

Scotch^{MR} 35

Cinta Vinílica



Ficha 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 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^{MR} 35 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.

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^{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

Características

| Propiedades Físicas Scotch ^{MR} 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 ^{MR} 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 ^{MR} 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^{MR} 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 ^{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 |