



# tesa® 51036 PV01



## Informação Produto

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

### Descrição do produto

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.

### Construção do produto

- |                         |                    |                   |        |
|-------------------------|--------------------|-------------------|--------|
| • 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 PV01

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |   |                      |   |         |
|---|----------------------|---|---------|
| • Alongamento à ruptura                           | 40 %                 | • Resistência à abrasão (mandril 10mm, LV312) | Class D |
| • Força de tensão                                 | 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) |   |         |

### Adesividade ao

- Adesividade ao 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>