

tesa® 51026

Informação Do Produto



Fita de tecido PET para alta proteção contra abrasão em chicotes automotivos

Descrição do produto

tesa® 51026 é uma fita de tecido PET com adesivo acrílico livre de solventes. Ela proporciona excelente proteção contra abrasão em chicotes automotivos e resiste a altas temperaturas e condições ambientais exigentes.

Seu adesivo acrílico é compatível com novos materiais de revestimento de cabos livres de halogênio (PE/PP) e oferece maior durabilidade em altas temperaturas.

Características

- Alta resistência à abrasão
- Resistência a altas temperaturas
- Excelente compatibilidade com cabos
- Resistente ao envelhecimento
- Suporta influências ambientais
- Pode ser aplicada manualmente ou automaticamente
- Retardante de chama
- Livre de névoa
- Livre de halogênio
- Resistente ao rasgo
- Força de desenrolamento constante
- Flexível e suave

Aplicação

tesa® 51026 foi especialmente desenvolvida para agrupamento e proteção de fios contra abrasão em chicotes automotivos. O principal campo de aplicação é o compartimento do motor de um automóvel, onde as condições relacionadas à temperatura e ambiente são 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	260 µm
• Tipo de adesivo	acrílico		

tesa® 51026

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	40 %	• Resistência à abrasão (mandril 10mm, LV312)	Class D
• Força de tensionamento	275 N/cm	• Resistência à abrasão (mandril 5mm, LV312)	Class D
• Amortecimento do ruído (LV312)	Class A	• Resistência à temperatura máx.	150 °C
• Força de desenrolamento (largura do rolo > 9mm)	11 N/roll (30 m/min)	• Resistência à temperatura mín.	-40 °C
• Força de desenrolamento (largura do rolo ≤ 9mm)	11 N/roll (30 m/min)		

Adesão ao

- Adesão ao aço 5.5 N/cm

Informação Adicional

Larguras padrão: 9, 19, 25, 32 mm

Comprimentos padrão: 25 m

- A maioria das combinações de largura e comprimento é possível
- Outras dimensões disponíveis sob consulta
- Diâmetro padrão do tubo: 38 mm
- Aplicável para recurso de montagem com anel vermelho

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=51026>