



tesa® 50118 PV0 Ultra Low VOC



Información Producto

Capa adhesiva acrílica a base de agua de 570 µm con soporte de vellón de PET para aplicaciones de montaje en interiores

Product Description

tesa® 50118 PV0 es una cinta de vellón de PET de 570 µm con un adhesivo acrílico a base de agua. Esta cinta fue diseñada para una gran variedad de aplicaciones interiores en automóviles, como montaje de cables y prevención de BSR (zumbidos, chirridos y traqueteo). Debido a su bajo contenido de COV, está particularmente diseñada para cumplir los requisitos para interiores de automóviles.

Esta cinta se caracteriza por una alta resistencia adhesiva en superficies críticas tales como sustratos no polares y rugosos.

tesa® 50118 PV0 está disponible como una solución de troquelado y es apta para dispensadores automáticos.

Características principales:

- Excelentes propiedades de amortiguación
- Bajo contenido de COV (conforme a GB 27630) – no se detectan sustancias críticas
- Alta resistencia al despegado en superficies irregulares, rugosas y no polares
- Alta resistencia al corte
- Resistente a rasgaduras
- Apta para dispensadores de cinta automáticos

Aplicación

tesa® 50118 PV0 es apta para el montaje de cables y arneses de cables en diferentes componentes dentro de un automóvil. Asegura una fijación rápida y segura de cables planos y redondos con excelentes propiedades de amortiguación (prevención de zumbido, chirrido y traqueteo).

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=50118>



tesa® 50118

PV0 Ultra Low VOC

Información Producto

Aplicación

Ejemplos de aplicaciones:

- Montaje de cables en recubrimientos interiores de techos
- Prevención de BSR (zumbidos, chirridos y traqueteo) en puertas internas, tableros, estructuras exhibidoras, brooches de cinturones de seguridad y otros elementos

Para asegurar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender por completo su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) para brindarle 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.

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| • Material de soporte | Fleece de Poliester | • Color del protector | amarillo |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Espesor de la cinta | 570 µm |
| • Tipo de protector | glassine | • Espesor del protector | 70 µm |
| • Color | blanco | • Gramaje del protector | 90 g/m ² |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 43 % | • Hand tearability | bajo |
| • Resistencia a la rotura | 35 N/cm | • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 160 °C |
| • Adecuado para superficies rugosas | bueno | • Resistencia al cortante | muy bueno |
| • Amortiguación del ruido (LV312) | Class C | • Tack | bueno |
| • Bajo VOC (volátiles) | muy bueno | | |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|--|----------|
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 10.1 N/cm | • Adhesión sobre PET fleece headliner A(inicial) | 3.1 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (después de 3 días) | 11.3 N/cm | • Adhesión sobre superficie PET fleece (después de 3 días) | 2.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PET fleece headliner A(después de 3 días) | 3.4 N/cm | • Adhesión sobre superficie PET fleece (inicial) | 1.9 N/cm |

Información adicional

- Hay troquelados o soluciones de troquelado disponibles con tesa® 54118

El departamento de aplicación y automatización de tesa ofrece equipos personalizados y herramientas de aplicación de diseño exclusivo para mejorar la productividad.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=50118>



tesa[®] 50118

PV0 Ultra Low VOC

Información Producto

Información adicional

Los valores de adhesión a:

- PET
- Superficie de vellón de PET
- Recubrimiento interior del techo A de vellón de PET

No forman parte de la especificación del producto.

COV ultrabajo de PV0.

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=50118>