

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

Spezifischer Wärmewiderstand/Specific thermal resistance/
Résistance thermique spécifique:

WLK

120°C cm/W

Durchgangswiderstand/Volume resistivity/Garde son volume:

10¹⁶ Ω/cm

Temperaturbereich/Temperature range/Gamme de températures:

-56°C ... +149°C

Mischungsverhältnis/Mixing ratio/Mélange:

10 : 1

Aushärtezeiten bei/Cure time/Temp 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