



# tesa® 51036 ORCN



## Informação Produto

Fita de tecido PET para alta proteção contra abrasão

### Descrição do produto

tesa® 51036 é uma fita de chicotes elétricos de tecido PET livre de solventes, com um adesivo de acrílico avançado (triplo A®).

Principais recursos:

- Resistência à alta temperatura 150°C/3000h
- Alta resistência à abrasão
- Alta resistência ao efeito bandeira

Cor: preto e laranja

### Aplicação

tesa® 51036 foi projetada para o compartimento do motor, proporcionando alta proteção contra abrasão.

### 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 |                   |        |

### 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              | • Temperature resistance max.                 | 150 °C  |
| • Força de desenrolamento (largura do rolo > 9mm) | 11 N/roll (30 m/min) | • Temperature resistance min.                 | -40 °C  |
| • Força de desenrolamento (largura do rolo ≤ 9mm) | 11 N/roll (30 m/min) |   |         |

### Adesão aos valores

- |       |        |
|-------|--------|
| • aço | 5 N/cm |
|-------|--------|

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



# tesa<sup>®</sup> 51036 ORCN

## Informação Produto

### Informação Adicional

Larguras padrão: 9, 19, 25, 32 mm

Comprimento padrão: 25 m

\* A maioria das combinações de largura e comprimento são possíveis

\* Outras dimensões estão disponíveis mediante solicitação

\* Diâmetro do tubete padrão: 38 mm

\* Aplicável para auxílio de montagem de anel vermelho

\* Temperatura mínima durante a aplicação: 15°C

\* Alongamento até a ruptura para a tesa<sup>®</sup> 51036 laranja: 45%

## Termo de responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>