



tesa® 60218

Informação Produto

Fita de espuma cinzenta condutora de eletricidade monoadesiva de 2000 µm

Descrição do produto

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.

Construção do produto

- | | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| • 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 |



tesa[®] 60218

Informação Produto

Adesividade ao

- Adesividade ao Aço (após 14 dias) 8.5 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=60218>