



# tesa® 50575

## Informação Produto



Fita de alumínio muito resistente de 80 µm com e sem liner (PV1 e PV0)

### Descrição do produto

A tesa® 50575 é uma fita adesiva de alumínio muito forte, à base de uma folha de alumínio de 80 µm e um adesivo de acrílico.

A tesa® 50575 tem uma elevada resistência à tração e é utilizada principalmente na indústria dos eletrodomésticos e também numa ampla gama de outras aplicações.

#### Características:

- boa aderência
- resistência mecânica
- resistente à humidade
- estanque ao vapor
- propriedades de retardamento de chamas
- resistente a óleo e ácido
- elevada condutividade térmica
- resistente ao envelhecimento
- refletora de calor e luz
- resistente a soluções fortes de ácidos e bases
- disponível sem liner (PV0) e com liner (PV1)
- A tesa® 50575 passa a norma TLV 9027/01/06 para unidades de energia nuclear, da Siemens: teor total de halogéneo < 1000 ppm teor total de enxofre < 1000 ppm

### Aplicações

- Máscara durante a decapagem de tinta
- Montagem de resistências de frigoríficos
- Isolamento térmico de uso geral
- Vedação de condutas
- Máscara, proteção, reparação, fecho... e muito mais!



# tesa® 50575

## 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       | 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           | 120 µm               |                                  |          |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                               |            |                                      |        |
|-------------------------------|------------|--------------------------------------|--------|
| • Alongamento à ruptura       | 5 %        | • Hand tearability                   | bom    |
| • Força de tensão             | 65 N/cm    | • Temperatura de funcionamento até   | 160 °C |
| • Aparência de apoio (visual) | reflective | • Temperatura de funcionamento desde | -40 °C |

### Adesividade ao

- |                      |        |
|----------------------|--------|
| • Adesividade ao aço | 4 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=50575>