

EC360 ADHESIVE WHITE

Série d'Adhésif Thermique

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® ADHESIVE WHITE prête attention à la conductivité thermique. D'excellentes propriétés de conduction thermique lui fait le choix parfait pour des applications particulièrement difficiles, qu'on a besoin d'une conductivité thermique plus haute que les bandes thermique

standard. Il est à noter toutefois qu'il n'est pas adéquat pour chaque application, comme attacher les dissipateurs thermiques très lourds. 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 quelle 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

Propriétés techniques

Propriétés	Unité	Valeur	Méthode d'essai
Couleur	-	blanc	Visuel
Conductivité thermique	W/mK	3.0	ASTM D5470
Résistance thermique	°C-in ² /W	0.39	ASTM D5470
Dureté	Shore OO	33	ASTM D 2240
Adhérence de l'acier	g/25mm	1000	ASTM D 1000
Élongation	hours	>48	ASTM D 1000
Impédance de volume	Ohm-cm	1.0 x10 ¹⁴	ASTM D 257
Tension de claquage	kV/mm	4.0	ASTM D 149
Températures utilisables	°C	-50 - 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.



Disclaimer Properties of the products may be revised due to changes in the manufacturing process. The property values in this document are not guaranteed. This product is made of silicone, this means silicone oil may exude from the product and low molecular siloxane may vaporize depending on operating conditions. This product is designed and manufactured for general industrial use only. Never use this product for medical, surgical purposes and/or other purposes. Never use this product for the purpose of implantation and/or other purposes by which a part of the product remains in the human body. Before using safety must be evaluated and verified by the purchaser. Contents described in the document do not guarantee performances and qualities required for the purchaser's specific purposes. Statements concerning possible or suggested uses made herein may not be relied upon.
© 2020, Jaden Technologies GmbH, Augustastr. 14, D-47198 Duisburg