

	FR4 с температурой стеклования 140°C, S1141					FR4 с температурой стеклования 170°C (Hi Tg), S1170				FR4 Halogen Free, S1155
Толщина фольги	18 мкм	35 мкм	70 мкм	105 мкм	140 мкм	18 мкм	35 мкм	70 мкм	105 мкм	35 мкм
Толщина диэлектрика для двухстороннего материала	0,06	0,1	0,16	0,09	1,32	0,1	0,13	1,36	0,09	0,13
	0,1	0,13	0,46	0,19		0,164	0,23	1,46		0,33
	0,164	0,15	0,66	0,99		1,564	0,33			0,43
	0,25	0,23	0,86	1,39			0,43			0,73
	0,364	0,33	1,36	1,79			0,73			0,93
	0,564	0,43	1,46				1,13			1,53
	0,764	0,53	1,86							
	1,564	0,63	2,26							
		0,73								
		0,83								
		0,93								
		1,03								
		1,13								
		1,43								
	1,53									
	1,93									
	2,43									
	2,93									
Толщина диэлектрика для одностороннего материала		0,265	1,53							0,965
		1,565								1,565

Таблица возможных комбинаций препрегов		
Тип препрега и комбинация	Толщина, мм	Диэлектрическая проницаемость, Er
1080*2	0,12	4,2
1080*3	0,18	4,2
2116*2	0,23	4,3
7628+1080	0,23	4,3
2116+7628	0,28	4,4
1080*2+7628	0,31	4,3
7628*2	0,33	4,6
2116*2+7628	0,38	4,4
1080+7628*2	0,41	4,5
2116+7628*2	0,45	4,5
7628*3	0,51	4,8

Фольга оксидированная, мкм
18
35
70
105
140
175