



# tesa® 51036

## Información Producto



Cinta de tela PET resistente al deterioro que permite una alta protección de arneses de automotores a la abrasión

### Product Description

tesa® 51036 es una cinta de tela de PET resistente al deterioro para arneses de cables con un adhesivo acrílico avanzado sin solventes (triple A®). Con la nueva fórmula adhesiva, tesa® 51036 es muy resistente al deterioro y garantiza un cierre seguro. tesa® 51036 brinda una excelente protección de los arneses de automotores a la abrasión y soporta altas temperaturas y condiciones ambientales exigentes.

Su adhesivo acrílico es compatible con materiales de revestimiento de cables sin halógenos (PE/PP) y garantiza una mayor durabilidad.

#### Características principales:

- Resistente a altos niveles de abrasión
- Resistente a altas temperaturas
- Resistente al deterioro
- Excelente compatibilidad con cables
- Resistente al paso del tiempo
- Puede soportar influencias ambientales
- Puede usarse para aplicación manual y automática
- Retardante de llama
- Sin halógenos
- Resistente a rasgaduras
- Fuerza de desenrollado constante
- Flexible y suave

Color: Disponible en negro y naranja

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51036>



# tesa® 51036

## Información Producto

### Aplicación

tesa® 51036 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.

### 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 | 260 µm |
| • Tipo de adhesivo    | Acrílico avanzado |                 |        |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| • Elongación a la ruptura                      | 40 %                 | • Fuerza de desbobinado (ancho de rollo > 9mm) | 11 N/roll (30 m/min) |
| • Resistencia a la rotura                      | 275 N/cm             | • Temperature resistance max.                  | 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 N/cm |
|------------------------|--------|

### Información adicional

Anchos estándares: 9, 19, 25, 32 mm

Longitudes estándares: 25 m

- Son posibles casi todas las combinaciones de ancho y longitud
- Hay otras dimensiones disponibles previa solicitud
- Diámetro estándar del núcleo: 38 mm



# tesa<sup>®</sup> 51036

## 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=51036>