

## Ternium Losacero 25

### Descripción

Sistema de entripiso metálico que utiliza un perfil laminado, diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea o entripiso. Fabricado bajo los estándares de la ANSI (American National Standards Institute) SDI (Steel Deck Institute) versión 2007

### Sustratos y recubrimientos

Producto	Grado
Ternium Zintro	Acero estructural GR37 $F_y= 37$ ksi min

### 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 cada 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.

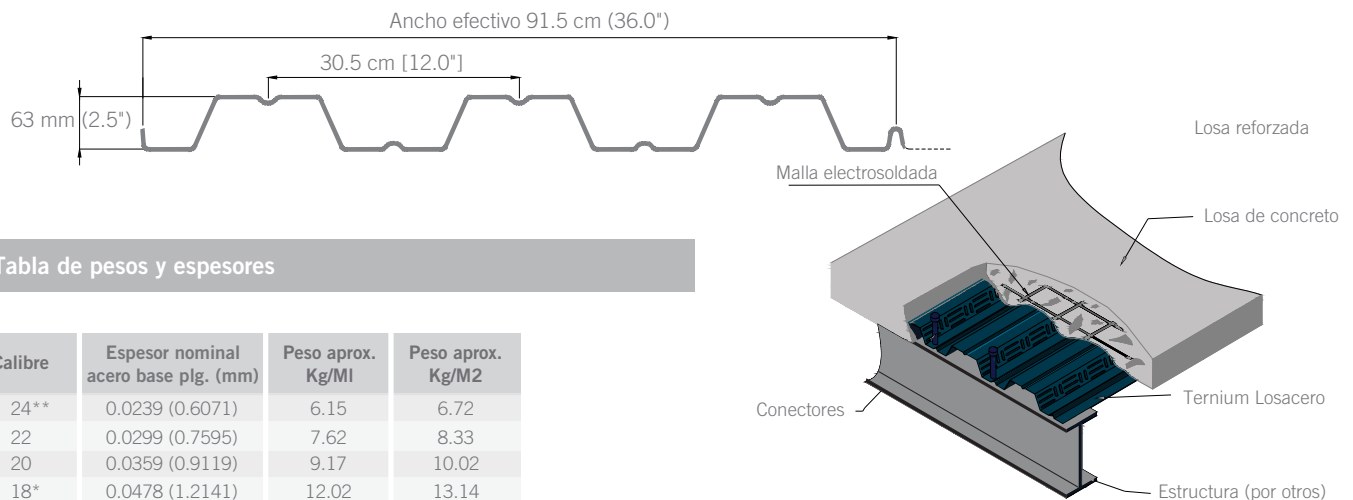
### Rango Dimensional

- Disponible en calibres 18\*, 20 y 22.
- Disponible en un ancho efectivo de 91.5 cm (36")
- Longitudes Mín. 2440 mm. (8') Máx. 12000 mm. (39' - 4.4").

\* Sólo se fabrica bajo consulta técnica

Poder cubriente
91.5 cm (36.0")

### Geometría



### Tabla de pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base plg. (mm)	Peso aprox. Kg/MI	Peso aprox. Kg/M2
24**	0.0239 (0.6071)	6.15	6.72
22	0.0299 (0.7595)	7.62	8.33
20	0.0359 (0.9119)	9.17	10.02
18*	0.0478 (1.2141)	12.02	13.14

\* Sólo se fabrica bajo consulta técnica

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

Ternium México ("Ternium") proporciona la siguiente información como respaldo para la aplicación de los productos, por lo que no se le podrá hacer responsable del mal uso que se le pudiera dar; se recomienda la asesoría, a su propio cargo, cuenta y riesgo, de un especialista que verifique la aplicabilidad de la misma.

Ternium bajo ninguna circunstancia será responsable por la instalación y/o accesorios utilizados para la instalación de(l) el(los) producto(s) comercializados.

Ternium expresamente renuncia a cualquier garantía, expresa o implícita. Al hacer disponible esta información, Ternium no está prestando servicios profesionales y no asume deberes o responsabilidades con respecto a persona alguna que haga uso de dicha información. De igual modo, Ternium no será responsable por alguna reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad de algún tipo que en alguna forma surja de o esté conectada con el uso de la información contenida en esta publicación, ya sea o no que tal reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad resulte directa o indirectamente de alguna acción u omisión de Ternium. Cualquier parte que utilice la información contenida en este manual asume toda la responsabilidad que surja de tal uso.

Puesto que existen riesgos asociados con el manejo, instalación o uso del acero y sus accesorios, recomendamos que las partes involucradas en el manejo, instalación o uso revisen todas las hojas de seguridad aplicables del material del fabricante, normas y reglamentos de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y otras agencias de Gobierno que tengan jurisdicción sobre tal manejo, instalación o uso y otras publicaciones relevantes de prácticas de construcción.