

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 PET de 540 µm com adesivo acrílico à base de água. Esta fita foi desenvolvida para uma vasta gama de aplicações de interiores automóveis, como fixação de cabos e prevenção de BSR (zumbido, rangido e ruído). Devido à sua baixa emissão de COV, é especialmente concebida para cumprir os requisitos de interiores automóveis.

Esta fita caracteriza-se por uma elevada força de adesão em superfícies críticas, como substratos não polares e rugosos. tesa® 50118 PV1 está disponível em preto e branco, em soluções recortadas, e é adequada para dispensadores automáticos.

Características

- Excelentes propriedades de amortecimento
- Baixo teor de COV (de acordo com a norma GB 27630) – sem substâncias críticas detetáveis
- Elevada resistência ao descolamento em superfícies irregulares, rugosas e não polares
- Elevada resistência ao corte
- Resistente ao rasgamento
- Adequada para dispensadores automáticos de fita

Aplicações

tesa® 50118 PV1 é adequada para a fixação de cabos e chicotes em diferentes componentes do interior do automóvel. Garante uma fixação rápida e segura de cabos planos e redondos, com excelentes propriedades de amortecimento (prevenção de BSR).

Exemplos de aplicações:

- Montagem de cabos em tetos de veículos
- Prevenção de BSR em portas interiores, painéis de instrumentos, molduras de ecrãs, fechos de cintos de segurança, e outros componentes

Para garantir o melhor desempenho possível, o nosso objetivo é compreender totalmente a sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para recomendar o produto mais adequado.

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

• Material do suporte	velo em PET	• Cor do protector (liner)	amarelo
• Tipo de massa adesiva	acrílico	• Espessura da fita	540 µm
• Tipo de protector (liner)	papel glassine	• Espessura do protector (liner)	75 µm
• Cor	preto/branco	• Peso do protector (liner)	90 g/m ²

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	70 %	• Rasgabilidade manual	baixo
• Força de tensão	31 N/cm	• Resistência 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 recortadas estão disponíveis sob tesa® 54118PV1 (branco e preto)
- O departamento de automação e aplicação da tesa oferece equipamentos personalizados e ferramentas de aplicação desenhadas internamente para aumentar a produtividade

Valores de adesão em:

PET

Superfície de velo PET

Velo PET Headliner A

Não fazem parte da especificação do produto

tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC

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=50118PV1>