



# tesa<sup>®</sup> 7140 PV3

## Informação Produto



Fita adesiva de flange na indústria automotiva

### Descrição do produto

O tesa<sup>®</sup> 7140 PV0 consiste em uma película de PVC laminada com uma película de PET. Ele combina as características preferidas de ambos os materiais: O filme de PVC garante uma alta adesão de tinta ao suporte e aumenta a flexibilidade da fita, enquanto o uso da camada de PET resulta em uma alta resistência à tração. Essas propriedades são importantes na indústria automotiva, pois permitem o mascaramento de áreas de flange de janela antes dos processos de pintura, eliminando assim a necessidade de etapas adicionais de tratamento de superfície (como primer) durante a aplicação dos painéis de janela. Em vez disso, o vidro da janela pode ser diretamente colado na área do flange da janela com revestimento eletrônico.

O tesa<sup>®</sup> 7140 PV0 é altamente compatível com todos os e-coats / fillers e colas para janelas relevantes. A resistência a altas temperaturas de até 170 ° C garante que a fita funcione na maioria dos processos de forno e panificação em oficinas de pintura automotiva. A tesa<sup>®</sup> 7140 PV0 pode ser aplicada manualmente, semi-manualmente (aplicadores de mão) ou de forma totalmente automática (dispensers robotizados).

Principais características:

- A camada de PET permite um esfoliação suave sem que a fita se rasgue
- Camada de PVC para alta aderência de tinta, evitando um excesso de pulverização em áreas de flange de janelas
- Resistência à temperaturas de até 170 ° C / 1h para a maioria dos processos de pintura

### Características

- PET layer allows smooth demasking without the tape tearing
- PVC layer for high paint adhesion to avoid overspray in window flange areas
- High temperature resistance up to 170°C/1h for most paint shop processes
- tesa<sup>®</sup> 7140 PV0 is highly compatible with all relevant e-coats/fillers and window glues.

### Aplicação

O tesa<sup>®</sup> 7140 PV0 é adequado para mascaramento de flanges de janela na indústria automotiva (por exemplo, pára-brisa, teto solar).

### 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 | 168 µm |
| • Tipo de adesivo     | borracha natural |                   |        |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=07140>



# tesa<sup>®</sup> 7140 PV3

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                             |         |                    |     |
|-----------------------------|---------|--------------------|-----|
| • Alongamento até a ruptura | 130 %   | • De fácil remoção | sim |
| • Força de tensionamento    | 73 N/cm |                    |     |

### Adesão aos valores

- |       |        |
|-------|--------|
| • aço | 4 N/cm |
|-------|--------|

### Informação Adicional

O design do produto da tesa<sup>®</sup> 7140 permite uma aplicação conveniente tanto à mão como ao robô e também é adequada para conversão e corte de matriz. No caso de aplicações totalmente automáticas, a data de validade dos carretéis é de no máximo 12 meses sob condições de armazenamento recomendadas.

## 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=07140>