

Scotch^{MR} 2228

Mastic de Goma



Ficha Técnica

Descripción

La cinta Mastic de goma Scotch^{MR} 2228, está compuesta de goma EPR (Etileno Propileno), conformable y autofundente resistente a temperaturas hasta 90°C, posee un respaldo de adhesivo térmicamente estable y muy agresivo que permite un excelente desempeño en labores de aislación eléctrica hasta 1.000 V y protección contra la humedad. Además, presenta excelente resistencia a la exposición U.V. Es de color negro y sus dimensiones son de 51mm. de ancho x 3.0 m de largo y un espesor de 1,65 mm.

La cinta Scotch^{MR} 2228 es recomendada para aplicaciones en interior y exterior

Aplicaciones

El mastic de goma Scotch^{MR} 2228, puede usarse como aislamiento eléctrico primario para conexiones hasta de 1000 volts. Además como aislamiento eléctrico primario para conexiones de barras en rangos hasta 35kV, así como para cubierta en cables de poder, entre otras aplicaciones.

Instrucciones de Uso

Este mastic puede ser aplicado en conductores de aluminio o cobre que trabajen en temperaturas hasta 90°C con sobrecargas de emergencia de hasta 130°C. Siempre encantar 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 extra contra la humedad y los rayos ultravioleta, siempre recubra con cinta vinílica.

Características

Propiedades Físicas Scotch ^{MR} 2228	
Color	Negro
Espesor ASTM D-4325	65 mils (1,65 mm)
Resistencia a la tensión ASTM D-4325	150 psi (1,03 N/mm ²)
Máxima Elongación ASTM D-4325	1000%
Temperatura de Operación ASTM D-4388	90°C
Temperatura máxima de Operación	130°C
Fusión ASTM D-4388	Pasa
Elongación	1000%
Adhesión (ASTM D-1000)	
Acero	26,2 N/10mm
PE	17,5 N/10mm
Absorción de humedad ASTM D-570	0.15%
Transmisión vapor de agua ASTM D-3833	0,1g/100 in ² /24 hr
Factor de disipación ASTM D-4325	1%
Resistencia al Ozono ASTM D-3833	Pasa
Resistencia a U.V. ASTM D-4388	Pasa
Propiedades Eléctricas Scotch ^{MR} 2228	
Rigidez dieléctrica (ASTM D-4325)	
Seco	500V/mil
Húmedo	500V/mil
Constante dieléctrica ASTM D-4325	3.5

Nota: Estos son valores típicos y no deben ser usados como especificaciones.

Certificación

La cinta Scotch^{MR} 2228 Autofundente cumple las normas ASTM D-4388, ASTM D-4325, ASTM D-1000, ASTM - 570, ASTM D-3833.

Procedencia

Fabricada en Brasil bajo normas de calidad ISO 9002.

Scotch^{MR} 2228

Mastic de Goma



Ficha Técnica

■ 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 %.

■ 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.

■ Empaque

StockNumber	Nombre Producto	Dimensiones
8061032294 5	Scotch ^{MR} 2228	3,0 m x 51mm x1,65 mm