

Distribución

Electrónica

Creado por

Ernesto Di Libero  
Producto Ternium Siderar

Autorizado por

Juan Pablo Pedraza  
Producto Ternium Siderar



N3 ETP ARG C01 IRA U500-513  
Especificación Técnica de Productos  
Conformados Sinusoidales  
IRAM IAS U500-513

Rev.

Fecha

Total de Páginas

03

12/08/2012

05

## Contenido

1. Certificación de Producto.
2. Rango Dimensional.
3. Composición Química
  - 3.1. Galvanizado
  - 3.2. Cinalum
  - 3.3. Prepintados
4. Propiedades Mecánicas
  - 4.1. Galvanizado
  - 4.2. Cinalum
  - 4.3. Prepintados
5. Espesores de recubrimiento
  - 5.1. Galvanizados
  - 5.2. Cinalum
  - 5.3. Prepintados

## 1. Certificación de Productos

La totalidad de los productos estructurales galvanizados, cincalum y prepintados de TERNIUM poseen sello de Conformidad cumpliendo con la Resolución 404 de la Secretaría de Industria, Comercio y Minería.

## 2. Rango Dimensional.

Dimensiones										
Producto Standard	Recubrim	Acero Base	Espesor		Largo		Tolerancia en largo		Diferencia entre diagonales máx	
			mm	Calibre BWG	mm	pies	mm	pies	mm	pies
Sinusoidal A-882	Galvanizado	ZAR 230	0.3	30	1829 a 13500	6 a 44	- 0 + 0.8 % máx 20	- 0 + 0.8 % máx 0.07	5	0.016
Sinusoidal A-920 <sup>(1)</sup>	Galvanizado	ZAR 550	0.27	31	1829 a 13500	6 a 44	- 0 + 0.8 % máx 20	- 0 + 0.8 % máx 0.07		
Sinusoidal A-1086	Galvanizado y Cincalum	ZAR 230	0.41 0.50	27, 25	1829 a 13500	6 a 44	- 0 + 0.8 % máx 20	- 0 + 0.8 % máx 0.07	6	0.02
	Prepintado	ZAR 230	0.5	25	1829 a 13500	6 a 44	- 0 + 0.8 % máx 20	- 0 + 0.8 % máx 0.07		

<sup>(1)</sup> Acero Grado 80.

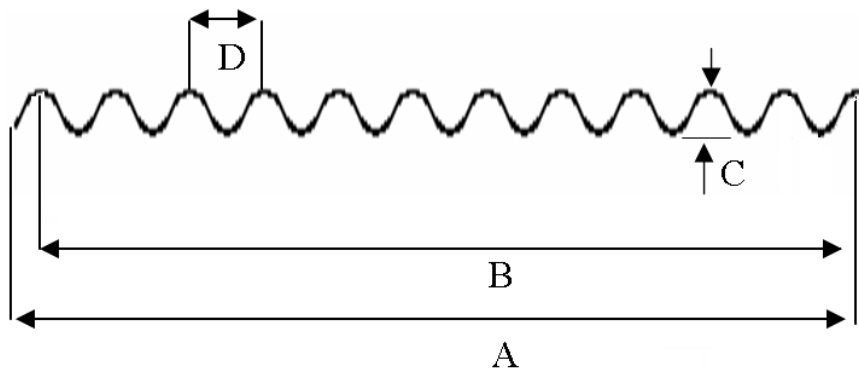
Para dimensiones diferentes consultar a Departamento Técnico.

Tolerancias:

Tolerancias					
Producto	Ancho Total "A" (mm)	Ancho (*) Util "B" (mm)	Altura de Onda "C" (mm)	Paso de Onda "D" (mm)	Cantidad de ondas
A-882	882	836 ( $\pm 6$ )	18 ( $\pm 2$ )	76 ( $\pm 2$ )	11
A-920	920	850 ( $\pm 5$ )	15 ( $\pm 3$ )	77 ( $\pm 2$ )	11
A-1086	1086	988 ( $\pm 6$ )	18 ( $\pm 2$ )	76 ( $\pm 2$ )	13.5

(\*) valores de discrepancia para espesores de chapa > a 0.3. Para espesores iguales a 0.3 serán de  $\pm 15$ .

Ancho Total solo de referencia. Su valor es consecuencia de las otras dimensiones.



### 3. Composición Química.

#### 3.1. Galvanizado

Referirse a documento NE ETP ARG P05 IRA U500-214.

#### 3.2. Cincalum

Referirse a documento N3 ETP ARG P07 IRA U500-204.

#### 3.3. Prepintado

Referirse a Documento N3 ETP ARG P09 IRA U500-72

### 4. Propiedades Mecánicas

#### 4.1. Galvanizado

Referirse a documento N3 ETP ARG P05 IRA U500-214.

#### 4.2 . Cincalum

Referirse a documento N3 ETP ARG P07 IRA U500 -204 .

#### 4.3. Prepintado

Referirse a Documento N3 ETP ARG P09 IRA U500 -72

### 5. Espesores de Recubrimiento:

#### 5.1. Galvanizado

Referirse a documento N3 ETP ARG P05 IRA U500 -214 .

#### 5.2. Cincalum

Referirse a documento N3 ETP ARG P07 IRA U500 -204 .

#### 5.3. Prepintado

Referirse a Documento N3 ETP ARG P09 IRA U500 -72