



Especificação Técnica de Produto

Fita de Poliimida – Tectape 113



Fita produzida com filme de poliimida revestido com adesivo de silicone com excelente resistência dielétrica, excelente resistência a altas temperaturas e a produtos químicos, ótima resistência a perfurações, dobras e rasgos. Seu adesivo de silicone lhe confere ótima adesão mesmo em alta temperatura.

Características

| | |
|---|--------------------------|
| Espessura total (mm): | 0,064 +/- 0,004 |
| Resistência à tração (N/25mm): | 88 (mínimo) |
| Alongamento (%): | 38 (mínimo) |
| Adesão ao aço – 180° (N/25mm): | 7 +/- 2 |
| Resistência dielétrica (volts): | 5200 (máximo) |
| Resistência de isolamento (megohms): | 10 ⁶ (máximo) |
| Resistência a temperatura (°C): | 200 (máximo) |
| Cor: | Ambar |
| Fator de corrosão eletrolítica: | 1,0 |
| Flamabilidade: | Retardante à chama |

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Aplicações

- ✓ Isolamento em bobinas elétricas, transformadores, motores e outros componentes elétricos.
- ✓ Proteção de contatos de ouro em placas de circuito impresso durante a soldagem.

Obs: Ensaios executados conforme norma ASTM D-1000.

FO108/03.08

Rev: 07 data: 09/11 - KA00

Fábricas:

DAY BRASIL S.A. - Estrada Jandira/Castelo Branco 1.515 - Barueri - SP - CEP: 06421-900

PlasTape Rua Alfeneiro, 236 - Distrito Industrial II - Manaus - Amazonas - CEP: 69075-520