

# Ternium TR-72 y TR-101

# Hoja Técnica de Producto

## 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.

## Sustratos y recubrimientos

| Producto            | Grado   |
|---------------------|---|
| Ternium Zintro      | Acero estructural GR33 Fy= 33 ksi min, Acero estructural GR80 Fy= 80 ksi min* |
| Ternium Zintro Alum | Acero estructural GR33 Fy= 33 ksi min, Acero estructural GR80 Fy= 80 ksi min* |
| Ternium Pintro      | Acero estructural GR33 Fy= 33 ksi min   |

\* Sólo para TR-72 calibre 32.

## Colores

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

## Características del producto

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

## Rango Dimensional

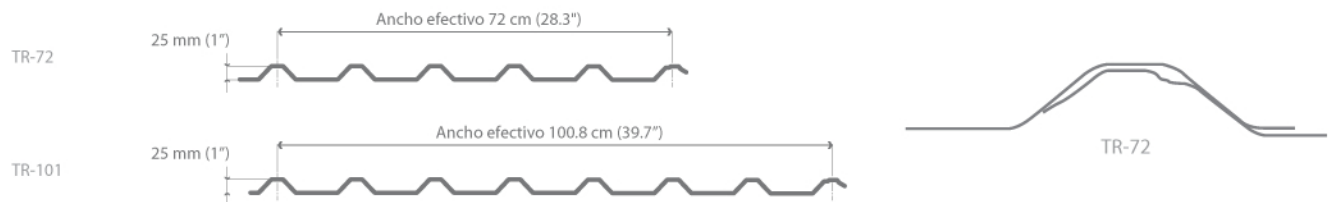
- Disponible en calibres 22\*, 24, 26, 28, 30 y 32 (TR-72) y en 20\*, 22, 24, 26, 28 y 30\* (TR-101)
- Disponible para el Mercado Construcción con una longitud mínima de 1830 mm (6') y máxima de 12000 mm. (39' - 4.4") y para el Mercado Comercial longitudes de 2440 mm (8'), 3050 mm (10'), 3660 mm (12').

\*Sólo se fabrica bajo Consulta Técnica.

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

|        | Poder Cubriente  |
|--------|------------------|
| TR-72  | 72.0 cm (28.3")  |
| TR-101 | 100.8 cm (39.7") |

## Geometría



## Tabla de pesos y espesores

| Calibre | Espesor nominal acero base pulg. TR-72 (mm) | Peso aprox. Kg/ml TR-72 | Peso aprox. Kg/m2 TR-72 | Calibre | Espesor nominal acero base pulg. TR-101 (mm) | Peso aprox. Kg/ml TR-101 | Peso aprox. Kg/m2 TR-101 |
|---------|---|-------------------------|-------------------------|---------|--|--------------------------|--------------------------|
| 32**    | 0.0097 (0.2464)                             | 2.02                    | 2.81                    | 30*     | 0.0120 (0.3048)                              | 3.10                     | 3.07                     |
| 30      | 0.0120 (0.3048)                             | 2.44                    | 3.39                    | 28      | 0.0149 (0.3785)                              | 3.96                     | 3.92                     |
| 28      | 0.0149 (0.3785)                             | 2.97                    | 4.13                    | 26      | 0.0179 (0.4547)                              | 4.69                     | 4.64                     |
| 26      | 0.0179 (0.4547)                             | 3.52                    | 4.89                    | 24      | 0.0209 (0.5309)                              | 5.42                     | 5.37                     |
| 24      | 0.0209 (0.5309)                             | 4.06                    | 5.65                    | 22      | 0.0299 (0.7595)                              | 7.61                     | 7.52                     |
| 22*     | 0.0299 (0.7595)                             | 5.64                    | 7.82                    | 20*     | 0.0359 (0.9119)                              | 8.91                     | 8.82                     |

\*Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

\*\* Sólo en Grado S580

\*Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

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. Ref. N3 ETP MEXAPO C01 TER TR-72-2009 Rev. 04 | Sujetas a cambio sin previo aviso  
www.ternium.com.mx Ref. N3 ETP MEXAPO C01 TER TR-101-2009 Rev. 04 | Sujetas a cambio sin previo aviso

Edición 01, Junio 2010. Ternium se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos aquí expresados.

Ref. N3 ETP MEXAPO C01 TER TR-72FH 2009 Rev. 00 | Sujetas a cambio sin previo aviso