

## Série de Adhésif thermique Series

Une règle générale pour l'adhésif thermique c'est qu'il soit des bonnes propriétés d'adhésion, soit qu'ils conduisent bien la chaleur. La série EC360® TAPE prête attention à l'adhésion. Des excellentes propriétés d'adhésion lui fait le choix parfait pour des applications particulièrement difficiles, comme coller des tampons thermiques et même des dissipateurs thermiques lourds. Tout peut être attaché dans une manière sûre et durable. La manipulation est particulièrement sûre,

puisque les tampons sont isolés électriquement. En même temps, à 1.2 W/mK il a la meilleure conductivité thermique possible. L'adhésif thermique est double face et les deux faces sont couvertes d'une couche protectrice, qui peut être enlevé lors de l'installation. Il peut être coupé facilement en utilisant des ciseaux, qui permet le coupé à la taille parfait pour n'importe qu'elle surface.

## Types et configurations

Épaisseur*	Tailles disponibles*
0.15 mm / 0.006 "	50x50 mm, 100x100 mm, 200x200 mm

\*Des configurations personnalisées sont disponibles sur demande, pour des demandes industrielles dans le monde entier, veuillez nous contacter à: [sales@extremecool360.com](mailto:sales@extremecool360.com)

## Propriétés techniques

Propriétés	Unité	Valeur	Méthode d'essai
Couleur	-	blanc	Visuel
Conductivité thermique	W/mK	1.2	ASTM D5470
Adhésion	g/25mm	48000	ASTM D 1000
Force d'adhésion au pelage	N/25mm	> 14	PSTC-101
Tension de claquage	kV/mm	3.0	ASTM D 149
Températures utilisables	°C	-40 - 120	EN 344

## Recommandation d'installation:

- Nettoyez les surfaces de poussière et d'autres résidus possibles. Le cas échéant, alcool isopropylique au 90% est recommandé pour assurer une surface propre.
- Enlevez une des couches protectrices et placez la face exposée de l'adhésif thermique en face de la surface de la puce. Une fois positionnée, pressez-le doucement pour le faire qui se colle.
- Enlevez la deuxième couche protectrice et installez le dissipateur thermique.
- Attendez par 1-2 heures pour l'adhésif à se coller.