



Temflex 1700 Cinta Eléctrica Aislante de Vinil

Uso Semi-Industrial

Ficha Técnica

Descripción del Producto:

Las Cinta Temflex 1700 es una cinta aislante con respaldo a base de Policloruro de Vinilo (PVC) con adhesivo sensitivo a la presión. Su flexibilidad y adhesión permiten a las cintas adaptarse a todos los tipos de aislamientos de cables. Su memoria elástica permite un fuerte agarre dando presión al encintado. Es una cinta de uso semi-industrial para aislamiento primario hasta 600 V, sujeción, identificación y protección.

Tiene una excelente resistencia a la abrasión, humedad, álcalis, ácido, corrosión por cobre y soporta la intemperie. La cinta Temflex 1700 es retardante a la flama y cumple con UL, CSA, RoSH, ASTM, así como pasa los requerimientos de la NMX-541/3-1-ANCE-2004.

No contiene plomo

Aplicaciones:

- Para aislamiento primario para cables y empalmes hasta 600 V.
- Para regeneración de cubierta exterior para protección de empalmes de media y alta tensión, así como reparaciones.
- Para aislamiento y agrupamientos de arneses de cables y alambres.
- Para aplicaciones en interiores y exteriores.
- Para aplicaciones Subterráneas y/o registros

Certificaciones Nacionales e Internacionales:

UL Listed; UL 510 Standard “Insulating Tape” (product category OANZ), File E129200

CSA Certification; Standard C22.2 No. 197-M1983 “PVC Insulating Tape,” File LR48769

RoHS 2002/95/EC

Indica que el producto o parte del producto no contiene sustancia en forma excesiva al máximo valor de concentración de acuerdo con la enmienda EU Directive 2002/95/EC, bajo lo indicado en RoHS Directive 2005/65/EU.

Cumple con los requerimientos de la **NMX-541/3-1-ANCE-2004** Cintas aislantes para propósitos eléctricos. Parte 3-1: Cintas con respaldo de PVC con adhesivo sensitivo a la presión.

Propiedades Típicas:

Color:	Negro/Colores
Espesor*:	0,17 mm (6,5 mils)
Resistencia dieléctrica*:	Al menos
Condiciones estándares:	1000 V/mil*
Condición húmeda:	90% de la estándar
Resistencia de aislamiento*:	>10 ⁶ Megohms
Elongación*:	200%
Resistencia de ruptura*:	30 N/cm (17 lbs/in)
Adhesión*:	
Al acero:	2,4 N/cm (22 oz/in)
Al respaldo:	2,4 N/cm (22 oz/in)
Temperatura de operación:	
UL 510	80 °C
Temperatura de aplicación	5° a 38°C
Flamabilidad:	
UL 510	Pasa

*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 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.

**Vida de
almacenamiento:**

- La cinta Temflex 1700 tiene 5 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.

**Información
adicional:**

- La cinta eléctrica Temflex 1700 está disponible a través de su distribuidor eléctrico autorizado de 3M en los siguientes tamaños estándar de rollos: 19 mm X 18,3 m.

<u>Nota Importante</u>	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. 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. 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.
-------------------------------	---

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