

Simple y Doble Faz con PTH Standard

Capabilidades y Tolerancias

Definición Standard

- Ancho de conductores (mínimo): 10 mils (0.254 mm)
- Separación entre conductores: 10 mils (0.254 mm)
- Corona mínima: 55 mils (1.397 mm)
- Corona mínima para vías: 50 mils (1.27 mm)

Parámetros de perforado

Menor tamaño de perforación para vías: 27.6 mils (0.70 mm)

Tolerancia del diámetro: 2mils (0.05 mm)

Tolerancias de perforaciones simple faz

De 0.8 a 1.6 mm: ± 0.10

Mayores de 1.60 mm: ± 0.15

Tolerancias de perforaciones PTH

De 0.8 a 1.60 mm: ± 0.15

Mayores de 1.60 mm: ± 0.20

Mecanizado

Contorno del circuito: ± 0.40

Espesor de material 1.6 mm: ± 0.30

Acabamiento Superficial

HASL (Hot Air)

Ni/Au (contactos)

Carbono (contactos)