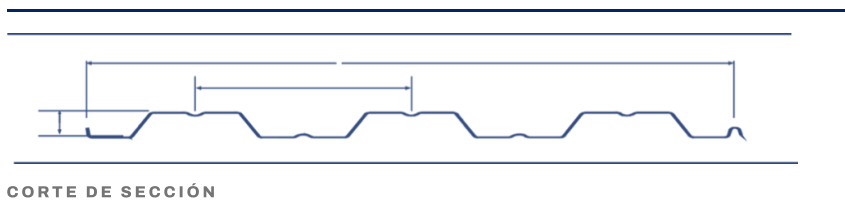
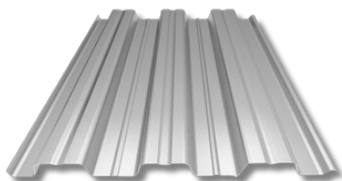


LOSACERO

Sistema de entrepiso metálico con perfil laminado, diseñado para anclar con el concreto y formar la losa de azotea o entrepiso. Actúa como acero de refuerzo positivo y como cimbra.



NORMAS APLICABLES

ANSI — American National Standards Institute · Steel Deck Institute (SDI), versión 2011

SUSTRATOS Y GRADOS DE ACERO

Zintro Acero estructural SS37, Fy = 37 ksi mínimo

DIMENSIONES COMERCIALES

Calibres	18 *, 20 y 22
Calibre 24	No incluido por el SDI para losa compuesta
Poder cubriente	0.9144 m
Largos en inventario	6.10 y 7.32 m
Largo mínimo	1.83 m
Largo máximo	12 m
Poder cubriente	91.44 cm (36.0")

* Sólo se fabrica bajo consulta técnica. Fabricación de largos especiales.

CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN

- Excelente resistencia estructural. Reduce tiempos de construcción y costo de 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 de cada canal 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.

PESOS Y ESPESORES

Calibre	Espesor nominal acero base, pulg (mm)	Peso aprox. kg/ml	Peso aprox. kg/m²
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

* Sólo se fabrica bajo consulta técnica. ** El calibre 24 no está incluido por el Steel Deck Institute (SDI) para aplicaciones de losa compuesta.