



FICHA TÉCNICA

Artículo : 1039 0027
CINTA VULCANIZABLE 10m x 19mm



Descripción

Cinta aislante auto-vulcanizable basada en el EPR (Goma de Etileno Propileno) en color negro.

Aplicaciones

- Para unir y reparar una amplia gama de cables dieléctricos, hasta 69kV.
- Para aislamiento, impermeabilización y protección de componentes eléctricos.

Beneficios del producto

- Propiedades físicas y eléctricas excelentes con un grado alto de estabilidad según las condiciones de uso.
- La cinta se pega rápidamente cuando se aplica bajo tensión y proporciona un envoltorio vacío libre homogéneo, sin necesidad de calor o presión.
- Compatible con una amplia gama de aislantes dieléctricos de caucho o plástico. Esto incluye polietileno, polietileno reticulado, caucho de etileno-propileno, PVC, goma de butilo y neopreno.
- Excelente resistencia al agua y al ozono.
- En caso de quitar la cinta, no deja rastro, lo que permite utilizarlo como aislamiento o protección temporal.
- Temperatura: -40 a 100°C.
- La cinta es fácil de manejar gracias a su forma y tiene una capa intercalada con un forro de plástico desechable.



FICHA TÉCNICA

Propiedades técnicas

	Unidad	Valor nominal	Método de la prueba
<i>Espesor</i>	Mm	0.75	
<i>Resistencia a la tensión</i>	MPa	3	BS 903
<i>Resistencia a la rotura</i>	%	900	BS 903
<i>Resistencia del volumen</i>	Ohm.m	1×10^{13}	ASTM D257
<i>Capacidad de conducción dieléctrica</i>	-	0.005	ASTM D150
<i>Fuerza dieléctrica</i>	kV/mm	42	ASTM D149

Presentación estándar

Longitud – 3m, 5m, 9.1m, 10m
 Ancho – 19mm, 25mm, 38mm, 50mm
 Centro – 38mm plástico denso
 Empaquetado – individualmente en film

Recomendaciones

Debe evitarse el contacto directo entre la cinta y solventes tipo petróleo y aceites, éstos pueden afectar a las propiedades eléctricas de esta cinta.

Los rollos deben almacenarse en modo horizontal en el embalaje original. El producto debe estar protegido del polvo, calor, humedad, rayos de sol directos o vapores de solventes. Almacenar a temperatura entre +10 a +30°C. Bajo estas condiciones la vida de la cinta es al menos de 5 años.