

tesa® 51036 PV1VN



Informação Do Produto

Fita de tecido PET resistente ao desfiamento para proteção contra abrasão de chicotes automotivos

Descrição do produto

tesa® 51036 é uma fita de tecido PET para chicotes automotivos, resistente ao desfiamento, com adesivo acrílico avançado e livre de solventes. Com sua nova fórmula de adesivo, a tesa® 51036 apresenta alta resistência ao desfiamento e garante um fechamento seguro. A tesa® 51036 proporciona excelente proteção contra abrasão de chicotes automotivos e suporta altas temperaturas e condições ambientais exigentes.

Seu adesivo acrílico é compatível com materiais de revestimento de cabos isentos de halogênio (PE/PP) e garante maior durabilidade.

Características

- Alta resistência à abrasão
- Alta resistência à temperatura
- Resistente ao desfiamento
- Excelente compatibilidade com cabos
- Resistente ao envelhecimento
- Suporta influências ambientais
- Pode ser usada para aplicação manual e automática
- Retardante de chama
- Isenta de halogênio
- Resistente ao rasgo
- Força de desenrolamento constante
- Flexível e suave

Aplicação

tesa® 51036 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 | 260 µm |
| • Tipo de adesivo | acrílico otimizado | | |

tesa® 51036 PV1VN

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 |

Adesão ao

- Adesão ao aço 5 N/cm

Informação Adicional

- Larguras padrão: 9, 19, 25, 32 mm
- Comprimentos padrão: 25 m
- É possível a maioria das combinações de largura e comprimento
- Outras dimensões disponíveis mediante solicitação
- Aplicável para auxílio de montagem com anel vermelho
- Temperatura mínima para aplicação: 15°C

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=51036PV1VN>