



# tesa<sup>®</sup> 51617

## Product Information



Cinta de fibra sin tejer de PET para amortiguar ruidos de intensidad media

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 51617 es una cinta de fibra sin tejer de PET con adhesivo de caucho sin disolventes utilizada principalmente para recubrir mazos de cables en el habitáculo de los vehículos. Combina características importantes, como la amortiguación de ruidos de intensidad media y una resistencia básica a la abrasión, al tiempo que mantiene la flexibilidad de los mazos de cables y, por tanto, facilita el proceso de montaje en la producción.

### Características

- Adhesivo sin disolventes
- Amortiguación de ruidos de intensidad media
- Resistencia básica a la abrasión
- Poco olor según BO 131-03 65 °C (3.0)
- Flexible y suave
- Resistente al desgarro para agrupar cables de forma segura
- Fuerza de desbobinado estable para una aplicación uniforme
- Resistente al envejecimiento
- Se desgarra a mano para una aplicación rápida

### Aplicación

tesa<sup>®</sup> 51617 está diseñada para amortiguar ruidos de intensidad media y agrupar cables con seguridad. La cinta se aplica principalmente en mazos de cables del interior del habitáculo. El mazo de cables sigue siendo flexible después de aplicar la cinta.

### 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 | Fleece de Poliester | • Espesor total | 480 µm |
| • Tipo de adhesivo    | basado en caucho    |                 |        |

### Surtido de productos

- |                    |       |
|--------------------|-------|
| • Available colors | negro |
|--------------------|-------|

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                                   |         |                                 |          |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------|----------|
| • Elongación a la ruptura         | 20 %    | • Fuerza de desenrollado n / cm | 4.7 N/cm |
| • Resistencia a la rotura         | 40 N/cm | • Temperature resistance max.   | 105 °C   |
| • Amortiguación del ruido (LV312) | Class C | • Temperature resistance min.   | -40 °C   |

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51617>



# tesa<sup>®</sup> 51617

## Product Information

### Adhesión a los valores

- Backing 5.5 N/cm
- Adhesión sobre acero 2 N/cm

### Condiciones de almacenamiento

#### Condiciones de almacenamiento

- Storage temperature: 23°C (+/-10°C)
- Relative humidity: recommended 40–60% (room climate)
- Product guarantee: tesa guarantees a maximum shelf life of 12 months from date of dispatch (based on ISO 554)

### Additional Information

- Medida de anchura estándar: 19 mm
- Longitudes estándar: 10 m
- Diámetro del núcleo estándar: 38 mm

Pueden solicitarse otras dimensiones.

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51617>