

# tesa® 88103

## Informação Do Produto

Fita de tecido PET resistente à bandeira, baixo odor e baixo VOC

### Descrição do produto

tesa® 88103 é uma fita de tecido PET resistente à bandeira para chicotes elétricos, com adesivo acrílico sem solventes. Com a nova fórmula de adesivo, tesa® 88103 é altamente resistente ao desbandeiramento e garante fechamento seguro, proporcionando desempenho estável de Baixo Odor e Baixo VOC. tesa® 88103 oferece excelente proteção contra abrasão para chicotes automotivos e suporta altas temperaturas e condições ambientais exigentes.

### Características

- Baixo odor
- Baixo VOC
- Resistente à bandeira
- Força de desenrolamento constante
- Alta resistência à abrasão
- Alta resistência à temperatura
- Excelente compatibilidade com cabos
- Resistente ao envelhecimento
- Suporta influências ambientais

### Aplicação

tesa® 88103 foi especialmente desenvolvida para agrupamento e proteção de fios contra abrasão. O principal campo de aplicação é o compartimento do motor de um carro, onde há 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 | 250 µm |
| • Tipo de adesivo     | acrílico   |                   |        |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |   |                      |   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| • Alongamento até a ruptura                       | 40 %                 | • Força de desenrolamento (largura do rolo ≤ 9mm) | 11 N/roll (30 m/min) |
| • Força de tensionamento                          | 275 N/cm             | • Resistência à temperatura máx.                  | 150 °C               |
| • Amortecimento do ruído (LV312)                  | Class A              | • Resistência à temperatura mín.                  | -40 °C               |
| • Força de desenrolamento (largura do rolo > 9mm) | 11 N/roll (30 m/min) |   |                      |

# tesa® 88103

## Informação Do Produto

### Adesão ao

- Adesão ao aço 3.3 N/cm

### Informação Adicional

Larguras padrão: 9, 19, 25 mm

Comprimentos padrão: 25 m

- A maioria das combinações de largura e comprimento são possíveis
- Outras dimensões disponíveis sob consulta
- 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=88103>