



# tesa® 60238

## Informação Produto

Fita condutora de eletricidade preta mate mono-adesiva de 45 µm

### Product Description

A tesa® 60238 é uma fita de blindagem IEM condutora na direção xyz mono-adesiva em preto mate. Consiste num suporte de cobre preto mate condutor de eletricidade que é revestido com uma massa adesiva acrílica condutora de eletricidade. Concebida para a blindagem a interferências eletromagnéticas e a ligação à terra de descargas eletrostáticas para exposição e aplicações de outros componentes.

### Características

- Excelente desempenho de blindagem a interferências eletromagnéticas
- Excelente condutividade elétrica na direção XYZ para um desempenho de ligação à terra muito bom
- O elevado nível de adesividade, mesmo em condições ambientais adversas, evita o levantamento das margens
- Excelente desempenho de propagação de calor
- Superfície preta mate (baixo brilho) com características anti-impressão digital e resistente a solventes

### Aplicações

- Envolvimento das margens para visores
- Revestimento preto mate sobre os componentes para proteção e ligação à terra de DEE
- Gestão da luz nos visores
- Gestão do calor em vários componentes

### 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       | black-coated copper | • Cor                            | negro mate   |
| • Tipo de massa adesiva     | acrílico condutor   | • Cor do protector (liner)       | transparente |
| • Tipo de protector (liner) | PET                 | • Espessura do protector (liner) | 50 µm        |
| • Espessura total           | 45 µm               |                                  |              |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |                        |  |                  |
|--|------------------------|--|------------------|
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo     | 200 °C                 | • Resistência superficial en direção x-y (adesivo) | 0.2 Ohm / square |
| • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C   | bom                    | • Resistência superficial en direção x-y (suporte) | 0.4 Ohm / square |
| • Resistência de contacto na direção-z (inicial) | 0.05 Ohm / square inch |  |                  |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=60238>



# tesa<sup>®</sup> 60238

## Informação Produto

### Adesão aos valores

- Aço (após 14 dias) 7 N/cm

### 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=60238>