

# tesa® 4185

## Informação Do Produto



Fita fineline de alta temperatura para pintura de design na indústria automotiva

### Descrição do produto

tesa® 4185 é uma fita fineline de PVC fina e flexível, resistente à temperatura, com adesivo de borracha natural, projetada para aplicações de pintura em dois tons em carrocerias durante processos de pintura OEM. A espessura de 100 µm ajuda a criar linhas de divisão de cores finas e precisas em áreas visíveis, como o lado interno da armação do teto do carro.

O dorso de PVC macio da tesa® 4185 permite que a fita seja aplicada em formatos estreitos ou curvados. Com resistência à temperatura de 160°C/1h, a tesa® 4185 também suporta perfeitamente a maioria das temperaturas das cabines de pintura automotiva.

Aplicadores padronizados e personalizados para a tesa® 4185 estão disponíveis para garantir uma aplicação eficiente da fita.

### Características

- Alta resistência à temperatura para processos de pintura em linha
- Design fino para aplicações de linhas de borda visíveis
- Boa conformabilidade com superfícies multidimensionais
- Remoção sem resíduos
- Aplicadores disponíveis para alta eficiência de aplicação

### Aplicação

tesa® 4185 é adequada para vários tipos de aplicações de mascaramento.

Exemplos de aplicações incluem:

- Pintura em dois tons em altas temperaturas em cabines de pintura automotiva
- Mascaramento para linhas de borda altamente visíveis
- Mascaramento para altas temperaturas de secagem em estufa
- Aplicações de mascaramento em curvas estreitas

Para garantir o melhor desempenho possível, nosso objetivo é entender completamente sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para oferecer a recomendação de produto correta.

# tesa® 4185

## Informação Do Produto

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

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                                                        |         |                                      |        |
|--------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|--------|
| • Força de tensionamento                               | 25 N/cm | • De fácil remoção                   | sim    |
| • Adequado para conversão em die-cuts (peças técnicas) | sim     | • Resistência à temperatura (60 min) | 160 °C |
| • Boa ancoragem da tinta                               | sim     |                                      |        |

### Adesão ao

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

### 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=4185>