

## Produktbeschreibung

GENMA Lötdraht - unser YS-RMA-NP103 Lötdraht überzeugt durch seine extrem schnelle Benetzung beim Handlöten. Die gute und schnelle Benetzung ermöglicht einen zügigen Lötvorgang auch auf schwierigen Oberflächen. Nach dem Löten ist keine Reinigung notwendig.

## Technische Eigenschaften

	Spezifischer Wert				Testmethode
Durchmesser (mm)	0,15	0,3	0,5 / 0,6	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6	
Gewicht Spule (g)	50	250	500	1000	
Flussmittel Typ	ROL1, no clean				IPC J-STD-004B
Flussmittelgehalt (wt%)	3,18 ± 0,30 %				IPC-TM-650 2.3.34.1
Halogengehalt (wt%)	0,07 ± 0,03 %				IPC-TM-650 2.3.35
Isolationswiderstand (Ω)	> 1 x 10 <sup>12</sup> ( 40°C 90% rel. Luftfeuchtigkeit )				IPC-TM-650 2.6.3.3
Isolationswiderstand (Ω)	> 1 x 10 <sup>9</sup> ( 85°C 85% rel. Luftfeuchtigkeit )				IPC-TM-650 2.6.3.3
Migration	keine				IPC-TM-650 2.6.14
Empfohlene Lötspitzen Temperatur (°C)	330 - 350				
Empfohlene Lagerung (°C)	0 - 40				

## Legierungen

Bezeichnung	Legierung (wt %)	Schmelzbereich (°C)	Vorteile
NP103	Sn 99 / Ag 0,3 / Cu 0,7 / SAC0307	216 - 227	Silberarm, preisgünstig

## Konformität

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

Enthält keine Stoffe über dem Grenzwert (0,1%) gemäß REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006 (SVHC-Liste - Stand 26.02.2024)