

# tesa® 50118

## Informação Do Produto



Fita de velo PET de 540 µm com emissões ultrabaixas de COV para interiores automóveis

### Descrição do produto

A tesa® 50118 PV3 é uma fita de velo de PET de 540 µm com adesivo acrílico à base de água, adequada para diversas aplicações em interiores automóveis, como a fixação de cabos e prevenção de BSR (buzz, squeak, rattle – ruído, rangido e vibração). Graças à sua propriedade de baixas emissões de COV, a tesa® 50118 PV3 foi concebida para cumprir os requisitos dos interiores automóveis. Oferece elevada força de adesão em superfícies críticas, incluindo substratos não polares e rugosos. Além disso, este produto possui um novo liner de PET reciclado (PCR). A tesa® 50118 PV3 está disponível em preto e branco, pode ser cortada em matriz e é adequada para dispensadores automáticos.

### sustentáveis aspectos



Para maiores informações: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Características

- Utilização de materiais reciclados<sup>1</sup>
- Excelentes propriedades de amortecimento
- Baixas emissões de COV (de acordo com GB 27630) – não são detetáveis substâncias críticas
- Elevada resistência ao descolamento em superfícies irregulares, rugosas e não polares
- Alta resistência ao corte
- Resistente ao rasgo
- Adequada para dispensadores automáticos de fita

### Aplicações

A tesa® 50118 PV3 é ideal para a fixação de cabos e conjuntos de cablagem em vários componentes de um automóvel. Proporciona uma fixação rápida e segura para cabos planos e redondos, ao mesmo tempo que oferece excelentes propriedades de amortecimento para a prevenção de BSR.

As aplicações incluem:

- Montagem de cabos em forros de tejadilho
- Prevenção BSR em portas, painéis de instrumentos, molduras de ecrãs, fechos de cintos de segurança, entre outros

# tesa® 50118

## Informação Do Produto

### Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

### Construção do produto

• Material do suporte	velo em PET	• Cor	branco
• Tipo de massa adesiva	acrílico	• Cor do protector (liner)	transparente
• Tipo de protector (liner)	PET	• Espessura da fita	540 µm
• Reciclado	88 %	• Espessura do protector (liner)	51 µm

### Variedade de produtos

• Colores disponibles	preto, branco
-----------------------	---------------

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	70 %	• Indicado para superfícies rugosas	muito bom
• Força de tensão	31 N/cm	• Resistencia a la temperatura a corto plazo	160 °C
• Amortecimento do ruído (LV312)	Class C	• Resistência ao deslizamento estático	muito bom
• Baixo COV	muito bom	• Tack	muito bom

### Adesividade ao

• Adesividade ao PET (inicial)	8.5 N/cm
--------------------------------	----------

### Informação Adicional

Pretendemos conhecer a sua aplicação, incluindo os substratos envolvidos, para recomendar o produto adequado e garantir um desempenho ótimo. O nosso departamento de automação e aplicação disponibiliza equipamentos personalizados e ferramentas de aplicação desenvolvidas internamente para aumentar a produtividade.

- 1Nota: a 50118 PV3 branca inclui >50% de material reciclado, comparativamente a 25% na 50118 PV3 preta
- Soluções em kiss-cut ou corte em matriz disponíveis com a tesa® 54118 PV3
- “Valores de adesão ao PET” não fazem parte da especificação do produto

# tesa® 50118

## Informação Do Produto

### Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa® demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa® se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=50118PV3>