



tesa[®] 54841 HiP

Informação Produto

tesa[®] 92111 HiP – Alto desempenho inicial



Descrição do produto

Fita de espuma dupla face de 1,1 mm para superfícies LSE: aplicação de plástico para plástico em interiores automotivos

tesa[®] 92111 HiP é uma fita de espuma dupla face preta profunda para montagem de peças plásticas internas. Este produto projetado em camada única oferece alto desempenho em plásticos LSE logo após a aplicação, sem nenhum pré-tratamento de superfície. Seu adesivo LSE de alto desempenho cria uma ligação excelente e segura para peças de fixação automotivas típicas feitas de LSE (como PP e PP/EPDM) e MSE (como ABS, PA ou PC). tesa[®] 92111 HiP apresenta propriedades de baixo VOC para atender aos requisitos de interiores automotivos e garante uma ligação confiável na faixa de temperatura de -30°C a 100°C que é necessária para aplicações em interiores.

tesa[®] 92111 HiP absorve e compensa o stress dinâmico e estático de forma otimizada. Sua resistência à força de tração e resistência à força de cisalhamento, mesmo em superfícies LSE exigentes, é excelente e fornece uma ligação segura em condições de temperatura variáveis.

tesa[®] 92111 HiP é adequado para requisitos de vedação em termos de permeabilidade ao ar e à humidade.

tesa[®] 92111 HiP também está disponível nas espessuras de 0,5 mm e 0,8 mm.

LSE: Baixa energia de superfície

MSE: Energia de superfície média

Características

- Alto desempenho de ligação inicial em plásticos LSE (por exemplo: PP) sem qualquer pré-tratamento
- Desempenho de colagem superior logo após a aplicação
- Baixo VOC (conforme GB 27630) - nenhuma substância crítica detectável
- Cor preta profunda para melhor aparência e flexibilidade de design
- Alta umidade e resistência à idade
- Muito boas propriedades de vedação
- Aplicação eficiente e robusta

Aplicação

tesa[®] 92111 HiP é adequado para uma vasta gama de aplicações de plástico a plástico. Para garantir o mais alto desempenho possível, nosso objetivo é entender completamente sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para fornecer a recomendação correta do produto.

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=54841>



tesa[®] 54841

HiP

Informação Produto

Aplicação

Exemplos de aplicações são:

- Montagem de plásticos em sistemas internos (ex.: portas internas, cockpits, volantes, consoles e acabamentos decorativos, etc.)
- Montagem de peças plásticas de fixação no interior e exterior (ex.: sensores, câmeras, emblemas e fixações leves, etc.)
- Montagem de plásticos em módulos eletrônicos automotivos (ex.: display em sistemas de conforto e infotainment, iluminação ambiente, etc.)
- Caixa de alto-falante

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 | nenhum | • Espessura total | 1100 µm |
| • Tipo de adesivo | performance polymer foam | • Cor | preto |
| • Tipo de liner protetor | PET | • Cor do liner protetor | transparente |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Adequado para conversão em die-cuts (peças técnicas) | sim | • Resistência ao deslizamento estático | muito bom |
| • Baixo VOC | muito bom | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |

Adesão aos valores

- | | | | |
|---------------------|---------|---------------------|---------|
| • ABS (inicial) | 28 N/cm | • PP (após 3 dias) | 40 N/cm |
| • ABS (após 3 dias) | 33 N/cm | • Aço (inicial) | 35 N/cm |
| • PP (inicial) | 29 N/cm | • Aço (após 3 dias) | 39 N/cm |



tesa[®] 54841 HiP

Informação Produto

Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278, a nossa fita HiP tesa[®] 92111 não contém nenhuma substância única restringida pelos regulamentos da GB (China) ou pela diretriz de concentração interna do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).

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=54841>