



# tesa® 4386

## Informação Produto



Fita de alumínio com massa adesiva condutora de eletricidade

### Descrição do produto

A tesa® 4386 é uma fita adesiva sensível à pressão com base numa película de alumínio de 40 micrones, uma massa adesiva acrílica condutora de eletricidade e um protetor de papel siliconizado branco (65 µm).

### Características

- Suporte condutor
- Massa adesiva condutora

### Aplicações

- isolamento eletrostático e das interferências EM/RF
- Envolvimento de cabos

### 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      | película de alumínio | • Cor do protetor (liner)       | branco   |
| • Tipo de massa adesiva    | acrílico condutor    | • Espessura da fita             | _NULL µm |
| • Tipo de protetor (liner) | papel                | • Espessura do protetor (liner) | 65 µm    |
| • Cor                      | prata                |                                 |          |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                                   |            |                                                    |                   |
|-----------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| • Alongamento à ruptura           | 6 %        | • Resistência de contato z-direção                 | 5 mOhm            |
| • Força de tensão                 | 30 N/cm    | • Resistência superficial em direção x-y (adesivo) | 0.25 Ohm / square |
| • Aparência de apoio (visual)     | reflective | • Resistência superficial em direção x-y (suporte) | 0.2 Ohm / square  |
| • Força de libertação do protetor | 2 N/cm     | • Temperatura de funcionamento até                 | 180 °C            |

### Adesividade ao

- |                     |          |                      |        |
|---------------------|----------|----------------------|--------|
| • Adesão ao suporte | 3.5 N/cm | • Adesividade ao aço | 3 N/cm |
|---------------------|----------|----------------------|--------|



# tesa<sup>®</sup> 4386

## Informação Produto

### Informação Adicional

Método de teste da resistência de contacto utilizando um eléctrodo de 1 kg e uma superfície de contacto de 1 polegada quadrada

### 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=04386>