

# Scotch<sup>MR</sup> 35

## Cinta Vinílica



### Ficha Técnica

#### Descripción

La cinta Scotch<sup>MR</sup> 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 20m x 7 mil. Por su alta resistencia a diversas condiciones climáticas se recomienda para usos a la intemperie. Mantiene una óptima protección entre los 0°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<sup>MR</sup> 35 en colores. (Rojo, azul, amarillo, blanco, verde).

#### Aplicaciones

La cinta Scotch<sup>MR</sup> 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.

#### Instrucciones 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.

#### Certificaciones

La cinta Scotch<sup>MR</sup> 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

#### Características

Propiedades Físicas Scotch <sup>MR</sup> 35	
Rango de Temperatura de operación	0° a 105 °C
Color	5 colores
Espesor	7 mil (0,177 mm)
Ancho	19 mm
Adhesión al acero a 22°C (*)	20 oz./in
Adhesión al acero a -18°C (*)	50 oz./in
Adhesión a sí misma a 22°C (*)	20 oz./in
Adhesión a sí misma a -18°C (*)	50 oz./in
Resistencia tensión a 22°C (*)	17 lb./in
Envejecimiento acelerado (*)	90%
Máxima elongación a 22°C (*)	225%
Máxima elongación a -18°C (*)	50%
Bandereo (*)	< 0.1 in
Telescopio 24 hrs a 50°C	< 0.1 in
Propiedades Eléctricas Scotch <sup>MR</sup> 35	
Voltaje nominal UL 510	600 voltios
Rígidez dieléctrica	
Bajo condiciones estándar (*)	1250 V/mil
Bajo Condiciones de humedad (*)	1125 V/mil
Propiedades Químicas Scotch <sup>MR</sup> 35	
Absorción de agua	1%
Resistencia a los rayos U. V.	Sí
Corrosión electrolítica	1.0 ratio
Resistencias a álcalis	Excelente

\* Según ASTM D-1000

#### 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 %.

#### Mantenimiento

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 %.

# Scotch<sup>MR</sup> 35

## Cinta Vinílica



### Ficha Técnica

#### ■ 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.

#### ■ Identificación

Stocknumber	Nombre Producto	Color	Código de Barras Producto	Código de Barras del Masterpack
8061083390	9	Scotch <sup>MR</sup> 35	Rojo	054007108108   8   5005400710810   3
8061083392	5	Scotch <sup>MR</sup> 35	Azul	054007108368   8   5005400710836   3
8061083396	6	Scotch <sup>MR</sup> 35	Amarillo	054007108443   3   5005400710844   8
8061083398	2	Scotch <sup>MR</sup> 35	Blanco	054007108283   3   5005400710828   8
8061083404	8	Scotch <sup>MR</sup> 35	Verde	054007108511   1   5005400710851