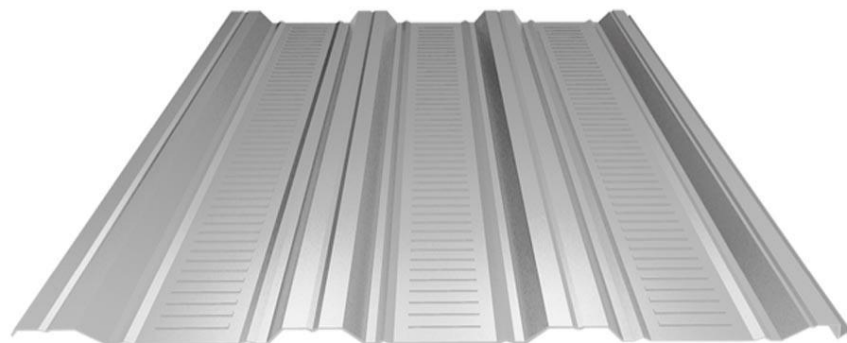




**ACERO
MUNDO®**

TRN – 100 / 35

ACANALADOS TERNIUM



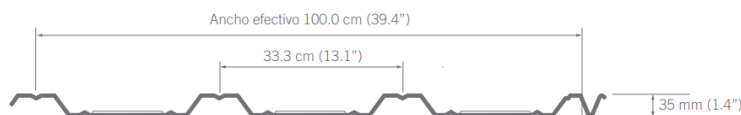
DESCRIPCIÓN

Producto fabricado en planta mediante una roladora estacionaria a partir de rollo de acero Ternium Zintro, Ternium Zintro Alum o Ternium Pintro. Este producto es estibable. .

APLICACIONES

Este producto está dirigido a utilizarse en Cubiertas de Naves Industriales donde se requiere resistencia estructural y/o diseñar con pendientes bajas. Se aplica también en Bodegas y Fachadas Industriales, horizontales y verticales..

GEOMETRIA



CARACTERISTICAS

- Excelente capacidad estructural y de desagüe.
- Pendiente mínima recomendada del 6%, longitud máxima de vertiente: 25.0 m.
- Aprobación Factory Mutual.
- Doble canal antisifón.

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

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS

Producto	Grado acero estructural
Ternium Zintro	SS33 Fy= 33 ksi mínimo
Ternium Zintro Alum	SS33 Fy= 33 ksi mínimo
Ternium Pintro	SS33 Fy= 33 ksi mínimo

Poder cubriente

100.0 cm (39.4")

RANGO DIMENSIONAL

- Disponible en calibres 22*, 24 y 26
- Longitudes desde 1830 mm (6'), hasta 12000 mm (~40')

* Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

** Para longitudes especiales, favor de contactar a su ejecutivo de ventas

TABLA DE PESOS Y ESPESORES

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml **	Peso aproximado kg/m ² **
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.69
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.42
22 *	0.0299 (0.7595)	7.61	7.61

* 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



CAPACIDADES DE CARGA

Capacidad de Carga Admisible (KG/M2), uniformemente distribuida																
Condición de Apoyo	Calibre	Separación Máxima MTS	Separación entre Apoyos (MTS)													
			CARGA VIVA							SUCCIÓN DE VIENTO						
			1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40
SIMPLE	26	1.30	297	217	158					222	162	123				
	24	1.57	300	265	186	129	93			279	204	155	121	97		
	22*	2.00	300	300	269	187	134	99		300	300	256	201	161	132	
DOBLE	26	1.61	217	159	121	95				285	210	161	127			
	24	1.95	273	200	153	120	96			300	258	197	155	125		
	22*	2.04	300	300	252	198	159	131	109	300	300	292	230	185	152	127
TRIPLE	26	1.61	270	199	152	119				300	261	201	159			
	24	1.95	300	250	191	151	121			300	300	146	194	157		
	22*	2.04	300	300	300	248	200	164	137	300	300	300	287	232	191	160
CUATRO O MAS	26	1.61	252	186	142	111				300	244	188	148			
	24	1.95	300	234	179	140	113			300	299	230	181	146		
	22*	2.04	300	300	293	231	187	153	128	300	300	300	268	217	178	149

1. Separación de apoyos máxima recomendada para una carga de 100kg al centro del claro.
2. Las cargas de succión de viento **NO** están incrementadas en un 33% por ser carga accidental. (Consultar código de construcción).
3. Los valores de carga viva y de succión de viento fueron limitados a 300 kg/m²
4. Los valores sombreados han sido limitados por una deflexión máxima de L/240.
5. Las propiedades y capacidad de carga fueron calculados para un acero ASTM A – 653, grado SS33, F y mínimo de 33KSI (Fy=2320kg/cm²).
6. Las propiedades de la sección han sido calculadas conforme la especificación norteamericana para el diseño de miembros de acero estructural rolados en frio edición 2007 incluye adendum 2010 publicada por el A.I.S.I. y aprobada en México por la canacero.
7. Los proyectos deben ser calculados y supervisados por un ingeniero civil responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos que sean aplicables.

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