Lötdraht NK-NP535

Produktbeschreibung

Unser NK-Lötdraht mit Flussmittel wurde für die speziellen Anforderungen in der Kondensatorenfertigung entwickelt. Die Pole des Kondensators sind üblicherweise mit Zink oder Zinn-Zink metallisiert. Die Zink- oder Zinn-Zink-Oberfläche ist schwer zu benetzen, erfordert jedoch einen schnellen Lötprozess, um Schäden durch Überhitzung des Kondensators zu vermeiden. Hierfür ist unser NK-Lötdraht konzipiert. Unser NK-Lötdraht sorgt für einen sicheren Prozess in der Kondensatorenfertigung, durch seine schnelle und gute Benetzung von Zinkoberflächen. Der Lötdraht wird aus einer Legierung mit niedrigem Silbergehalt hergestellt, um den Anforderungen der Kostensenkung in dieser Branche gerecht zu werden. Typische Verwendung bei der Herstellung von Supercaps – SC.

Technische Eigenschaften

	Spezifischer Wert	Testmethode
Durchmesser (mm)		
Gewicht Spule (g)		

Legierungen

Bezeichnung	Legierung (wt %)	Schmelzbereich (°C)	Vorteile
NP535	Sn 98,3 / Ag 1,0 / Cu 0,7	217 - 224	Silberarm, preisgünstig, Zink Oberflächen

Konformität

Stand 13.11.2025

Konform mit RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und Anhang 2015/863/EU.

Enthält keine Stoffe (SVHC-Liste) über dem Grenzwert (0,1%) gemäß REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006.

Enthält keine Stoffe gemäß Toxic Substance Conrol Act (TSCA) der United States Environmental Protection Agency.

Enthält keine Stoffe gemäß POP Verordnung EU 2019/1021.

Enthält keine per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS).

Enthält keine Phthalate und Latex.

Enthält keine Stoffe gemäß California Proposition 65.

GENMA Europe GmbH | Robert-Bosch-Str. 18 | 71394 Kernen i. R. Germany | Phone +49 7151 206610 | team@genma.eu | www.genma.eu