



# tesa® 51037

## Información Producto



Cinta de tela de PET desgarrable a mano para protección de alta abrasión de arneses automotrices

### Características

- Alta resistencia a la abrasión
- Alta resistencia a altas temperaturas
- Desgarrable a mano
- Excelente compatibilidad con cables
- Resistente al envejecimiento
- Capaz de soportar influencias ambientales
- Retardante de llamas
- Libre de halógenos
- Fuerza constante al desenrollar
- Flexible y suave

### Aplicación

tesa® 51037 has been specially designed for bundling and wire protection against abrasion. 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 son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Composición del producto

- |                       |                   |                 |        |
|-----------------------|-------------------|-----------------|--------|
| • Material de soporte | PET tejido        | • Espesor total | 230 µm |
| • Tipo de adhesivo    | Acrílico avanzado |                 |        |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |                      |   |         |
|--|----------------------|---|---------|
| • Elongación a la ruptura                      | 30 %                 | • Resistencia a la abrasión (mandril 10mm, LV312) | Class D |
| • Resistencia a la rotura                      | 80 N/cm              | • Resistencia a la abrasión (mandril 5mm, LV312)  | Class D |
| • Amortiguación del ruido (LV312)              | Class A              | • Temperature resistance max.                     | 150 °C  |
| • Fuerza de desbobinado (ancho de rollo > 9mm) | 13 N/roll (30 m/min) | • Temperature resistance min.                     | -40 °C  |
| • Fuerza de desbobinado (ancho de rollo ? 9mm) | 13 N/roll (30 m/min) |   |         |

### Adhesión a los valores

- |                        |        |
|------------------------|--------|
| • Adhesión sobre acero | 3 N/cm |
|------------------------|--------|

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51037>



# tesa<sup>®</sup> 51037

## Información Producto

### Información adicional

Anchuras estándar: 19, 25 mm

Longitudes estándar: 25 m

- Otras dimensiones están disponibles bajo pedido
- Diámetro estándar del núcleo: 38 mm

\*dependiendo del aislamiento del cable

### 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=51037>