



Scotch^{MR} 35

Cinta Vinílica

Hoja Técnica



Descripción

La cinta Scotch^{MR} 35, es considerada de calidad premium, de uso profesional y sugerida para todo tipo de aplicaciones. Es una película de PVC y adhesivo ultra sensible a la presión. Se encuentra disponible en color rojo, azul, amarillo, blanco y verde. Sus dimensiones son de 3/4" x 20 mm x 7 mils. Por su alta resistencia a diversas condiciones climáticas se recomienda para usos a la intemperie. Mantiene una óptima protección entre los -18°C y 105°C. Además, es retardante de la llama, autoextinguible, resistente a los rayos ultravioleta, a la abrasión, humedad, álcalis, ácidos y corrosión. Toda la calidad de la cinta Scotch^{MR} Super 33+ en colores. (Rojo, azul, amarillo, blanco, verde)

Aplicaciones

La cinta Scotch^{MR} 35 se emplea para aislación primaria en uniones de baja tensión (hasta 600V) ó recubrimiento de chaqueta en uniones de baja y media tensión. Debido a su alta resistencia a diversas condiciones climáticas es muy recomendable su uso en faenas de minería. Su protección contra rayos ultravioleta y su capacidad de funcionamiento a temperaturas bajo cero permite su aplicación en exteriores.

Recomendaciones de Uso

Debe ser aplicada encintando siempre con el lado del adhesivo enfrentado al usuario. Se debe ejercer presión controlada, y debe existir un traslape de 1/2 superficie sobre lo que desea cubrir. Recomendada para recubrimiento de uniones donde se emplee cinta de goma autofundente.

La selección de 5 colores permite su aplicación para codificación, identificación de fases, identificación de conductores de motor, sistemas de cañerías, para marcar áreas de seguridad, aislamiento de empalmes y remates de cables.

Información técnica

Propiedades Físicas Scotch^{MR} 35

Máxima Temperatura de operación constante	105 °C
Color	5 colores
Espesor ASTM D-1000-79	7 mils
Ancho	20 mm
Adhesión al acero ASTM D-1000-79 a 22°C	21 oz./in
Adhesión al acero ASTM D-1000-79 a -18°C	50 oz./in
Adhesión a sí misma ASTM D-1000-79 a 22°C	21 oz./in
Adhesión a sí misma ASTM D-1000-79 a -18°C	50 oz./in
Resistencia tensil ASTM D-1000-79 a 22°C	16 oz./in
Envejecimiento acelerado MIL I 7789A	80%
Máxima elongación a 22°C	250%
Máxima elongación a -18°C	50%

Propiedades Eléctricas Scotch^{MR} 35

Rígeidez dieléctrica	10,000 voltios
Bajo condiciones estándar ASTM D-1000-79	90%
Bajo Condiciones de humedad ASTM D-1000-779	50%

Propiedades Químicas Scotch^{MR} 35

Absorción de agua	1%
Resistencia a los rayos U. V.	Sí
Corrosión electrolítica	1.0 ratio
Resistencias a álcalis	Excelente

Certificaciones

La cinta Scotch^{MR} 35 cumple estas certificaciones: UL listed UL510, UL 539H, CSA Standard _C22.2 No. 197-M1983, CSA LR48769, ASTM D1000, HH-I-595C; VDE 0340-TEIL1. EDF, CE, entre otras.



Scotch^{MR} 35

Cinta Vinílica

Ficha Técnica

Identificación

Stocknumber	Nombre Producto	Color	Código de Barras Producto	Código de Barras del Masterpack
8061083390	9	SCOTCH ^{MR} 35	ROJO	054007108108 8 5005400710810 3
8061083392	5	SCOTCH ^{MR} 35	AZUL	054007108368 8 5005400710836 3
8061083396	6	SCOTCH ^{MR} 35	AMARILLO	054007108443 3 5005400710844 8
8061083398	2	SCOTCH ^{MR} 35	BLANCO	054007108283 3 5005400710828 8
8061083404	8	SCOTCH ^{MR} 35	VERDE	054007108511 1 5005400710851

**Consulte por disponibilidad de las diferente medidas.*

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.

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