

Material – Special

Thickness of material (mm)	RO 3003 VF material with PTFE resin and ceramic		RO 4003C VF material with ceramic filled resin		RO 4350 VF material with ceramic filled resin	
	datasheet		datasheet		datasheet	
	Thickness Cu (μm)		Thickness Cu (μm)		Thickness Cu (μm)	
	18/18	35/35	18/18	35/35	18/18	35/35
0,10	○	○	○	○	○	✓
0,13	✓	○	○	○	○	○
0,17	○	○	○	○	✓	✓
0,20	○	○	✓	✓	○	○
0,25	✓	○	○	○	✓	✓
0,30	○	○	✓	○	○	○
0,35	✓	○	○	○	○	○
0,41	○	○	✓	○	○	○
0,51	○	○	✓	✓	✓	✓
0,76	✓	○	○	○	✓	✓
0,81	○	○	✓	○	○	○
1,00	○	○	○	○	○	○
1,20	○	○	○	○	○	○
1,52	✓	○	✓	○	✓	✓
> 1,52	○	○	○	○	○	○

OTHER MATERIAL			
Label	Datasheet	Thickness	Cu (μm)
RO 3006	datasheet	1,27 mm	18/18
RO 3035		0,76 mm	18/18
RO 4360G2	datasheet	0,30 mm	18/18
RO 4835	datasheet	0,76 mm	18/18
RO 5880	datasheet	0,25 mm	18/18
RO 5880		0,79 mm	18/18
92ML	datasheet	0,10 mm	35/35
92ML		0,70 mm	35/35
I-tera MT-40	datasheet	0,12 mm	18/18