

## 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