



tesa® 62936

Informação Produto



Fita adesiva dupla-face de espuma de polietileno (PE)

Descrição do produto

A fita tesa® 62936 é uma fita adesiva dupla-face constituída de um dorso de espuma de PE e adesivo acrílico modificado.

Características principais:

- Adesivo versátil propicia uma alta adesão imediata em variados substratos;
- Alta adesão final para uma fixação segura;
- Resistente a UV, água e envelhecimento;
- Alta adesão imediata mesmo sob baixa pressão na aplicação;
- Excelente absorção de impacto a frio.

Aplicação

- montagem de painéis nas divisórias em escritórios;
- montagem de borrachões de freezers comerciais;
- montagem de peças plásticas injetadas;
- montagem de painéis de vidro ou espelhos.

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

Propriedades / Valores de Desempenho

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



tesa® 62936

Informação Produto

Adesão ao

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

Informação Adicional

PV0 – Papel Glassine (siliconado) mostarda (71µm);

PV14 – Liner branco de papel revestido com PE (120µm);

PV10 – liner fílmico vermelho (120 µm);

Adesão:

imediate: delaminação da espuma em Aço, alumínio e ABS

Após 14 dias – delaminação da espuma no aço, alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC.

a fita tesa(R) 62936 foi testada pelo instituto TÜV Rheinland, Alemanha. O teste confirma a estabilidade da adesão após testes climáticos (IEC 61215 / 61646) e temperaturas de 85°C (relatório TÜV número 21209595).

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=62936>