



# tesa® 60385

## Informação Produto

Fita de tecido não-tecido condutora de eletricidade cinzenta bi-adesiva de 100 µm

### Descrição do produto

A tesa® 60385 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) | 50 µm        |
| • Espessura total           | 100 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   | 200 °C    | • Resistência de superfície direção x-y          | 0.3 mOhm               |
| • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | muito bom |  |                        |

### Adesividade ao

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

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=60385>



# tesa<sup>®</sup> 60385

## Informação Produto

### Informação Adicional

- Protetor de libertação estreito de 75 µm (fora do rolo)
- Protetor de libertação fácil de 50 µm

### Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=60385>