

## Ternium TRN-100

### Descripción

El acanalado trapezoidal TRN-100 es un producto fabricado en planta mediante una roladora estacionaria a partir de rollo de Ternium Zintro, Ternium Zintro Alum o Ternium Pintro. Este producto es estibable y por lo tanto traslapable. Está dirigido a utilizarse en cubiertas de naves industriales donde se requiere resistencia estructural y/o diseñar con pendientes bajas. Se aplica también en fachadas industriales.

### Sustratos y recubrimientos

Producto	Grado
Ternium Zintro (galvanizado)	Acero Recocido (Suave) grado Comercial (CS) (Fy= 30 Ksi min)*
Ternium Zintroalum	Acero Recocido (Suave) grado Comercial (CS) (Fy= 30 Ksi min)*
Ternium Pintro	Acero Recocido (Suave) grado Comercial (CS) (Fy= 30 Ksi min)*

\* Valor de referencia

### Colores para materiales Pintro

Color Superior	Color Inferior
Blanco RAL 9003	Blanco RAL 9003
Rojo RAL 8004	Rojo RAL 8004
Rojo RAL 8004	Blanco RAL 9003
Verde RAL 6028	Blanco RAL 9003

\* Para disponibilidad de colores contactar a su ejecutivo de ventas.

### Características del producto

- Excelente capacidad estructural y de desagüe.
- Pendiente mínima recomendada 6%, longitud máxima de vertiente 25.00 mts.
- Traslape transversal mínimo recomendado 200 mm (7.9").
- Doble canal antisifón

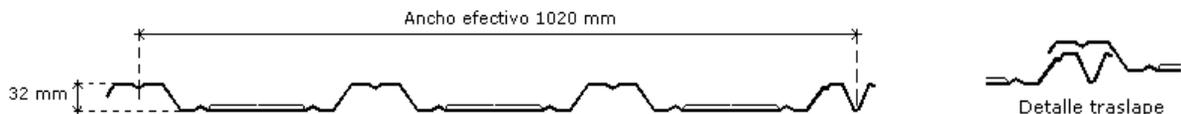
\* Cubiertas con pendientes menores y/o longitudes mayores pueden facilitar al entrada de agua en la cubierta y quedan sujetas a revisión individual.

### Rango Dimensional

- Disponible en calibres 26 y 24
- Longitudes Mín. 1.83 m (6 pies), Máx. 12.19 m (40 pies).

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

### Geometría



### Tabla de pesos y espesores

Sustrato	Tipo de acero	Cal	Espesor nominal acero base (mm)	Espesor nominal acero recubierto (mm)	Peso aprox.	
					Kg/mt lineal	Kg / m2
Ternium Zintro (galvanizado)	Acero Recocido (Suave)	26	0.43	0.45	4.34	4.25
	grado Comercial (CS)	24	0.53	0.56	5.29	5.19
Ternium Zintroalum	Acero Recocido (Suave)	26	0.40	0.43	3.91	3.83
	grado Comercial (CS)	24	0.50	0.53	4.87	4.77
Ternium Pintro	Acero Recocido (Suave)	26	0.40	0.43	3.91	3.83
	grado Comercial (CS)	24	0.50	0.53	4.87	4.77

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 de un ingeniero capacitado 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 o responsabilidad de algún tipo que en alguna forma surja de o este conectada con el uso de la información contenida en esta publicación, ya sea o no que tal reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo 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 los aspectos de seguridad aplicables, normas y reglamentos de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional y otras agencias de gobierno que tengan jurisdicción sobre tal manejo, instalación o uso y otras publicaciones relevantes de prácticas de construcción.