MIARCO®

Hoja técnica

N°: 020180102HT
25/08/2026



CINTA AUTO-VULCANIZABLE MIARCO

Descripción del producto

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

COLOR: Negro.

MEDIDA: 19mm x 9,1m.

PROTECTOR: Poliéster 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.

Alta resistencia a la humedad.
Se retira sin dejar residuos en la mayoría de los sustratos.

Aplicaciones

Aislamiento eléctrico de cables, conexiones y uniones.

Puede sellar cables de alto voltaje.

Impermeabilización de cables y componentes de antenas parabólicas.

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

Protección y reparación temporal.

Propiedades técnicas

Espesor	ASTM-D1000	µm	500 ± 10%
Fuerza dieléctrica	ASTM-D1000	KV / mm	≥ 35
Elongación	ASTM-D1000	%	≥ 300
Resistencia a la rotura	ASTM-D1000	MPa	≥ 1,8
Temperatura de servicio	ASTM-D1000	°C	-5 a +90

Importante

Cuando se almacena en las cajas originales a 21ºC de temperatura y 65% de humedad relativa, el producto tiene una longevidad de seis meses. Antes de su uso, compruebe que las superficies de contacto están completamente secas y limpias de restos de aceite, grasas, disolventes, etc., así como 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. El cliente debe repetir las pruebas en caso de algún cambio en alguna de las condiciones de aplicación. Aplicar la cinta en temperaturas por debajo de 10ºC no es recomendado. Las propiedades del adhesivo son susceptibles al cambio dependiendo de varios parámetros como la composición y condición del substrato, impurezas en o sobre el substrato, temperatura y humedad en el almacenamiento y condiciones ambientales durante la aplicación, etc. Los parámetros de producción pueden variar ± 10%. La información arriba mencionada representa valores medios, establecidos en base a nuestro mejor conocimiento y dados de buena fe, pero no son válidos para su uso como especificación, ni constituyen garantía de resultado final.

Esta hoja técnica reemplaza todas las versiones anteriores.