

tesa® 50118

Información De Producto



Cinta de fieltro PET de 540#µm con emisiones VOC ultrabajas para interiores de automóviles

Descripción del producto

tesa® 50118 PV3 es una cinta de fieltro PET de 540#µm con adhesivo acrílico a base de agua, adecuada para diversas aplicaciones en interiores de automóviles, como el montaje de cables y la prevención de BSR (zumbidos, chirridos, traqueteos). Gracias a su baja emisión de VOC, tesa® 50118 PV3 está diseñada para cumplir los requisitos de los interiores de automóviles. Ofrece una alta fuerza de adhesión en superficies críticas, incluidas las sustratos no polares y rugosos. Además, este producto incorpora un nuevo liner PET reciclado (PCR). tesa® 50118 PV3 está disponible en negro y blanco, puede troquelarse y es apta para dispensadores automáticos.

sostenible aspectos



Para más información: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

- Uso de materiales reciclados¹
- Excelentes propiedades de amortiguación
- Bajo VOC (según GB 27630): no se detectan sustancias críticas
- Alta resistencia al despegue en superficies irregulares, rugosas y no polares
- Alta resistencia al cizallamiento
- Resistente al desgarro
- Apto para dispensadores automáticos de cinta

Aplicaciones

tesa® 50118 PV3 es ideal para fijar cables y mazos de cables sobre distintos componentes de un vehículo. Proporciona una fijación rápida y segura tanto para cables planos como redondos, además de ofrecer excelentes propiedades de amortiguación para la prevención de BSR.

Las aplicaciones incluyen:

- Montaje de cables en techos interiores
- Prevención de BSR en puertas, salpicaderos, marcos de pantallas, hebillas de cinturón de seguridad, y más

tesa® 50118

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 Poliester	• Color	blanco
• Tipo de adhesivo	acrílico	• Color del protector	transparente
• Tipo de liner	PET	• Espesor de la cinta	540 µm
• Reciclado	88 %	• Espesor del protector	51 µm

Surtido de productos

- Colores disponibles negro, blanco

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	70 %	• Bajo VOC (volátiles)	muy bueno
• 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

Valores de adhesión

- PET (inicial) 8.5 N/cm

Información adicional

Nuestro objetivo es comprender su aplicación, incluidos los sustratos involucrados, para ofrecerle una recomendación de producto adecuada y garantizar un rendimiento óptimo. Nuestro departamento de automatización y aplicaciones proporciona equipos personalizados y herramientas de aplicación diseñadas internamente para mejorar la productividad.

- ¡Tenga en cuenta: 50118 PV3 blanco incluye >50% de material reciclado, frente al 25% de 50118 PV3 negro
- Las soluciones tipo kiss-cut o troquelado están disponibles bajo tesa® 54118 PV3
- “Los valores de adhesión sobre PET” no forman parte de la especificación del producto

tesa® 50118

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=50118PV3>