

Nos Mousse Thermique appelés aussi TDG est un remplisseur d'espace de silicone LV à faible volatilité dispensable en 2 parties qui est rempli de remplisseurs thermiquement conducteurs. Après durcissement sous la chaleur le système reste élastique. Le TDG_080_AB_NS se caractérise par de très bonnes propriétés diélectriques et mécaniques et est adapté pour compenser les tolérances extrêmes et les espaces dans les systèmes non plans. En effet, celui-ci est un BON conducteur thermique de 8W/mK, avec une bonne résistance thermique facilitant ainsi le transfert de la chaleur et qui a également une excellente isolation électrique. Tous nos TDG sont certifiés UL 94 en V0.



Domaines d'applications: Electronic components - Electric Vehicles, 5G, Autopilot System, Mobile Phone, AIOT, HPC (High Performance Computing), Server, IC, CPU, MOS, LED ,Mother Board, Power Supply, Heat Sink, LCD-TV, Notebook, PC, Telecom Device, Wireless Hub, DDR II Module, etc.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unit	TDG_080_AB_NS
Epaisseur	mm	-
Densité	g/cm ³	3
Couleur	-	Jaune
Dureté	Shore 00	-
Packaging	//	Seringue/pot
Viscosité	PAS	430
Temps de durcissement	25 /100°C	-
Dégazage	TML	-
Conductivité thermique	W/mK	8
Température	°C	-50 +180
Tension de claquage	kV/mm	-
Résistance volumique	0hm - cm	> 10 ¹³

Les résultats ont été obtenus en conditions de laboratoire et doivent être considérés uniquement à titre indicatif. AB2E n'ayant aucun contrôle sur le matériel de ses clients et sur de nombreux autres facteurs, il relève de la responsabilité de l'utilisateur d'effectuer ses propres tests pour s'assurer que le produit correspond bien à ses besoins.

