

# tesa® 50575

## Informação Do 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 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	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 %	• Rasgabilidade manual	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.

