

# tesa® 68000 PV1 DC

## Informação Do Produto



Fita de tecido de vidro laminado com alumínio para reflexão de calor radiante no compartimento do motor automotivo

### Descrição do produto

tesa® 68000 PV1 é uma fita de tecido de vidro laminado com alumínio e adesivo acrílico avançado, projetada para o compartimento do motor automotivo. Seu adesivo acrílico é compatível com novos materiais de isolamento de cabos livres de halogênio (PE/PP) e proporciona excelente proteção contra calor radiante, além de maior durabilidade em altas temperaturas.

Corte personalizado por comprimento específico (kiss cutting) disponível sob solicitação.

### Características

- Superior reflexão de calor radiante
- Resistência a altas temperaturas
- Alta flexibilidade
- Resistente ao envelhecimento
- Resistente a influências ambientais
- Autoextinguível
- Flexível e suave

### Aplicação

tesa® 68000 PV1 foi desenvolvida para agrupamento e proteção de fios em áreas com alta exigência de proteção contra calor radiante. O principal campo de aplicação é o isolamento do segmento do chicote elétrico contra fontes de calor radiante no compartimento do motor automotivo.

### 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 | alumínio laminado com fibra de vidro | • Espessura total | 210 µm |
| • Tipo de adesivo     | acrílico                             |                   |        |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                             |          |                                  |         |
|-----------------------------|----------|----------------------------------|---------|
| • Alongamento até a ruptura | 4 %      | • Amortecimento do ruído (LV312) | Class B |
| • Força de tensionamento    | 270 N/cm | • Resistência à temperatura máx. | 150 °C  |

# tesa® 68000

## PV1 DC

### Informação Do Produto

#### Adesão ao

- Adesão ao aço 6 N/cm

#### Informação Adicional

\*Aderência ao aço: O dorso rompe-se com forças superiores a 6 N/cm

Larguras padrão: 50, 100 mm

Comprimento padrão: 50 m

- A maioria das combinações de largura e comprimento são possíveis
- Também disponível em versão kiss-cut sob solicitação
- Diâmetro padrão do núcleo: 76 mm

### 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=68000PV1DC>