



CODIGO CNT: 40001439
CODIGO INCOP: 42999.05.229

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
HERRAJE TERMINAL TIPO B PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA AÉREO ADSS
PARA VANOS DE HASTA 120 METROS.

El equipo/material SERÁ UTILIZADO POR LAS GERENCIAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, GERENCIAS REGIONALES Y PROVINCIALES DE LA CNT E.P.

DESCRIPCIÓN

HERRAJE TERMINAL TIPO B PARA FIBRA ÓPTICA ADSS PARA VANOS DE HASTA 120 METROS CON DIÁMETROS EXTERNOS COMPRENDIDOS MÍNIMO ENTRE 12 Y 15.7 MM

TIPO DE COMPRA

VERTICAL

PROPIEDADES MECÁNICAS/FÍSICAS / QUÍMICAS / ELÉCTRICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1.	Material que cumpla las funciones de un herraje de paso, sujeción o soporte de cable de fibra óptica.
2.	Debe soportar cables de fibra óptica aéreo ADSS con diámetros externos comprendidos en el rango de 12 a 15.7 mm y para span o vano de 120 metros.
3.	El herraje debe poder sujetarse a poste con cinta de fleje o acerada de 3/4".
4.	El herraje permitirá un cierre totalmente uniforme sobre el cable.
5.	Material del herraje debe ser de aleación de aluminio zinc y magnesio, en la que predomine el elemento aluminio. Deberá presentar un acabado estructural de forma limpia y compacta (sin presencia de porosidad). Los porcentajes de composición deben ser presentados (CNT EP se reserva el derecho de realizar los ensayos respectivos).
6.	El herraje debe constar de al menos un tornillo de sujeción con tuerca, (el mismo que deberá ser parte del herraje), fabricados en acero y galvanizados al caliente.
7.	Las tuercas y las cabezas de los tornillos deberán ser exagonales y deberán presentar facilidad para el montaje con herramientas usuales.
8.	El o los pernos deben ser asegurados al herraje, de tal manera que no se caigan al momento de realizar la instalación del herraje, para lo cual se deja como alternativa la colocación de un elemento de caucho en el contorno del tornillo u otro accesorio que cumpla con éste pedido.
9.	El herraje debe contener en su interior un elemento o núcleo que debe ser blando, de caucho virgen que permita la sujeción suave del cable de FO y que ejerza presión directa sobre el mismo para evitar su deslizamiento. Deberá estar firmemente adherido a la superficie metálica, no desprendible con la manipulación y con un acabado lineal uniforme para el contacto con el cable.

2



Las piezas serán almacenadas adecuadamente, protegidas contra daños o humedad e introducidos en cajas de madera, donde debe ser perfectamente visible la siguiente información:

- 10.** CNT E.P.
Número de contrato
Fabricante
Identificación del material
Cantidad

DIMENSIONES Y DIAGRAMAS

HISTORIAL DE LA FICHA:

FECHA DE CREACIÓN: 16/09/2009

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 22-08-2012