



tesa® 60231

Informação Produto

Fita condutora de eletricidade preta mate mono-adesiva de 25 µm no eixo xyz

Descrição do produto

A tesa® 60231 é uma fita mono-adesiva ultrafina preta mate condutora de eletricidade. Consiste num suporte de tecido condutor de eletricidade que é revestido com uma massa adesiva acrílica condutora de eletricidade preta.

Características

- Fita condutora mono-adesiva ultrafina para aplicações finas
- Excelente condutividade elétrica na direção xyz e bom desempenho de revestimento
- O bom nível de adesividade, mesmo em condições ambientais adversas, evita o levantamento das margens
- Fácil processamento e laminação

Superfície preta mate (baixo brilho) com características anti-impressão digital e resistente a solventes

Aplicações

- Cobertura e revestimento condutores em preto mate
- Envolvimento das margens de componentes eletrónicos

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 não-tecido condutor | • 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 | 25 µm | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|--------|--|------------------------|
| • Resistência a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistência de contacto na direção-z (inicial) | 0.05 Ohm / square inch |
| • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom | • 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) | 0.3 Ohm / square |



tesa[®] 60231

Informação Produto

Adesividade ao

- Adesividade ao Aço (após 14 dias) 4.1 N/cm

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=60231>