

# 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     |