

Scotch™ 770 Cinta Aisladora de P.V.C. para Uso Industrial



Hoja Técnica

Mes/Año

Junio/2006

Descripción

Cinta de uso Comercial e Industrial.

Película de PVC con adhesivo ultrasensible a la presión, de 7 milésimas de pulgada de espesor (0,18 mm).

Características

Posee gran flexibilidad y máxima elongación garantizando una extraordinaria adhesión a cualquier superficie.

Es retardante a la llama, autoextinguible y resistente a los rayos ultravioletas (U.V.)

Propiedades Físicas

Opera eficiente y continuamente en rangos de temperatura de hasta 90 °C. (Clasificación de Producto: Tipo 5)

Resistente a la abrasión, ácidos y álcalis.

Información Técnica

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	Requisitos
Resistencia a la Tracción	IEC 60454	N/10 mm	>150
Elongación	IEC 60454	%	>125
Adhesión al Acero	IEC 60454	N/10 mm	>1,8
Adhesión al dorso	IEC 60454	N/10 mm	>1,5
Rigidez Dieléctrica	IEC 60454	kV/mm	>40
Inflamabilidad	IEC 60454	-	Autoextinguible

Certificaciones

IEC 60454-3-1

Sellos



Aplicaciones

Recomendada para aplicaciones que requieren calidad y seguridad en el aislamiento como mantenimiento eléctrico industrial, mercado automotriz, manufactura de equipos, instalaciones eléctricas en baja tensión.

Recomendaciones de uso

Debe ser aplicada encintando siempre con el lado del adhesivo enfrentando al usuario. Se debe ejercer presión controlada y debe existir un traslape de media superficie.

Colores disponibles

Negro, Amarillo, Azul, Blanco, Verde, Rojo.

Anchos y Longitudes disponibles

19 mm. x 20 m. (negra y color)

19 mm. x 10 m. (negra y color)

38 mm. x 10 m (negra)

Almacenaje

Se recomienda para este producto un máximo de almacenamiento de 5 años, en lugares limpios y secos, a temperaturas de 24 °C y una humedad relativa entre el 40 y el 50%.

Información Preventiva: Antes de hacer uso del producto, consulte la etiqueta del producto así como la Hoja de Seguridad para información de Salud y Seguridad.

Información Adicional: Favor de contactar a su representante local de 3M.

NOTA IMPORTANTE:

3M NO HACE GARANTÍAS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIO O PARA CUALQUIER PROPÓSITO.

El usuario tiene la responsabilidad de determinar si el producto de 3M es adecuado para el fin particular y adecuado para su aplicación. Por favor recuerde que diversos factores pueden afectar el uso y el desempeño de un producto de la división de Productos Eléctricos de 3M en una particular aplicación. Los materiales involucrados en la aplicación, la preparación de los mismos, el producto seleccionado, las condiciones de uso, el tiempo y condiciones ambientales en las que el producto debe desempeñar son algunos de los varios factores que afectan el uso y el desempeño de un producto de la división de Productos Eléctricos de 3M. Dados los diversos factores, algunos que son únicos para el conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto de la división de Productos Eléctricos de 3M para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.

RESPONSABILIDAD y REMEDIO:

Si se comprueba que el producto de 3M está defectuoso, LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA, A LA DISCRECIÓN DE 3M, SERÁ REEMBOLSAR EL PRECIO DEL PRODUCTO O REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO DEFECTUOSO 3M. De otra manera, 3M no se hace responsable por daños o perjuicios, directos o indirectos, especiales, incidentales, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo negligencia, garantía o responsabilidad estricta.

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.

Electrical Markets Division

Olga Cossettini 1031

(C1107CEA) Ciudad de Buenos Aires

Tel: (54-11) 4339-2583/2588

Fax: (54-11) 0800-333-7252

elpd-ar@mmm.com