



tesa® 62936

Informação Produto



Fita biadesiva de espuma de PE de 1600 µm

Descrição do produto

A tesa® 62936 é uma fita de espuma de PE de dupla face para aplicações de montagem estrutural. Consiste num suporte de espuma de PE altamente adaptável com um adesivo acrílico aderente.

Vantagens do produto:

- Adesivo versátil para elevada aderência imediata em numerosos substratos
- Elevado nível de aderência definitiva para um desempenho de fixação seguro
- Totalmente adequado para exteriores: Resistente aos raios UV, à água e ao envelhecimento
- Compensa a diferente expansão térmica de materiais diferentes
- Força de fixação imediata elevada, mesmo a baixa pressão de fixação
- Absorção muito boa a choques a baixa temperatura

Aplicações

- Painéis de revestimento de paredes interiores
- Réguas de proteção em arcas congeladoras comerciais
- Peças de plástico moldadas por injeção
- Espelhos e painéis de vidro colorido

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 | espuma PE | • Espessura total | 1600 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor | preto/branco |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|--------|--|-----|
| • Alongamento à ruptura | 175 % | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom |
| • Força de tensão | 9 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | bom |
| • Resistência a la temperatura a corto plazo | 80 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistência a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Tack | bom |
| • Resistência a químicos | bom | | |



tesa® 62936

Informação Produto

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	17 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	19 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	19 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	3 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	15 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	7 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	19 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	19 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	19 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	19 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	19 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	19 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	2 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	19 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	3 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	16 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	15 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	19 N/cm

Informação Adicional

Variantes do liner:

- PV0 Papel cristal castanho (71 µm)
- PV10 Película em PP vermelho transparente (120 µm)
- PV15 Película em PE azul (100 µm)

Adesividade de remoção:

- imediata: emenda da espuma em PC, PS, PVC
- após 14 dias: emenda da espuma em aço, alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC

A tesa® 62936 foi testada pela TÜV Rheinland, Alemanha. O teste confirma o desempenho de aderência a longo prazo após a realização dos testes climáticos IEC 61215 / 61646 e resistência a temperaturas até 85°C. (Relatório TÜV número 21209595).

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=62936>