

# tesa® 60630

## Informação Do Produto



Fita adesiva de alumínio adaptável - folha de 30 µ

### Descrição do produto

A tesa® 60630 é uma fita adesiva de alumínio adaptável à base de uma folha de alumínio de 30 µm (1,2 ml), um adesivo de acrílico transparente.

Características:

- Adaptável a superfícies curvas
- 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

### Aplicações

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

### 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 | • Espessura total   | 65 µm    |
| • Tipo de massa adesiva     | acrílico             | • Espessura da fita | _NULL µm |
| • Tipo de protector (liner) | nenhum               |                     |          |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                               |            |                                      |           |
|-------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|
| • Alongamento à ruptura       | 3 %        | • Rasgabilidade manual               | muito bom |
| • Força de tensão             | 25 N/cm    | • Temperatura de funcionamento até   | 160 °C    |
| • Aparência de apoio (visual) | reflective | • Temperatura de funcionamento desde | -40 °C    |
| • De fácil remoção            | não        |                                      |           |

# tesa® 60630

## Informação Do Produto

### Adesividade ao

- |                                  |          |                                |          |
|----------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| • Adesão ao suporte              | 0.1 N/cm | • Adesividade ao PVC (inicial) | 5.5 N/cm |
| • Adesividade ao Vidro (inicial) | 7 N/cm   | • Adesividade ao aço           | 8 N/cm   |
| • Adesividade ao PE (inicial)    | 4 N/cm   |                                |          |

### Certificados

**Certificado de acordo com**  
DIN 4102 B1 and UL 510A

### 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=60630>