

tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC



Información De Producto

Adhesivo acrílico al agua de 540 µm con soporte de forro PET para aplicaciones de montaje en interiores de automóviles

Descripción del producto

tesa® 50118 PV1 es una cinta de forro PET de 540 µm con adhesivo acrílico al agua. Esta cinta ha sido diseñada para una amplia gama de aplicaciones en interiores de automóviles, como el montaje de cables y la prevención de BSR (zumbidos, chirridos y vibraciones). Gracias a su bajo contenido en COV, está especialmente diseñada para cumplir los requisitos de los interiores automovilísticos.

Esta cinta se caracteriza por una alta fuerza de adhesión sobre superficies críticas como sustratos no polares y rugosos. tesa® 50118 PV1 está disponible en negro y blanco, así como en soluciones troqueladas, y es adecuada para dispensadores automáticos.

Características

- Excelentes propiedades de amortiguación
- Bajo contenido en COV (según GB 27630) – sin sustancias críticas detectables
- Alta resistencia al pelado en superficies irregulares, rugosas y no polares
- Alta resistencia al corte
- Resistente al desgarro
- Adecuada para dispensadores automáticos de cinta

Aplicaciones

tesa® 50118 PV1 es adecuada para el montaje de cables y mazos de cables en diferentes componentes dentro de un coche. Garantiza una fijación rápida y segura de cables planos y redondos gracias a sus excelentes propiedades de amortiguación (prevención de BSR).

Ejemplos de aplicaciones son:

- Montaje de cables en techos interiores
- Prevención de BSR en puertas interiores, cuadros de instrumentos, marcos de pantallas, hebillas de cinturones de seguridad, y otros componentes

Para asegurar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluyendo los sustratos involucrados) para proporcionar la recomendación de producto adecuada.

tesa® 50118

PV1 Ultra Low VOC

Información De Producto

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	Fleece de Poliéster	• Color del protector	amarillo
• Tipo de adhesivo	acrílico	• Espesor de la cinta	540 µm
• Tipo de liner	glassine	• Espesor del protector	75 µm
• Color	negro/blanco	• Gramaje del protector	90 g/m ²

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	70 %	• Rasgable a mano	bajo
• Fuerza de tensión	31 N/cm	• Resistencia a la temperatura a corto plazo	160 °C
• Adecuado para superficies rugosas	muy bueno	• Resistencia al corte	muy bueno
• Amortiguación del ruido (LV312)	Class C	• Tack	muy bueno
• Bajo VOC (volátiles)	muy bueno		

Valores de adhesión

• PET (inicial)	8.5 N/cm	• Adhesión sobre PET fleece	3.9 N/cm
• I PET (después de 3 días)	9.1 N/cm	• Adhesión sobre PET headliner A(inicial)	5.2 N/cm
• Adhesión sobre PET fleece headliner A(después de 3 días)	5.9 N/cm	• Adhesión sobre superficie PET fleece (después de 3 días)	5.2 N/cm
		• Adhesión sobre superficie PET fleece (inicial)	5.2 N/cm

Información adicional

- Soluciones kiss-cut o troqueladas están disponibles bajo la referencia tesa® 54118PV1 (blanco y negro)
- El departamento de automatización y aplicación de tesa proporciona equipos personalizados y herramientas de aplicación diseñadas por ellos mismos para aumentar la productividad

Valores de adhesión sobre:

PET

Superficie de forro PET

Forro PET Headliner A

No forman parte de la especificación del producto

tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC

Información De Producto

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=50118PV1>