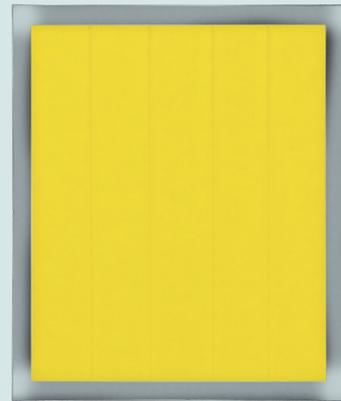


Kapton Insulation Sheet



High Performance Cooling Solutions

Das Kapton Insulation Sheet ist eine Montagehilfe für elektrisch leitfähige Wärmeleitmittel (Thermal Interface Material, TIM) wie Conductionaut-Flüssigmetall, Carbonaut oder KryoSheet. Kapton ist eine Polyamidfolie, die bei hohen Temperaturen bis 280 Grad Celsius verwendet werden kann. Die Folie wird in 10 Folien zu je 5 Kapton-Klebestreifen ausgeliefert. Jeder einzelne Klebestreifen ist 10 Millimeter breit und 60 mm lang, bei einer Dicke von 40µm.

Kapton Insulation Sheet eignet sich hervorragend zum Abkleben von Bauteilen wie SMDs auf einer CPU oder zum Beispiel RAM-Bauteilen auf einer Grafikkarte, wenn diese mit Conductionaut-Flüssigmetall, Carbonaut oder KryoSheet verwendet werden sollen. Es wird empfohlen, die Kontaktfläche, auf denen das Insulation Sheet aufgeklebt wird, gründlich zu reinigen (z.B. Isopropanol).

Technische Daten

Einheit:	Wert/Beschreibung:
Farbe:	Gelb
Elektrisch leitfähig:	Elektrisch isolierend
Maximale Temperatur:	280°C
Durchbruchspannung:	über 1 kV
Typische Anwendung:	Montagehilfe für elektrisch leitfähige Wärmeleitmittel
Länge:	60 mm
Breite:	10 mm
Höhe:	40µm
Verpackungsgröße:	17,5 x 10 x 0,2 cm
*Brutto Gewicht:	9 g
*Netto Gewicht:	<1 g
Artikelnummer:	TG-KIS-10-60-50
EAN-Code:	4260711991110
VPE:	250 Stk.

*Das Nettogewicht ist das Gesamtgewicht eines Artikels abzüglich des Gewichts der Verpackung und des Zubehörs. Das Bruttogewicht bezieht sich auf das Gesamtgewicht des Produktes inklusive Zubehör und Verpackung. Geringe Gewichtsabweichungen sind produktionsbedingt möglich.

Kurzinformationen

- 50 Klebestreifen 10x60mm
- Dicke von 40µm
- Elektrisch isolierend
- Max Temp: 280°C
- Klebefläche vorher reinigen!

Lieferumfang

- 10x Trägerfolie mit jeweils 5 Kapton Insulation Sheets

Markeninformation

Thermal Grizzly ist eine eingetragene Marke.

Zur Beachtung

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, das Problem der evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und ggf. auszuräumen. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Druckfehler sind vorbehalten.