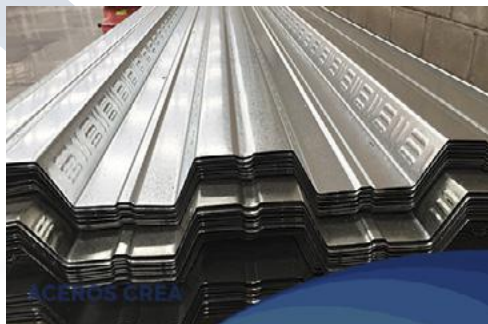


Ir a página web >



ACEROS CREA

## Losacero



**Losacero** es una cubierta formada por una lámina que se fija a las estructuras a través de pernos o bulbos de acero soldados al patín superior de las vigas aprovechando al conector como elemento de fijación, de manera que cuando llega a ocurrir un movimiento telúrico, la lámina, la losa de concreto y las mismas vigas actúan como una sola pieza, evitando así que los techos se derrumben.

La Lámina Losacero está diseñada para que, con las muescas especiales, sustituya a la cimbra tradicional y pueda pasarse del colado directamente a los acabados finales,

brindando así una vida útil más prolongada en cualquier condición ambiental.

También se reduce el uso de puntales hasta en un 50% al utilizar en el centro de carga un armado muy ligero de varilla y se obtienen láminas más livianas de máximo 10 cm de espesor. Fabricado bajo los estándares de la American National Standards Institute (ANSI) y Steel Deck Institute (SDI).

## Losacero 15

### Características de la lámina losacero 15

- Este sistema, además de tener una excelente resistencia estructural, disminuye los tiempos de construcción generando ahorros en mano de obra, tiempo y renta de equipo.
- Actúa como acero de refuerzo positivo y cimbra.
- Se puede aplicar con vigas trabajando como sección compuesta.
- Los relieves longitudinales formados en los paneles de canal de Ternium Losacero actúan como conectores mecánicos que la unen al concreto, evitando la separación vertical.
- Reemplaza la cimbra de madera convencional eliminando en algunos casos el apuntalamiento temporal.

## Rango dimensional

- Disponible en calibres: 18\*, 20 y 22
- Longitudes disponibles: mínimo 1,830 mm (6') y máximo 12,000 mm (39'- 4.4")
- Poder cubriente 91.5 cm (36.0")

\*Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

### Losacero 15



| Calibre | Espesor nominal acero base<br>pulgadas (mm) | Peso aproximado<br>kg/ml | Peso aproximado<br>kg/m <sup>2</sup> |
|---------|---|--------------------------|--------------------------------------|
| 24**    | 0.0239 (0.6071)                             | 6.15                     | 6.72                                 |
| 22      | 0.0299 (0.7595)                             | 7.61                     | 8.32                                 |
| 20      | 0.0359 (0.9119)                             | 9.07                     | 9.91                                 |
| 18      | 0.0478 (1.2141)                             | 11.96                    | 13.07                                |

\*\* Solo se fabrica bajo consulta técnica

\*\* Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicaciones de losa compuesta.

## Losacero 25

### Características de la lámina losacero 25

- Este sistema, además de tener una excelente resistencia estructural, disminuye los tiempos de construcción generando ahorros en mano de obra, tiempo y renta de equipo.
- Actúa como acero de refuerzo positivo y cimbra.
- Se puede aplicar con vigas trabajando como sección compuesta.
- Los relieves longitudinales formados en los paneles de canal de Ternium Losacero actúan como conectores mecánicos que la unen al concreto, evitando la separación vertical.
- Reemplaza la cimbra de madera convencional eliminando en algunos casos el apuntalamiento temporal.

## Rango dimensional

- Disponible en calibres: 18\*, 20 y 22
- Ancho efectivo disponible: 91.5 cm (36")
- Longitudes disponibles: mínimo 1,830 mm (6') y máximo 12,000 mm (39'- 4.4")
- Poder cubriente 91.5 cm (36.0")

\*Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

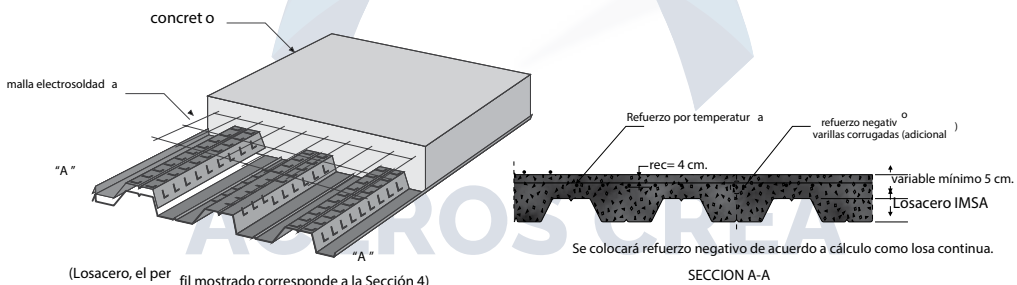
### Losacero 25



| Calibre | Espesor nominal acero base pulgadas (mm) | Peso aproximado kg/ml | Peso aproximado kg/m <sup>2</sup> |
|---------|--|-----------------------|-----------------------------------|
| 24**    | 0.0239 (0.6071)                          | 6.15                  | 6.72                              |
| 22      | 0.0299 (0.7595)                          | 7.61                  | 8.32                              |
| 20      | 0.0359 (0.9119)                          | 9.07                  | 9.91                              |
| 18      | 0.0478 (1.2141)                          | 11.96                 | 13.07                             |

\*\* Solo se fabrica bajo consulta técnica

\*\*Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicaciones de losa compuesta.



## Losacero 30

### Características de la lámina losacero 30

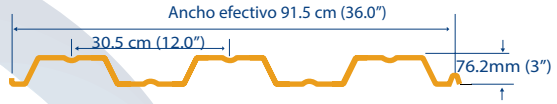
- Este sistema, además de tener una excelente resistencia estructural, disminuye los tiempos de construcción generando ahorros en mano de obra, tiempo y renta de equipo.
- Actúa como acero de refuerzo positivo y cimbra.
- Se puede aplicar con vigas trabajando como sección compuesta.
- Los relieves longitudinales formados en los paneles de canal de Ternium Losacero actúan como conectores mecánicos que la unen al concreto, evitando la separación vertical.
- Reemplaza la cimbra de madera convencional eliminando en algunos casos el apuntalamiento temporal.
- Por su peralte de 3", posee mayor capacidad de carga que el perfil de 2 1/2", aumentando el claro máximo sin apuntalar y su resistencia como losa compuesta.
- El peralte de 3", cumple con las medidas estándar internacionales.

## Rango dimensional

- Disponible en calibres: 18\*, 20 y 22
- Ancho efectivo disponible: 91.5 cm (36")
- Longitudes disponibles: mínimo 1,830 mm (6') y máximo 12,000 mm (39'- 4.4")

\*Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

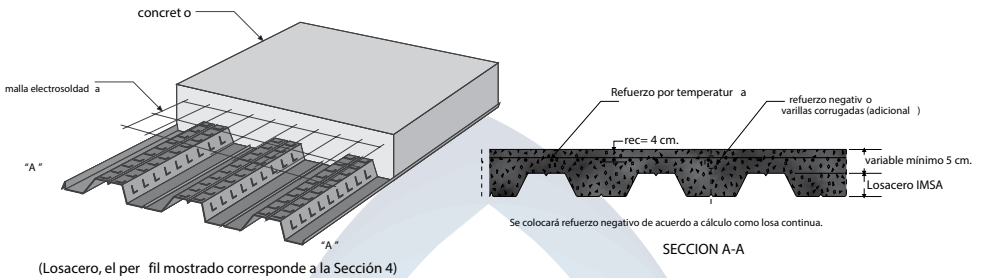
### Losacero 30



| Calibre | Espesor nominal acero base pulgadas (mm) | Peso aproximado kg/ml | Peso aproximado kg/m <sup>2</sup> |
|---------|--|-----------------------|-----------------------------------|
| 22      | 0.0299 (0.7595)                          | 7.96                  | 8.70                              |
| 20      | 0.0359 (0.9119)                          | 9.49                  | 10.37                             |
| 18*     | 0.0478 (1.2141)                          | 12.52                 | 13.68                             |

\*\* Solo se fabrica bajo consulta técnica

\*\*Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicaciones de losa compuesta.



# ACEROS CREA