



# tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC



## Información De Producto Information

Adhesivo acrílico de base acuosa de 540 µm con soporte de fibra sin tejer de PET para aplicaciones de montaje en interiores de automóviles

### Descripción del producto

tesa® 50118 PV1 es una cinta de fibra sin tejer de PET de 540 µm con un adhesivo acrílico de base acuosa. Esta cinta ha sido diseñada para una amplia gama de aplicaciones en el interior de automóviles, como el montaje de cables y la prevención de zumbidos, chirridos y traqueteos. Debido a su bajo COV, está especialmente diseñada para su uso en el interior de automóviles.

Esta cinta se caracteriza por su gran fuerza de adhesión en superficies críticas como superficies no polares y rugosas. tesa® 50118 PV1 está disponible en blanco y negro y como solución troquelada, y es apta para dispensadores automáticos.

### Características

- Excelentes propiedades de amortiguación
- Bajo COV (según GB 27630): no se detectan sustancias críticas
- Alta resistencia al pelado en superficies irregulares, rugosas y no polares
- Alta resistencia al cizallamiento
- Resistente al desgarro
- Adecuada para dispensadores automáticos de cinta

### Aplicaciones

tesa® 50118 PV1 es adecuada para el montaje de cables en diferentes componentes del interior de un automóvil. Garantiza una fijación rápida y segura de cables planos y redondos con excelentes propiedades de amortiguación (prevención de zumbidos, chirridos y traqueteos).

Entre estas aplicaciones se encuentran:

- Montaje de cables en techos
- Prevención de zumbidos, chirridos y traqueteos en puertas interiores, salpicaderos, marcos de pantallas, hebillas de cinturones de seguridad, etc.

Para garantizar el mejor rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente los requisitos de aplicación (incluidos las superficies involucradas) para recomendar el producto correcto.



# tesa® 50118

## PV1 Ultra Low VOC

### Información De Producto Information

#### 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 %	• Hand tearability	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

- Se dispone de soluciones de corte suave (kiss-cut) o troqueladas con el nombre tesa® 54118PV1 (blanco y negro)
- El departamento de automatización y soluciones de aplicación de tesa proporciona equipos personalizados y herramientas de aplicación de diseño propio para mejorar la productividad.

Valores de adherencia a:

PET

Superficie de fibra sin tejer de PET

Liner de fibra sin tejer de PET A

No forman parte de las especificaciones del producto.



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

Información De Producto Information

## 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=50118>