



tesa® 51037

Informação Produto



Fita de tecido PET para proteção contra alta abrasão de fios automotivos, pode ser rasgada manualmente

Descrição do produto

A tesa® 51037 é uma fita de tecido PET que pode ser rasgada à mão com um adesivo acrílico avançado sem solventes. É uma das primeiras fitas do mercado que oferece capacidade de rasgar manualmente e alta resistência à abrasão de fios automotivos. Com a nova fórmula de adesivo, a tesa® 51037 é altamente resistente à formação de dobras e garante um fechamento seguro.

Características

- Alta resistência à abrasão
- Resistência a altas temperaturas
- Pode ser rasgada à mão
- Excelente compatibilidade de cabos
- Resistente ao desgaste
- Resistente a influências ambientais
- Retardante de chamas
- Sem halogênio
- Força constante para desenrolar
- Flexível e suave

Aplicação

A tesa® 51037 foi especialmente projetada para agrupar e proteger os 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 % | • Força de desenrolamento (largura do rolo ≤ 9mm) | 13 N/roll (30 m/min) |
| • Força de tensionamento | 80 N/cm | • Temperature resistance max. | 150 °C |
| • Amortecimento do ruído (LV312) | Class A | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Força de desenrolamento (largura do rolo > 9mm) | 13 N/roll (30 m/min) | | |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51037>



tesa[®] 51037

Informação Produto

Adesão aos valores

- aço 3 N/cm

Informação Adicional

Larguras padrão: 19, 25 mm
Comprimentos padrão: 25 m

- Outras dimensões estão disponíveis mediante solicitação
- Diâmetro padrão do núcleo: 38 mm

;*dependendo do isolamento 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=51037>