			——304.80mm——				

Layer	Name	Material	Thickness	Constant	Board Layer Stack
1	Top Overlay				
2	Top Solder	Solder Resist	0.39mil	3.5	
3	Top Layer	Copper	1.42mil		
4	Dielectric 1	FR-4	59.37mil	4.8	
5	Bottom Layer	Copper	1.42mil		
6	Bottom Solder	Solder Resist	0.39mil	3.5	
7	Bottom Overlay				

														<del></del> 304.	OOIIIII														
••••	••••	••••	••••	• • • •	••••	• • • •	••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••	• • • •	••••	• • • •	••••	• • • •	••••	• • • •	••••	• • • •		••••	••••	••••	••••	• • • •	••••	• • • •	••••	••••	••••
••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •
••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • •	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • •	••••
••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	••••	••••	••••	••••	••••
••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••
••••	: : : : : : : :	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	::::	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • •	:::: ::::	••••	••••
••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••	::::	••••	••••	••••	: : : : : : : :	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••
••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	: : : : : : : :	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	: : : : : : : :	••••	••••		••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	••••		••••	••••
••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • •	••••	••••	••••	• • • •	••••	••••		••••	••••	••••	::::	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••
••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	::::	• • • • • • • • • • • •	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •		••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••
••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	::::	••••	••••	••••	••••	••••	••••
••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	••••
• • • •	••••	••••	• • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	• • • •	• • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••
••••	::::	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	::::	••••	:::: ::::	••••	: : : : : : : :	••••	••••	••••	••••	••••	: : : : : : : :	••••	••••	••••	••••	••••	::::	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	::::	••••	::::	••••	
••••	::::	••••	••••	••••	::::	••••	••••	••••	::::	••••	:::: ::::	••••	••••	••••	••••	••••	: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	::::	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	::::	::::	••••	::::	••••	••••	••••	::::
••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••		••••	••••	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	••••
••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••
****	••••	::::	••••	:::: ::::	••••	::::	••••	::::	• • • • • • • • • • • •	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:::: ::::	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	::::	• • • • • • • • • • • •	::::	••••	:::: ::::	••••	:::: ::::	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••
••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	::::	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	::::	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	: : : : : : : :	• • • • • • • • • • •	••••	: : : : : : : :	••••	: : : : : : : :	::::	::::	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	: : : : : : : : : : : :	••••	••••
••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••
••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	: : : : : : : :	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	::::	::::	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••
••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	::::	: : : : : : : :	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	••••
••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	::::
••••	• • • • • • • • • •	::::	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	::::	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	::::	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	::::	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••
••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••
••••	• • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	: : : : : : : :	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	• • • •	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	• • • •	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	• • • •	••••
••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •
••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	• • • •	••••
••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • •	••••	••••	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • •

Layer	Name	Material	Thickness	Constant	Board Layer Stack
1	Top Overlay				
2	Top Solder	Solder Resist	0.39mil	3.5	
3	Top Layer	Copper	1.42mil		
4	Dielectric 1	FR-4	59.37mil	4.8	
5	Bottom Layer	Copper	1.42mil		
6	Bottom Solder	Solder Resist	0.39mil	3.5	
7	Bottom Overlay				