Empalme para cable unipolar hasta 0,6/ 1 kV

Tubo PST con conector de tornillo fusible

El empalme de baja tensión de 3M “PST + conector” está diseñado para la realización de empalmes de cables unipolares hasta una tensión de 0,6/ 1 kV, de cobre o aluminio.

El kit está compuesto por un tubo PST de caucho EPDM y un conector metálico de tornillo fusible lo que asegura una conexión rápida, sencilla y fiable.

Características

Este producto lleva un tubo de caucho expandido colocado de forma concéntrica sobre un núcleo que es una espiral de plástico. La espiral se retira una vez que el tubo se ha posicionado sobre el empalme realizado con el conector metálico. El tubo se va contrayendo sobre el empalme.

- Instalación fácil, rápida y segura.
- Proporciona un sellado por presión sin adhesivo.
- No requiere uso de calor ni llama o herramientas especiales para su instalación.
- Es resiste a ácidos, bases, ozono y luz ultravioleta
- Elevada estabilidad térmica
- Proporciona una robusta protección mecánica.
- Asegura un perfecto sellado contra la humedad.
- El conector cubre un amplio rango de secciones.
- El tornillo fusible rompe sin dejar protuberancias en el cuerpo del conector.
- Se consigue un empalme seguro en un tiempo record y en un espacio mínimo.

Aplicaciones típicas

- Aislamiento eléctrico hasta 1.000 V.
- Se puede enterrar directamente una vez realizado el empalme.
- Para aplicaciones de exterior, de interior y aéreas.

Referencias disponibles

Código 3M	Descripción	Diámetro mín./máx. (mm)	Sección (mm^2)
RE000973925	PST – 1 E/C	13,0 – 29,9	50 – 95
RE000973933	PST – 2 E/C	17,5 – 33,0	150 – 240

Instalación en 5 pasos

1º Aparcar el tubo PST en el cable.

2º Instalar el conector metálico y romper los tornillos fusibles.

Hasta que el empalme quede con el aspecto:

3º Centrar el tubo PST sobre el conector.

4º Contraer el tubo PST tirando de la espiral y girando en sentido contrario a las agujas del reloj.

5º Empalme finalizado

Para más información, por favor, póngase en contacto con:

3M Productos Eléctricos

3M España, S. A.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel.: 91 321 60 00
Fax: 91 321 65 62