



tesa® 62936

Informação Produto



Fita biadesiva de espuma de PE de 1600 µm

Product Description

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

Características

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- High ultimate adhesion level for a secure bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

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.

Aplicações

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



tesa® 62936

Informação Produto

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 à humidade	muito bom	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	80 °C	• Resistência aos suavizantes	bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	bom
• Resistência a químicos	bom		

Adesão aos valores

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



tesa[®] 62936

Informação Produto

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>