

# tesa® 54337

## Informação Do Produto



Cortes precisos para aplicações permanentes de cobertura de furos automotivos com exigências ópticas

### Descrição do produto

tesa® 54337 PV1 combina uma camada robusta de PVC com um adesivo acrílico potente. Este produto é otimizado para a indústria automotiva para cobrir de forma segura furos que exigem aparência óptica perfeita, juntamente com boa vedação e resistência à abrasão.

### Características

- Excelente aparência óptica para aplicação em áreas visíveis
- Resistência à abrasão muito alta
- Baixo VOC de acordo com a análise VDA 278
- Boa conformabilidade a geometrias complexas
- Compatibilidade UBC (PVC) muito boa devido ao dorso de PVC
- Excelente resistência a produtos químicos
- Aderência segura ao aço, alumínio, plásticos, substratos pintados e substratos plásticos reforçados em construções automotivas leves, por exemplo, CFRP

### Aplicação

tesa® 54337 PV1 é adequado para diferentes aplicações de cobertura de furos ao longo do processo de produção automotiva.

Exemplos de aplicações incluem:

- Na linha de montagem para cobertura de furos em todas as áreas da carroceria, por exemplo, colunas das portas ou soleiras
- Especialmente indicado para áreas altamente visíveis

Para garantir o desempenho máximo, nosso objetivo é compreender totalmente sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) a fim de fornecer a recomendação de produto correta.

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

- |                          |                     |                         |        |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|--------|
| • Material do suporte    | filme PVC           | • Espessura total       | 450 µm |
| • Tipo de adesivo        | acrílico modificado | • Cor                   | preto  |
| • Tipo de liner protetor | papel glassine      | • Cor do liner protetor | branco |

# tesa® 54337

## Informação Do Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	289 %	• Resistência à abrasão	bom
• Força de tensionamento	109 N/cm	• Resistência a químicos	muito bom
• Adequado para conversão em die-cuts (peças técnicas)	sim	• Resistência à temperatura (30 min)	110 °C

### Informação Adicional

tesa® 54337 PV1 pode ser fornecido como cortes em rolo ou em folhas individualmente, conforme as dimensões específicas do cliente.

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

De acordo com a análise VDA 278, tesa® 54337 PV1 não contém nenhuma substância restrita pelos regulamentos preliminares GB (China), bem como pelo guia de concentração interna da JAMA (Associação de Fabricantes Automotivos do Japão) e do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar do Japão (MHLW).

### Termo 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=54337PV0DC>