

PRODUKTIONSKAPAZITÄT VON LEITERPLATTEN IN PROTOTYPEN UND KLEINSERIEN

PARAMETER

ANZAHL DER SCHICHTEN	1-32 2-10 (STARR-FLEXIBEL; FLEXIBEL)
ERHÄLTICHE LAMINATE	FR4, ALUMINIUM, TEFLON (PTFE), KERAMIK, CEM-1, CEM-3
MINDESTSTÄRKE DES LAMINATS	0,2 mm
MAXIMALE LAMINATDICKE	4,8 mm
KUPFERSTÄRKE	18 µm, 35 µm, 70 µm 105 µm, 140 µm
OBERFLÄCHENABDECKUNG	CHEMISCHES GOLD (ENIG), BLEIFREIES UND BLEIFREIES ZINN (HASL), ELEKTROLYTISCHES GOLD (HARTGOLD), CHEMISCHES SILBER, CHEMISCHES ZINN, ORGANISCHE FLUSSMITTELÜBERZÜGE (OSP)
ERHÄLTICHE FARBEN DER MASKE	GRÜN, WEISS, SCHWARZ, ROT, BLAU (AUCH IN MATTER AUSFÜHRUNG ERHÄLTlich)
ZUSÄTZLICHE ABDECKUNGEN	ABREISSMASKE, GRAPHITMASKE
MINDESTDURCHMESSER DER LÖCHER	0,2 mm
MINIMALE SCHICHTDICKE	18 µm - 0,1 mm 35 µm - 0,15 mm 70 µm - 0,2 mm 105 µm - 0,25 mm
MAXIMALE PLATTENGRÖSSE	500 x 675 mm (IN BESONDEREN FÄLLEN KÖNNEN WIR AUCH LÄNGERE PANELEE LIEFERN)
BEARBEITUNG	NUTEN, FRÄSEN, AUSKLINKEN, METALLISIERUNG, VERBINDUNGSPRÜFUNG
ZWISCHENSTECKER	BLIND, BEDECKT
IMPEDANZKONTROLLFÄHIGKEIT	± 7% ÷ 10 %
ZUSÄTZLICHE OPTIONEN	OHNE LÖSCHUNGEN, OHNE VERBESSERUNG DER LÖTSTOPPMASKE