficiencia en el proceso de producción. Solicita tu pedido con anticipación para una entrega exitosa, ya que el tiempo de producción es de al menos 15 semanas.

Losacero 15			
Calibre	Espesor nominal de acero base	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m ²
18	0.0478" (1.2141 mm)	11.96	13.07
20	0.0359" (0.9119 mm)	9.07	9.91
22	0.0299" (0.7595 mm)	7.61	8.32
24	0.0239" (0.6071 mm)	6.15	6.72

Losacero 25			
Calibre	Espesor nominal de acero base	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m ²
18	0.0478" (1.2141 mm)	11.96	13.07
20	0.0359" (0.9119 mm)	9.07	9.91
22	0.0299" (0.7595 mm)	7.61	8.32
24	0.0239" (0.6071 mm)	6.15	6.72

Losacero 30			
Calibre	Espesor nominal de acero base	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m ²
18	0.0478" (1.2141 mm)	12.52	13.68
20	0.0359" (0.9119 mm)	9.49	10.37
22	0.0299" (0.7595 mm)	7.96	8.70
24	0.0239" (0.611 mm)	5.90	6.44

RECOMENDACIONES PARA CONSTRUCCIÓN A PARTIR DEL SISTEMA LOSACERO

- El sistema de losa compuesta debe estar conformado por los siguientes elementos:
lámina Losacero
losa de concreto
malla electrosoldada
pernos de cortante (opcional)
- El concreto deberá tener un $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ (mínimo)
- No utilizar aditivos acelerantes para concreto
- El revenimiento del concreto debe ser de 12 cm
- No se recomienda el uso de Losacero para losas a nivel "de calle"
- Evita la fricción entre láminas; este tipo de contacto puede dañar su recubrimiento
- Después de haber perforado las láminas para su fijación, limpia las partículas resultantes del proceso, ya que estas pueden contribuir con la corrosión del producto
- Se recomienda a las personas que caminarán sobre el material durante su instalación utilizar zapatos con suela de goma para no dañar las Losacero

TRANSPORTE



Las piezas de Losacero son cuidadosamente empacadas 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 general de las láminas. En caso de existir alguna anomalía o daños al material, es necesario notificarlo mediante las remisiones del producto con la firma del transportista.

DESCARGA Y MANEJO

Descarga incorrecta

El contacto de la lámina con la plataforma u otra superficie de los vehículos puede provocar en el producto un daño irreparable.

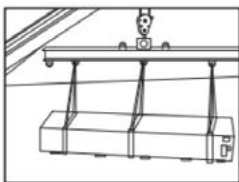
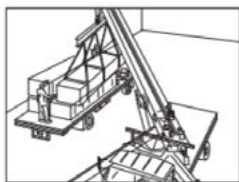


Descarga correcta

Debes contar siempre con el apoyo del número adecuado de personas para reducir el riesgo de golpes o rayones.

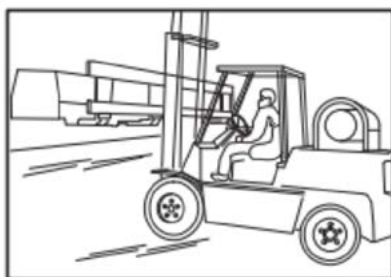


Los paquetes de Losacero deben ser levantados por el centro de gravedad. De ser posible, los paquetes deberán permanecer flejados hasta su instalación final y deberán ser atados antes de levantarse. Cuando los paquetes sean levantados con una grúa, deberán utilizarse bandas de nailon, un balancín y un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



Nunca use cables de acero porque dañará las láminas.

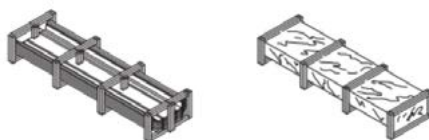
Cuando levante los paquetes con un montacargas, las horquillas deberán estar separadas un mínimo de 1.50 metros. Jamás transporte los paquetes abiertos. Maneje despacio en terrenos accidentados para evitar que se doblen o marquen las láminas durante la maniobra.



Empaque flejado

Esta forma de empaque es usada para pedidos recogidos por el cliente o embarcados en transportes comunes. Barrotes 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

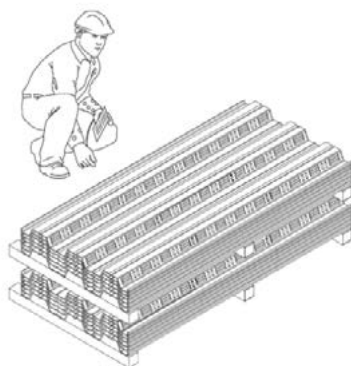
Este método es utilizado en los embarques de exportación o por instrucciones del cliente. Las necesidades de manejo son las mismas que el empaque flejado.

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

Almacena las piezas de Losacero siempre bajo techo, en un lugar seco, ventilado y sobre tarimas o barrotes de madera.

Nunca almacenes el material directamente sobre el piso.



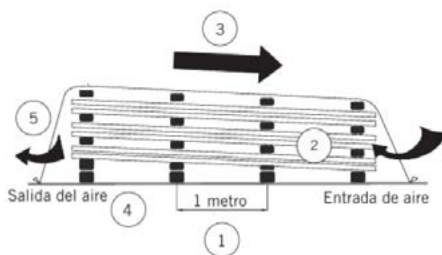
1- La estiba del material debe realizarse sobre barrotes de madera con separación máxima de 1 metro.

2- Deja un espacio cada cierta cantidad de láminas para permitir la circulación del aire.

3- La estiba de láminas debe presentar una inclinación del 5 % para facilitar el escurrimiento de agua.

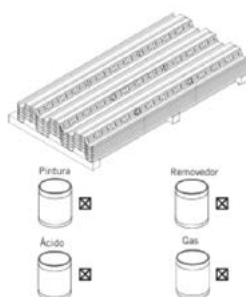
4- Evita que el agua de lluvia penetre a los paquetes. Puedes colocarlos bajo techo o cubrirlos con una lona impermeable sin que esta última toque el piso. Esto impedirá el óxido blanco en los galvanizados y evitará que el revestimiento pintado se dañe.

5- Deja espacios entre los extremos de la lona que utilices para cubrir las láminas para permitir la entrada y salida de aire.

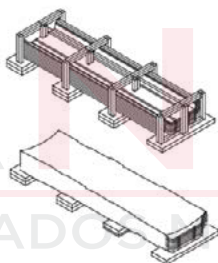


No utilices plásticos o polietileno como cubierta, ya que impiden la ventilación.

No almacenes detergentes, solventes líquidos, ácidos, cemento o yeso cerca del material. Verifica periódicamente el estado del almacenaje y ubica el producto cerca del sitio donde se instalará.

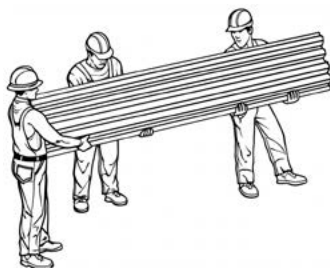


Utiliza el número adecuado de personas para reducir el riesgo.



No dejes caer los paquetes desde el vehículo.

Manipula los paquetes por sus extremos y de manera vertical, evitando puntos de presión que puedan deformar la losacero.





PANEL

Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!

 **55 5888 9667** 



 panelyacanalados.com

 info@panelyacanalados.com

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