

# tesa® 60252

## Informação Do Produto



Fita de tecido condutora de eletricidade cinzenta bi-adesiva de 55 µm

### Descrição do produto

A tesa® 60252 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: 55 µm
- Excelente condutividade elétrica na direção XYZ, mesmo a temperaturas e humidade elevadas
- Elevada 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           | 55 µm                |                                  |                      |

### Propriedades / Valores de Desempenho

|                                                |           |                                                   |                        |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------|
| • Release do protector (liner)                 | fácil     | • Resistência de contacto na direcção-z (inicial) | 0.05 Ohm / square inch |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo   | 180 °C    | • Resistência de superfície direcção x-y          | 0.2 Ohm / square       |
| • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | muito bom |                                                   |                        |

### Adesividade ao

|                                |          |                                     |          |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| • Adesividade ao Aço (inicial) | 5.5 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 8.5 N/cm |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|

# tesa® 60252

## Informação Do Produto

### 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=60252>