

# Ternium TO-100 y TO-725

# Hoja Técnica de Producto

## Descripción

Perfil ondular (sinusoidal) a partir de acero revestido Ternium Zintro, Ternium Zintro Alum o Ternium Pintro. Por su configuración, este producto es fácilmente estibable.

## Sustratos y recubrimientos

Producto	Grado
Ternium Zintro	Acero estructural tipo B Fy= 30 ksi
Ternium Zintro Alum	Acero estructural tipo B Fy= 30 ksi
Ternium Pintro	Acero estructural tipo B Fy= 30 ksi

## Colores

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

## Características del producto

- Pendiente mínima 20%, longitud máxima de vertiente 15.0 mts.
- Traslape transversal mínimo 200 mm (7.9")
- Este producto tiene aplicación sobre estructuras curvas mediante un combado hecho en planta, bajo consulta técnica.

\*Cubiertas con pendientes menores y/o longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.

## Rango Dimensional

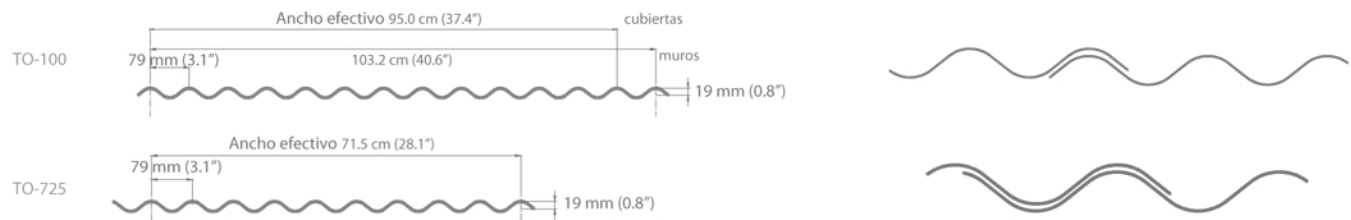
- Disponible en calibre 26\*, 28 y 30\* (TO-725) y en 22\*, 24, 26 y 28 (TO-100).
- Disponible para el Mercado Construcción con una longitud mínima de 1830 mm (6') y máxima de 12000 mm (3.9'-4.4") y para el Mercado Comercial con longitudes de 2440 mm (8'), 3050 mm (10') y 3660 mm (12').

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

### Poder cubriente

	Muros	Cubiertas
TO-100	103.2 cm (40.6")	95.0 cm (37.4")
TO-725		71.5 cm (28.1")

## Geometría



## Tabla de pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulg. (mm) TO-100	Peso aprox. Kg/ml TO-100	Peso aprox. Kg/m2 TO-100		Calibre	Espesor nominal acero base pulg. (mm) TO-725	Peso aprox. Kg/ml TO-725	Peso aprox. Kg/m2 TO-725
			Muro	Cubierta				
28	0.0149 (0.3785)	3.96	3.83	4.15	30*	0.0120 (0.3048)	2.44	3.41
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.54	4.92	28	0.0149 (0.3785)	2.97	4.16
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.25	5.68	26*	0.0179 (0.4547)	3.52	4.93
22*	0.0299 (0.7595)	7.45	7.22	7.84				

\* 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(l) os) 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.