



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS / REQUISITOS FABRICAÇÃO PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO

CAMADA DE COBRE	Face Simples ou Dupla Face	
ESPESSURA MÍNIMA DE PISTA	Até 1oz (35 microns)	acima de 1oz (35 microns)
	8 mils (0,2 mm)	10 mils (0,25 mm)
ISOLAÇÃO MÍNIMA	Até 1oz (35 microns)	acima de 1oz (35 microns)
	8 mils (0,2 mm)	10 mils (0,25 mm)
DISTANCIA MÍNIMA ENTRE PISTA E LINHA DE CORTE	20 mils (0,5 mm)	
DIÂMETRO MÍNIMO PARA VIA DE TRANSPOSIÇÃO	Diâmetro externo 0,5 mm com a furação de 0,2 mm 	
DISTANCIA ENTRE PLACAS EM PAINEL	VINCO	FRESADO
	0,4 mm	2,4 mm
LARGURA MÍNIMA DE RASGO/RECORTE	Rasgo metalizado: 0,7 mm (tolerância $\pm 0,1$ mm) Rasgo não metalizado: 0,8 mm (tolerância $\pm 0,1$ mm)	
TOLERÂNCIA NO DIMENSIONAL PARA PLACA FRESADA	$\pm 0,2$ mm	
FORMATO ARQUIVO ELETRÔNICO	GERBER 274-X	
CORES DA MÁSCARA	VERDE - PRETO - BRANCO - VERMELHO - AZUL	
ARQUIVOS ELETRÔNICOS (LAYERS)	TOP (.gtl); BOTTOM (.gbl); MÁSCARA TOP (.gtm); MÁSCARA BOTTOM (.gbm) SILK TOP (gto); SILK BOTTOM (gbo); LINHA DE CORTE E RECORTES (gm1) MAPA DE FURAÇÃO (gdd); FURAÇÃO E RASGOS (drl);	