

Wärmeleitkleber

- thermisch leitender, elektrisch nicht leitender Klebstoff
- Metalloxyd-gefüllter Zweikomponenten Epoxydharzkleber
- vollständiger Ersatz von mechanischen Verbindungen
- gute Gebrauchs- und Verarbeitungseigenschaften

WLK 5

WLK 10


Art. Nr.	Zusammensetzung
WLK 5	5 g Binder / 0,5 g Härter
WLK 10	10 g Binder / 1 g Härter

WLK 30

WLK 120


Art. Nr.	Zusammensetzung
WLK 30	30 g Binder / 3 g Härter
WLK 120	120 g Binder / 12 g Härter

kühl und dunkel lagern

Wärmeleitfähigkeit	0,836 W/mK
Spezifischer Wärmewiderstand	120 °C cm/W
Durchgangswiderstand	10 ¹⁶ Ω/cm
Temperaturbereich	-56 °C ... +149 °C
Aushärtezeiten bei	190 °C ca. 20 min/ 38 °C ca. 6 h/ 20 °C ca. 16 - 24 h
Kleberschicht	Epoxyd
Mischungsverhältnis	10:1

E 15

Glimmerscheiben
Kapton-Isolierscheiben
Montagescheiben
Montageteile für Kühlkörper

→ E 11
→ E 8
→ E 37
→ E 40 – 41

Silikonscheiben
Wärmeleitfolie
Wärmeleitende Silikonschaumfolien
Isolierkappen

→ E 2 – 4
→ E 5
→ E 6
→ E 41