

PARAMETR	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI	WARTOŚĆ STANDARDOWA
typ płytki	jednostronna, dwustronna bez/z metalizacją, wielowarstwowa bez/z metalizacją	zgodnie z dokumentacją
typ laminatu	FR-4, CEM-1, AICu	FR-4
grubość laminatu	0.3 – 3.2 mm	1.5 mm
końcowa grubość miedzi	18 μ m, 35 μ m, 70 μ m, 105 μ m	35 μ m
rodzaj maski	jednostronna TOP, jednostronna BOTTOM, dwustronna, brak soldermaski	jednostronna na warstwie miedzi dla płytek jednostronnych, dwustronna dla płytek dwustronnych i wielowarstwowych
kolor soldermaski	biały, niebieski, zielony, czarny, czerwony	zielony
rodzaj opisu	jednostronny TOP, jednostronny BOTTOM, dwustronny, brak opisu informacyjnego	zgodnie z dokumentacją
kolor opisu	biały, żółty, czarny	biały
rodzaj pokrycia	cynowanie bezołowiowe HASL, cynowanie chemiczne, złocenie chemiczne	cynowanie bezołowiowe HASL
dotatkowe pokrycia	maska (guma) zrywalna	brak
operacje mechaniczne	frezowanie, nacinanie do wyłamania, cięcie	frezowanie, nacinanie do wyłamania
dostawa w	pojedynczych sztukach, panelach	zgodnie z dokumentacją
minimalna szerokość ścieżki	0.15 mm (6 mils)	0.2 mm (8 mils)
minimalna odległość między ścieżkami	0.15 mm (6 mils)	0.2 mm (8 mils)
minimalna odległość ścieżki od krawędzi płytki	0.4 mm (16 mils) dla nacinania, 0.1 mm (4 mils) dla frezowania	0.4 mm (16 mils) dla nacinania, 0.1 mm (4 mils) dla frezowania

Parametry Technologiczne

powiększenie padu względem otworu	0.4 mm (16 mils) dla płytek jednostronnych, 0.3 mm (12 mils) dla płytek dwustronnych	0.4 mm (20 mils) dla płytek jednostronnych, 0.3 mm (16 mils) dla płytek dwustronnych
powiększenie padu względem otworu na warstwach wewn.	0.3 mm (12 mils)	0.4 mm (16 mils)
powiększenie maski względem padu	0.1 mm (4 mils)	0.2 mm dla płytek jednostronnych 0.1 mm dla płytek dwustronnych i wielowarstwowych
minimalna średnica otworu	0.3 mm (15 mils)	0.6 mm (24 mils)
maksymalny rozmiar płytki lub panelu	600 x 500 mm dla płytek jednostronnych, 600 x 500 mm dla płytek dwustronnych, 400 x 550 mm dla płytek wielowarstwowych	570 x 420 mm dla płytek jednostronnych, 570 x 420 mm dla płytek dwustronnych, 400 x 550 mm dla płytek wielowarstwowych
minimalna szerokość ścieżek opisowych	0.15 mm (6 mils)	0.2 mm (8 mils)