



# Temflex 1755 Cinta de fricción de algodón

## Ficha Técnica

### Descripción del Producto:

La Cinta de fricción de algodón 3M Temflex™ es un producto de 15 mil de espesor, con alto grado de fricción, que excede los requerimientos de la norma ASTM D-4514. La cinta está conformada de una tela de algodón de gran calidad, revestida con un adhesivo de hule grado eléctrico.

La cinta Temflex 1755 está diseñada para proveer protección mecánica contra abrasión y corte para empalmes de cable y conexiones aisladas con cinta eléctrica de hule.

Cuenta con una gran resistencia de ruptura y baja elongación, lo que la convierte en un producto ideal para uso como unión de uso rudo y cinta de entrelazado.

### Aplicaciones:

- Proporciona protección contra abrasión y corte en los empalmes de cables.
- Proporcionar protección mecánica para cinta aislante de goma.
- Proporcionar agrupamiento, ataduras y sujeción puntual en arneses de cables.
- Proporcionar protección en los bordes afilados, para evitar rayaduras o cortes.

### Propiedades Físicas:

Método de prueba	Valor típico
Color	Negro
Espesor (ASTM D69)	0.015 pulg (0.381 mm)
Adhesión (ASTM D69) Estándar Envejecimiento	15 pulg, máx 15 pulg, máx (38.1 cm, max)
Paralelismo (ASTM D69)	1/8 pulg, máx (0.32 cm, max)
Resistencia de ruptura (ASTM D69)	40 lb/pulg (70 N/cm)
Resistencia de ruptura (ASTM D69)	1000 V
Pegajosidad (ASTM D-4514)	Pasa
Porosidad (ASTM D-4514)	Pasa

*Nota: Todos los valores son promedios y no deben considerarse como especificación.*

**Especificación.**

La cinta debe estar conformada por una tela tejida de algodón, impregnada con un compuesto aislante adhesivo. Debe aplicarse de manera uniforme y firme, sin defectos visibles, como suciedad, nudos, grumos e irregularidades.

La cinta debe tener 15 mils de espesor y cumplir con los requerimientos de ASTM D-4514, especificación estándar para cinta de fricción.

<b><u>Vida de almacenamiento:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Almacenada bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas, la Cinta Temflex 1755 tiene una vida útil de 3 años, a partir de la fecha de manufactura. Almacene en un lugar limpio y seco, a temperatura ambiente de 21° C (70° F) y 40-50% de humedad relativa. Se recomienda usar conforme a un programa de rotación de inventario, con base en la antigüedad del producto.</li></ul>
---------------------------------------	--

<b><u>Información adicional:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>La Cinta de fricción de algodón Temflex 1755 se encuentra disponible con su Distribuidor Autorizado 3M en los siguientes tamaños de rollo: 19 mm X 18.2 m (3/4 pulg X 60 ft) 19 mm X 25 m (3/4 pulg X 82.5 ft) 38 mm X 25 m (1 ½ pulg X 82.5 ft)</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. 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>
-------------------------------	--