



TABLA I

Dimensiones	A	B	C	D	E	F	L	R	COD
mm	101.6	63.5	42.8	19	38.1	34.92	2438.4	5.5	CRE
pulgadas	4"	2" 1/2"	1" 11/16"	3/4"	1" 1/2"	1" 3/8"	96"	7/32"	102

1. OBJETIVO

Esta especificación determina las dimensiones y establece las condiciones generales y específicas de la varilla de anclaje 3/4" x 8' de tres ranuras 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 la varilla de forma legible e indeleble con el nombre o marca del fabricante

3.2. Condición de Utilización

La varilla de anclaje 3/4" x 8' con tres ranuras para rienda, objeto de esta padronización son para sostener el anclaje de estructuras conforme a las normas de montaje de redes de distribución.

3.3. Acabamiento

La varilla de anclaje debe presentar superficie continua e uniforme, evitándose aristas cortantes o cualquier otra imperfección. La varilla de anclaje debe ser acompañada de una tuerca cuadrada.

4. CONDICIONES ESPECÍFICAS

4.1. Material

La varilla de anclaje debe ser de acero carbono grado 1010 o 1020 laminado, conforme ASTM A 576.



4.2. Protección superficial

La varilla de anclaje debe ser revestida 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 las varillas de anclaje debe de ser de 43 micras

4.4. Características técnicas

4.4.1. Características geométricas y dimensionales

Las características geométricas de la varilla de anclaje 3/4" x 8' (triple ojo) debe de ser conforme a diseño.

4.4.2. Características mecánicas

La varilla correctamente instalada, debe resistir la carga mínima de $F = 4000$ dN sin deformación permanente y una $F = 6000$ dN sin ruptura.

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	Tracción
4	Espesura de zinc
5	Adherencia de zinc
6	Masa de zinc
7	Precce

5.3. Embalaje

El embalaje se realizará amarrando firmemente en 2 o 3 puntos, 10 unidades entre si.