



Descripción

Scapa 2702 es una cinta de PVC blando autoextinguible eléctrico de calidad premium de 0,13 mm que utiliza un sistema adhesivo sensible a la presión a base de caucho. Ha sido diseñado para su uso donde se requiere una especificación o estándar internacional y donde la seguridad ambiental es una preocupación.

Aplicaciones

- ✔ Aislamiento eléctrico primario
- ✔ Adhesión de cables
- ✔ Protección para empalmes de cables de baja y media tensión
- ✔ Codificación de color

Ventajas

- ✔ Buena resistencia a la abrasión, corrosión y humedad.
- ✔ Alta rigidez dieléctrica y buena protección mecánica.
- ✔ Excelente conformabilidad
- ✔ La cinta se puede aplicar a baja temperatura (hasta -10 ° C)
- ✔ Certificados de aprobación IMQ y VDE según IEC 60454-3-1
- ✔ Cumple con la directiva europea 2011/65 / EC (RoHS 2) y la directiva delegada de la Comisión (UE) 2015/863 (RoHS 3)
- ✔ Temperatura de índice 0 ° C a 90 ° C
- ✔ UL 510A - Cinta reconocida OANZ2: Archivo E509583
- ✔ Cumple con los requisitos técnicos de BS4J10 / BSEN60454

Especificación

Características	Medición	Método testeo
Espesor	0.13 mm	IEC60454-2
Fuerza de Tensión	23 N/cm%	IEC60454-2
Alargamiento a la rotura	180%	IEC60454-2
Adhesión al acero	1.8 N/cm	IEC60454-2
Adhesión al respaldo	1.8 N/cm	IEC60454-2
Resistencia Dieléctrica	40 kV/mm	IEC60454-2
Inflamabilidad	Autoextinguible	IEC60454-2

Formato	Un x caja
Cinta Aisladora PVC Negra 19mm x 10m	80
Cinta Aisladora PVC Negra 19mm x 20m	48

Preparación e Instalación

- La zona donde la cinta polipropileno blanco será adherida, debe estar limpia, seca, libre de polvo, aceite, grasa y humedad.
- Despegar cinta del respaldo protector. El soporte de papel no debe ser removido hasta el momento antes de la aplicación de la cinta.
- Adherir en la zona que desea realizar la unión o empalme.

RECOMENDACIONES:

- Los rollos deben almacenarse planos sobre sus bordes cortados en el embalaje original.
- El producto debe estar protegido de polvo, calor, humedad, luz solar directa y vapores de disolventes. La temperatura de almacenamiento debe estar entre + 5 ° C y + 25 ° c.
- Usar dentro de los 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
- La cinta debe aplicarse con suficiente tensión para asegurar una unión óptima y un mínimo de dos capas con media superposición. La última capa se debe envolver con una tensión menor para evitar que se abanique.
- Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, grasa, aceite u otros contaminantes.