

tesa® 7140

Información De Producto



Cinta de enmascarar para bridas en la industria automotriz

Descripción del producto

tesa® 7140 PV3 consiste en un laminado de film de PVC con un film de PET. Combina las características preferidas de ambos materiales: el film de PVC garantiza una alta adhesión de la pintura al soporte y aumenta la flexibilidad de la cinta, mientras que la capa de PET aporta una alta resistencia a la tracción. Estas propiedades son importantes en la industria automotriz, ya que permiten enmascarar las zonas de brida de ventanas antes de los procesos de pintura, eliminando así la necesidad de pasos adicionales de tratamiento superficial (como el uso de primer) durante la aplicación de los vidrios. De esta manera, el vidrio puede ser adherido directamente sobre el área de brida con recubrimiento catódico (e-coat).

La alta resistencia a la temperatura de hasta 170°C garantiza que la cinta funcione en la mayoría de los procesos de horno y curado en talleres de pintura automotriz. tesa® 7140 PV3 puede aplicarse de forma manual, semi-manual (con aplicadores de mano) o completamente automática (con dispensadores robotizados).

Características

- La capa de PET permite retirar la cinta de manera suave sin que se rompa
- La capa de PVC proporciona alta adhesión de la pintura para evitar exceso de pulverización en las zonas de brida de ventanas
- Alta resistencia a temperaturas de hasta 170°C/1h para la mayoría de los procesos de talleres de pintura
- tesa® 7140 PV3 es altamente compatible con todos los recubrimientos catódicos, rellenos y adhesivos para ventanas relevantes.

Aplicación

tesa® 7140 PV3 es apta para el enmascarado de bridas de ventanas en la industria automotriz (por ejemplo, parabrisas, techos solares).

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 | 181 µm |
| • Tipo de adhesivo | caucho natural | | |

tesa® 7140

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|------------------------------|----------|---|--------|
| • Resistencia a la rotura | 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 |

Adhesión a los valores

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

Información adicional

El diseño del producto tesa® 7140 PV3 permite una aplicación cómoda tanto a mano como por robot, y también es apto para troquelado y corte. En caso de aplicaciones completamente automáticas, la fecha de vencimiento de las bobinas es de máximo 12 meses bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

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.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=7140>