



tesa[®] 7140

Información Producto



Flange masking tape in the automotive industry

Descripción del producto

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.

Aplicación

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

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

- | | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|--------|
| • Material de soporte | film PVC | • Espesor total | 168 µm |
| • Tipo de adhesivo | caucho natural | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|-------------------|----|
| • Elongación a la ruptura | 130 % | • Fácil de quitar | si |
| • Resistencia a la rotura | 73 N/cm | | |

Adhesión a los valores

- | | |
|------------------------|--------|
| • Adhesión sobre acero | 4 N/cm |
|------------------------|--------|

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=07140>



tesa[®] 7140

Información Producto

Información 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.

Disclaimer

Los productos de tesa[®] demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa[®] son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página
<http://l.tesa.com/?ip=07140>