



# 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:	<b>Negra</b>
Espesor*:	0,15 mm (6 mils)
Resistencia dieléctrica*: Condiciones estándares	9000 V
Resistencia de aislamiento*:	>10 <sup>6</sup> 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 encintar 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 encintar se recomienda que la cinta se corte con una navaja o tijera y no se estire para evitar el bandereo.

<b><u>Vida de almacenamiento:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul>
---------------------------------------	--

<b><u>Información adicional:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li></ul>
--------------------------------------	---

<b><u>Nota Importante</u></b>	<p><b>Aviso Importante:</b> 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><b>Limitación de reparación y condiciones</b> 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 <a href="http://www.3m.com.mx/electricos">www.3m.com.mx/electricos</a></p> <p>Fecha: Agosto 2018</p>
--	--