



tesa® 92108

Informação Produto



tesa® 92108 HiP – Alto desempenho inicial

Descrição do produto

tesa® 92108 HiP é uma fita de espuma dupla face preta profunda para montagem de peças plásticas interiores. 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® 92108 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.

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® 92108 HiP é adequado para requisitos de vedação em termos de permeabilidade ao ar e à humidade.

tesa® 92108 HiP também está disponível nas espessuras de 0,5 mm e 1,1 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
- tesa® 92108 HiP absorve e compensa o stress dinâmico e estático de forma ideal.

Aplicação

tesa® 92108 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.

Exemplos de aplicações são:

- Montagem de plásticos em sistemas internos (ex.: portas internas, cockpits, volantes, consoles e acabamentos decorativos, etc.)

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=92108>



tesa® 92108

Informação Produto

Aplicação

- 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 info entretenimento, iluminação ambiente, etc.)

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	800 µm
• Tipo de adesivo	performance polymer foam	• Cor	preto
• Tipo de liner protetor	PET	• Cor do liner protetor	transparente

Propriedades / Valores de Desempenho

• Baixo VOC	muito bom	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência ao deslizamento estático	muito bom		

Adesão ao

• Adesão ao ABS (inicial)	25 N/cm	• Adesão ao PP (após 3 dias)	36 N/cm
• Adesão ao ABS (após 3 dias)	30 N/cm	• Adesão ao Aço (inicial)	32 N/cm
• Adesão ao PP (inicial)	28 N/cm	• Adesão ao Aço (após 3 dias)	35 N/cm

Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278, a nossa fita tesa® 92108 HiP não contém quaisquer substâncias individuais limitadas pelo GB ejetado

regulamentos (China) ou diretrizes para concentração interna do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).



tesa® 92108

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=92108>