

tesa® 50565

Informação Do Produto



Fita de alumínio forte de 50µm com e sem liner (PV1 e PV0)

Descrição do produto

tesa® 50565 é uma fita de alumínio robusta, baseada numa folha de alumínio de 50µm e um adesivo acrílico. É principalmente utilizada na indústria de eletrodomésticos, bem como numa ampla gama de outras aplicações. A versão de produção PV1 vem com liner de papel.

Características

- Resistente à humidade e barreira de vapor
- Condutividade térmica e design do produto resistente ao envelhecimento
- Disponível sem liner (PV0) e com liner (PV1)
- Retardante de chama (de acordo com UL510A)

Aplicações

- Montagem de serpentinas de arrefecimento na produção de frigoríficos
- Selagem de condutas ou juntas de material de isolamento
- Mascaramento, proteção, reparação, fechamento

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 | 90 µm | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-------------------------------|------------|--------------------------------------|--------|
| • Alongamento à ruptura | 8 % | • Rasgabilidade manual | bom |
| • Força de tensão | 35 N/cm | • Temperatura de funcionamento até | 160 °C |
| • Aparência de apoio (visual) | reflective | • Temperatura de funcionamento desde | -40 °C |

Adesividade ao

- Adesividade ao aço 6 N/cm

tesa® 50565

Informação Do Produto

Certificados

Certificado de acordo com

- UL 510

Informação Adicional

Ambas as versões do produto, com liner (PV1) e sem liner (PV0), são certificadas como retardantes de chama pela UL sob a categoria OARC2, ficheiro E551647.

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=50565>