



tesa® 66013

Ultra Low VOC



Informação Produto

Camada de massa adesiva acrílica à base de água de 130 µm com malha de velo em PET para aplicação de montagem em interiores de automóveis

Descrição do produto

A tesa® 66013 é uma fita de massa adesiva acrílica à base de água, adaptável, com uma espessura de 130 µm, reforçada por uma malha de PET. Esta fita foi especialmente desenvolvida para todos os tipos de aplicações exigentes de laminação e montagem. Devido à sua baixa propriedade de VOC, é especialmente projetada para cumprir os requisitos de interiores automóveis.

A tesa® 66013 é adequada para laminar todo o tipo de substratos de espuma, velo e feltro e para a montagem de componentes interiores leves.

Este produto também está disponível em 75 µm (tesa® 66007) e 220 µm (tesa® 66022).

Características

- Altamente adaptável para seguir formas difíceis 3-D
- Baixo VOC (de acordo com GB 27630) - sem substâncias críticas detetáveis
- O reforço apoia a eficiência de converting
- Valores de VOC totais muito baixos
- Elevada adesividade inicial e adesividade final
- Excelente adesividade inicial a uma ampla variedade de substratos interiores
- Montagem segura mesmo em plásticos não polares (PP) e compósitos (materiais reciclados)

Aplicações

A tesa® 66013 é adequada para vários tipos de aplicações de montagem e laminação.

Exemplos de aplicações são:

- Montagem de frisos interiores leves (plásticos, superfícies de LSE)
- Montagem de FPC (circuitos impressos flexíveis)
- Laminação de materiais de isolamento
- Laminados para prevenção de NVH (ruído e vibração) e BSR (zumbido, rangido e ruído)
- Laminação de tecidos decorativos
- Laminação de espuma para vedações HVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado)
- Montagem de sistemas de pavimentos

Para garantir o mais alto desempenho possível, o nosso objetivo é compreender totalmente a sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para indicar a recomendação de produto certa.



tesa® 66013

Ultra Low VOC

Informação Produto

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 | • Cor | transparente |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico à base de água | • Cor do protector (liner) | logo castanho/azul |
| • Tipo de protector (liner) | papel glassine | • Espessura do protector (liner) | 71 µm |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|
| • Baixo COV | muito bom | • Resistência à temperatura mín. | -40 °C |
| • Indicado para superfícies rugosas | muito bom | • Tack | muito bom |
| • Resistência à temperatura máx. | 180 °C | | |

Adesividade ao

- | | | | |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 14.5 N/cm | • Adesividade ao PP (inicial) | 8 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 3 dias) | 14.5 N/cm | • Adesividade ao PP (após 3 dias) | 12 N/cm |
| • Adesividade ao PC (inicial) | 14.5 N/cm | • Adesividade ao PS (inicial) | 14.6 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 3 dias) | 15.1 N/cm | • Adesividade ao PVC (inicial) | 12 N/cm |
| • Adesividade ao PE (inicial) | 5.9 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 15.4 N/cm |
| • Adesividade ao PET (inicial) | 13.9 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 3 dias) | 16.5 N/cm |
| • Adesividade ao PET (após 3 dias) | 15.3 N/cm | | |

Condições de armazenamento

Condições de armazenamento

23°C, 50% RH, armazenado na caixa original

Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278, as nossas fitas 66013 não contêm substâncias isoladas restritas pelos regulamentos elaborados pelo GB (China), bem como a diretiz de concentração interna do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).

Concentração de VOC total ultrabaixa de acordo com a análise VDA 278

Valores de adesividade a:

PVC

PP

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=66013>



tesa® 66013

Ultra Low VOC

Informação Produto

Informação Adicional

ABS

PC

PET

PS

PE

Não fazem parte das especificações do produto

Protetor PV20 em glassine castanho / logótipo tesa azul
outras versões de protetor possíveis - a pedido

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=66013>