

### Kupferlackdraht nach IEC 60317-51

Artikel Gruppe 500, 501

Kupferlackdraht nach IEC 60317-51 ist ein mit lötbarem Polyurethan lackierter Kupferlackdraht.

#### Eigenschaften

Temperaturindex 180°C  
ausgezeichnetes Temperaturverhalten und  
Temperaturwechselbeständigkeit  
gute Verzinnbarkeit bei 390°C, sehr gute Verzinnbarkeit ab 410°C  
gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Imprägnierlacke

#### Verwendung

Eignet sich vor allem für:  
Anschlüsse ohne abisolierte Drähte.  
Automatische Verbindungen im Zinn/Bleibad bei 390°C.  
Automatisierte Prozesse.  
Spezifische Temperaturbeständigkeit.  
Findet Verwendung in allen Relais- Reihen, Transformatoren,  
TV- Bauteilen, Kfz- Bauteilen, Mikro- Motoren, Kleinmotoren.

#### Produktreihe

Standardproduktion:  
Durchmesser: 0,02 bis 1,0 mm  
Bereich: Grad 1 und Grad 2  
Farbe: natur

#### Merkmale

Entspricht den Normen:  
IEC 60317-51  
NEMA MW 82 C

## Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau  
Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



UL- zugelassen, Klasse 180

Typische Werte nach der Bewertungsmethode IEC 60 851

Grundlackschicht

Polyurethan

### Die wichtigsten Produktdaten

Temperaturindex	180°C
Wärmeschock	200°C
Erweichungstemperatur	250°C
Durchschlagspannung	≥ 1,5 x IEC Werte
Flexibilität	15% + 1 Ø
Dehnung	34%
Tangens Delta	≥ 160°C
Beständigkeit gegen Chemikalien	Gut
Verzinnbarkeit	390°C, 3 Sek.