



Uniones Tripolares de Resina

Uniones Mineras



Ficha Técnica

Descripción:

Las serie 8096 de uniones trifásicas 3M, están diseñadas para empalmar cables mineros de potencia trifásicos con pantallas de cintas o alambres de cobre (tipo SHD-GC, MPF-GC y MPF)

No requiere herramientas adicionales para su instalación.

Características:

- Sistema de vaciado resina Scotchcast 2130
- Resina Flexible y Durable
- Preparadas para su mezcla en cantidades exactas.
- Sello y aislamiento permanente y rentables.
- Autofraguable
- Retardante a la llama
- Supera las normas P-142-5 MSHA

Usos:

- Empalmes de cables mineros de potencia
- Reparación rápida de cables de potencia
- Reparación y empalme de cables en ambientes duros.

Beneficios:

- No requiere herramientas adicionales para su instalación
- Mayor resistencia a la tracción y arrastre
- Una vez aplicada, la resina se mantiene flexible permitiendo en la zona de la unión, el radio de curvatura similar a la del cable.
- Resistente a ácidos, combustibles, rayos UV.
- Se adhiere a todo tipo de cubiertas de cables mineros (Hypalon, Poliuretano, Neoprene)
- Provee la máxima calidad a su trabajo y fallas nulas.

Recomendaciones de Aplicación:

Conectar las puntas de cable con un conector de compresión adecuado (Serie 15000M). Limpiar el aislamiento con limpiadores líquidos o aerosoles. Siga las indicaciones según el instructivo de instalación para ejecutar correctamente cada uno de los pasos del empalme.

Tabla de Selección Uniones Mineras Autocontraíbles				
Kit	AWG -MCM 5-8 Kv	AWG -MCM 15 Kv	Diam. Exterior Máximo Conductor	Largo mm
8096 - 2	4 -1/0	2	19,5	800
8096 - 4	4 -1/0	2 -1	22,3	800
8096 - 6	4/0 - 500	1/0 - 500	35,5	800

**Estos empalmes no incluyen el conector en el juego.

Para mayor información:

3M Centro de Atención al Consumidor

600-300-3636

E-mail: atencionconsumidor@3m.com