



# tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC



## Informação Produto

Massa adesiva acrílica à base de água de 540 µm com suporte de velo em PET para aplicação de montagem em interiores de automóveis

### Descrição do produto

A tesa® 50118 PV1 é uma fita de velo em PET de 540 µm com uma massa adesiva acrílica à base de água. Esta fita foi concebida para uma vasta gama de aplicações no interior de automóveis, como a montagem de cabos e a prevenção de todo o tipo de rangidos e ruídos. Devido à sua baixa propriedade de VOC, é especialmente projetada para cumprir os requisitos de interiores automóveis.

Esta fita é caracterizada por uma elevada força de adesividade em superfícies críticas, como substratos não polares e rugosos.

A tesa® 50118 PV1 está disponível em preto e branco e como uma solução de formas pré-cortadas (die-cut) e é adequada para desenroladores automáticos.

### Características

- Excelentes propriedades de amortecimento
- Baixo VOC (de acordo com GB 27630) - sem substâncias críticas detetáveis
- Elevada resistência ao descolamento em superfícies irregulares, rugosas e não polares
- Alta resistência ao deslizamento
- Resistente ao rasgo
- Adequada para desenroladores automáticos de fita adesiva

### Aplicações

A tesa® 50118 PV1 é adequada para a montagem de cabos e cablagens em diferentes componentes no interior de um automóvel. Garante uma fixação rápida e segura de cabos planos e redondos com excelentes propriedades de amortecimento (prevenção de todo o tipo de rangidos e ruídos).

Exemplos de aplicações são:

- Montagem de cabos nos forros de teto
- Prevenção de todo o tipo de rangidos e ruídos no interior das portas, painéis de instrumentos, molduras dos ecrãs, fivelas dos cintos de segurança e outros elementos

Para garantir o mais alto desempenho possível, o nosso objetivo é compreender totalmente a sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para indicar a recomendação de produto certa.



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

## Informação 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 %      | • 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 |
| • Hand tearability               | baixo     |  |           |

### 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

- As soluções de formas “kiss-cut” ou pré-cortadas (die-cuts) estão disponíveis na tesa<sup>®</sup> 54118PV1 (branco e preto)
- O departamento de automatização e aplicação da tesa fornece equipamentos personalizados e ferramentas de aplicação auto-concebidas para aumentar a produtividade

Valores de adesividade a:

PET

Superfície de velo em PET

Velo em PET, forro de teto A

Não fazem parte das especificações do produto



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

Informação 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=50118>