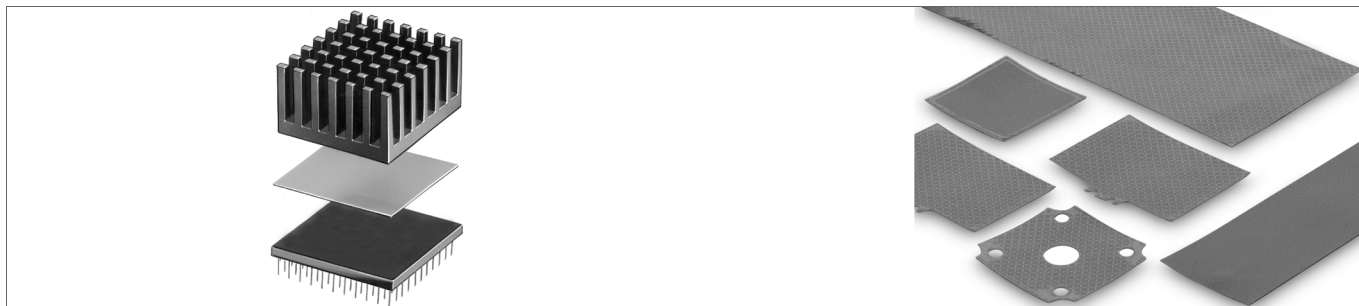


Wärmeleitfolien doppelseitig klebend

- gute thermische Eigenschaften
- beidseitige Kleberschicht
- ersetzt mechanische Verbindungen
- Zuschnitte und Ausstanzungen nach Kundenangaben



Art. Nr.	Ausführung	Breite [mm]	Art. Nr.	Ausführung	Breite [mm]
WLFT 404 R25	Meterware	25	WLFT 405 R25	Meterware	25
WLFT 404 R50	Meterware	50	WLFT 405 R50	Meterware	50
WLFT 404 R100	Meterware	100	WLFT 405 R100	Meterware	100
WLFT 404 R200	Meterware	200	WLFT 405 R200	Meterware	200

Art. Nr.	Ausführung	Abmessungen [mm]	Art. Nr.	Ausführung	Abmessungen [mm]
WLFT 404 100x100	Platte	100 x 100	WLFT 405 100x100	Platte	100 x 100
WLFT 404 100x200	Platte	100 x 200	WLFT 405 100x200	Platte	100 x 200
WLFT 404 200x200	Platte	200 x 200	WLFT 405 200x200	Platte	200 x 200

Technische Daten

	WLFT 404	WLFT 405
Beschreibung	Elektrisch isolierend, doppelseitig klebend	Elektrisch nicht isolierend, doppelseitig klebend
Gesamtdicke	0,127 (± 0,03) mm	0,15 (± 0,03) mm
Trägermaterial, Dicke	Polyimid (Kapton MT) 0,025 mm	Aluminiumfolie 0,05 mm
Kleberschicht	Acrylat (drucksensitiv) beidseitig	Acrylat (drucksensitiv) beidseitig
Spezifischer Wärmewiderstand	3,7 °C cm ² /W	3,4 °C cm ² /W
Wärmeleitfähigkeit	0,37 W/mK	0,5 W/mK
Durchschlagsfestigkeit	5 KV/mm	–
Haltekraft (überlappend)	0,86 MPa	0,93 MPa
Haltekraft (Scherkraft)	Al 25 °C 0,897 [MPa]/ Al 150 °C 0,345 [MPa]/ Cu 25 °C 0,828 [MPa]/ Cu 150 °C 0,31 [MPa]/ Al₂O₃ 25 °C 1,17 [MPa]/ Al₂O₃ 150 °C 0,34 [MPa]	Al 25 °C 0,86 [MPa]/ Al 150 °C 0,38 [MPa]/ Cu 25 °C 1,1 [MPa]/ Cu 150 °C 0,48 [MPa]/ Al₂O₃ 25 °C 1,0 [MPa]/ Al₂O₃ 150 °C 0,41 [MPa]
Temperaturbereich	-40 °C ... +150 °C	-40 °C ... +150 °C
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0	UL 94 V-0