

## Simple y Doble Faz con PTH Avanzado

### Capabilidades y Tolerancias

#### Definición Standard

- Ancho de conductores (mínimo): 6 mils (0.15 mm)
- Separación entre conductores: 6mils (0.15 mm)
- Corona mínima: 40 mils (1.016 mm)
- Corona mínima para vías: 30 mils (0.762 mm)

#### Parámetros de perforado

Menor tamaño de perforación para vías: 15.8 mils (0.40 mm)

Tolerancia del diámetro: 2mils (0.05 mm)

#### Tolerancias de perforaciones simple faz

De 0.8 a 1.6 mm:  $\pm 0.10$

Mayores de 1.60 mm:  $\pm 0.15$

#### Tolerancias de perforaciones PTH

De 0.8 a 1.60 mm:  $\pm 0.15$

Mayores de 1.60 mm:  $\pm 0.20$

#### Mecanizado

Contorno del circuito:  $\pm 0.40$

Espesor de material 1.6 mm:  $\pm 0.30$

#### Acabamiento Superficial

HASL (Hot Air)

Ni/Au (contactos)

Carbono (contactos)