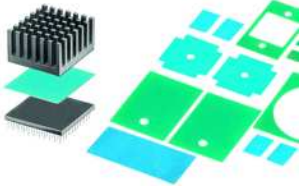


Datenblatt Produkt WLFT 405 R25



Wärmeleitmaterial / Befestigungsmaterial /

Montagematerial > Wärmeleitmaterial > Wärmeleitfolien doppelseitig klebend
Wärmeleitfolien doppelseitig klebend - geeignet für Zuschnitte

- beidseitig klebende Wärmeleitfolie mit guten thermischen Eigenschaften
- beschichtete Trägerfolie mit drucksensitivem Acrylatklebstoff
- Aushärtung der Kleberschicht durch Temperatur und Zeit beeinflussbar
- dient als Ersatz von mechanischen Verbindungen
- hervorragende Klebeeigenschaften auf Aluminium und Keramik
- einfache und sichere Befestigung z.B. von Kühlkörpern auf elektronischen Bauteilen
- Ausführungen als elektrische leitende oder elektrisch isolierende Wärmeleitfolie
- Lieferform als Platten- und Rollenmaterial, andere Lieferformen auf Anfrage
- Rollenbreite (B) in unterschiedlichen Abmessungen und Längen erhältlich
- 24h Muster-Lieferservice für individuelle Anfertigungen nach Kundenzeichnung
- kundenspezifische Zuschnitte und Konturen nach Zeichnungsvorgaben

Kenndaten

Breite:	25 mm
Beschreibung:	elektrisch nicht isolierend, doppelseitig klebend
Gesamtdicke:	0,15 mm
Ausführung:	Meterware
Trägermaterial, Dicke:	Aluminiumfolie 0,05mm
Kleberschicht:	Acrylat (drucksensitiv) beidseitig
Farbe:	blau
Wärmeleitfähigkeit:	0,5 W/m·K
Thermische Impedanz (@ 300 psi):	3,4 °C cm²/W
Haltekraft (überlappend):	0,93 MPa
Temperaturbereich:	-30°C ... +125°C
Haltekraft (Scherkraft):	<ul style="list-style-type: none"> • Al 25 °C 0,860 [MPa] • Al 150 °C 0,38 [MPa] • Cu 25 °C 1,10 [MPa] • Cu 150 °C 0,48 [MPa] • Al₂O₃ 25 °C 1,0 [MPa] • Al₂O₃ 150°C 0,41 [MPa]
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0
Lieferform:	Meterware