

tesa® 54337

Información De Producto



Troquelados de precisión para aplicaciones automotrices de cubrimiento permanente de orificios con requerimientos ópticos

Descripción del producto

tesa® 54337 PV1 combina una fuerte capa de PVC con un adhesivo acrílico potente. Este producto está optimizado para la industria automotriz para cubrir orificios de forma segura que requieran una apariencia óptica perfecta, junto con un buen sellado y resistencia a la abrasión.

Características

- Excelente apariencia óptica para aplicación en zonas visibles
- Muy alta resistencia a la abrasión
- Bajo nivel de COV según análisis VDA 278
- Buena conformabilidad a geometrías complejas
- Muy buena compatibilidad UBC (PVC) gracias al soporte de PVC
- Muy buena resistencia a los productos químicos
- Adherencia segura a acero, aluminio, plásticos, sustratos pintados y sustratos plásticos reforzados en construcciones automotrices livianas, por ejemplo, CFRP

Aplicación

tesa® 54337 PV1 es apto para diferentes aplicaciones de cubrimiento de orificios a lo largo del proceso de producción automotriz.

Las aplicaciones de ejemplo son:

- En la línea de montaje para cubrir orificios en todas las áreas de la carrocería del vehículo, por ejemplo, pilares de puertas o zócalos
- Especialmente apto para zonas de alta visibilidad

Para asegurar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) a fin de brindar la recomendación de producto correcta.

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 | 450 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | negro |
| • Tipo de protector | glassine | • Color del protector | blanco |

tesa® 54337

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 289 % | • Resistencia a la abrasión | bueno |
| • Resistencia a la rotura | 109 N/cm | • Resistencia a la temperatura (30 min) | 110 °C |
| • Adecuado para troquelar | si | • Resistencia a los químicos | muy bueno |

Información adicional

tesa® 54337 PV1 puede suministrarse en troquelados en rollo o en hojas, individualmente según las dimensiones específicas del cliente.

El departamento de soluciones de automatización y aplicación de tesa ofrece equipos personalizados y herramientas de aplicación diseñadas por nosotros mismos para incrementar la productividad.

Según el análisis VDA 278, tesa® 54337 PV1 no contiene ninguna sustancia individual restringida por las regulaciones provisionales GB (China) ni por la guía de concentración en interiores de JAMA (Asociación de Fabricantes Automotrices Japoneses) y el Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar de Japón (MHLW).

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=54337PV0DC>