

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MANGAS VENTILADAS AÉREAS DE 100-200 PARES




DESCRIPCION

MANGAS VENTILADAS AÉREAS DE 100-200 PARES

TIPO DE COMPRA

VERTICAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| NUMERO | ESPECIFICACIONES SOLICITADAS |
|--------|--|
| 1 | Será fabricada de material plástico resistente (polietileno o polipropileno) de color negro. |
| 2 | Deberá ser resistente al impacto y a la irradiación ultravioleta y otras influencias ambientales: oxígeno, ácido, corrosión. |
| 3 | Manga totalmente rígida y liviana, exclusiva para cierre de empalme en cables multipares aéreos, auto soportado figura 8, por lo que deberá disponer de los elementos de fijación al cable mensajero. |
| 4 | Las mangas se utilizarán para cables de cobre multipar, recubiertos con aislamiento de polietileno de alto peso molecular y baja densidad, con o sin relleno de Petrolato. Deberán permitir la realización de empalmes en derivación, por lo que ha de ser versátil. |
| 5 | De fácil instalación, y que en el montaje o desmontaje no se empleen herramientas sofisticadas, ni compuestos especiales para el cierre. El montaje de cierre de empalme será mecánico, con ganchos o clips de tal manera que tendrán la posibilidad de utilizarse repetidas veces, renovando simplemente los elementos de sellado. |
| 6 | Debe tener respiraderos que impidan la acumulación de humedad y el probable ingreso de insectos. |
| 7 | Asegurar que los esfuerzos longitudinales sobre el empalme sean soportados por la manga y no por los conductores (cables multipares), para proteger el empalme en si de esfuerzos transversales |
| 8 | <p>Deberá contener el kit completo de instalación, que incluya además; un sistema de tierra integrado, los elementos de sujeción para retención de la chaqueta del cable multipar, los puentes de derivación necesarios para permitir la continuidad de pantalla que tendrán grapas terminales remachadas en sus extremos.</p> <p>Las grapas para un extremo serán rectas de 17mm de agarre para cables con capacidad de 100 a 200 pares, según (Figuras N° 1 y 2); en el otro extremo las grapas serán redondas según (Figura N° 3). Los puentes de derivación con terminales en sus puntas se entregarán por cada manga dependiendo su capacidad así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 conductores de cobre flexible N° 12 AWG de 25cm, más 2 conductores de cobre flexible N° 12 AWG de 15cm, para mangas con capacidad de 100 a 200 pares. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>(Figura N° 1)</p>  <p>10mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(Figura N° 2)</p>  <p>17mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(Figura N° 3)</p>  </div> </div> |

| NUMERO | ESPECIFICACIONES SOLICITADAS |
|--------|--|
| 9 | Deberá permitir una abertura longitudinal o perpendicular al eje del cable, de tal manera que permita su utilización en empalmes nuevos (para construcción) y/o en empalmes existentes (para mantenimiento) |
| 10 | CAPACIDADES.- Sus dimensiones permitirán alojar el empalme del cable con capacidades de 100 a 200 pares con cable multipar calibre de conductor 0.4mm, (empalmado con conectores unipolares o modulares) |
| 11 | HERRAMIENTAS.- El fabricante tiene la obligación de disponer de la herramienta adecuada para la correcta utilización del cierre de empalme, en caso de requerirla. |
| 12 | <p>ELEMENTOS.- Deben entregarse los siguientes elementos junto con la manga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carcasa. - Continuidades de pantalla (conductor de cobre flexible remachado en sus puntas las grapas terminales recta y redonda) - Discos de cierre o tapones de sellado - Desengrasante de cable (en presentación líquida – atomizador o paños húmedos) - Manual de instrucciones para instalación en idioma español. |
| 13 | <p>GENERALIDADES – PRESENTACIÓN PARA TODAS LAS MANGAS:</p> <p>Las mangas llevarán el logotipo de CNT visible en cualquiera de las siguientes presentaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pintura indeleble ó, • Grabado en relieve. |
| 14 | <p>GENERALIDADES – EMBALAJE PARA TODAS LAS MANGAS:</p> <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 deterioros 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 - Código SAP (Código CNT) |

HISTORIAL DE LA FICHA:

FECHA DE CREACIÓN: 16/09/2009

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 11/09/2019