

# Losacero 30

## ► Características del producto

- 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.



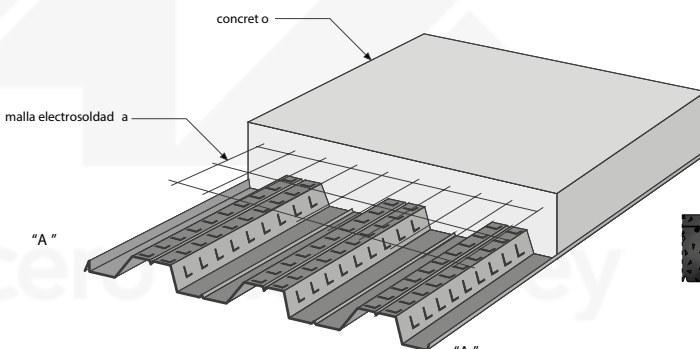
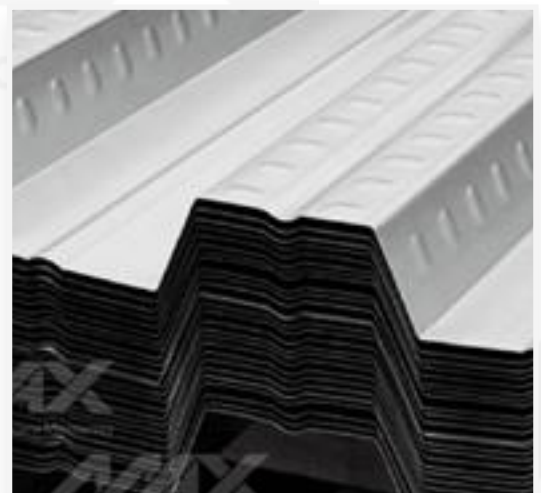
Poder cubriente

91.5 cm (36.0")

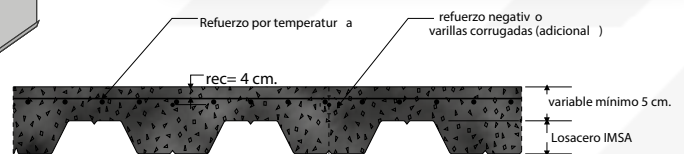
Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml	Peso aproximado kg/m <sup>2</sup>
22	0.0299 (0.7595)	7.96	8.70
20	0.0359 (0.9119)	9.49	10.37
18*	0.0478 (1.2141)	12.52	13.68

\*\* Solo se fabrica bajo consulta técnica

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



(Losacero, el perfil mostrado corresponde a la Sección 4)



Se colocará refuerzo negativo de acuerdo a cálculo como losa continua.

SECCION A-A