



# tesa® 63000

## Informação Produto



Projetado para garantir a máxima proteção contra impactos mecânicos para chicotes elétricos

### Descrição do produto

tesa® 63000 é uma fita de chicote de fios à base de tecido PA com um adesivo acrílico à base de água, direcionado principalmente para ser usado em locais vulneráveis no veículo para proteger os chicotes contra altos impactos mecânicos durante colisões. Graças ao seu design inovador de duas camadas, tesa® 63000 é uma ótima solução de curativo, fácil de aplicar e segura em sua aplicação.

### Características

- Solução de duas camadas com base de alta resistência à abrasão e camada interna de amortecimento
- Fechamento e fixação seguros devido ao conhecido design tesa
- Fixação firme no arnês para uso minimizado de espaço, mas ainda mantendo a flexibilidade do arnês
- Alta resistência ao impacto mecânico de até 50 J
- Alta resistência à abrasão de classe F
- Resistência à temperatura de até 125 °C
- Adesivo sem solventes
- Resistente a bandeiras
- Excelente compatibilidade de cabos

### Aplicação

- Compartimento do passageiro
- Compartimento do motor
- Aplicações de E-Mobility

### 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 | 2000 µm |
| • Tipo de adesivo     | acrílico otimizado |                   |         |

### Variedade de produtos

- Cores disponibles laranja, preto



# tesa® 63000

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |   |         |  |         |
|---|---------|--|---------|
| • Amortecimento do ruído (LV312)              | Class E | • Resistência à abrasão (mandril 5mm, LV312) | Class F |
| • Crash protection (J)                        | 50      | • Temperature resistance max.                | 125 °C  |
| • Resistência à abrasão (mandril 10mm, LV312) | Class F | • Temperature resistance min.                | -40 °C  |

### Adesão aos valores

- aço 3.2 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: min. 100 mm
- Comprimento padrão: 10 m
- Diâmetro do núcleo padrão: 76 mm
- Mais 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=63000>