



Temflex 1600 Cinta Eléctrica Aislante de Vinil

Uso Doméstico - Residencial

Ficha Técnica

Descripción del Producto:

Las Cinta Temflex 1600 es una cinta aislante con respaldo a base de Policloruro de Vinilo (PVC) con adhesivo sensitivo a la presión, tiene una alta fuerza dieléctrica mojada, es conformable y proporciona una excelente protección mecánica con mínimo o a granel. Es una cinta de vinil de calidad, económica para propósitos generales, su flexibilidad y adhesión permiten a las cintas adaptarse a casi cualquier superficie.

Su memoria elástica permite un fuerte agarre dando presión al encintado.

Es una cinta de uso doméstico residencial para aislamiento primario hasta 600 V, sujeción, identificación y protección y arneses de cables.

Aplicaciones:

- Aislamiento primario para cables y empalmes hasta 600 V.
- Cubierta exterior para protección de empalmes de media, baja tensión y reparaciones.
- Para aislamiento y agrupamientos de arneses de cables y alambres.
- Para aplicaciones en interiores y aplicaciones al exterior temporales.

Propiedades Típicas:

Color:	Negra
Espesor*:	0,15 mm (6 mils)
Resistencia dieléctrica*: Condiciones estándares	9000 V
Resistencia de aislamiento*:	>10 ⁶ Megohms
Elongación*:	150%
Resistencia de ruptura*:	30 N/cm (17 lbs/in)
Adhesión*: Al acero: Al respaldo:	1,75 N/cm (16 fin) 1,31 N/cm (12 oz/in)
Bandereo máximo	0,25 cm
Temperatura de aplicación	10° a 35°C
Temperatura de operación:	80 °C

*ASTM D1000

Note: Estos valores son típicos y no deben usarse para propósitos de especificación.

Técnicas de instalación:

La cinta debe aplicarse en capas de medio traslape con suficiente tensión como para conformarla y encantar uniformemente, en la mayoría de las aplicaciones se ejerce tensión hasta reducir el ancho original aprox. 5/8 de su dimensión original. Se deben aplicar al menos dos capas a medio traslape. Al momento de terminar de encantar se recomienda que la cinta se corte con una navaja o tijera y no se estire para evitar el bandereo.

<u>Vida de almacenamiento:</u>	<ul style="list-style-type: none">• La cinta Temflex 1600 tiene 3 años de vida en almacén (a partir de la fecha de manufactura) cuando es almacenada bajo las siguientes condiciones recomendadas.• Se recomienda guardar la cinta detrás de las existencias actuales en un lugar limpio y seco a una temperatura de 10°C a 27° C y con 50-60% de humedad relativa. Se recomienda almacenar las cintas en tarimas o estantes. Se recomienda la buena rotación de las existencias.
---------------------------------------	--

<u>Información adicional:</u>	<ul style="list-style-type: none">• La cinta eléctrica Temflex 1600 está disponible a través de su distribuidor eléctrico autorizado de 3M en los siguientes tamaños estándar de rollos: 18.4 mm X 18 m
--------------------------------------	---

<u>Nota Importante</u>	<p>Aviso Importante: 3M NO OTORGA GARANTIAS, EXPLICITAS O IMPLICITAS, DE COMERCIALIZACION O DE USO PARA UN PROPOSITO PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto 3M es adecuado para un propósito en particular y para el método de aplicación.</p> <p>Por favor recuerde que muchos factores pueden afectar el uso y desempeño de un producto 3M, algunos de los cuales son únicamente del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si adecuado para su propósito y método de aplicación.</p> <p>Limitación de reparación y condiciones Se comprueba que el producto 3M está defectuoso, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE 3M SERÁ LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO O DEVOLUCION DEL PRECIO DE COMPRA CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE. 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza.</p>
-------------------------------	---

 <p>Departamento Técnico 3M México S.A. de C.V. Av. Sta. Fe No. 190</p>  <p>Call Center 3M ¡Queremos escucharte! 01800 120 3M 3M 36 36</p>	<p>EMD Departamento Técnico www.3m.com.mx/electricos</p> <p>Fecha: Agosto 2018</p>
--	--