

Multilayer

Cantidad Máxima de Capas 6.

Multilayer Definición

- Ancho y separación entre conductores (mínimo): 5mils (0.125 mm)
- Corona mínima: 5 mils (0.125 mm)
- Mayor tamaño de panel: (320 x 560 mm)

Parámetros de perforado

Tolerancia del diámetro: 2mils (0.05 mm)

Menor perforación: 8 mils (0.20 mm) (Después de metalizar)

Tolerancia de posicionamiento: ± 0.5

Parámetros de Metalización

Espesor del cobre dentro del agujero (mínimo) : 25 μ

Acabamiento Superficial

OSP (Protector orgánico)

HASL (Hot Air)

Ni/Au (contactos)

Carbono (contactos)

Oro químico

Oro electrolítico

Testeo Eléctrico

Tensión aplicada: 50 a 250 VDC

Aislación / Corto: 10 kOhm a 100 kOhm

Continuidad/Abierto: 1 Ohm a 30 kOhm

Medición de Resistencia de la Red: 5 Ohm a 30 kOhm

Diámetro mínimo del terminal: 3mils (0.076 mm) (Pad)

Distancia mínima: 6 mils (0.150 mm) (entre centros)