

tesa® 7140 PV3



Informação Do Produto

Fita de mascaramento para flange na indústria automotiva

Descrição do produto

tesa® 7140 PV3 consiste em um laminado de filme de PVC com filme de PET. Ela combina as características preferidas de ambos os materiais: o filme de PVC garante alta adesão da tinta ao dorso e aumenta a flexibilidade da fita, enquanto o uso da camada de PET resulta em alta resistência à tração. Essas propriedades são importantes na indústria automotiva, pois permitem o mascaramento das áreas de flange das janelas antes dos processos de pintura, eliminando assim a necessidade de etapas adicionais de tratamento de superfície (como primer) durante a aplicação dos vidros das janelas. Em vez disso, o vidro pode ser colado diretamente à área de flange da janela com e-coat.

A alta resistência à temperatura de até 170°C garante que a fita funcione na maioria dos processos de forno e cura nas oficinas de pintura automotiva. tesa® 7140 PV3 pode ser aplicada manualmente, semi-manualmente (aplicadores de mão) ou completamente de forma automática (dispensadores robóticos).

Características

- Camada de PET permite desmascaramento suave sem rasgar a fita
- Camada de PVC para alta adesão da tinta, evitando overspray em áreas de flange de janela
- Alta resistência à temperatura até 170°C/1h para a maioria dos processos em oficinas de pintura
- tesa® 7140 PV3 é altamente compatível com todos os principais e-coats/fillers e colas para vidro.

Aplicação

tesa® 7140 PV3 é adequada para mascaramento de flange de janela na indústria automotiva (por exemplo, para-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	181 µm
• Tipo de adesivo	borracha natural		

tesa® 7140 PV3

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|----------|--------------------------------------|--------|
| • Força de tensionamento | 140 N/cm | • De fácil remoção | sim |
| • Adequado para conversão em die-cuts (peças técnicas) | sim | • Margens bem definidas | sim |
| • Boa ancoragem da tinta | sim | • Resistência à temperatura (30 min) | 170 °C |

Adesão ao

- Adesão ao aço 4 N/cm

Informação Adicional

O design do produto tesa® 7140 PV3 permite aplicação conveniente tanto manual quanto por robô e também é adequado para conversão e corte em formatos. No caso de aplicações totalmente automáticas, a data de validade máxima para bobinas é de 12 meses sob as condições de armazenamento recomendadas.

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=7140>