

# tesa® 51037

## Informação Do Produto



Fita de tecido PET rasgável à mão para alta proteção contra abrasão de chicotes automotivos

### Descrição do produto

tesa® 51037 é uma fita de tecido PET rasgável à mão com adesivo acrílico avançado e livre de solventes. É uma das primeiras fitas no mercado que oferece rasgabilidade manual e alta resistência à abrasão em chicotes automotivos. Com a nova fórmula de adesivo, tesa® 51037 é altamente resistente ao desfiamento e garante fechamento seguro.

### Características

- Alta resistência à abrasão
- Alta resistência à temperatura
- Rasgável à mão
- Excelente compatibilidade com cabos
- Resistente ao envelhecimento
- Resiste a influências ambientais
- Retardante de chama
- Livre de halogênio
- Força constante de desenrolamento
- Flexível e suave

### Aplicação

tesa® 51037 foi especialmente desenvolvida para agrupamento e proteção de fios contra abrasão. O principal campo de aplicação é o compartimento do motor de um carro, com condições ambientais e de temperatura exigentes.

### 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 PET         | • Espessura total | 230 µm |
| • Tipo de adesivo     | acrílico otimizado |                   |        |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |   |         |  |         |
|---|---------|--|---------|
| • Alongamento até a ruptura                   | 30 %    | • Resistência à abrasão (mandril 5mm, LV312) | Class D |
| • Força de tensionamento                      | 80 N/cm | • Resistência à temperatura máx.             | 150 °C  |
| • Amortecimento do ruído (LV312)              | Class A | • Resistência à temperatura mín.             | -40 °C  |
| • Resistência à abrasão (mandril 10mm, LV312) | Class D |  |         |

# tesa® 51037

## Informação Do Produto

### Adesão ao

- Adesão ao aço 3 N/cm

### Informação Adicional

Larguras padrão: 19, 25 mm

Comprimentos padrão: 25 m

- Outras dimensões disponíveis sob consulta
- Diâmetro padrão do tubo: 38 mm

\*dependendo da isolação do fio

### 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=51037HT>