



CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE SCOTCH® 23 – 3/4" × 9.15 M – 69 KV (3M)

La cinta aislante autofundente 3M Scotch 23 es una cinta eléctrica de alta tensión diseñada para proporcionar aislamiento primario y sellado hermético en empalmes y terminaciones de cables eléctricos. Está fabricada en caucho de etileno-propileno (EPR) y se auto-fusiona (autofundente) al aplicarse, creando un sello continuo sin adhesivo tradicional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca: 3M
- Modelo: Scotch 23 – 3/4" × 9.15 m (≈30 ft)
- Referencia de fabricante: HT002001309
- Material: Goma EPR (Ethylene Propylene Rubber) autofundente con liner polyester removible
- Ancho: 19 mm (3/4 in)
- Espesor: 0.76 mm (~30 mils)
- Longitud: 9.15 m
- Voltaje de uso máximo: hasta 69 kV (aislamiento primario)
- Rigidez dieléctrica típica: ~31.5 kV/mm
- Temperatura de operación:
 - Continuo: hasta ~90 °C
 - Sobretemperatura de emergencia: hasta ~130 °C
- Compatibilidad: Cables con aislamiento de dieléctrico sólido (polietileno, XLPE, PVC, EPR, etc.)
- Propiedades físicas: Alta conformabilidad y auto-fusión para crear un sello continuo, resistente al efecto corona y humedad, con excelentes propiedades eléctricas y mecánicas.
- Certificaciones/Normas: Cumple con estándares de aislamientos de alto voltaje y pruebas de ASTM para cintas de empalme (D-4388).
- Origen: EE.UU./Brasil (según lote)

BENEFICIOS

- Alta confiabilidad: Aislamiento seguro y continuo sin huecos ni puntos débiles eléctricos.
- Resistencia térmica: Soporta temperaturas de operación continuas y sobrecargas temporales altas.
- Fácil aplicación: Liner removible facilita envolver la cinta sin adherencias indeseadas.

RECOMENDACIONES

- Alta confiabilidad: Aislamiento seguro y continuo sin huecos ni puntos débiles eléctricos.
- Resistencia térmica: Soporta temperaturas de operación continuas y sobrecargas temporales altas.
- Fácil aplicación: Liner removible facilita envolver la cinta sin adherencias indeseadas.
- Versátil: Útil tanto en mantenimiento como en instalaciones nuevas de cables de alto voltaje.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.