

# tesa® 4185

## Informação Do Produto



Fita fina para altas temperaturas para pintura e design na indústria automóvel

### Descrição do produto

A tesa® 4185 é uma fita de PVC fina e flexível, resistente à temperatura, com uma massa adesiva de borracha natural e foi concebida para aplicações em carroçarias de dois tons durante os processos de oficinas de pintura OEM. A espessura de 100 µm ajuda a obter linhas de divisão de cores finas e exatas em áreas visíveis, como o lado interior da estrutura do tejadilho do automóvel.

O suporte em PVC macio da tesa® 4185 permite que a fita seja aplicada em formas estreitas ou curvas. Com uma resistência à temperatura de 160 °C/1 h, a tesa® 4185 também pode suportar perfeitamente a maioria das temperaturas nas oficinas de pintura automóvel.

Estão disponíveis aplicadores standard e personalizados para a tesa® 4185, para garantir uma aplicação eficiente da fita.

### Características

- Resistência a altas temperaturas para processos de pintura em oficinas em linha
- Design fino para aplicações de linha de margens visível
- Boa adaptação a superfícies multidimensionais
- Remoção sem resíduos
- Aplicadores disponíveis para uma elevada eficiência de aplicação

### Aplicações

A tesa® 4185 é adequada para vários tipos de aplicações de máscara.

Exemplos de aplicações são:

- Pintura em dois tons a altas temperaturas em oficinas de pintura automóvel
- Aplicação de máscara para linhas de margens altamente visíveis
- Aplicação de máscara para temperaturas elevadas de secagem em forno
- Aplicações de máscara em curvas estreitas

Para garantir o mais alto desempenho possível, o nosso objetivo é compreender totalmente a sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para indicar a recomendação de produto certo.

# tesa® 4185

## Informação Do Produto

### 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   | filme PVC        | • Espessura total | 100 µm |
| • Tipo de massa adesiva | borracha natural |                   |        |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                          |         |                             |           |
|--------------------------|---------|-----------------------------|-----------|
| • Força de tensão        | 25 N/cm | • Rasgabilidade manual      | muito bom |
| • De fácil remoção       | sim     | • Resistência à temperatura | muito bom |
| • Indicado para Die-Cuts | sim     |                             |           |

### Adesividade ao

- |                      |          |
|----------------------|----------|
| • Adesividade ao aço | 3.1 N/cm |
|----------------------|----------|

## 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=4185>