



tesa[®] 7140 PV3

Informação Produto



Flange masking tape in the automotive industry

Product Description

tesa[®] 7140 PV0 consists of a laminate of PVC film with a PET film. It combines the preferred features of both materials: The PVC film ensures high paint adhesion to the backing and increases the flexibility of the tape, while the use of the PET layer results in a high tensile strength. These properties are important in the automotive industry, as they allow the masking of window flange areas prior to paint processes, thus eliminating the need for additional surface treatment steps (such as primer) during the application of the window panes. Instead, the window pane can be directly bonded to the e-coated window flange area.

The high temperature resistance of up to 170°C ensures that the tape works in most oven and baking processes in automotive paint shops. tesa[®] 7140 PV0 can be applied manually, semi-manually (hand applicators), or completely automatically (robot dispensers).

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[®] 7140 PV0 is highly compatible with all relevant e-coats/fillers and window glues.

Aplicações

tesa[®] 7140 PV0 is suitable for window flange masking in the automotive industry (e.g. windshield, sunroof).

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Aplicações

- | | | | |
|-------------------------|------------------|-------------------|--------|
| • Material do suporte | filme PVC | • Espessura total | 168 µm |
| • Tipo de massa adesiva | borracha natural | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-------------------------|---------|--------------------|-----|
| • Alongamento à ruptura | 130 % | • De fácil remoção | sim |
| • Força de tensão | 73 N/cm | | |

Adesão aos valores

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

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



tesa[®] 7140 PV3

Informação Produto

Informação Adicional

The product design of tesa[®] 7140 allows convenient application both by hand and robot and is also suitable for converting and die-cutting. In case of fully automatic applications the best-before-date for spools is max. 12 months under recommended storage conditions.

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=07140>