



TABLA I

Dimensiones	A	B	O	COD
mm	38.1	3.17	19	CRE
Pulgadas	1" 1/2"	1/8"	3/4"	98

**1. OBJETIVO**

Esta especificación determina las dimensiones y establece las condiciones generales y específicas del tubo espaciador para espiga punta de poste a ser instalados en redes aéreas de distribución.

**2. NORMAS**

Conforme ASTM 153, ASTM 123 y ASTM A 576

**3. CONDICIONES GENERALES****3.1. Identificación**

Debe ser estampado en el cuerpo del tubo espaciador para espiga punta de poste de forma legible e indeleble con el nombre o marca del fabricante

**3.2. Condición de Utilización**

Los tubos espaciadores para espiga punta de poste objeto de esta padronización correctamente instalado debe soportar el separador de espiga para acomodar los aisladores, conforme a las normas de montaje de las redes de distribución aérea.

**3.3. Acabamiento**

El tubo espaciador debe presentar superficie continua e uniforme, evitándose aristas cortantes o cualquier otra imperfección.



#### 4. CONDICIONES ESPECÍFICAS

##### 4.1. Material

El tubo espaciador debe ser de acero 1010 o 1020, conforme a ASTM A 576.

##### 4.2. Protección superficial

El tubo espaciador debe ser revestido con zinc, por el proceso de inmersión en caliente conforme a norma ASTM A 153.

##### 4.3. Espesor camada de zinc

El espesor de la camada de zinc para el tubo espaciador para espiga punta de poste debe de ser de 43 micras

##### 4.4. Características técnicas

###### 4.4.1. Características geométricas y dimensionales

Las características geométricas del tubo espaciador deben 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 50 unidades.