

MANGA TERMOCONTRÁCTIL DE 1500-1800 PARES

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM

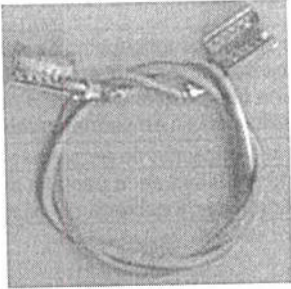
El material se utilizará para la protección de empalmes existentes en la red de cobre de Planta Externa

TIPO DE MATERIAL

VERTICAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NUMERO	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
1	Son mangas con un tipo de cierre termo contráctil de material polimérico reforzado, ha sido concebido para cumplir exigencias estrictas para cierre de los empalmes.
2	Las mangas se utilizarán para cables con aislamiento plástico y relleno de petrolato
3	Resistencia a las rajaduras del cierre.
4	Resistencia mecánica alta.
5	El recubrimiento interior de la envoltura deberá ser con adhesivo fusible en caliente.
6	Gran resistencia a ajustes de llama fuertes y a las rajaduras gracias a una protección reticulada de PE, y de adherencia segura.
7	De las cubiertas: <ul style="list-style-type: none"> • Plástica de compuesto ecológico de las envolturas, con laminado de PE y retícula de PE esta envoltura presenta una gran resistencia a las cargas y de corto tiempo de termo contracción, por lo que no hay sobrecalentamiento de los hilos del cable multipar. • Metálica de aluminio.
8	El material polimérico deberá ser de un compuesto de tejido de fibras estructurales termo contráctil dentro de una matriz polimérica y tener una pintura indicadora de temperatura que irá sobre la envoltura y que permitirá el control de aplicación uniforme de calor durante su instalación
9	Asegurar la estanqueidad de los empalmes, y por tanto del cable a largo plazo, es decir por no menos de 20 años. El agua no penetra en el material compuesto homogéneo.
10	Asegurar que los esfuerzos longitudinales sobre el empalme sean soportados por la manga y no por los conductores. Y proteger los empalmes de esfuerzos transversales. Deberá permitir una abertura longitudinal o perpendicular al eje del cable, de tal manera que permita su utilización en empalmes nuevos (para construcción).
11	Deberán permitir la realización de empalmes en derivación.
12	Para asegurar la continuidad de la pantalla metálica del cable. La manga debe cumplir las mismas funciones que la cubierta del cable.

13	El elemento de cierre será lo suficientemente robusto para proteger el empalme en su utilización en redes subterráneas, debiendo disponer de los elementos de fijación de sellado.
14	CAPACIDADES.- Sus dimensiones permitirán alojar el empalme en capacidades de acuerdo a la cantidad de pares a empalmarse: De 1500 a 1800 pares
15	<p>ELEMENTOS: -Deben entregarse los siguientes elementos junto con la manga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Banda de aluminio • Cable de pantalla para derivaciones (conductor de cobre flexible remachado en sus puntas las grapas terminales rectas) según (Gráfico N° 1) • Carcasa metálica (canister) • Cierres metálicos de acero inoxidable • Cinta de cable de aluminio • Conector de cables de pantalla • Desecante • Guía metálica • Instrucciones de montaje • Manguito termo contráctil • Paño para limpiar • Pinza de derivación • Pinza de retención de guía • Tira de lija
16	<p>GENERALIDADES – PRESENTACIÓN PARA TODAS LAS MANGAS: Las mangas llevaran el nombre de CNT con pintura perfectamente visible en un lugar adecuado.</p>
EMBALAJE	
17	<p>La manga en su embalaje estará muy bien protegida junto con su kit de instalación, introducidas en fundas plásticas herméticas, las mismas que se guardarán en una caja de cartón para evitar deterioro por contacto o humedad. En la caja estará perfectamente visible la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CNT E.P. • Número de contrato • Nombre del fabricante • Identificación del material • Capacidad de pares mínima y máxima • Año de fabricación, expresada en cuatro cifras • Peso bruto en Kg. • Código SAP
18	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Gráfico No 1 Referencial</p>

HISTORIAL DE LA FICHA:

FECHA DE CREACIÓN: (08/12/2009)

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: (26/06/2016)