

# La cinta eléctrica

Para proyectos básicos de sujeción,  
agrupamiento y tracción de cables



**3M™ Temflex™ 155**

Cinta aislante de vinil para uso general

# 3M™ Temflex™ 155

Cinta aislante de vinil para uso general



La cinta 3M™ Temflex™ 155 es su solución económica para las tareas básicas y cotidianas de marcado y agrupamiento de cables en condiciones ambientales controladas. Perfecta para el cableado y otras situaciones cotidianas que requieran el uso de cinta cuando se necesite una adherencia rápida temporal.

## Aspectos destacados del producto:

- Ideal para tracción, agrupamiento de cables y aplicaciones básicas manuales
- Adhesión y resistencia básicas para las necesidades diarias
- Adecuada para usos ambientales en interiores a temperaturas de hasta 80 °C
- Disponible solo en color negro
- Cumple con la normativa RoHS 2015/863/EU y ABNT NBR 60454-3-1 90C



Resistencia para usos básicos



Tracción de cables



Tareas simples en interiores



Agrupamiento temporal de cables

Tracción de cables

Agrupamiento temporal de cables

Condiciones ambientales

Disponible sólo en color negro

Retardante de llama

Uso en Interiores

Código del producto	Descripción	Color	Tamaño del rollo
UU009442573	Cinta de PVC Temflex™ 155	Negro	19 mm X 18 m
UU011002407	Cinta de PVC Temflex™ 155	Negro	19 mm X 5 m

Orden Mínima (rollos): 100  
Cantidad por caja (rollos): 100

### Aviso importante

Antes de usar este producto, debe evaluarlo y determinar si es adecuado para su aplicación prevista. Usted asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con dicho uso.

Garantía; Recurso limitado; Responsabilidad Limitada.

La garantía de producto de 3M está establecida en la Literatura de Productos, disponible si la solicita. 3M NO OTORGA OTRAS GARANTÍAS INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A, NINGUNA OTRA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Si este producto presentara algún desperfecto dentro del período de garantía establecido anteriormente, su único recurso será, a criterio de 3M, reemplazar o reparar el producto de 3M o reembolsar el precio de compra del producto de 3M. Excepto donde lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño directo, indirecto, especial, incidental o consecuente que surja de este producto 3M, independientemente de la teoría legal afirmada.



División de Mercados Eléctricos  
Departamento técnico  
3M Región Andina

3M, Scotch, Super 33+ y Temflex son marcas comerciales de 3M Company.

© 3M 2021. Todos los derechos reservados.  
80-6016-0872-4

# La cinta eléctrica

Para tareas cotidianas de aislamiento,  
tracción y marcado de cables



**3M™ Temflex™ 165**

Cinta aislante de vinil para uso general

# 3M™ Temflex™ 165

Cinta aislante de vinil para uso general



Cuando necesite una cinta de PVC de uso general confiable y multipropósito. Use la cinta Temflex™ 165. Esta solución accesible ofrece un rendimiento confiable para la tracción, marcado, aislamiento y protección de la cubierta del cable de bajo voltaje en aplicaciones no críticas.



Resistencia baja a media



Identificación de cables



Tracción y agrupamiento



Buen estiramiento y adhesión

## Aspectos destacados del producto:

- Buen estiramiento y flexibilidad para un mejor uso general en tareas de agrupamiento, aislamiento y sellado de cables
- Adecuada para usos moderados en interiores y exteriores protegidos entre 0 °C y 90 °C
- Ideal para aislamiento de uso general, codificación de colores para identificación de fase, marcado de cables y seguridad
- Aislamiento eléctrico para empalmes de cables de hasta 600 voltios
- Certificada por CSA y VDE, homologada por UL 510, IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 y RoHS2015/863/EU
- Colores disponibles: ●●●●●●

Protección de la cubierta del cable

Aislamiento bajo voltaje

Condiciones moderadas

Variedad de colores

Retardante de llama

Protección para interiores y exteriores

Código del producto	Descripción	Color	Tamaño del rollo
UU009472471	Cinta de PVC Temflex™ 165	Negro	19 mm X 18.3 m
UU009468818	Cinta de PVC Temflex™ 165	Azul	19 mm X 18.3 m
UU009472620	Cinta de PVC Temflex™ 165	Verde	19 mm X 18.3 m
UU009472679	Cinta de PVC Temflex™ 165	Rojo	19 mm X 18.3 m
UU009472661	Cinta de PVC Temflex™ 165	Blanco	19 mm X 18.3 m
UU009472653	Cinta de PVC Temflex™ 165	Amarillo	19 mm X 18.3 m
UU010341236	Cinta de PVC Temflex™ 165	Negro	19 mm X 9.14 m
UU011038641	Cinta de PVC Temflex™ 165	Negro	19 mm X 5 m

Orden Mínima (rollos): 100  
Cantidad por caja (rollos): 100

### Aviso importante

Antes de usar este producto, debe evaluarlo y determinar si es adecuado para su aplicación prevista. Usted asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con dicho uso.

Garantía; Recurso limitado; Responsabilidad Limitada.

La garantía de producto de 3M está establecida en la Literatura de Productos, disponible si la solicita. 3M NO OTORGA OTRAS GARANTÍAS INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A, NINGUNA OTRA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Si este producto presentara algún desperfecto dentro del período de garantía establecido anteriormente, su único recurso será, a criterio de 3M, reemplazar o reparar el producto de 3M o reembolsar el precio de compra del producto de 3M. Excepto donde lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño directo, indirecto, especial, incidental o consecuente que surja de este producto 3M, independientemente de la teoría legal afirmada.



División de Mercados Eléctricos  
Departamento técnico  
3M Región Andina

3M, Scotch, Super 33+ y Temflex son marcas comerciales de 3M Company.  
© 3M 2021. Todos los derechos reservados.  
80-6016-0873-2

# La cinta eléctrica

Para entornos cotidianos e industriales  
húmedos, corrosivos o difíciles



**Scotch® Super 33+™**

Cinta aislante de vinil de grado profesional

# Scotch® Super 33+™

Cinta aislante de vinil de grado profesional



Para sus trabajos de mantenimiento y reparación eléctricos más exigentes en los que requiere un rendimiento y calidad confiables, utilice la cinta Scotch® Super 33+™. Su combinación única de fuerte adhesivo de resina de caucho sensible a la presión y reverso de PVC elástico ofrece protección eléctrica y mecánica a prueba de humedad. Su excelente resistencia y flexibilidad significa que puede estirarse y recuperarse hasta un 250 % sin romperse.

## Aspectos destacados del producto:

- Resistente a la tracción de 15 lbs. por pulgada, cumple con los estándares eléctricos profesionales
- Estiramiento y flexibilidad para adaptarse a superficies irregulares y crear sellos herméticos para conexiones eléctricas y aplicaciones críticas
- Altamente resistente a la abrasión, la humedad, los álcalis, los ácidos, la corrosión y las condiciones climáticas variables y los rayos UV
- Proporciona un excelente aislamiento y adhesión en todas las condiciones climáticas con un rendimiento duradero entre -18 °C y 105 °C
- Compatible con compuestos de empalme sintéticos y de goma
- Sujeción permanente de cables
- Certificada por CSA y VDE, homologada por UL 510, IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90 y RoHS2015/863/EU



Uso medio a industrial



Temperaturas extremas



Ambientes húmedos y corrosivos



Estiramiento y adhesión superiores

Cubierta Protectora Robusta

Aislamiento de bajo voltaje

Condiciones extremas

Disponible sólo en color negro

Retardante de llama

Resistente al frío y a la luz solar

Para aplicaciones interiores y exteriores

Código del producto	Descripción	Color	Tamaño del rollo
80610731913	Cinta de PVC Scotch® Super 33+™	Negro	1-1/2" x 33 m
XA009212714	Cinta de PVC Scotch® Super 33+™	Negro	19mm x 20 m

Orden Mínima (rollos): 100  
Cantidad por caja (rollos): 100

### Aviso importante

Antes de usar este producto, debe evaluarlo y determinar si es adecuado para su aplicación prevista. Usted asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con dicho uso.

Garantía; Recurso limitado; Responsabilidad Limitada.

La garantía de producto de 3M está establecida en la Literatura de Productos, disponible si la solicita. 3M NO OTORGA OTRAS GARANTÍAS INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A, NINGUNA OTRA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Si este producto presentara algún desperfecto dentro del período de garantía establecido anteriormente, su único recurso será, a criterio de 3M, reemplazar o reparar el producto de 3M o reembolsar el precio de compra del producto de 3M. Excepto donde lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño directo, indirecto, especial, incidental o consecuente que surja de este producto 3M, independientemente de la teoría legal afirmada.



División de Mercados Eléctricos  
Departamento técnico  
3M Región Andina

3M, Scotch, Super 33+, Temflex y el diseño escocés son marcas comerciales de 3M.  
© 3M 2021. Todos los derechos reservados.  
80-6016-0875-7

# La cinta eléctrica

Para marcado y codificación  
de colores resistentes a la  
decoloración



**Scotch® Cinta 35**

Cinta aislante de vinil de grado profesional

# Scotch® 35

Cinta aislante de vinil de grado profesional



Disponibles en una amplia variedad de colores, la Cinta aislante de vinil Scotch® 35 es la solución ideal para la identificación de fases, la codificación por colores, el marcado y mucho más en entornos exigentes o adversos. Se estira fácilmente y se adhiere a casi cualquier forma o ángulo para una máxima versatilidad.

## Aspectos destacados del producto:

- Adecuada para usos exigentes en interiores y exteriores protegidos entre -10 °C y 105 °C Resistente a los rayos UV.
- Identificación de fase, codificación de colores de cables de motores y sistemas de tuberías más permanentes
- Marca duradera y resistente a la decoloración para áreas y equipos de seguridad
- Aislamiento fácilmente identificado para cableado eléctrico
- Marcado e identificación de cables en celdas celulares
- Certificada por CSA y VDE, homologada por UL 510, IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90 y RoHS2015/863/EU
- Colores disponibles:



Media a alta resistencia



Marcado y codificación de colores



Resistente a la decoloración para exteriores



Excelente estiramiento y adhesión

Identificación de fase

Marcado y etiquetado

Condiciones adversas

Variedad de colores

Retardante de llama

Resistente a la decoloración

Protección para interiores y exteriores

Código del producto	Descripción	Color	Tamaño del rollo	Orden Mínima (rollos)	Cantidad por caja (rollos)
80610833909	Cinta de PVC Scotch® 35	Rojo	19mm x 20 m	100	100
80610833966	Cinta de PVC Scotch® 35	Amarillo	19mm x 20 m	100	100
80610834048	Cinta de PVC Scotch® 35	Verde	19mm x 20 m	100	100
80610833982	Cinta de PVC Scotch® 35	Blanco	19mm x 20 m	100	100
80610833925	Cinta de PVC Scotch® 35	Azul	19mm x 20 m	60	60
80610834022	Cinta de PVC Scotch® 35	Naranja	19mm x 20 m	24	24

3M, Scotch, Super 33+, Temflex y el diseño escocés son marcas comerciales de 3M.  
© 3M 2021. Todos los derechos reservados.  
80-6016-0877-3



División de Mercados Eléctricos  
Departamento técnico  
3M Región Andina

### Aviso importante

Antes de usar este producto, debe evaluarlo y determinar si es adecuado para su aplicación prevista. Usted asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con dicho uso.

Garantía; Recurso limitado; Responsabilidad Limitada.

La garantía de producto de 3M está establecida en la Literatura de Productos, disponible si la solicita. 3M NO OTORGA OTRAS GARANTÍAS INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A, NINGUNA OTRA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Si este producto presentara algún desperfecto dentro del período de garantía establecido anteriormente, su único recurso será, a criterio de 3M, reemplazar o reparar el producto de 3M o reembolsar el precio de compra del producto de 3M. Excepto donde lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño directo, indirecto, especial, incidental o consecuente que surja de este producto 3M, independientemente de la teoría legal afirmada.

# La cinta eléctrica

Para un excelente aislamiento  
primario y protección contra  
la humedad



**Scotch® Cinta 23**

Cinta de goma/caucho para empalmes

# Scotch® 23

Cinta de goma/caucho para empalmes con separador



Ha construido una reputación en ser un profesional destacado. Por lo tanto, no importasi su trabajo será en cables de baja tensión ocables de hasta 69 kV, es crucial contar con una conexión segura y resistente a la intemperie. Elija Scotch® Rubber Splicing Tape 23 para aislar, empalmar y sellar cables de baja y alta tensión y ayudar a reforzar su trabajo durante años deservicio sin preocupaciones y sin mantenimiento.



Uso exterior o subterráneo



Ambientes húmedos y corrosivos



Limpia, por su separador removible



Autofundente - estiramiento superior

## Aspectos destacados del producto:

- Aislamiento eléctrico primario para el empalme de todo tipo de cables aislados dieléctricos sólidos de potencia hasta 69 kV
- El liner texturado de fácil remoción que protege contra polvo y suciedad durante la instalación
- Diseñada para aplicar en cables con temperatura de trabajo hasta 90 °C, con sobrecargas de hasta 130 °C
- Excelentes propiedades físicas y eléctricas
- Compatible con todos los aislamientos comunes en cables
- Provee sello inmediato contra la humedad y encintados uniformes, sin burbujas de aire
- Sellado, aislamiento y sello contra la humedad de conexiones eléctricas, blinbobarras y cables de motor
- Resistente a la intemperie
- Cumple con la normativa Europea RoHS

Trabajo pesado

Chaqueta protectora

Aislamiento desde baja hasta alta tensión

Brinda Sellado

Condiciones extremas

Disponble sólo en color negro

Resistente a la intemperie

El separador removible

Uso interior y exterior

Código del producto	Descripción	Color	Tamaño del rollo	Orden Mínima (rollos)	Cantidad por caja (rollos)
XA009212722	Cinta de Caucho Autofundente Scotch® 23	Negro	3/4" x 9.15 m	40	40

3M, Scotch, Super 33+, Temflex y el diseño escocés son marcas comerciales de 3M.  
© 3M 2021. Todos los derechos reservados.  
80-6016-0875-7

### Aviso importante

Antes de usar este producto, debe evaluarlo y determinar si es adecuado para su aplicación prevista. Usted asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con dicho uso.

Garantía; Recurso limitado; Responsabilidad Limitada.

La garantía de producto de 3M está establecida en la Literatura de Productos, disponible si la solicita. 3M NO OTORGA OTRAS GARANTÍAS INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A, NINGUNA OTRA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Si este producto presentara algún desperfecto dentro del período de garantía establecido anteriormente, su único recurso será, a criterio de 3M, reemplazar o reparar el producto de 3M o reembolsar el precio de compra del producto de 3M. Excepto donde lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño directo, indirecto, especial, incidental o consecuente que surja de este producto 3M, independientemente de la teoría legal afirmada.



División de Mercados Eléctricos  
Departamento técnico  
3M Región Andina