

tesa® 50118

Información De Producto

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

Descripción del producto

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

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

Características

- Excelentes propiedades de amortiguación
- Bajo contenido de COV (según GB 27630): no se detectan sustancias críticas
- Muy alta resistencia al despegue en superficies irregulares, rugosas y no polares
- Muy alta resistencia al cizallamiento
- Resistente al desgarro
- Apta para dispensadores automáticos de cinta
- Esta cinta se caracteriza por una alta 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 distintos componentes dentro de un automóvil. Garantiza una fijación rápida y segura de cables planos y redondos con excelentes propiedades de amortiguación (prevención BSR).

Ejemplos de aplicaciones son:

- Montaje de cables gruesos y pesados en techos interiores
- Prevención de ruidos y vibraciones (BSR) en puertas interiores, salpicaderos, marcos de pantalla, hebillas de cinturón de seguridad y otros elementos

Para garantizar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender plenamente su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) para poder recomendarle el producto adecuado.

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

• Tipo de liner	glassine	• Espesor de la cinta	540 µm
• Color	negro/blanco	• Espesor del protector	70 µm
• Color del protector	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 kiss-cut y troqueladas están disponibles a demanda bajo el número de producto 54118 PV2.
- Según el análisis VDA278, nuestras cintas CM no contienen ninguna de las sustancias restringidas por los borradores de regulaciones GB (China) ni por la guía de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar (Japón).

El departamento de automatización y aplicaciones de tesa proporciona equipos personalizados y herramientas de aplicación diseñadas internamente para aumentar 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>