

# EC360 TAPE STRONG

## Wärmeleitklebefolie Serie

Bei Wärmeleitklebefolie ist eine Regel, dass sie entweder gut klebt, oder die Wärme gut leitet, die EC360® TAPE STRONG Serie setzt den Fokus auf Klebekraft. Ihre herausragende Haftung macht sie die perfekte Wahl für besonders schwierige Anwendungen, wie das Festkleben von Wärmeleitpads oder schwereren Kühlern. Nicht verschraubbare Kühler können mit dieser Wärmeleitfolie dauerhaft und sicher montiert werden. Eine sichere Handhabung ist gewährleistet, da die Pads

elektrisch isolierend wirken. Gleichzeitig sorgt sie mit einer Wärmeleitfähigkeit von 1,2 W/mK für eine bestmögliche Wärmeübertragung. Die Wärmeleitfolie klebt doppelseitig und ist auf beiden Seiten mit einer Schutzfolie bedeckt. Der Zuschnitt ist einfach mit einer Schere möglich und erlaubt so eine perfekte Anpassung auf die Größe der zu beklebenden Oberfläche.

## Typen und Konfigurationen

Dicke*	Verfügbare Maße*
0,15 mm	50x50 mm, 100x100 mm, 200x200 mm

\* Andere Konfigurationen und Maße sind auf Wunsch möglich, für gewerbliche Anfragen kontaktieren Sie uns gerne unter: [sales@extremecool360.de](mailto:sales@extremecool360.de)

## Technische Spezifikationen:n

Eigenschaft	Einheit	Wert	Testmethode
Farbe	-	weiß	Visuell
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	1,2	ASTM D5470
Haftung	g/25mm	48000	ASTM D 1000
Schälfestigkeit	N/25mm	> 14	PSTC-101
Abbruchspannung	kV/mm	3,0	ASTM D 149
Betriebstemperatur	°C	-40 - 120	EN 344

## Installationempfehlung

- Oberflächen von Fett und anderen Verunreinigungen befreien, wir empfehlen die Säuberung mit 90% Isopropylalkohol.
- Dann die erste Schutzschicht entfernen und die freigelegte Seite der Wärmeleitklebefolie positionieren und auf die zu beklebende Fläche(z.B. einen RAM-Speicherchip) drücken. Nun die verbleibende Schutzschicht entfernen und das zu befestigende Objekt(z.B. einen Kühler) positionieren und fest drücken.
- Nun 1 Stunde warten damit der Kleber sich aktivieren und seine vollständige Klebekraft entfalten kann.



**Haftungsausschluss** Produkteigenschaften können sich aufgrund von Anpassungen bei der Fertigung ändern. Die Eigenschaftswerte sind nicht garantiert. Das Produkt enthält Silikon, d.h. Silikonöl und Siloxane können abhängig von Operationsbedingungen austreten. Das Produkt ist ausschließlich für die industrielle Nutzung geeignet. Benutzen Sie das Produkt niemals für medizinische oder andere Anwendungen. Benutzen Sie das Produkt niemals für Implantierungen oder andere Anwendungen bei denen Teile des Produktes im menschlichen Körper verbleiben. Vor der Benutzung muss die Sicherheit durch den Käufer evaluiert und verifiziert werden. Die in diesem Dokument beschriebenen Inhalte garantieren keine Leistungs- und Qualitätsanforderungen für die spezifischen Verwendungszwecke des Käufers. Auf die Verlässlichkeit der in diesem Dokument gemachten Angaben und Fallbeispiele gibt es kein Gewähr.  
© 2020, Jaden Technologies GmbH, Augustastr. 14, D-47198 Duisburg