

tesa® 50118

Información De Producto



Adhesivo acrílico modificado de 540 µm con soporte de vellón PET para aplicaciones de montaje en interiores de automóviles

Descripción del producto

tesa® 50118 PV2 es una cinta de vellón PET de 540 µm con un adhesivo acrílico modificado. Esta cinta ha sido diseñada para una amplia gama de aplicaciones en interiores de automóviles, como el montaje inmediato y seguro de cables y la prevención de BSR (zumbidos, chirridos y vibraciones). Gracias a su baja emisión de VOC, está especialmente pensada para cumplir los requisitos de los interiores de automóviles.

tesa® 50118 PV2 está disponible en negro y blanco, así como en formato troquelado, y es apta para dispensadores automáticos.

Características

- Excelentes propiedades de amortiguación
- Bajo contenido de VOC (según GB 27630): sin sustancias críticas detectables
- Muy alta resistencia al despegue en superficies irregulares, rugosas y no polares
- Muy alta resistencia al cizallamiento
- Resistente al desgarro
- Adecuada para dispensadores automáticos de cinta
- Esta cinta se caracteriza por su gran fuerza de adhesión en superficies críticas como sustratos no polares y rugosos.

Aplicaciones

tesa® 50118 PV2 es adecuada para el montaje de cables gruesos y mazos de cables en diferentes componentes dentro de un coche. Garantiza la fijación rápida y segura de cables planos y redondos con excelentes propiedades de amortiguación (prevención de BSR).

Ejemplos de aplicaciones:

- Montaje de cables gruesos y pesados en techos
- Prevención de BSR en puertas interiores, cuadros de mandos, marcos de pantallas, hebillas de cinturones de seguridad, entre otros

Para garantizar el mayor rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) para ofrecerle la recomendación de producto adecuada.

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 Poliéster	• Color del protector	blanco
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Espesor de la cinta	540 µm
• Tipo de liner	glassine	• Espesor del protector	70 µm
• Color	negro/blanco	• Gramaje del protector	80 g/m ²

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

Información adicional

- Soluciones en kiss-cut y piezas troqueladas disponibles bajo demanda con el número de producto 54118 PV2.
- Según el análisis VDA278, nuestras cintas CM no contienen ninguna sustancia restringida por los reglamentos GB preliminares (China) ni por la guía de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar (Japón).

El departamento de automatización y aplicación de tesa ofrece equipos personalizados y herramientas de aplicación diseñadas a medida para mejorar la productividad.

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=50118PV2>