



eC Default	dru filename	=TT-TP-PP		Copper/DI mension	Drill/Hole	Set 0.250 for Routing (0.450 = = Drill to = Vcut)				PatterClass 3-4-5-6-7 --> 0.10 higher then DrillClass PatterClass 8-9 --> 0.10 higher then DrillClassD				CAD OAR = OAR + (0.10/2)	CAD IAR = IAR + (0.10/2)	No toolconversion added on viaAR																
		Clearance	Distance			Sizes				RestRing						Generate Thermal for vias ON	Masks															
						Diff Signals	Same Signals	Min Width	Min Drill	Min MicroVia	Min Blind ratio	Pads Top- Bottom					Pads Inner			Via Outer			Via Inner			Thermal isolation	Stop			Cream		
Min	%	Max	Min	%	Max							Min	%	Max	Min	%	Max	Min	%	Max	Min	%	Max	Min	%		Max					
	pc_1layer_PClass3_BaseCopper0105	0.250	0.000	0.250	0.350	0.250	0.35	25.00	0.50	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_1layer_PClass4_BaseCopper070	0.200	0.000	0.250	0.350	0.200	0.35	25.00	0.50	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_1layer_PClass5_BaseCopper035	0.175	0.000	0.250	0.350	0.175	0.35	25.00	0.50	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
X	pc_1layer_PClass6_BaseCopper035_eCDefault	0.150	0.000	0.250	0.350	0.150	0.35	25.00	0.50	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_1layer_PClass7_BaseCopper035	0.125	0.000	0.250	0.350	0.125	0.35	25.00	0.50	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.300	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_2layer_PClass3_BaseCopper0105	0.250	0.000	0.250	0.350	0.250	0.35	25.00	0.50	0.250	25.00	2.500	0.250	25.00	2.500	0.200	25.00	2.500	0.200	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_2layer_PClass4_BaseCopper070	0.200	0.000	0.250	0.350	0.200	0.35	25.00	0.50	0.200	25.00	2.500	0.200	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_2layer_PClass5_BaseCopper018	0.175	0.000	0.250	0.350	0.175	0.35	25.00	0.50	0.200	25.00	2.500	0.200	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
X	pc_2layer_PClass6_BaseCopper018_eCDefault	0.150	0.000	0.250	0.350	0.150	0.35	25.00	0.50	0.175	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_2layer_PClass7_BaseCopper018	0.125	0.000	0.250	0.350	0.125	0.35	25.00	0.50	0.175	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_2layer_PClass8_BaseCopper018	0.100	0.000	0.250	0.350	0.100	0.25	25.00	0.50	0.150	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.100	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_2layer_PClass9_BaseCopper012	0.090	0.000	0.250	0.350	0.090	0.25	25.00	0.50	0.150	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.100	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_4layer_PClass4_BaseCopper035-170	0.200	0.000	0.250	0.350	0.200	0.35	25.00	0.50	0.200	25.00	2.500	0.200	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_4layer_PClass5_BaseCopper018-135	0.175	0.000	0.250	0.350	0.175	0.35	25.00	0.50	0.200	25.00	2.500	0.200	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
X	pc_4layer_PClass6_BaseCopper018-135_eCDefault	0.150	0.000	0.250	0.350	0.150	0.35	25.00	0.50	0.175	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_4layer_PClass7_BaseCopper018-135	0.125	0.000	0.250	0.350	0.125	0.35	25.00	0.50	0.175	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_4layer_PClass8_BaseCopper012-118	0.100	0.000	0.250	0.350	0.100	0.25	25.00	0.50	0.150	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.100	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_4layer_PClass9_BaseCopper012-112	0.090	0.000	0.250	0.350	0.090	0.25	25.00	0.50	0.150	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.100	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_4layer_PClass9_BaseCopper012-118	0.100	0.000	0.250	0.350	0.090	0.25	25.00	0.50	0.150	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.100	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_6layer_PClass4_BaseCopper035-170	0.200	0.000	0.250	0.350	0.200	0.35	25.00	0.50	0.200	25.00	2.500	0.200	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_6layer_PClass5_BaseCopper018-135	0.175	0.000	0.250	0.350	0.175	0.35	25.00	0.50	0.200	25.00	2.500	0.200	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
X	pc_6layer_PClass6_BaseCopper018-135_eCDefault	0.150	0.000	0.250	0.350	0.150	0.35	25.00	0.50	0.175	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_6layer_PClass7_BaseCopper018-135	0.125	0.000	0.250	0.350	0.125	0.35	25.00	0.50	0.175	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_6layer_PClass8_BaseCopper012-118	0.100	0.000	0.250	0.350	0.100	0.25	25.00	0.50	0.150	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.100	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_6layer_PClass9_BaseCopper012-112	0.090	0.000	0.250	0.350	0.090	0.25	25.00	0.50	0.150	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.100	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_6layer_PClass9_BaseCopper012-118	0.100	0.000	0.250	0.350	0.090	0.25	25.00	0.50	0.150	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.100	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_8layer_PClass5_BaseCopper018-135	0.175	0.000	0.250	0.350	0.175	0.35	25.00	0.50	0.200	25.00	2.500	0.200	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.150	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
X	pc_8layer_PClass6_BaseCopper018-135_eCDefault	0.150	0.000	0.250	0.350	0.150	0.35	25.00	0.50	0.175	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_8layer_PClass7_BaseCopper018-135	0.125	0.000	0.250	0.350	0.125	0.35	25.00	0.50	0.175	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.45
	pc_8layer_PClass8_BaseCopper012-118	0.100	0.000	0.250	0.350	0.100	0.25	25.00	0.50	0.150	25.00	2.500	0.175	25.00	2.500	0.100	25.00	2.500	0.125	25.00	2.500	0.200	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000			