



# tesa<sup>®</sup> 51608

## Product Information



Cinta de fibra de PET sin tejer flexible y con amortiguación del ruido

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 51608 es la cinta universal para agrupar mazos de cables en los habitáculos de los vehículos. Combina características importantes, como la amortiguación del ruido, la resistencia a la abrasión y una alta fuerza de agrupación, al tiempo que mantiene la flexibilidad de los mazos de cables y facilita el proceso de montaje de los mismos en producción. tesa<sup>®</sup> 51608 es una cinta de fibra sin tejer de PET para mazos de cables con un adhesivo a base de caucho optimizado para su aplicación manual.

### Características

- Amortiguación del ruido
- Resistente a la abrasión
- Flexible y suave
- Resistente al desgarro
- Fuerza de desbobinado estable
- Resistente al envejecimiento
- Fuerte adhesión
- Se puede cortar a mano

### Aplicación

tesa<sup>®</sup> 51608 ha sido diseñada aumentar la flexibilidad y amortiguar el ruido en los habitáculos de los vehículos.

### 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 | 280 µm |
| • Tipo de adhesivo    | basado en caucho    |                 |        |

### Surtido de productos

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



# tesa® 51608

## Product Information

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |                     |   |         |
|--|---------------------|---|---------|
| • Elongación a la ruptura                      | 20 %                | • Resistencia a la abrasión (mandril 10mm, LV312) | Class B |
| • Resistencia a la rotura                      | 40 N/cm             | • Resistencia a la abrasión (mandril 5mm, LV312)  | Class A |
| • Amortiguación del ruido (LV312)              | Class C             | • Temperature resistance max.                     | 105 °C  |
| • Fuerza de desbobinado (ancho de rollo > 9mm) | 9 N/roll (30 m/min) | • Temperature resistance min.                     | -40 °C  |
| • Fuerza de desbobinado (ancho de rollo ? 9mm) | 9 N/roll (30 m/min) |   |         |

### Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 3 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

- Medidas de anchura estándar: 9, 19, 25 y 32 mm
- Medida de longitud estándar: 25 m
- Diámetro del núcleo estándar: 38 mm

Pueden solicitarse otras dimensiones.

### Disclaimer

tesa® 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® 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=51608>