

Distribución

Electrónica

Creado por

Pablo Revol

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

01

18/08/2010

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 ⁽¹⁾	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		

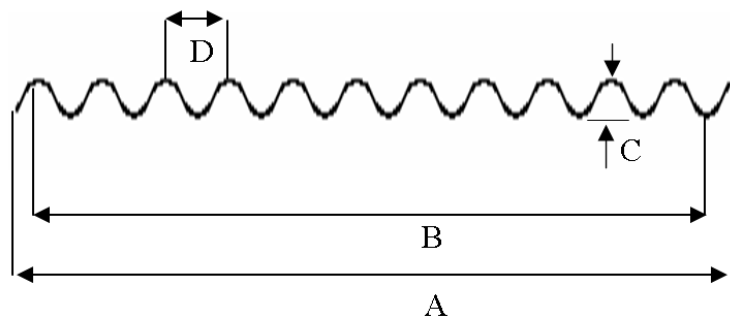
⁽¹⁾ Acero Grado 80.

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 (± 6)	18 (± 2)	76 (± 2)	11
A-920	920 (-10 +5)	850 (-10 +5)	15 (± 3)	77 (± 2)	11
A-1086	1086	1026 (± 6)	18 (± 2)	76 (± 2)	13.5

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