

Guide des matières

DISSIPATEUR THERMIQUES GTG

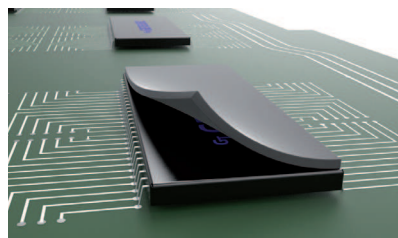
5

	PROPRIETE	UNITE	GTG 9005	GTG 7014	GTG 9008 (non siliconé)	GTG 9010	GTG 9015	GTG 7030	GTG 7035	GTG 9020	GTG 9030
M A T I E R E	Couleur		Gris	Blanc Rose	Gris clair	Bleu	Bleu	Beige Rose	Gris	Gris	Gris clair
	Dureté	Shore 00	45	5	53	50	75	30	15	67	72
	Epaisseurs	mm	0.8 à 20	0.5 à 5	0.5 à 3	0.8 à 20	0.8 à 20	0.5 à 3	0.5 à 4.5	0.5 à 5	0.3 à 2
	Retardement à la flamme	UL 94	V0	V0	V0	V0	V0	V0	V0	V0	V0
	RoHS	2002/95/EC	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
T H E R M I Q U E	Résistance thermique @ 10 PSI	°C-cm²/W	-	0.77 à 3.0	-	-	-	0.3 à 0.6	0.4 à 1.87	-	-
	Conductivité thermique*	W/m.K	1.3	1.3	1.5	2.5	3	3	3	6	13
	Température d'utilisation	°C	-60 à +200	-40 à +180	-40 à +105	-45 à +200	-45 à +200	-40 à +200	-40 à +200	-45 à +200	-40 à +150
E L E C T R I Q U E	Rigidité Diélectrique	kV/mm	5	6	11	18	-	>10	>10	14	7
	Resistivité volumique	Ohm-cm	3×10^{15}	6.2×10^{15}	1×10^9	3.9×10^{12}	-	1.0×10^{10}	1.0×10^{10}	1.0×10^{11}	1.0×10^{11}
	Constante diélectrique	@ 1 MHz	6.2	-	@ 300 kHz= 0034	0.005	-	-	-	8.05	4.8

* Les mesures de conductivité thermique de l'ensemble de nos produits sont effectuées en laboratoire indépendant suivant ASTM D 5470 (Méthode plaque chaude gardée)



GTG 9005



GTG 9005



Matière GTG