
Creado por

Emilio G. Blanco García
Producto Ternium México

Revisado por

Felipe Cavazos
Rene Garza Cavazos
Producto Ternium México

Aprobado por
Fernando Actis
Producto Ternium México



N3 ETP MEXAPO C01 TER TO-30 2007
Especificación Técnica de Producto
Ternium TO-30

Rev. 02
Fecha 22/02/2008
Total de Páginas 4

Contenido

- 1. Descripción**
- 2. Usos**
- 3. Sustrato y Recubrimientos**
- 4. Características del Producto**
- 5. Rango Dimensional**
- 6. Geometría**
- 7. Propiedades de la Sección**

1. Descripción

Lámina ondulada 100% rígida, fabricada con Acero Extra Rígido que le proporciona mayor resistencia estructural entre apoyos.

2. Usos

Este producto está destinado para uso en construcciones rurales. Es fácil de instalar tanto en cubiertas como en fachadas.

3. Sustrato y Recubrimientos

Acero Grado 80 ($F_y = 80$ Ksi)

Sustratos y Recubrimientos	
Producto	ETP
Ternium Zintro	N3 ETP MEXUNI P05 AST A653 07
Ternium Zintro Alum	N3 ETP MEXUNI P07 AST A792 06

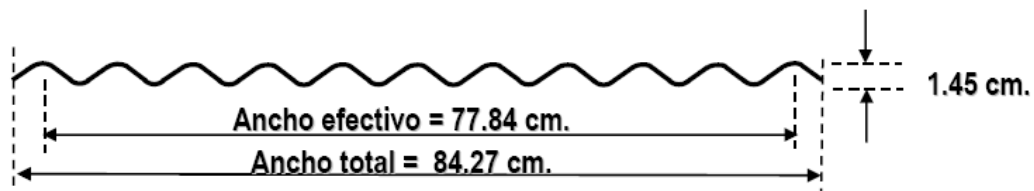
4. Características del Producto

- Gran resistencia estructural y rigidez.
- Fácil de instalar.

5. Rango Dimensional

- Disponible en calibre 32.
- Longitud: 1830 mm (6'), 2440 mm (8'), 3050 mm (10')

6. Geometría aproximada



Dimensiones	
Producto	Poder Cubriente
TERNIUM TO-30	778.4 mm (30.646")

7. Propiedades de la sección

Propiedades de la sección					
CALIBRE	PESO APROX. (kg/ml)	PESO APROX. (kg/m ²)	COMPRESIÓN SUPERIOR O INFERIOR		
			Ixx (cm ⁴ /m)	Sxx (cm ³ /m)	M max (kg·m)
32	1.89	2.42	0.53	0.72	11.23
28*	2.97	3.81	0.78	1.05	44.00

NOTAS:

- (*) Calibres 28 fabricado sólo bajo consulta técnica.

NOTAS:

- Debido al proceso de fabricación por tambor este perfil podrá tener variaciones en su geometría.
- Los proyectos deben de ser calculados por un Ingeniero responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos aceptados por la industria de la construcción.