

Propiedades del dieléctrico en placas estándar (Hasta 3 W)

Propiedades	Unidad	Valor
Eléctricas		
Constante Dieléctrica @ 1 MHz	---	4,5
Constante Dieléctrica @ 1 GHz	---	4,3
Factor de Disipación @ 1 MHz	---	0,019
Factor de Disipación @ 1 GHz	---	0,018
Resistividad Volumétrica C-96/35/90	MΩ-cm	10 ⁸
Resistividad superficial	MΩ	10 ⁸
Rigidez Eléctrica	V/mil	1000
Ruptura Dieléctrica	kV	>35
CTI – “Comparative Tracking Index”	V	175
Resistencia al Arco	Segundos	> 60
Mecánica		
Resistencia al despegue de 1oz después del montaje	N/mm	>1,48
Térmicas		
CTE “X/Y” 35°C a 125°C	Ppm/°C	14 – 18
Calor Especifico	Kj/Kg °C	1,25
Conductividad térmica	W/m °C	0,60
Delaminación a 260°C	Minutes	14
Choque térmico a 288 °C	Segundos	> 10
Flamabilidad (NA)	V0	V0
Tg Temperatura transición vítrea	°C	130
Temperatura de operación continua	°C	130