



tesa® 62516

Informação Produto



Fita em espuma de PE bi-adesiva

Descrição do produto

A tesa® 62516 é uma fita bi-adesiva em espuma de PE para aplicações de montagem leves. Consiste num suporte de espuma em PE altamente adaptável e massa adesiva acrílica.

Características

- Suporte de espuma espessa com excelentes propriedades de preenchimento de espaços
- Elevado nível de adesividade final para um desempenho de união confiável
- Espuma macia e adaptável para superfícies estruturadas
- Totalmente adequada para o exterior: Resistente à radiação UV, água e envelhecimento
- Adequada para processos de aplicação manuais e automáticos

Aplicações

- Montagem de frisos e perfis decorativos
- Calhas de amortecimento em congeladores comerciais

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 | 180 % | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom |
| • Força de tensão | 12 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 80 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Tack | bom |



tesa® 62516

Informação Produto

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	4 N/cm	• Adesividade ao PET (inicial)	5 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	13.5 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	13.5 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	7.5 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	0.9 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	13.5 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	1.2 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	7.5 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	5.5 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	13.5 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	13.5 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	0.9 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	13.5 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	1.2 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	13.5 N/cm

Informação Adicional

Variantes do protector (liner):

- Papel glassine castanho PVO (71 µm)
- Película de PP transparente vermelha PV6 (80 µm)

Adesividade:

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

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=62516>