

## Produktbeschreibung

GENMA Lötdraht - unser YS-RMA-NP503 Lötdraht überzeugt durch seine extrem schnelle Benetzung. 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
	0,15	0,3	0,5 / 0,6	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6	
<b>Durchmesser (mm)</b>	0,15	0,3	0,5 / 0,6	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6	
<b>Gewicht Spule (g)</b>	50	250	500	1000	
<b>Flussmittel Typ</b>	ROL1, no clean				IPC J-STD-004B
<b>Flussmittelgehalt (wt%)</b>	3,18 ± 0,30 %				IPC-TM-650 2.3.34.1
<b>Halogengehalt (wt%)</b>	0,07 ± 0,03 %				IPC-TM-650 2.3.35
<b>Isolationswiderstand (Ω)</b>	> 1 x 10 <sup>12</sup> ( 40°C 90% rel. Luftfeuchtigkeit )				IPC-TM-650 2.6.3.3
<b>Isolationswiderstand (Ω)</b>	> 1 x 10 <sup>9</sup> ( 85°C 85% rel. Luftfeuchtigkeit )				IPC-TM-650 2.6.3.3
<b>Migration</b>	keine				IPC-TM-650 2.6.14
<b>Empfohlene Lötspitzen Temperatur (°C)</b>	330 - 350				
<b>Empfohlene Lagerung (°C)</b>	0 - 40				

## Legierungen

Bezeichnung	Legierung (wt %)	Schmelzbereich (°C)	Vorteile
<b>NP503</b>	Sn 99,3 / Cu 0,7	227 - 228	Silberfrei, 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 10.03.2022)