



# tesa® Professional 53988 tesaflex Electrical Insulating Tape



## Información Producto

tesaflex 53988 Cinta aislante blanda de PVC certificada según la norma IEC 60454-3-1/5

### Descripción del producto

La cinta aislante eléctrica tesaflex 53988 es una ayuda fiable para electricistas, mecánicos y otros trabajadores manuales. Se caracteriza por su base relativamente gruesa, un alto grado de flexibilidad y un muy buen rendimiento adhesivo (incluso sobre acero y a bajas temperaturas). La cinta aislante de PVC no solo es adecuada para aislar y marcar cables, sino también para repararlos y agruparlos. Como está disponible en muchos colores (rojo, azul, marrón, negro, blanco, gris, verde, amarillo y amarillo-verde), también puede utilizarse como cinta adhesiva de marcaje. tesaflex 53988 está certificada según todas las normas pertinentes y es fácil de usar.

### Aplicaciones

- Ideal para aplicaciones eléctricas, por ejemplo, para aislar o marcar cables.
- Certificada según IEC 60454-3-1 (VDE, IMQ, SEMKO), certificado COV, conforme RoHS 2.0 y REACH
- Material de soporte grueso (150 µm)
- Alta tensión de ruptura dieléctrica (7000 V)
- Resistente al calor hasta +90 °C
- Disponible en muchos colores y dimensiones diferentes

### Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

### Construcción del producto

- |                       |                |                 |        |
|-----------------------|----------------|-----------------|--------|
| • Material de soporte | PVC blando     | • Espesor total | 150 µm |
| • Tipo de adhesivo    | caucho natural |                 |        |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                             |         |  |           |
|-----------------------------|---------|--|-----------|
| • Elongación a la ruptura   | 240 %   | • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 90 °C     |
| • Fuerza de tensión         | 25 N/cm | • Resistencia al envejecimiento (UV)         | bueno     |
| • Fácil de quitar           | no      | • Resistencia al suavizante                  | bueno     |
| • Hand tearability          | bueno   | • Resistente al agua                         | medio     |
| • Resistencia a la abrasión | bueno   | • Tack                                       | muy bueno |
| • Resistencia a la humedad  | bueno   | • Tensión de ruptura dieléctrica             | 7000 V    |

### Adhesión a los valores

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 2.5 N/cm |
|------------------------|----------|

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=53988>



# tesa<sup>®</sup> Professional 53988

## tesaflex Electrical Insulating Tape

Información Producto

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa<sup>®</sup> son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=53988>