

# tesa® 50577

## Informação Do Produto



### Tudo Alumínio Preto

#### Descrição do produto

A tesa® 50577 é uma fita forte de alumínio, à base de uma folha de alumínio preta de 50 µm e um adesivo de acrílico preto.

A tesa® 50577 é utilizada principalmente na indústria das artes e entretenimento e na indústria dos eletrodomésticos, bem como numa ampla gama de outras aplicações.

#### Características:

- superfície mate perfeita e adesivo preto
- boa aderência
- fácil de remover sem resíduos
- resistência a temperaturas elevadas
- resistência mecânica
- resistente à humidade
- estanque ao vapor
- resistente a óleo e ácido
- resistente ao envelhecimento
- disponível com liner (PV1)

#### Aplicações

- Fixação de resistências de aquecedores, sistemas de ar condicionado
- Prevenir a fuga de luz de projetores de chão
- Fixação ou formação de viseiras
- Aplicações a altas temperaturas quando é necessária uma remoção posterior
- Reparações invisíveis com uma superfície preta mate

#### 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       | película de alumínio | • Cor do protector (liner)       | branco   |
| • Tipo de massa adesiva     | acrílico             | • Espessura da fita              | _NULL µm |
| • Tipo de protector (liner) | papel                | • Espessura do protector (liner) | 65 µm    |
| • Espessura total           | 85 µm                |                                  |          |

# tesa® 50577

## Informação Do Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                                   |          |                                      |           |
|-----------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------|
| • Alongamento à ruptura           | 5 %      | • Rasgabilidade manual               | muito bom |
| • Força de tensão                 | 40 N/cm  | • Temperatura de funcionamento até   | 160 °C    |
| • Aparência de apoio (visual)     | matt     | • Temperatura de funcionamento desde | -40 °C    |
| • Força de libertação do protetor | 0.2 N/cm |                                      |           |

### Adesividade ao

- |                     |        |                      |        |
|---------------------|--------|----------------------|--------|
| • Adesão ao suporte | 5 N/cm | • Adesividade ao aço | 5 N/cm |
|---------------------|--------|----------------------|--------|

## 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=50577>