

Scotch Super^{MR} 33+

Cinta Vinílica



Ficha Técnica

Descripción

La cinta Scotch^{MR} Super 33+, calidad premium, de uso profesional y sugerido 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. 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.

Instrucciones 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.

Certificación

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+	
Temperatura de operación continua CSA	-18°C a 105°C
Color	Negro
Espesor (*)	7 mil (0,177mm)
Ancho	19 mm
Adhesión al acero a 22°C (*)	28 oz./in
Adhesión al acero a -18°C (*)	60 oz./in
Adhesión a sí misma a 22°C (*)	25 oz./in
Adhesión a sí misma a -18°C (*)	60 oz./in
Tensión de Ruptura a 22°C (*)	15 lbs./in
Máxima Flamabilidad (*)	4 seg
Envejecimiento acelerado MIL I 7789A (*)	80%
Máxima elongación a 22°C (*)	250%
Máxima elongación a -18°C (*)	100%
Bandereo (*)	< 0,1 in
Telescopio 24 hrs a 50°C	< 0,1 in
Propiedades Eléctricas Scotch ^{MR} Super 33+	
Voltaje Nominal UL510	600V
Resistencia de Aislación en Alta Humedad (*)	> 10 ⁶ Mohms
Rigidez Dieléctrica Estándar (*)	1.150 V/mil
Rigidez Dieléctrica Alta humedad (*)	1.035 V/mil
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

* Según ASTM D-1000

Formatos

3/4" x 7 mil x 20m
3/4" x 7 mil x 9m

Scotch Super^{MR} 33+

Cinta Vinílica



Ficha Técnica

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 %.

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.

Empaque

Stock Number	Nombre Producto
8061120701-2	Scotch Super 33+
XE00249888-1	Blister Cinta Vinilica Super 33+