

# tesa® 67005

## Informação Do Produto



Fita de silicone autofundente para proteção contra incêndio

### Descrição do produto

tesa® 67005 é uma fita de silicone autofundente sem adesivo e com liner, oferecendo resistência superior à temperatura e isolamento elétrico, garantindo a segurança e confiabilidade dos sistemas elétricos no veículo.

### Características

- Fita de silicone autofundente sem adesivo
- Resistência superior à temperatura
- Excelente proteção de fios contra fogo e calor
- Permite o enrolamento em geometrias complexas
- Alta resistência química
- Propriedades de isolamento elétrico
- Resistente ao desfiamento
- Cor: Preta

### Aplicação

Em aplicações específicas de montadoras (OEM), é necessária uma proteção extraordinária contra incêndios para proteger o sistema elétrico contra fuga térmica e garantir a segurança dos ocupantes, equipes de emergência e ambientes ao redor em caso de incidentes ou acidentes com incêndio relacionados à bateria.

Devido à sua alta flexibilidade, tesa® 67005 é particularmente adequada para a proteção das barramentos no sistema de gerenciamento de baterias, bem como para a proteção superior contra incêndio de cabos de baixa e alta tensão.

### 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 | Silicone | • nenhum | Nenhum |
|-----------------------|----------|----------|--------|

### Variedade de produtos

- |                         |        |                     |                |
|-------------------------|--------|---------------------|----------------|
| • Espesores disponíveis | 750 µm | • Cores disponíveis | laranja, preto |
|-------------------------|--------|---------------------|----------------|

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                                  |         |  |         |
|----------------------------------|---------|--|---------|
| • Alongamento até a ruptura      | 450 %   | • Rasgabilidade manual                       | baixo   |
| • Força de tensionamento         | 45 N/cm | • Resistência à abrasão (mandril 5mm, LV312) | Class B |
| • Amortecimento do ruído (LV312) | Class B | • Voltagem de ruptura dielétrica             | 12000 V |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=67005PV0BKUS>

# tesa® 67005

## Informação Do Produto

### Adesão ao

- Adesão ao aço 3.4 N/cm

### Informação Adicional

Larguras padrão: 25 mm

Comprimento padrão: 10 m

Outras dimensões disponíveis sob consulta

Diâmetro padrão do tubo: 1"

## 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=67005PV0BKUS>