

# tesa® 69000 OR



## Informação Do Produto

### Fita de Tecido PA para Proteção Superior contra Abrasão

#### Descrição do produto

tesa® 69000 é uma fita de tecido PA com adesivo acrílico livre de solventes que oferece excelente compatibilidade com cabos para todos os cabos padrão usados em chicotes automotivos.

A fita foi desenvolvida para áreas de aplicação particularmente exigentes em veículos de passeio e comerciais e garante proteção superior contra abrasão para chicotes automotivos em áreas expostas do veículo, como o compartimento do motor, proporcionando fechamento seguro e alta resistência à abertura (flag-resistência).

Como a tesa® 69000 está disponível nas cores preta e laranja, a fita também pode ser utilizada em aplicações de alta voltagem.

#### Características

- Resistência superior à abrasão
- Resistência à temperatura até 125°C
- Resistência à abertura (flag-resistência)
- Excelente compatibilidade com cabos
- Resistência ao envelhecimento
- Retardante de chama
- Resistência ao rasgo
- Força de desenrolamento estável
- Disponível nas cores preta e laranja

#### Aplicação

tesa® 69000 foi especialmente desenvolvida para proteção superior contra abrasão. O principal campo de aplicação é o compartimento do motor de veículos de passeio e comerciais em condições exigentes de temperatura e ambientais.

#### 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 | tecido PA          | • Espessura total | 350 µm |
| • Tipo de adesivo     | acrílico otimizado |                   |        |

#### Variedade de produtos

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| • Cores disponíveis | azul, laranja, preto |
|---------------------|----------------------|

# tesa® 69000 OR

## Informação Do Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

|                                                   |                      |                                               |         |
|---------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|---------|
| • Alongamento até a ruptura                       | 35 %                 | • Resistência à abrasão (mandril 10mm, LV312) | Class E |
| • Força de tensionamento                          | 450 N/cm             | • Resistência à abrasão (mandril 5mm, LV312)  | Class E |
| • Amortecimento do ruído (LV312)                  | Class A              | • Resistência à temperatura máx.              | 125 °C  |
| • Força de desenrolamento (largura do rolo > 9mm) | 10 N/roll (30 m/min) | • Resistência à temperatura mín.              | -40 °C  |
| • Força de desenrolamento (largura do rolo ≤ 9mm) | 4 N/roll (30 m/min)  |                                               |         |

### Adesão ao

- Adesão ao aço 3.5 N/cm

### Condições de armazenamento

#### Condições de armazenamento

- Storage temperature: 23°C (+/-10°C)
- Relative humidity: recommended 40–60% (room climate)

tesa guarantees a maximum shelf life of 12 months from date of dispatch (based on ISO 554).

### Informação Adicional

- Larguras padrão: 19, 25, 38 mm
- Comprimentos padrão: 15, 20 m
- Diâmetro do tubo padrão: 38 mm

Os valores de desempenho são conduzidos de acordo com o padrão LV 312.

### 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=69000OR>