



tesa® 51036

Informação Produto



Fita em tecido PET resistente para elevada proteção contra a abrasão de cablagens em automóveis

Product Description

A tesa® 51036 é uma fita para cablagens em tecido PET com massa adesiva acrílica avançada sem solventes (triple A®). Com a nova fórmula adesiva, tesa® 51036 é altamente resistente ao levantamento da ponta e garante um fecho seguro. tesa® 51036 oferece excelente proteção contra abrasão de cablagens automóveis e resiste a altas temperaturas e condições ambientais exigentes.

A sua massa adesiva acrílica é compatível com materiais de revestimento de cabos sem halogénio (PE/PP) e garante maior durabilidade.

Principais características:

- Alta resistência à abrasão
- Resistência a altas temperaturas
- Resistente ao levantamento da ponta da fita
- Excelente compatibilidade com os cabos
- Resistente ao envelhecimento
- Pode suportar influências ambientais
- Pode ser usada para aplicação manual e automática
- Retardante de chamas
- Sem halogénio
- Resistente ao rasgo
- Força de desenrolamento constante
- Flexível e suave
- Disponível em preto e laranja

Aplicações

A tesa® 51036 foi especialmente projetada para agrupamento e proteção de fios contra abrasão. O principal campo de aplicação é o compartimento do motor de um carro, com temperaturas exigentes relacionadas com condições ambientais.

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Aplicações

- | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------|--------|
| • Material do suporte | tecido PET | • Espessura total | 260 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico otimizado | | |

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



tesa® 51036

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	40 %	• Força de desenrolamento	11 N/roll (30 m/min)
• Força de tensão	275 N/cm	(largura do rolo \leq 9mm)	
• 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 aos valores

- aço 5 N/cm

Informação Adicional

Larguras padrão: 9, 19, 25, 32 mm

Comprimentos padrão: 25 m

- A maioria das combinações de largura e comprimento são possíveis
- Outras dimensões estão disponíveis mediante pedido
- Diâmetro standard do núcleo: 38 mm
- Aplicável para auxílio de montagem de anel vermelho
- Temperatura mínima durante a aplicação: 15 °C
- Alongamento à rutura de 51036 laranja: 45%

Insenção 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>