



tesa[®] 54657

Low VOC

Informação Produto

Die cuts de precisão para cobertura permanente de furos automotivos com alta resistência à temperatura

Descrição do produto

tesa[®] 54657 combina uma flexível camada especial de tecido com um poderoso adesivo de borracha natural resistente à temperatura. Esse produto é otimizado para cobrir, de forma segura, furos automotivos que exijam boas propriedades de selagem combinadas com uma excelente conformabilidade e uma boa resistência à temperatura.

Principais características:

- Ótima conformabilidade para geometrias complexas
- Adesão segura na maioria dos substratos
- Baixo VOC de acordo com a análise VDA 278
- Resistência à temperaturas de até 180°C
- Boa compatibilidade com tintas e UBC (PVC)
- Boa resistência à químicos
- Boas propriedades mecânicas, no que diz respeito à resistências à abrasão, perfuração, e ao envelhecimento
- Reposicionável

Sustainable Aspects



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

- Excellent temperature resistance up to 180°C
- Superb conformability to complex geometries
- Low VOC according to VDA 278 analysis
- Secure adhesion to almost any substrates
- Good paint and UBC (PVC) compatibility
- Good resistance to chemicals
- Good mechanical properties with respect to abrasion, puncture, and aging resistance
- Repositionable

Aplicação

A tesa[®] 54657 é especialmente adequada para aplicações em diferentes furos em exteriores automotivos ao longo do processo de produção. Afim de garantir a maior performance possível, nosso objetivo é o de entender completamente a sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos), afim de recomendar o melhor produto.

Exemplos de aplicações são:

- Após o e-coat, onde uma boa compatibilidade entre o UBC (PVC) e o selante é necessário, ex.: plataforma de carrocerias, compartimentos de motor etc

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=54657>



tesa[®] 54657

Low VOC

Informação Produto

Aplicação

- Antes da pintura, onde uma boa compatibilidade com a tinta é essencial
- Na linha de montagem para cobertura de furos automotivos em toda a carroceria, ex.: colunas, portas, chão traseiro/dianteiro

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 | Tecido revestido com acrílico | • Espessura total | 290 µm |
| • Tipo de adesivo | borracha natural tratada termicamente | • Cor | cinzento |
| • Tipo de liner protetor | papel | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|--------|
| • Alongamento até a ruptura | 7.5 % | • Resistência à punção | 350 N |
| • Força de tensionamento | 105 N/cm | • Resistência a químicos | bom |
| • Resistência à abrasão | muito bom | • Resistência à temperatura (30 min) | 180 °C |

Informação Adicional

A tesa[®] 54657 é disponibilizada em dimensões específicas através de requerimentos do consumidor, e pode ser entregue de acordo com as necessidades de aplicações, sendo em rolos ou folhas separadas.

O departamento de automação e solução de aplicação fornece equipamentos personalizados e ferramentas de aplicação específicas para otimizar a produtividade.

De acordo com a análise VDA 278, a tesa[®] 54657 não contém nenhuma substância restrita pela regulação elaborada GB (China), assim como a diretiva de concentração interna da JAMA (Associação Japonesa da Indústria Automotiva) e o Ministério Japonês de Saúde, Trabalho e Bem-Estar (MHLW).



tesa[®] 54657

Low VOC

Informação Produto

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=54657>