



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

| | |
|---|----------------|
| Rígidez 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