



tesa® 60652

Informação Produto



Fita de alumínio universal com liner em papel - folha de 50 µ

Descrição do produto

A tesa® 60652 é uma fita adesiva de alumínio à base de uma folha de alumínio de 50 µm (2 ml), um adesivo de acrílico transparente e um liner em papel branco, siliconizado de face única de 85 µm

Características:

- Mecanicamente estável e adaptável
- Liner facilmente removível
- 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 UL510A
- Cumpre os requisitos da UL723

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

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 | 90 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico | • Cor do protector (liner) | branco |
| • Tipo de protector (liner) | papel | • Espessura do protector (liner) | 85 µm |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 6 % | • Força de libertação do protetor | 0.3 N/cm |
| • Força de tensão | 40 N/cm | • Rasgabilidade manual | muito bom |
| • Aparência de apoio (visual) | reflective | • Temperatura de funcionamento até | +160 °C |
| • De fácil remoção | não | • Temperatura de funcionamento desde | -40 °C |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=60652>



tesa® 60652

Informação Produto

Adesividade ao

- | | | | |
|----------------------------------|----------|--------------------------------|--------|
| • Adesão ao suporte | 9 N/cm | • Adesividade ao PVC (inicial) | 6 N/cm |
| • Adesividade ao Vidro (inicial) | 9 N/cm | • Adesividade ao aço | 9 N/cm |
| • Adesividade ao PE (inicial) | 4.5 N/cm | | |

Informação Adicional

A espessura total dada na secção "Dados técnicos" descreve a espessura da fita sem liner. A espessura com liner é de 175 µm (6,9 ml).

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=60652>