



Scotch^{MR} 130-C

Cinta Aislante de Goma



Hoja Técnica

Descripción

La cinta Scotch^{MR} 130-C es autoadherente con una base EPR (Goma de etileno propileno), de color negro con dimensiones de 3/4" de ancho y 9.2m de longitud. Su conformabilidad y elongación (hasta 1035%) hacen que esta cinta proporcione un aislamiento a prueba de humedad sin pérdida en características eléctricas. Además, es compatible con el aislamiento de todos los cables de dieléctrico sólido y puede ser usada en cables cuyas temperaturas de sobrecarga alcancen hasta 130°C

La cinta Scotch^{MR} 130-C es una cinta de calidad Premium, especialmente elaborada para un óptimo desempeño al hacer uniones para cables de baja y media tensión, sin embargo su versatilidad permite su uso en múltiples aplicaciones. Esta cinta de aislamiento sin revestimiento (liner) proporciona rendimiento consistente.

Por sus excelentes propiedades, tanto eléctricas como físicas, entrega un inmediato sello a la humedad y evita la generación de espacios de aire durante el encintado, debido a su propiedad autofundente.



La goma, por sus excelentes propiedades de elongación y aislación eléctrica, es el material más adecuado para aplicaciones en aislación de cables de media tensión (hasta 69 kV).

Aplicación

Puede usarse como aislamiento eléctrico primario en empalmes para cables de bajo y alto voltaje o para construir conos deflectores en cables de alta tensión. Otras aplicaciones como: cubierta en terminaciones y empalmes de alta tensión, sellamiento contra humedad en conexiones, aislamiento de barras de distribución y sello de los extremos de cable de alta tensión.

Recomendaciones de Uso

Esta cinta debe ser aplicada siempre, encintando con la parte inferior del rollo enfrentando el exterior. Esto previene que el rollo se aleje progresivamente del área de trabajo (dada su elasticidad). Para protección contra la humedad y los rayos ultravioleta, siempre recubra con cinta vinílica.

Información Técnica

Rigidez Dieléctrico	Resistencia de Aislación	Retardante de la Llama	Autoextinguible
810 V/mills	270000 Mohm	Sí	No
Temperatura de Operación	Resistencia UV	Elongación	Tensión de Ruptura
0° C a 130°C	No	1000%	12 lbs/in

Empaque

Esta cinta se encuentra disponible en cajas de 24 rollos. La unidad de venta es por caja.

Certificaciones

La cinta Scotch^{MR} 130-C cumple estas certificaciones: ASTM D-4388 Tipo I, II & III. HH-I-553C

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños, ya sean directos o consecuentes, que resulten del uso de este producto.

Antes de utilizar el producto el usuario deberá determinar si éste es apropiado para el uso pretendido. El usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Para mayor información:

3M Centro de Atención al Consumidor

600-300-3636

E-mail: atencionconsumidor@3m.com