



CODIGO CNT: 40001706

CODIGO INCOP: 36320.10.1

DESCRIPCION DEL BIEN
MANGA TERMINAL DE 1500-1800 PARES.

Material utilizado para instalaciones de la CNT

DESCRIPCION

MANGA TERMINAL DE 1500-1800 PARES.

TIPO DE COMPRA

VERTICAL

PROPIEDADES MECÁNICAS/FÍSICAS / QUÍMICAS / ELÉCTRICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES SOLICITADAS
TE	Será fabricada de material plástico color negro
TE	Debe ser resistente al impacto y a la irradiación ultravioleta y otras influencias ambientales: oxígeno, ácido, corrosión.
TE	Material resistente homogéneo sin presentar defectos tales como fisuras, ralladuras o porosidades.
TE	Totalmente rígida
TE	Liviana
TE	Las mangas diseñadas para cables con aislamiento plástico y relleno de petrolato
TE	De cierre mecánico, de tal manera que tendrán la posibilidad de utilizarse repetidas veces, renovando simplemente los elementos de sellado.
TE	De fácil instalación, y que en el montaje o desmontaje que no se empleen herramientas sofisticadas.
TE	Debe existir compatibilidad con los elementos constitutivos
TE	Debe asegurar la estanqueidad de los empalmes y del cable a largo plazo, es decir, por lo menos 20 años.
TE	Debe asegurar que los esfuerzos longitudinales sobre el empalme sean soportados por la manga y no por los conductores
TE	Debe proteger los empalmes de esfuerzos transversales
TE	Debe permitir la realización de empalmes en derivación.



CODIGO CNT: 40001706

CODIGO INCOP: 36320.10.1

TE	Junto con la manga se debe incluir el kit completo de instalación
TE	Debe poseer un soporte mecánico estañado o puente de cobre para la continuidad eléctrica de la pantalla del cable
TE	El kit de la manga estará provisto de puentes de derivación y conectores tipo lagarto
TE	Deber permitir una abertura longitudinal
TE	Debe garantizar la adquisición en el mercado del kit de reutilización, cuando sea necesario
TE	La manga debe cumplir con las mismas funciones que la cubierta del cable.
TE	Para el montaje de cierre de empalme, no deberá requerirse de ninguna fuente de calor, debiendo ser el cierre mecánico.
TE	Estanqueidad 100/100
TE	Resistente al cambio de temperatura de -5°C a 50°C
TE	La manga debe poseer borne para conexión de puesta a tierra desde el interior hacia el exterior, ensamblada en fábrica
TE	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.
TE	Las mangas Terminales deberán contener una válvula ensamblada en fábrica para la presurización
TE	Debe contar con una tapa de 15 a 18 derivaciones y la otra tapa de una sola entrada.
TE	Mangas para cierre de los empalmes de alta capacidad.
TE	Las mangas llevarán el nombre de CNT E.P. con pintura perfectamente visible en un lugar adecuado.
TE	CAPACIDADES
TE	La capacidad de la manga será de: 1500 a 1800 pares
TE	HERRAMIENTAS
TE	El fabricante tiene la obligación de suministrar la herramienta adecuada para la correcta utilización del cierre de empalme.
TE	ELEMENTOS



CODIGO CNT: 40001706

CODIGO INCOP: 36320.10.1

	<p>Deben entregarse los siguientes elementos junto con la manga:</p> <ul style="list-style-type: none">Instrucciones de instalación.Carcasa.Tapa de terminales múltiplesTapa de un solo terminal.Abrazaderas.Lubricantes para cable.Continuidad de pantalla.Conector exterior para la continuidad de pantalla.Tapones para la tapa del terminal múltiple.
TE	<p>EMBALAJE</p> <p>Los materiales serán entregados en unidades formando un juego completo, introducido en bolsas plásticas herméticas y embaladas en caja de cartón, en la que estará perfectamente visible la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none">CNT E.P.Número de contratoNombre del fabricanteIdentificación del material

DIMENSIONES Y DIAGRAMAS

HISTORIAL DE LA FICHA:

FECHA DE CREACIÓN: 08/12/2009

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08/12/2009