



# tesa® 66022

## Ultra Low VOC



### Informação Produto

Camada de massa adesiva acrílica à base de água de 220 µm com malha de velo em PET para aplicação de montagem em interiores de automóveis

### Descrição do produto

A tesa® 66022 é uma fita de massa adesiva acrílica à base de água, adaptável, com uma espessura de 220 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® 66022 é adequada para laminar todo o tipo de substratos de espuma, velo e feltro e para a montagem de componentes interiores leves.

### 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® 66022 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<sup>®</sup> 66022

## 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              |

### Variedade de produtos

- Formatos disponibles 220 µm (tesa<sup>®</sup> 66022)

### 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.    | 200 °C    |                                  |           |

### Adesividade ao

- |                                    |           |                                    |           |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial)     | 17 N/cm   | • Adesividade ao PP (inicial)      | 14 N/cm   |
| • Adesividade ao ABS (após 3 dias) | 18 N/cm   | • Adesividade ao PP (após 3 dias)  | 16 N/cm   |
| • Adesividade ao PC (inicial)      | 19.1 N/cm | • Adesividade ao PS (inicial)      | 17.7 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 3 dias)  | 19.4 N/cm | • Adesividade ao PVC (inicial)     | 12 N/cm   |
| • Adesividade ao PE (inicial)      | 9.2 N/cm  | • Adesividade ao Aço (inicial)     | 12.3 N/cm |
| • Adesividade ao PET (inicial)     | 16.2 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 3 dias) | 17.3 N/cm |
| • Adesividade ao PET (após 3 dias) | 18.1 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 66022 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).

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=66022>



# tesa<sup>®</sup> 66022

## Ultra Low VOC

### Informação Produto

#### Informação Adicional

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

Os valores de adesividade ao PVC, PP, ABS, PC, PET, PS, PE não fazem parte da especificação do produto.

### Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=66022>