

HOJA TÉCNICA

PRODUCTO

CINTA AUTO-VULCANIZABLE MIARCO

Nº Doc.:
020180102HT

Fecha:
01.03.2013

DESCRIPCIÓN

Cinta flexible auto-vulcanizable de caucho EPR (etileno propileno) para el aislamiento eléctrico.

COLOR: Negro

MEDIDA: 19mm x 9,1M

PROTECTOR: Plástico siliconado blanco.

CARACTERÍSTICAS

Excelentes propiedades físicas y eléctricas con un alto grado de estabilidad bajo condiciones de uso.

La cinta amalgama rápidamente cuando se aplica bajo tensión y proporciona una envoltura homogénea sin necesidad de calor o presión externa.

Impermeable, altamente resistente a inmersiones prolongadas en agua y excelente resistencia al ozono.

El producto se puede retirar limpiamente de la mayoría de sustratos, haciéndola adecuada para reparaciones temporales.

APLICACIONES

Cinta aislante auto-vulcanizable utilizada para el aislamiento eléctrico, la reparación y protección de cables, conexiones y uniones. Puede sellar cables de alto voltaje.

Impermeabilización de cables y componentes de antenas parabólicas.

Repara y protege contra la corrosión en conductos y canalizaciones de plástico o metal y en mangueras.

Protección e impermeabilización en general.

PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
✓ Espesor	mm	0,50 ± 10%
✓ Fuerza dieléctrica	KV / mm	40 ~ 45
✓ Resistencia a la rotura	MPa	1,3 ~ 1,6
✓ Elongación	%	600
✓ Resistividad	Ω - cm	1 x 10 ¹⁵
✓ Temperatura de servicio	°C	De -40 a +95

Quando se almacena en las cajas originales a 23°C de temperatura y 65% de humedad relativa, el producto tiene una longevidad de un año. Antes de su uso, compruebe que las superficies de contacto están completamente secas y limpias de restos de aceite, grasas, disolventes, etc. El rango de temperaturas de aplicación ideal es entre 20 °C y 40°C. Aplicar la cinta en temperaturas por debajo de 10 °C no es recomendado.

Las propiedades del adhesivo son susceptibles al cambio dependiendo de varios parámetros como la composición y condición del sustrato, impurezas en o sobre el sustrato, temperatura y humedad en el almacenamiento y condiciones ambientales durante la aplicación, etc.

La información arriba mencionada representa valores medios, establecidos en base a nuestro mejor conocimiento y datos de buena fe, pero no son válidos para su uso como especificación, ni constituyen garantía de resultado final.

Antes de utilizar el producto, el cliente debe efectuar sus propias pruebas para determinar la idoneidad y adecuación del producto para su aplicación particular, en las condiciones reales operativas y según sus requisitos propios.

Esta hoja técnica reemplaza todas las versiones anteriores.