



tesa® 60537

Informação Produto

Fita de cobre condutora de eletricidade monoadesiva de 30 µm

Product Description

A tesa® 60537 é uma fita autoadesiva monoadesiva condutora de eletricidade. É constituída por um suporte de cobre condutor de eletricidade e 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
- Elevada adesividade e muito bom desempenho antirrepulsão

Aplicações

- Aplicações de blindagem eletromagnética e de ligação à terra
- Aplicações de descarga eletrostática
- Isolamento de FPC

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 | copper film | • Cor | laranja |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico condutor | • Cor do protector (liner) | transparente |
| • Tipo de protector (liner) | PET | • Espessura do protector (liner) | 50 µm |
| • Espessura total | 30 µm | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|--------|--|------------------------|
| • Release do protector (liner) | fácil | • Resistência de contacto na direção-z (inicial) | 0.05 Ohm / square inch |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistência de superfície direção x-y | 0.2 mOhm |
| • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | bom | | |

Adesão aos valores

- Aço (após 14 dias) 7.5 N/cm

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=60537>



tesa[®] 60537

Informação 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=60537>