

Cintas Aislantes

Obras y Reformas – Electricidad - Cintas Aislantes

Función:

Efectuar un aislamiento adecuado en empalmes realizados entre cables eléctricos tanto en instalaciones como en reparaciones eléctricas, en las que el conductor eléctrico queda expuesto, a fin de formar una capa aislante y protectora altamente resistente al desgaste, corrosión, humedad, voltaje y resistencia contra la acción de los rayos ultravioleta.

Aplicación:

Instalaciones prediales de baja tensión hasta 750V, como industrias, residencias, oficinas, tiendas comerciales, hoteles y predios en general.



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Materia Prima:** PVC Antillama y autoextinguible.
- **Proceso de Fabricación:** películas a base de PVC con adhesivo a base de resina de goma.
- **Temperatura de utilización:** hasta 90° C.
- **Aislamiento de cables:** Hasta 750V.
- **Resistencia a Rayos UV.**
- **Adhesión al acero:** 2,60N/ 10 mm mínimo.
- **Adhesión al dorso:** 2,0N/ 10 mm mínimo.
- **Posee embalaje para protección contra eventuales contaminaciones.**

1.2. NORMAS DE REFERENCIA:

- Atiende a las Normas NBR 5410 y ABNT NBRNM 60454-3-1-5.
- Aplica a la norma Rohs – libre de materiales pesados sin contenido de plomo.
- Producto Certificado



1.3.ESPECIFICACIONES

- **Ancho:** 19 mm.
- **Espesor:** 0,13 mm.
- **Color:** negro
- **Longitud:** 5m, 10m y 20m.
- **Tensión Disruptiva:** 7000V mínimo.
- **Alargamiento:** 120% mínimo.
- **Resistencia a la tracción:** 21,70 N/cm mínimo.

2. BENEFICIOS

• Seguridad:

- Producto normalizado con certificación en normas brasileñas e internacionales.
- Cinta en PVC no propaga llama.
- **Alta rigidez dieléctrica:** soporta variaciones de tensión.

• Mayor Adhesión:

- Fórmula especial que garantiza una buena fijación a lo largo del tiempo.

• Fácil instalación:

- Flexibilidad de la cinta asegura una buena manipulación en diversas condiciones de uso.

• Resistencia:

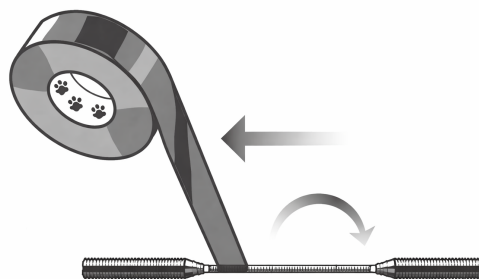
- Dorso vinílico con excelente resistencia mecánica.

3. INSTRUCCIONES

- Asegúrese de que se remueva todo y cualquier residuo de aceite o grasa que haya en el área donde se aplique la cinta.
- Cubra el área a ser protegida siempre aplicando 50% de la capa superior de la cinta sobre la inferior, efectuando una sobreposición de las capas del material.

OBS: Recomendamos la verificación de utilizar Equipos de Protección Individual (EPI) al operar con cualquier instalación o equipos eléctricos.

- Traccione la cinta, ejerciendo una ligera presión sobre el material que ya fue aplicado. Esto implica un recubrimiento seguro y libre de vacíos.



4. EMBALAJE

- El producto debe estar fuera del alcance de intemperie y siempre en su embalaje original.
- La temperatura de almacenamiento no debe exceder 30°C por largos períodos.
- La validez del producto, manteniéndose en las condiciones adecuadas de almacenamiento, es de 2 años.
- Apilamiento máximo: 8 cajas.

5. MANTENIMIENTO

- Si se instaló correctamente, el producto no deberá requerir mantenimiento preventivo o correctivo.