



tesa® 50118 PV0 Ultra Low VOC



Informação Produto

Massa adesiva acrílica à base de água de 570 µm com suporte de velo em PET para aplicação de montagem em interiores de automóveis

Descrição do produto

A tesa® 50118 PV 0 é uma fita de velo em PET de 570 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 PV 0 está disponível como uma solução de formas pré-cortadas (die-cut) e é adequada para desenroladores automáticos.

Principais 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 PV 0 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.

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



tesa[®] 50118

PV0 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 | 570 µm |
| • Cor | branco | • Espessura do protector (liner) | 70 µm |
| • Cor do protector (liner) | amarelo | • Peso do protector (liner) | 90 g/m ² |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|----------------------------------|-----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 43 % | • Indicado para superfícies rugosas | bom |
| • Força de tensão | 35 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 | bom |
| • Hand tearability | baixo | | |

Adesividade ao

- | | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| • Adesividade ao PET (inicial) | 10.1 N/cm | • Adesividade ao PET (após 3 dias) | 11.3 N/cm |
| • Adesividade à superfície de velo de PET (após 3 dias) | 2.5 N/cm | • Adesividade ao velo de PET Headliner A (após 3 dias) | 3.4 N/cm |
| • Adesividade à superfície de velo de PET (inicial) | 1.9 N/cm | • Adesividade ao velo de PET Headliner A (inicial) | 3.1 N/cm |

Informação Adicional

- As soluções de formas de meio-corte ou formas pré-cortadas estão disponíveis na tesa[®] 54118

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 da especificação do produto



tesa[®] 50118 PV0 Ultra Low VOC

Informação 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=50118>