tesa® 92111

Informação Do Produto

Fita de dupla face em espuma de 1,1mm para superfícies de baixa energia superficial (LSE)

Descrição do produto

tesa® 92111 HiP é uma fita de dupla face em espuma para uniões de peças plásticas para aplicações no interior do automóvel. Este produto garante uma elevada prestação em superfícies plásticas de baixa energia superficial (LSE) sem necessitar de qualquer pré-tratamento superficial. A sua elevada prestação permite uma união forte e segura em aplicações típicas de fixação de peças plásticas LSE no sector automóvel (como seja ABS, PA o PC). tesa® 92111 HiP tem propriedades de baixa emissões de VOC (Componentes Orgânicos Voláteis) de forma a ajustar-se aos requerimentos do sector automóvel e assegurar uma união segura dentro da gama de temperatura de -30°C até 100°C, requisito para aplicações no Interior.

tesa® 92111 HiP absorve e compensa o stress estático y dinâmico. Grande prestação no teste T Block e Share Force Resistance inclusivamente para superfícies LSE. União segura em condições de mudança de temperatura. tesa® 92111 HiP é adequado para o isolamento do ar e da humidade.

tesa® 92111 HiP está disponível em 1,1mm de espessura.

Características principais:

* Prestação elevada na União Inicial para plásticos de LSE (exemplo: PP) sem necessidade de pré-tratamento

* União elevada de uma forma imediata

* Baixas emissões VOC (de acordo com a norma GB 27630) – sem deteção de substâncias críticas

* Cor preto para melhor e maior flexibilidade de desenho.

* Grande resistência à humidade e ao envelhecimento.

* Boas propriedades de isolamento

* Aplicação robusta e eficiente

Para informações mais recentes sobre este produto visite http://l.tesa.com/?ip=92111PV0BK

tesa® 92111

Informação Do Produto

Descrição do produto

LSE: Baixa energia superficial

MSE: Energia superficial média

Aplicações

tesa® 92111 HiP é adequado a uma gama alargada de aplicações de plástico com plástico. Procuramos entender a sua aplicação específica incluindo os materiais de união utilizados para assegurar as melhores prestações, e de forma a assegurar a correta recomendação de produto.

Exemplos de aplicação:

- Montagem de plásticos em sistema de interior (exemplo: interiores de portas, tabliers, volantes, consolas e peças decorativas)
- Montagem de peças plásticas em interior ou exterior (exemplo: sensores, cameras, emblemas, y peças leves)
- Montagem de plásticos em módulos de electrónica Auto (exemplo: ecrans e sistemas de informação e de luzes)

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Construção do produto

• Material do suporte	nenhum	• Espessura total	1100 µm
• Tipo de massa adesiva	performance polymer foam	• Cor	preto
		• Cor do protector (liner)	transparente
• Tipo de protector (liner)	PET		

Propriedades / Valores de Desempenho

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

Para informações mais recentes sobre este produto visite http://l.tesa.com/?ip=92111PV0BK

tesa® 92111

Informação Do Produto

Adesividade ao

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

Informação Adicional

De acordo com a norma VDA278, a nossa fita tesa® 92111 HiP não contem nenhuma substância não regulamentada pela norma GB da China ou pela orientação do Ministério Japonês de Health, Labour e Welfare. Teste T-Block testado a velocidade de 300mm/min.

Insenção 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=92111PV0BK