



Scotch Super^{MR} 33+

Cinta Vinílica

Ficha Técnica

Descripción

La cinta Scotch^{MR} Super 33+, calidad premium, de uso profesional y sugerida para tipo de aplicaciones de alta exigencia en su categoría. Consiste en una película de PVC con adhesivo ultra sensible a la presión, de color negro disponible en dimensiones de 3/4" x 20 m x 7 mils. Recomendada para uso a la intemperie, por su alta resistencia a variadas condiciones climáticas. Mantiene una óptima protección entre los -18°C y 105°C. Además es retardante de la llama, autoextinguible, resistente a los rayos ultravioleta, abrasión, humedad, álcalis, ácidos y corrosión. Cumple o excede los requerimientos de las normas ASTM

Aplicaciones

La cinta Scotch^{MR} Super 33+ se emplea para aislación primaria en uniones de baja tensión (hasta 600V) o recubrimiento de chaqueta en uniones de baja y media tensión. Su uso en faenas de minería es altamente recomendado, dada su alta capacidad de resistencia a la intemperie. Debido a su protección contra rayos ultravioleta y su capacidad de funcionamiento a temperaturas bajo cero, se recomienda para cualquier aplicación en exterior.

Recomendaciones de Uso

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

Identificación

Stocknumber	Nombre Producto	Código de Barras Producto	Código de Barra de Masterpack
8061120701 2	SCOTCH ^{MR} SUPER 33+	054007061328 8	5005400706132 3

Certificaciones

La cinta Scotch^{MR} Super 33+ cumple o excede al menos las siguientes certificaciones:

UL Standard 510 "Insulating Tape"

Certificación CSA C22.2 N° 197 "PVC Insulating Tape"

VDE IEC60454-3-1-7/F-PVCp/90



Información técnica

Propiedades Físicas Scotch^{MR} Super 33+

Rango de Temperatura Nominal CSA	-18°C a 105°C
Color	Negro
Espesor ASTM D-1000	0,18mm
Ancho	19 mm
Adhesión al acero ASTM D-1000 a 22°C	25 oz./in
Adhesión al acero ASTM D-1000 a -18°C	60 oz./in
Adhesión a sí misma ASTM D-1000 a 22°C	25 oz./in
Adhesión a sí misma ASTM D-1000 a -18°C	60 oz./in
Tensión de Roptura ASTM D-1000 a 22°C	15 lbs./pulg
Máxima Flamibilidad ASTM D1000	4 seg
Envejecimiento acelerado MIL I 7789A	80%
Máxima elongación a 22°C	250%
Máxima elongación a -18°C	100%

Propiedades Eléctricas Scotch^{MR} Super 33+

Voltaje Nominal UL510	600V
Aislación Eléctrica ASTM D-1000 en Alta Humeda	> 10 ⁶ Mohms
Rigidéz Dieléctrica Estándar ASTM D-1000	1.150 V/mils
Rigidéz Dieléctrica Estándar ASTM D-1000	1.035 V/mils

Propiedades Químicas Scotch^{MR} Super 33+

Absorción de agua	1%
Resistencia a los rayos U. V.	Sí
Corrosión electrolítica	1,0
Resistencia a químicos suaves	Excelente



Scotch Super^{MR} 33+

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 usar el producto, el usuario deberá determinar si 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