

## Hochtemperatur-Etikett

Bei der Kennzeichnung von Leiterplatten werden Strichcode- oder 2D-DataMatrix Code Etiketten für die automatische Erfassung und zur Prozesssteuerung in Umgebungstemperaturen von bis zu 300°C eingesetzt. Diese Etiketten widerstehen auch dem Lötbad.

- \* verschiedene Materialarten stehen zur Auswahl: Polyimid- oder spezielle Acrylatfolie
- \* Material ist auch bei hohen Temperaturen dimensionsstabil, dies ist Grundvoraussetzung für die gute Lesbarkeit der Information
- \* Material widersteht chem. Reinigungsmitteln, die typischerweise in der Baugruppenreinigung zur Anwendung kommen: Vigon, Frigen, Zestron ....
- \* spezielle Oberflächenbeschichtung ermöglicht die Bedruckung im Thermotransferverfahren: --> Druck bleibt auch bei Temperaturspitzen erhalten
- \* RoHS-konform nach Richtlinie 2011/65/EC
- \* Mindestbreite und Mindestmaße der Etiketten sind abhängig vom eingesetzten TT-Drucksystem

## High Temperature Label

Circuit boards that are exposed to temperatures of up to 572° Fahrenheit utilize a label with either bar codes or 2D- Data Matrix codes for automatic data collection and process control. Our labels even withstand a soldering bath.

- \* Various materials are available: Polyamide or special acrylic films.
- \* These materials keep their shape even at the highest temperatures ensuring readability of printed information.
- \* Materials withstand chemical cleaners that are typically used for component cleaning: Vigon, Frigen, Zestron...
- \* Special top coats allow for thermal transfer printing: -->print remains with temperature spikes
- \* RoHS compliant according to Directive 2011/65/EC
- \* Label minimum sizes are dependent on the thermal transfer system used

