

Wärmeleitkleber

Thermally conductive adhesive

Colle thermo-conductrice

Wärmeleitkleber WLK

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

Thermally conductive adhesive WLK

- thermally conductive, electrically non-conductive adhesive
- two part epoxy resin adhesive, metaloxide filled
- fully replaces mechanical fastenings
- excellent function and application characteristics

Colle thermo-conductrice WLK

- adhésif thermo-conducteur, électriquement pas conductrice
- adhésif à base de résine époxyde, deux composants, renforcé d'oxyde métallique
- remplacement complet d'autres connexions mécaniques
- bonnes caractéristiques d'utilisation et d'emploi



WLK 5

WLK 5 5 g Binder/0,5 g Härter
 WLK 5 5 g resin/0,5 g hardener
 WLK 5 5 g agglutinant/0,5 g durcisseur



WLK 10

WLK 10 10 g Binder/1 g Härter
 WLK 10 10 g resin/1 g hardener
 WLK 10 10 g agglutinant/1 g durcisseur



WLK 30

WLK 30 30 g Binder/3 g Härter
 WLK 30 30 g resin/3 g hardener
 WLK 30 30 g agglutinant/3 g durcisseur



WLK 120

WLK 120 120 g Binder/12 g Härter
 WLK 120 120 g resin/12 g hardener
 WLK 120 120 g agglutinant/12 g durcisseur

Technische Daten / Technical Data / Informations Techniques

	WLK
Spezifischer Wärmewiderstand/Specific thermal resistance/ Résistance thermique spécifique:	120°C cm/W
Durchgangswiderstand/Volume resistivity/Garde son volume:	10 ¹⁶ Ω/cm
Temperaturbereich/Temperature range/Gamme de températures:	-56°C ... +149°C
Mischungsverhältnis/Mixing ratio/Mélange:	10 : 1
Aushärtezeiten bei/Cure time/Temps de séchage:	190°C ca. 20 min / 38°C ca. 6 h / 20°C ca. 16 - 24 h
Wärmeleitfähigkeit/Thermal conductivity/Conduction de la chaleur:	0,822 W/m·K
Kleberschicht/Adhesive/Colle:	Epoxyd

kühl und dunkel lagern

store in a cool and dark place

stocker à un endroit frais et noir

E 19

Wärmeleitpaste
 Glimmerscheiben
 Silikonscheiben
 Aluminiumoxydscheiben

Thermal transfer compound
 Mica wafers
 Silicone washers
 Aluminium oxide wafers

Pâte thermique
 Intercalaires Mica
 Rondelles au silicone
 Entretoises en oxyde d'aluminium

→ E 17
 → E 15
 → E 5 - 8
 → E 13 - 14