

# tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC



## Informação Do Produto

Adesivo acrílico à base de água de 540 µm com suporte em velo de PET para aplicações de montagem em interiores automóveis

### Descrição do produto

tesa® 50118 PV1 é uma fita de velo de PET de 540 µm com adesivo acrílico à base de água. Esta fita foi desenvolvida para uma ampla gama de aplicações no interior de automóveis, como fixação de cabos e prevenção de BSR (buzz, squeak, and rattle – ruídos indesejados, rangidos e vibrações). Devido à sua propriedade de baixa emissão de VOC, foi especialmente concebida para cumprir os requisitos dos interiores automóveis.

Esta fita destaca-se pela sua elevada força de adesão em superfícies críticas, como substratos não polares e rugosos. tesa® 50118 PV1 está disponível em preto e branco e como solução cortada (die-cut), sendo adequada para dispensadores automáticos.

### Características

- Excelentes propriedades de amortecimento
- Baixa emissão de VOC (de acordo com a norma GB 27630) – sem substâncias críticas detetadas
- Elevada resistência ao descolamento em superfícies irregulares, rugosas e não polares
- Elevada resistência ao cisalhamento
- Resistente ao rasgo
- Adequada para dispensadores automáticos de fita

### Aplicações

tesa® 50118 PV1 é adequado para a fixação de cabos e chicotes elétricos em diferentes componentes no interior do automóvel. Assegura uma fixação rápida e segura de cabos planos e redondos, com excelentes propriedades de amortecimento (prevenção de BSR).

Exemplos de aplicações:

- Fixação de cabos em forros de tejadilho
- Prevenção de BSR em portas, painéis de instrumentos, molduras de ecrãs, fivelas de cintos de segurança e outras áreas

Para garantir o melhor desempenho possível, o nosso objetivo é compreender totalmente a sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos), de modo a fornecer a recomendação de produto mais adequada.

# tesa® 50118

## PV1 Ultra Low VOC

### 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

• Tipo de protector (liner)	papel glassine	• Espessura da fita	540 µm
• Cor	preto/branco	• Espessura do protector (liner)	75 µm
• Cor do protector (liner)	amarelo	• Peso do protector (liner)	90 g/m <sup>2</sup>

#### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	70 %	• Rasgabilidade manual	baixo
• 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
• Indicado para superfícies rugosas	muito bom		

#### Adesividade ao

• Adesividade ao PET (inicial)	8.5 N/cm	• Adesividade ao PET (após 3 dias)	9.1 N/cm
• Adesividade à superfície de velo de PET (após 3 dias)	5.2 N/cm	• Adesividade ao velo de PET Headliner A (após 3 dias)	5.9 N/cm
• Adesividade à superfície de velo de PET (inicial)	5.2 N/cm	• Adesividade ao velo de PET Headliner A (inicial)	3.9 N/cm

#### Informação Adicional

- Soluções kiss-cut ou cortadas (die-cut) estão disponíveis sob a referência tesa® 54118PV1 (branco e preto)
- O departamento de automação e aplicação da tesa disponibiliza equipamentos personalizados e ferramentas de aplicação próprias para aumentar a produtividade

Valores de adesão a:

PET

Superfície de velo de PET

Velo de PET Headliner A

Não fazem parte da especificação do produto

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

Informação Do Produto

## Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=50118PV1>