



# tesa<sup>®</sup> 60650

## Informação Produto



Fita adesiva de alumínio universal - folha de 50 μ

### Product Description

A tesa<sup>®</sup> 60650 é uma fita adesiva de alumínio universal à base de uma folha de alumínio de 50 μm (2 ml) e um adesivo de acrílico transparente

Características:

- Mecanicamente estável e adaptável
- Fácil de desenrolar
- Adequada para aplicações permanentes
- Barreira contra a humidade, gases e vapores
- Condutora elétrica e térmica
- Resistente ao envelhecimento
- Refletora de calor e luz
- Propriedades de retardamento de chamas de acordo com DIN 4102, classe B1
- Propriedades de retardamento de chamas de acordo com os requisitos da UL 510A

### Características

- Mechanical stable and conformable
- \* Easy to unwind
- \* Suitable for permanent applications
- \* Barrier against moisture, gases and vapors
- \* Electrically and thermally conductive
- \* Aging resistant
- \* Heat and light reflective
- \* Flame retardant according to DIN 4102, class B1
- \* Flame retardant according to the requirements in UL 510A

### Aplicações

- Montagem de resistências de frigoríficos na indústria dos eletrodomésticos
- União e vedação de isolamento térmico, canos e tubos
- Para tornar os substratos condutores elétricos e térmicos
- Para refletir a radiação de calor

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=60650>



# tesa® 60650

## Informação Produto

### Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

### Aplicações

- |                         |                      |                             |        |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------|--------|
| • Material do suporte   | película de alumínio | • Tipo de protector (liner) | nenhum |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico             | • Espessura total           | 90 µm  |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                               |            |                                  |           |
|-------------------------------|------------|----------------------------------|-----------|
| • Alongamento à ruptura       | 6 %        | • Resistência à abrasão          | bom       |
| • Força de tensão             | 40 N/cm    | • Resistência à temperatura mín. | -40 °C    |
| • Aparência de apoio (visual) | reflective | • Resistente à água              | muito bom |
| • De fácil remoção            | não        | • Temperatura de funcionamento   | 160 °C    |
| • Hand tearability            | muito bom  | até                              |           |
| • Indicado para Die-Cuts      | não        | • Temperatura de funcionamento   | -40 °C    |
|                               |            | desde                            |           |

### Adesão aos valores

- |                     |          |                 |        |
|---------------------|----------|-----------------|--------|
| • Adesão ao suporte | 0.5 N/cm | • PVC (inicial) | 6 N/cm |
| • Vidro (inicial)   | 9 N/cm   | • aço           | 9 N/cm |
| • PE (inicial)      | 4.5 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=60650>