

tesa® 51036

Informação Do Produto



Fita de tecido PET para alta proteção contra abrasão

Descrição do produto

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

Seu adesivo acrílico é compatível com materiais de cobertura de cabos livres de halogênio (PE/PP) e garante durabilidade superior.

Características

- Alta resistência à abrasão
- Alta resistência à temperatura
- Resistência ao desfiamento
- Excelente compatibilidade com cabos
- Resistente ao envelhecimento
- Resistente a influências ambientais
- Pode ser aplicada manualmente ou de forma automática
- Retardante de chama
- Livre de halogênio
- Resistente ao rasgo
- Força de desenrolamento constante
- Flexível e suave

Aplicação

tesa® 51036 foi desenvolvida especialmente para agrupamento e proteção de fios contra abrasão. O principal campo de aplicação é o compartimento do motor de veículos, onde há exigências severas quanto à temperatura e condições ambientais.

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

- Espessura total 260 µm

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51036>

tesa® 51036

Informação Do Produto

Variedade de produtos

- Cores disponíveis preto

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 3 N/cm

Informação Adicional

- Larguras padrão: 9, 19, 25, 32 mm
- Comprimento padrão: 25 m
- Outras dimensões disponíveis sob consulta
- Diâmetro padrão do núcleo: 38 mm

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=51036>