



# tesa® 51617

## Informação Produto



Fita de lã de PET para amortecimento de ruído médio

### Descrição do produto

A tesa® 51617 é uma fita de lã de PET com um adesivo de borracha sem solvente, usada principalmente para cobrir chicotes de fios no compartimento de passageiros. Combina recursos importantes, como amortecimento médio de ruídos e resistência à abrasão básica, e mantém os chicotes flexíveis. Assim facilita o processo de montagem na produção.

### Características

- Adesivo sem solvente
- Desempenho médio de amortecimento de ruído
- Resistência à abrasão básica
- Baixo odor de acordo com a norma BO 131-03 65°C (3,0)
- Aparência flexível e suave
- Resistente a rasgos para o agrupamento seguro de fios
- Força estável para desenrolar, proporcionando um comportamento constante durante a aplicação
- Resistente ao envelhecimento
- Pode ser rasgada à mão para aplicação rápida

### Aplicação

A tesa® 51617 foi projetada para proporcionar amortecimento médio de ruídos e desempenho seguro de agrupamento do chicote. A fita é aplicada principalmente em fios para o compartimento de passageiros. O chicote de fios permanece flexível após a aplicação da fita.

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

- |                       |                    |                   |        |
|-----------------------|--------------------|-------------------|--------|
| • Material do suporte | feltro de PET      | • Espessura total | 480 µm |
| • Tipo de adesivo     | à base de borracha |                   |        |

### Variedade de produtos

- |                    |       |
|--------------------|-------|
| • Available colors | preto |
|--------------------|-------|

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                                  |         |                                  |          |
|----------------------------------|---------|----------------------------------|----------|
| • Alongamento até a ruptura      | 20 %    | • Força de desenrolamento n / cm | 4.7 N/cm |
| • Força de tensionamento         | 40 N/cm | • Temperature resistance max.    | 105 °C   |
| • Amortecimento do ruído (LV312) | Class C | • Temperature resistance min.    | -40 °C   |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51617>



# tesa® 51617

## Informação Produto

### Adesão aos valores

- Adhesion to Backing 5.5 N/cm
- aço 2 N/cm

### Condições de armazenamento

#### Condições de armazenamento

- 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)

### Informação Adicional

- Largura padrão: 19 mm
- Comprimentos padrão: 10 m
- Diâmetro padrão do núcleo: 38 mm

Outras dimensões mediante solicitação.

### Termo de responsabilidade

Os produtos tesa® demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa® se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51617>