



tesa® 50118 PV0 Ultra Low VOC



Información De Producto Information

Adhesivo acrílico de base acuosa de 570 µm con soporte de fibra sin tejer de PET para aplicaciones de montaje en interiores de automóviles

Descripción del producto

tesa® 50118 PV 0 es una cinta de fibra sin tejer de PET de 570 µm con un adhesivo acrílico de base acuosa. Esta cinta ha sido diseñada para una amplia gama de aplicaciones en el interior de automóviles, como el montaje de cables y la prevención de zumbidos, chirridos y traqueteos. Debido a su bajo COV, está especialmente diseñada para su uso en el interior de automóviles.

Esta cinta se caracteriza por su gran fuerza de adhesión en superficies críticas como superficies no polares y rugosas.

tesa® 50118 PV 0 está disponible como solución troquelada y es adecuada para dispensadores automáticos.

Características principales:

- Excelentes propiedades de amortiguación
- Bajo VOC (según GB 27630), no se detectan sustancias críticas
- Alta resistencia al pelado en superficies irregulares, rugosas y no polares
- Alta resistencia al cizallamiento
- Resistente al desgarro
- Adecuada para dispensadores automáticos de cinta

Aplicaciones

tesa® 50118 PV 0 es adecuada para el montaje de cables en diferentes componentes del interior de un automóvil. Garantiza una fijación rápida y segura de cables planos y redondos con excelentes propiedades de amortiguación (prevención de zumbidos, chirridos y traqueteos).

Entre estas aplicaciones se encuentran:

- Montaje de cables en techos
- Prevención de zumbidos, chirridos y traqueteos en puertas interiores, salpicaderos, marcos de pantallas, hebillas de cinturones de seguridad, etc.

Para garantizar el mejor rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente los requisitos de aplicación (incluidos las superficies involucradas) para recomendar el producto correcto.

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



tesa[®] 50118

PV0 Ultra Low VOC

Información De Producto Information

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

- | | | | |
|-----------------------|----------|-------------------------|---------------------|
| • Tipo de liner | glassine | • Espesor de la cinta | 570 µm |
| • Color | blanco | • Espesor del protector | 70 µm |
| • Color del protector | amarillo | • Gramaje del protector | 90 g/m ² |

Propiedades / Valores de rendimiento

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

Valores de adhesión

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

Información adicional

- Se dispone de soluciones de corte suave (kiss-cut) o troqueladas con el nombre tesa[®] 54118

El departamento de automatización y soluciones de aplicación de tesa proporciona equipos personalizados y herramientas de aplicación de diseño propio para mejorar la productividad.

Valores de adherencia a:

PET

Superficie de fibra sin tejer de PET

Liner de fibra sin tejer de PET A

No forman parte de las especificaciones del producto.



tesa[®] 50118 PV0 Ultra Low VOC

Información De Producto Information

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=50118>