



ENSA

Departamento de normas

Especificación Técnica

Brazo Soporte para Cable Subterráneo

Código:	NO.MA.05.02
Fecha de Creación:	n.d.
Fecha de Última Actualización:	1-jul-10
Versión:	0.0
Páginas:	1 de 1

1. OBJETO

Esta especificación cubre el bastidor para cable, para el soporte para el aislador del cable y los aisladores para sostener el cable comúnmente usado para soportar los cables subterráneos en la cámara de empalme de las redes de distribución de energía eléctrica de **ENSA**.

2. ALCANCE

Estas especificaciones establecen las características mínimas, requisitos y propiedades, que deben poseer el brazo soporte, a ser suministrados a **ENSA** de acuerdo con las mismas.

3. GENERALIDADES

- a) El bastidor para cable y el soporte para el aislador del cable deberán tener bien redondeadas la superficie para evitar que el cable sufra daños.
- b) Tanto el bastidor del cable como el soporte para el aislador deberá ser galvanizado por inmersión en caliente.
- c) Los aisladores deberán tener las superficies uniformemente llanas y vidriadas para soportar el cable.

4. DISEÑO Y FABRICACIÓN

- a) El bastidor para cable deberá tener 15 pulgadas de largo, 8 huecos para enganchar, espaciados a 1 – 1/2 pulgadas.
- b) El aislador para soportar el cable deberá tener un largo de 3 pulgadas, 2 – 1/2 pulgadas de ancho, con un radio de 1 – 1/2 pulgadas y de color blanco satinado.
- c) El soporte para el aislador del cable deberá tener un largo partiendo de la cara del bastidor de 10 pulgadas y las dimensiones del acero deberán ser de 1 – 1/2 pulgadas por 1 – 1/16 pulgadas.