

tesa® 7140 PV3



Información De Producto

Cinta para rebordes en la industria automotriz

Descripción del producto

tesa® 7140 PV0 consiste en un laminado de film de PVC con film de PET. Combina las mejores características de ambos materiales: El film de PVC garantiza una alta adherencia de la pintura al soporte y aumenta la flexibilidad de la cinta, mientras que el uso de la capa de PET da como resultado una alta resistencia a la tracción. Estas propiedades son importantes en la industria del automóvil, ya que permiten enmascarar los rebordes de las ventanas antes de los procesos de pintura, eliminando así la necesidad de pasos adicionales de tratamiento de superficies (como la imprimación) durante la instalación de los cristales. En su lugar, el cristal de la ventana puede adherirse directamente a la zona del reborde de la ventana con revestimiento epoxi.

La resistencia a temperaturas de hasta 170 °C garantiza que la cinta sea apta para la mayoría de los procesos de horneado y cocción de los talleres de pintura para automoción. tesa® 7140 PV0 puede aplicarse de forma manual, semimanual (aplicadores manuales) o completamente automática (robots dispensadores).

Características

- La capa de PET permite un desenmascarado suave sin que la cinta se rompa.
- Capa de PVC para potenciar la adherencia de la pintura y evitar pulverizar en exceso en los rebordes de las ventanas.
- Resistencia a altas temperaturas de hasta 170 °C/1 h para la mayoría de los procesos de pintura.
- tesa® 7140 PV0 es compatible con todos los revestimientos electroforéticos, rellenos y colas para ventanas.

Aplicaciones

tesa® 7140 PV0 es adecuado para el enmascarado de rebordes de ventanas en la industria del automóvil (por ejemplo, en el parabrisas o el techo solar).

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción del producto

- | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|--------|
| • Material de soporte | film PVC | • Epesor total | 181 µm |
| • Tipo de adhesivo | caucho natural | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|------------------------------|----------|---|--------|
| • Fuerza de tensión | 140 N/cm | • Color en el borde definido | si |
| • Adecuado para troquelar | si | • Fácil de quitar | si |
| • Buen anclaje de la pintura | si | • Resistencia a la temperatura (30 min) | 170 °C |

tesa® 7140 PV3

Información De Producto

Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 4 N/cm

Información adicional

El diseño de tesa® 7140 permite una aplicación cómoda tanto a mano como con robot y también es adecuado para la transformación y el troquelado. En el caso de aplicaciones totalmente automáticas, la fecha de caducidad máxima de las bobinas es de 12 meses en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Renuncia de responsabilidad

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=7140>