

# tesa® 60261

## Informação Do Produto



Fita de tecido não-tecido condutora de eletricidade cinzenta bi-adesiva de 25 µm

### Descrição do produto

A tesa® 60261 é uma fita autoadesiva ultrafina, 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

- Excelente condutividade elétrica na direção XYZ, mesmo a temperaturas e humidade elevadas
- Elevada adesividade, mesmo em condições ambientais adversas
- Excelente adaptação e ajuste a superfícies irregulares
- Muito boa capacidade de corte

### Aplicações

- Aplicações de CEM, como a ligação à terra
- 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) | filme PET                  | • Espessura do protector (liner) | 50 µm        |
| • Espessura total           | 25 µm                      |                                  |              |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |           |  |                        |
|--|-----------|--|------------------------|
| • Release do protector (liner)                 | fácil     | • Resistência de contacto na direção-z (inicial) | 0.02 Ohm / square inch |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo   | 200 °C    | • Resistência de superfície direção x-y          | 0.2 Ohm / square       |
| • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | muito bom |  |                        |

### Adesividade ao

- |                                |        |                                     |          |
|--------------------------------|--------|-------------------------------------|----------|
| • Adesividade ao Aço (inicial) | 4 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 5.6 N/cm |
|--------------------------------|--------|-------------------------------------|----------|

# tesa<sup>®</sup> 60261

## Informação Do Produto

### 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=60261>