



TABLA I

Dimensiones	A	B	C	D	E	COD
mm	6.35	3.17	22.2	7.93	231.75	CRE
Pulgadas	¼"	1/8"	7/8"	5/16"	1" ¼"	47

1. OBJETIVO

Esta especificación determina las dimensiones y establece las condiciones generales y específicas de la grampa "U" de acero para madera a ser instalado en las redes de distribución aérea.

2. NORMAS

Conforme ASTM 153, ASTM 123 y ASTM A 576.

3. CONDICIONES GENERALES

3.1. Condición de Utilización

Las grampas "U" de acero para madera objeto de esta padronización correctamente instalado debe sujetar el cable de cobre para aterramiento en el poste de madera, conforme a las normas de montaje de las redes de distribución aérea.

4. CONDICIONES ESPECÍFICAS

4.1. Material

Las grampas "U" para madera deben ser de acero.

4.2. Protección superficial

El cuerpo de la grampa "U" debe ser revestida de zinc por el proceso de inmersión en caliente conforme a la ASTM A 153.

4.3. Espesor camada de zinc

El espesor de la camada de zinc para las grampas "U" debe de ser de 36 micras.



4.4. Características técnicas

4.4.1. Características geométricas y dimensionales

Las características geométricas de la grampa "U" para madera debe de ser conforme a diseño.

5. INSPECCIONES

Los ensayos, métodos de ensayos, criterios de aceptación o rechazo deben estar de acuerdo con las respectivas normas y/o documentos complementarios citados en el ítem 5.1 y 5.2.

5.1. Formación de la muestra

La formación de la muestra se realizará de acuerdo a esta especificación técnica de "Herrajes y accesorios", (Introducción).

5.2. Ensayos

Los ensayos a realizar están detallados en la tabla II.

TABLA II

Ítem	Descripción
1	Visual
2	Dimensional
3	Espesura de zinc
4	Adherencia de zinc
5	Masa de zinc
6	Precce

5.3. Embalaje

El embalaje se realizará en bolsas de plástico o cajas de cartón con identificación, en cantidad de 100 unidades.