

# tesa® 51623

## Informação Do Produto



Fita básica de amortecimento de ruído para aviso visual e identificação

### Descrição do produto

tesa® 51623 é uma fita para chicote de fios feita de não tecido PET com adesivo à base de borracha livre de solventes, utilizada principalmente para cobertura de chicotes no compartimento de passageiros. Ela combina recursos importantes como amortecimento de ruído e resistência ao agrupamento, mantendo os chicotes flexíveis e facilitando o processo de montagem no OEM. Além disso, a tesa® 51623 OR pode ser usada especificamente em aplicações de alta voltagem em veículos elétricos e na identificação de todos os tipos de veículos para melhor distinção no processo de montagem.

### Sustainable Aspects

- Adesivo livre de solventes



Para maiores informações: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Características

- Cor laranja para aplicações de alta voltagem e identificação
- Desempenho sólido de amortecimento de ruído
- Aparência flexível e suave
- Força de desenrolamento estável para comportamento constante na aplicação
- Resistente ao envelhecimento por até 3000 h
- Excelente compatibilidade com cabos
- Resistente ao rasgo para agrupamento seguro dos chicotes
- Rasgável à mão para aplicação manual
- Baixo odor e baixa emissão de VOC

### Aplicação

tesa® 51623 foi desenvolvida para fornecer um desempenho sólido de amortecimento de ruído e agrupamento seguro nos chicotes. A fita é aplicada principalmente em chicotes no compartimento de passageiros. O chicote 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 | 250 µm |
| • Tipo de adesivo     | à base de borracha |                   |        |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51623OR>

# tesa® 51623

## Informação Do Produto

### Variedade de produtos

- Cores disponíveis laranja

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |   |                      |   |         |
|---|----------------------|---|---------|
| • Alongamento até a ruptura                       | 20 %                 | • Resistência à abrasão (mandril 10mm, LV312) | Class B |
| • Força de tensionamento                          | 45 N/cm              | • Resistência à abrasão (mandril 5mm, LV312)  | Class A |
| • Amortecimento do ruído (LV312)                  | Class C              | • Resistência à temperatura máx.              | 105 °C  |
| • Força de desenrolamento (largura do rolo > 9mm) | 10 N/roll (30 m/min) | • Resistência à temperatura mín.              | -40 °C  |
| • Rasgabilidade manual                            | sim                  |   |         |

### Adesão ao

- Adesão ao aço 2 N/cm

### Informação Adicional

- Largura padrão: 19 mm
- Comprimento padrão: 25 m
- Diâmetro interno padrão: 38 mm
- Outras dimensões disponíveis sob consulta

### 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=51623OR>