

tesa® 51007

Informação Do Produto

Fita de tecido PET para proteção contra abrasão de chicotes automotivos

Descrição do produto

tesa® 51007 é uma fita de tecido PET com adesivo à base de borracha que oferece proteção confiável contra abrasão para chicotes automotivos. A força de desenrolamento é adaptada para agrupamento automático e permite altas velocidades de processamento.

A alta adesão e boa resistência ao levantamento das extremidades garantem o agrupamento seguro dos chicotes. A resistência à temperatura depende do material de isolamento.

Características

- Resistente à abrasão
- Alta aderência inicial e adesividade
- Otimizada para aplicação automática
- Resistente ao levantamento de extremidades
- Suporta influências ambientais
- Força de desenrolamento constante – otimizada para aplicação automática
- Resistente ao envelhecimento
- Retardante de chama
- Flexível e suave

Aplicação

tesa® 51007 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 | 320 µm |
| • Tipo de adesivo | à base de borracha | | |

tesa® 51007

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	22 %	• Resistência à abrasão (mandril 10mm, LV312)	Class C
• Força de tensionamento	175 N/cm	• Resistência à abrasão (mandril 5mm, LV312)	Class B
• Amortecimento do ruído (LV312)	Class A	• Resistência à temperatura máx.	150 °C
• Força de desenrolamento (largura do rolo > 9mm)	6 N/roll (30 m/min)	• Resistência à temperatura mín.	-40 °C
• Força de desenrolamento (largura do rolo ≤ 9mm)	6 N/roll (30 m/min)		

Adesão ao

- Adesão ao aço 4.5 N/cm

Informação Adicional

Larguras padrão: 9, 19, 25, 32 mm

Comprimentos padrão: 50 m

- A maioria das combinações de largura e comprimento são possíveis
- Outras dimensões disponíveis sob consulta
- Diâmetro padrão do tubo: 76 mm
- Aplicável para auxílio de montagem de anel vermelho

*Em fios ETFE. Outros materiais de isolamento devem ser testados.

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=51007>