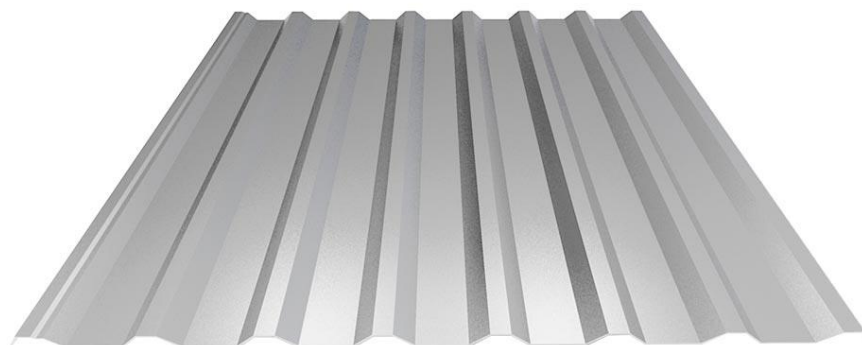




**ACERO
MUNDO®**

TR - 101

ACANALADOS TERNIUM



DESCRIPCIÓN

Perfil acanalado de configuración trapezoidal fabricado en planta mediante una roladora estacionaria a partir de rollo de acero Ternium Zintro, Ternium Zintro Alum o Ternium Pintro, diseñado para ser utilizado como cubierta de fijación expuesta.

APLICACIONES

- Cubiertas con vertientes no mayores a 20 mts. Y pendiente mínima del 10%.
- Mediana capacidad estructural y de desagüe.

Cubiertas y muros de naves industriales, bodegas y construcciones en general, cuando se utilice como sustrato resistente en cubiertas compuestas, se coloca en posición invertida

GEOMETRIA



CARACTERISTICAS

- Traslape transversal mínimo: 200 mm (7.9").
- Pendiente mínima: 10%, longitud máxima de vertiente: 20.0 m.
- * Las cubiertas con pendientes menores y/o longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.

Colores: Blanco Estándar, Blanco Ultra, Arena Estándar, Azul Rey, Azul Militar Estándar, Silver Poly, Gris Humo y Rojo Janitzio.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS

Producto	Grado
Ternium Zintro	Acero estructural SS33 Fy= 33 ksi mínimo, acero estructural SS80 Fy= 80 ksi mínimo*
Ternium Zintro Alum	Acero estructural SS33 Fy= 33 ksi mínimo, acero estructural SS80 Fy= 80 ksi mínimo*
Ternium Pintro	Acero estructural SS33 Fy= 33 ksi mínimo

RANGO DIMENSIONAL

- Disponible en calibres 22*, 24, 26, 28, 30 y 32 (TR-72) y en 20*, 22, 24, 26, 28 y 30* (TR-101).
- Disponible para el Mercado Construcción con una longitud mínima de 1,830 mm (6') TR-72, 2,440 mm (8") TR-101 y máxima de 12,000 mm (39'-4.4").
- Para longitudes especiales, favor de contactar a su ejecutivo de ventas
- ** Sólo se fabrica bajo consulta técnica

	Poder Cubriente
TR-101	100.8 cm (39.7")

TABLA DE PESOS Y ESPESORES

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas TR-101 (mm)	Peso aproximado kg/ml TR-101	Peso aproximado kg/m ² TR-101
30*	0.0120 (0.3048)	3.25	3.22
28	0.0149 (0.3785)	3.96	3.92
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.64
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.37
22	0.0299 (0.7595)	7.61	7.52
20*	0.0359 (0.9119)	9.07	9.00

*Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

ACEROMUNDO presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.



MEXICO

ventas01@aceromundo.com.mx
www.aceromundo.com.mx

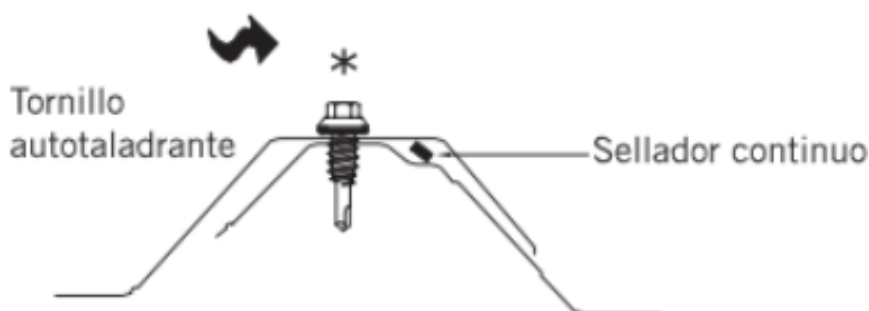


Traslape longitudinal.

Para evitar filtraciones, así como ayudar al funcionamiento como diafragma es muy importante efectuar un cosido en el traslape longitudinal. Para realizar este trabajo se colocarán en esta zona tornillos autotaladrantes de exposición exterior adecuados para unir la lámina con lamina.

Se recomienda colocar un tornillo coincidiendo en cada uno de los apoyos y otro a los centros de los claros, o dos a los tercios (no mayor a los 60 cm)

El uso del sellador es de suma importancia para evitar la entrada de agua por el traslape longitudinal. Se recomienda usar sellador de caucho butílico o sellador elástico a base de poliuretano.



El tornillo autotaladrantes para cosido de lámina/lamina será $\frac{1}{4}$ -14 x 7/8" o similar. El tornillo autotaladrantes punta de broca para fijación de lámina – estructura será de $\frac{1}{4}$ -14 x $\frac{3}{4}$ " (caso polín, capacidad de penetración hasta calibre 10) y/o tornillo autotaladrante de 1/4-24 x 1" (caso joist, punta para penetración hasta $\frac{1}{2}$ ") o similar.

ACEROMUNDO presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.



MEXICO

ventas01@aceromundo.com.mx

www.aceromundo.com.mx



ACERO
MUNDO®