

tesa® 60382

Informação Do Produto



Fita de tecido não-tecido condutora de eletricidade cinzenta bi-adesiva de 50 µm

Descrição do produto

A tesa® 60382 é uma fita autoadesiva cinzenta bi-adesiva condutora de eletricidade. É constituída por um suporte de tecido não-tecido condutor de eletricidade e uma massa adesiva acrílica condutora de eletricidade.

Características

- Elevado desempenho de fixação com um nível de adesividade muito elevado
- Excelente desempenho anti-repulsão
- Boa condutividade elétrica na direção XYZ, mesmo a temperaturas e humidade elevadas
- Boa adaptação e ajuste a superfícies irregulares

Aplicações

- Aplicações de CEM
- Ligação à terra de FPC
- Ligação à terra de antenas
- Aplicações de descarga eletrostática

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 | tecido não-tecido condutor | • Cor | cinzento |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico condutor | • Cor do protector (liner) | transparente |
| • Tipo de protector (liner) | PET | • Espessura do protector (liner) | 23 µm |
| • Espessura total | 50 µm | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|--|------------------------|
| • Release do protector (liner) | fácil | • Resistência de contacto na direção-z (inicial) | 0.06 Ohm / square inch |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 180 °C | • Resistência de superfície direção x-y | 0.3 Ohm / square |
| • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | muito bom | | |

Adesividade ao

- | | | | |
|--------------------------------|--------|-------------------------------------|---------|
| • Adesividade ao Aço (inicial) | 8 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 10 N/cm |
|--------------------------------|--------|-------------------------------------|---------|

tesa[®] 60382

Informação Do Produto

Informação Adicional

- Protetor de libertação estreito de 50 µm (fora do rolo)
- Protetor de libertação fácil de 23 µm

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=60382>