



Scotch^{MR} 23 Autofundente

Cinta Aislante de Goma

Ficha Técnica



Descripción

La cinta Scotch^{MR} 23 está compuesta de goma EPR (Etileno Propileno) conformable y autofundente, resistente a temperaturas hasta 90°C. Es de color negro. Sus dimensiones son de 3/4" de ancho por 5 ó 9.2 mts de largo y su espesor de 30 mils. Posee un liner de polipropileno que se desprende con facilidad al aplicar la cinta.

Puede ser usada en cables de dieléctrico sólido cuya temperatura de sobrecarga alcance hasta 130°C, como aislamiento primario para construir conos deflectores en cables de cubierta ó para sellar en los extremos a cables de bajo y alto voltaje.



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).

Aplicaciones

La cinta Scotch^{MR} 23 autofundente puede usarse como aislamiento eléctrico primario en empalmes de cables hasta de 69 kV ó en cables de dieléctrico sólido cuya temperatura de sobrecarga alcance hasta 130° C. También puede ser usada como aislamiento primario para construir conos deflectores en cables de dieléctrico sólido hasta de 35 kV ó bien para sellar contra la humedad, hacer de cubierta y sellar en los extremos a cables de bajo y alto voltaje.

Recomendaciones de Uso

Esta cinta debe ser aplicada siempre, encintando con la parte inferior del rollo (liner hacia adentro) 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.

Empaque

La cinta Scotch^{MR} 23 Autofundente se encuentra disponible en cajas de 40 rollos para cintas de 9.20 m de longitud y 72 rollos para cintas de 5.0 m de longitud. La unidad de venta es por caja

Información técnica

Rigidez Dieléctrico	Resistencia de Aislación	Retardante de la Llama	Autoextinguible	
800 V/mils	100000 Mohm	Sí	No	
Espesor Cinta	Temperatura de Operación	Resistencia UV	Elongación	Tensión de Ruptura
30 mils	90°C continuo	No	1000%	8 lbs/in

Identificación

Stocknumber	Nombre Producto	Longitud
H000172466 7	Scotch ^{MR} 23 AUTOFUNDENTE	5,0m
XE00240086 1	Scotch ^{MR} 23 AUTOFUNDENTE	9,2m

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.

Certificaciones

La cinta Scotch^{MR} 23 Autofundente cumple estas certificaciones: HH-I-3825B, ASTM D-4388 Tipo I, II & III.

Almacenamiento

3M recomienda un máximo de almacenamiento para este producto de 5 años, en lugares limpios y secos, a temperaturas de 24°C y una humedad relativa entre 40 y 50 %.

Para mayor información:

3M Centro de Atención al Consumidor

600-300-3636

E-mail: atencionconsumidor@3m.com