

tesa® 66013

Ultra Low VOC



Informação Do 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 Do 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 diretriz 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 Do 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>