

# tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC



## Información De Producto

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

## Descripción del producto

tesa® 50118 PV1 es una cinta de fieltro 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 traqueteos). Debido a su baja emisión de COV, está especialmente diseñada para cumplir con los requisitos de interiores de automóviles.

Esta cinta se caracteriza por una alta fuerza de adhesión en superficies críticas como sustratos no polares y rugosos. tesa® 50118 PV1 está disponible en negro y blanco, y como solución troquelada, siendo apta para dispensadores automáticos.

## Características

- Excelentes propiedades de amortiguación
- Bajo contenido de COV (según GB 27630): no se detectan sustancias críticas
- Alta resistencia al despegue sobre superficies irregulares, rugosas y no polares
- Alta resistencia al corte
- Resistente al desgarro
- Apta para dispensadores automáticos de cinta

## Aplicaciones

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

Ejemplos de aplicaciones:

- Montaje de cables en techos interiores
- Prevención de BSR en puertas interiores, salpicaderos, marcos de pantallas, hebillas de cinturones de seguridad y otros elementos

Para garantizar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluyendo los sustratos involucrados) para poder ofrecer 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

• Tipo de liner	glassine	• Espesor de la cinta	540 µm
• Color	negro/blanco	• Espesor del protector	75 µm
• Color del protector	amarillo	• Gramaje del protector	90 g/m <sup>2</sup>

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

#### Información adicional

- Soluciones de corte intermitente o troquelado disponibles bajo tesa® 54118PV1 (blanco y negro)
- El departamento de automatización y aplicaciones de tesa ofrece equipos personalizados y herramientas de aplicación diseñadas a medida para mejorar la productividad

Los valores de adhesión a:

PET

Superficie de fieltro PET

Fieltro PET para techo A

No forman parte de la especificación del producto

# tesa<sup>®</sup> 50118 PV1 Ultra Low VOC

Información De Producto

## Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>