



# tesa® 51007

## Información Producto



Cinta de tela de PET para protección de arneses de automotores contra la abrasión

### Product Description

tesa® 51007 es una cinta de tela de PET con un adhesivo a base de hule que brinda una protección confiable de los arneses de automóviles contra la abrasión. La fuerza de desenrollado está adaptada para el flejado automático y permite altas velocidades de procesamiento.

La alta adherencia y la buena resistencia al deterioro aseguran un flejado seguro de los arneses. La resistencia a la temperatura depende del material aislante.

Características principales:

- Resistente a la abrasión
- Alta adherencia y adhesión iniciales
- Optimizada para envoltura automática
- Resistente al deterioro
- Puede soportar influencias ambientales
- Fuerza de desenrollado constante: optimizada para aplicación automática
- Resistencia al paso del tiempo
- Retardante de llama
- Flexible y suave

### Aplicación

tesa® 51007 se diseñó especialmente para la protección de flejados y cables contra la abrasión. El principal campo de aplicación es el compartimiento del motor de un automóvil, con condiciones ambientales y de temperatura exigentes.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51007>



# tesa<sup>®</sup> 51007

## Información Producto

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Product Construction

- |                       |                  |                 |        |
|-----------------------|------------------|-----------------|--------|
| • Material de soporte | PET tejido       | • Espesor total | 320 µm |
| • Tipo de adhesivo    | basado en caucho |                 |        |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |                     |   |         |
|--|---------------------|---|---------|
| • Elongación a la ruptura                      | 22 %                | • Resistencia a la abrasión (mandril 10mm, LV312) | Class C |
| • Resistencia a la rotura                      | 175 N/cm            | • Resistencia a la abrasión (mandril 5mm, LV312)  | Class B |
| • Amortiguación del ruido (LV312)              | Class A             | • Temperature resistance max.                     | 150 °C  |
| • Fuerza de desbobinado (ancho de rollo > 9mm) | 6 N/roll (30 m/min) | • Temperature resistance min.                     | -40 °C  |
| • Fuerza de desbobinado (ancho de rollo ? 9mm) | 6 N/roll (30 m/min) |   |         |

### Adhesión a los valores

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 4.5 N/cm |
|------------------------|----------|

### Información adicional

Anchos estándares: 9, 19, 25, 32 mm

Longitudes estándares: 50 m

- Son posibles casi todas las combinaciones de ancho y longitud
- Hay otras dimensiones disponibles previa solicitud
- Diámetro estándar del núcleo: 76 mm



# tesa<sup>®</sup> 51007

## Información Producto

### Disclaimer

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=51007>