

tesa® 54334 PV1

Informação Do Produto



Remendo acústico de vedação para aplicações de cobertura de furos

Descrição do produto

tesa® 54334 NoiseGuard reduz e absorve significativamente o ruído, independentemente do tamanho do furo, proporcionando maior conforto acústico durante a condução. É um composto multicamadas, que combina uma camada externa de PET preto para uma aparência elegante, com um adesivo acrílico altamente preenchido e espesso ($1,1 \text{ kg/m}^2$) e uma forte camada interna de PET para excelente redução de ruídos. O adesivo acrílico de alto desempenho oferece excelente aderência a diversas superfícies, incluindo propriedades perfeitas de vedação.

Características

- Ótimas propriedades de isolamento acústico para maior conforto ao dirigir, comparável à carroceria fechada do veículo
- Proteção confiável contra corrosão e vedação contra entrada de água
- Excelente resistência à perfuração
- Boa compatibilidade com UBC (PVC) e ancoragem de tinta confiável
- Proteção contra impacto de pedras
- Adesão segura ao aço, alumínio, plásticos, substratos pintados e substratos plásticos reforçados em construções automotivas leves

Aplicação

- furos externos não expostos, por exemplo, em áreas protegidas do assoalho ou caixa de roda
- furos internos, por exemplo, colunas A, portas, piso
- aplicação antes e depois da pintura ao longo do processo de produção automotiva
- integra-se perfeitamente com os equipamentos totalmente automatizados de vedação de furos da tesa, garantindo aplicação ergonômica e consistente

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	Polietilentereftalato reciclado pós- consumo	• Espessura total	570 µm
• De base biológica (conteúdo biocarbono)	90 %	• Cor	black
• Tipo de adesivo	acrílico modificado	• Cor do liner protetor	brown
• Tipo de liner protetor	papel	• Gramatura do liner protetor	80 g/m ²

tesa® 54334 PV1

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Area weight	1100 g/m ²	• Redução de ruído	muito bom
• Compatibilidade com tintas	bom	• Resistência a químicos	muito bom
• Conformabilidade	baixo	• Resistência à temperatura (30 min)	160 °C
• Puncture resistance on e-coat, adhesive side (24 h; RT)	300 N	• Resistente à humidade	muito bom
• Puncture resistance on e-coat, adhesive side (30 min; 160 °C)	330 N	• Sealing performance (IPX7 acc. ISO 20653:2023-08)	sim
• Puncture resistance on e-coat, backing side (24 h; RT)	1000 N	• Stone chip resistance (SAE J400:2012-10 Method C)	8A
• Puncture resistance on e-coat, backing side (30 min; 160 °C)	1200 N		

Adesão ao

• Adesão ao Aço (inicial)	14 N/cm
---------------------------	---------

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=54334PV1DC>