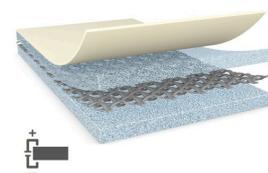


# tesa® 60254

## Informação Do Produto



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

### Descrição do produto

A tesa® 60254 é uma fita autoadesiva cinzenta bi-adesiva condutora de eletricidade. É constituída por um suporte de tecido condutor de eletricidade e uma massa adesiva acrílica condutora de eletricidade.

### Características

- Espessura: 100 µm
- Excelente condutividade elétrica na direção XYZ, mesmo a temperaturas e humidade elevadas
- Bom nível de adesividade, mesmo em condições ambientais adversas
- Suporte resistente ao rasgo que proporciona uma estabilidade dimensional muito boa

### 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 condutor      | • Cor                            | cinzento             |
| • Tipo de massa adesiva     | acrílico condutor    | • Cor do protector (liner)       | logotipo branco/azul |
| • Tipo de protector (liner) | papel revestido a PE | • Espessura do protector (liner) | 120 µm               |
| • Espessura total           | 100 µm               |                                  |                      |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |        |  |                        |
|--|--------|--|------------------------|
| • Release do protector (liner)                 | fácil  | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C     | baixo                  |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo   | 160 °C | • Resistência de contacto na direção-z (inicial)   | 0.05 Ohm / square inch |
| • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | médio  | • Resistência superficial em direção x-y (adesivo) | 0.2 Ohm / square       |

### Adesividade ao

- |                                |          |                                     |           |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adesividade ao Aço (inicial) | 6.6 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 10.4 N/cm |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|

# tesa<sup>®</sup> 60254

## 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.

