



# tesa® 60218

## Informação Produto

Fita de espuma cinzenta condutora de eletricidade monoadesiva de 2000 µm

### Product Description

A tesa® 60218 é uma fita de espuma autoadesiva condutora de eletricidade monoadesiva, de cor cinzenta. É constituída por um suporte de espuma condutora de eletricidade altamente compressível e uma massa adesiva condutora de eletricidade.

### Características

- Espessura: 2000 µm
- Suporte de espuma altamente compressível com baixa força de fecho e propriedades de recuperação fiáveis
- Excelente adaptação às variações e tolerâncias superficiais
- Excelente condutividade elétrica numa vasta gama de trabalho na direção XYZ, mesmo a temperaturas e humidade elevadas
- Elevada adesividade, mesmo em condições ambientais adversas
- Excelentes propriedades de absorção do choque e amortecimento
- Alta estabilidade da espuma para evitar a descamação das partículas

### Aplicações

- Aplicações de blindagem eletromagnética e de 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.

### Aplicações

- |                             |                      |                                  |                      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| • Material do suporte       | espuma condutora     | • 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           | 2000 µm              |                                  |                      |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |        |  |                        |
|--|--------|--|------------------------|
| • Release do protector (liner)               | fácil  | • Resistência de contacto na direção-z (inicial) | 0.03 Ohm / square inch |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistência de superfície direção x-y          | 0.2 mOhm               |

### Adesão aos valores

- Aço (após 14 dias) 8.5 N/cm

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=60218>



# tesa<sup>®</sup> 60218

## Informação 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=60218>