

Nos Rubans adhésifs PSA appelés aussi TAT sont des matériaux thermo conducteurs à base de silicone qui permettent de résoudre les problématiques de dissipation thermique. Le TAT\_010\_M est un ruban de transfert PSA silicone électriquement isolant thermiquement conducteur. Grâce à l'adhésif thermiquement conducteur, le contact thermique est fortement amélioré même à basse pression. Les structures de surface convexes et concaves et les tolérances d'empilement sont compensées efficacement. La bande fonctionne bien pour réaliser un couplage thermique efficace et rentable dans un large domaine d'applications. Surtout, il est utilisé dans les applications ayant peu d'espace seulement et où le poids autorisé est limité Nous pouvons découper selon plan client. Tous nos matelas 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	TAT_010_M			
		0.1	0.2	-	-
Epaisseur	mm	0.1	0.2	-	-
Renforcement	-	-			
Couleur	-	Blanc			
Résistance au décollement (à 23 °C) Aluminium / Verre	N/cm	6.0 / 7.6	6.4 / 7.6	-	-
Taille	mm	300*400		Rlx 300mm x 50M	
Résistance au cisaillement (à 125 °C après 10 000 heures)	N/cm	> 200		-	
Conductivité thermique	W/mK	1.0			
Résistance	°C-inch <sup>2</sup> /W	0.28	0.49	-	
Tension de claquage (@ Initial Thickness, 25 °C)	kV/AC	2.0	5.0	-	-

**Le TAT\_010\_M est disponible en 0.10/0.20mm d'épaisseurs.**

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.