

tesa® 50118

Informação Do Produto



Adesivo acrílico modificado de 540 µm com suporte em velo de PET para aplicações de montagem em interiores automóveis

Descrição do produto

tesa® 50118 PV2 é uma fita de velo de PET de 540 µm com adesivo acrílico modificado. Esta fita foi concebida para uma vasta gama de aplicações interiores em automóveis, como a fixação imediata e segura de cabos e a prevenção de ruídos BSR (buzz, squeak e rattle). Devido à sua propriedade de baixo VOC, foi especialmente desenvolvida para satisfazer os requisitos dos interiores automóveis.

tesa® 50118 PV2 está disponível em preto e branco e também como solução de corte em matriz (die-cut), sendo adequada para dispensadores automáticos.

Características

- Excelentes propriedades de amortecimento
- Baixo VOC (de acordo com GB 27630) – sem substâncias críticas detetáveis
- Resistência ao descolamento muito elevada em superfícies irregulares, rugosas e não polares
- Elevada resistência ao cisalhamento
- Resistente ao rasgamento
- Adequada para dispensadores automáticos de fita
- Esta fita caracteriza-se por uma elevada força de adesão em superfícies críticas, como substratos não polares e rugosos.

Aplicações

tesa® 50118 PV2 é adequada para a montagem de cabos grossos e chicotes elétricos 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 BSR).

Exemplos de aplicações são:

- Montagem de cabos grossos e pesados em forros de tejadilho
- Prevenção de BSR em portas interiores, painéis de instrumentos, molduras de exibição, fechos de cintos de segurança e outros

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

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 do protector (liner)	branco
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Espessura da fita	540 µm
• Tipo de protector (liner)	papel glassine	• Espessura do protector (liner)	70 µm
• Cor	preto/branco	• Peso do protector (liner)	80 g/m ²

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

Informação Adicional

- Soluções kiss-cut e cortes em matriz estão disponíveis mediante pedido sob o número de produto 54118 PV2.
- De acordo com a análise VDA278, as nossas fitas CM não contêm quaisquer substâncias restritas pelas regulamentações preliminares GB (China) nem pela diretiva de concentração para interiores do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).

O departamento de automação e aplicação da tesa fornece equipamentos personalizados e ferramentas de aplicação desenvolvidas internamente para aumentar a produtividade.

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=50118PV2>