



# tesa® 51026

## Información Producto



PET cloth tape for high abrasion protection of automotive harnesses

### Descripción del producto

tesa® 51026 is a PET cloth tape with a solvent-free acrylic adhesive. It provides excellent abrasion protection of automotive harnesses and withstands high temperatures and demanding environmental conditions.

Its acrylic adhesive is compatible with new halogen-free cable jacketing materials (PE/PP) and provides enhanced durability at high temperatures.

### Características

- High abrasion resistance
- High temperature resistance
- Excellent cable compatibility
- Resistant to aging
- Can withstand environmental influences
- Can be used for manual and automatic application
- Flame retardant
- Fogging-free
- Halogen-free
- Tear-resistant
- Constant unwind force
- Flexible and smooth

### Aplicaciones

tesa® 51026 has been specially designed for bundling and wire protection against abrasion of automotive harnesses. The main application field is the engine compartment of a car, with demanding temperature-related and environmental conditions.

### 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 | PET tejido | • Espesor total | 260 µm |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico   |                 |        |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51026>



# tesa® 51026

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| • Elongación a la ruptura                      | 40 %                 | • Fuerza de desbobinado (ancho de rollo > 9mm) | 11 N/roll (30 m/min) |
| • Fuerza de tensión                            | 275 N/cm             | • Resistencia a la temperatura máx.            | 150 °C               |
| • Amortiguación del ruido (LV312)              | Class A              | • Temperature resistance min.                  | -40 °C               |
| • Fuerza de desbobinado (ancho de rollo > 9mm) | 11 N/roll (30 m/min) |  |                      |

### Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 5.5 N/cm

### Información adicional

Standard widths: 9, 19, 25, 32 mm

Standard lengths: 25 m

- Most combinations of width and length are possible
- Further dimensions are available upon request
- Standard core diameter: 38 mm
- Applicable for red ring assembly aid

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa® 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® 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=51026>