

Produktbeschreibung

GENMA Lötdraht – der GST-NP103 Lötdraht ist spritzfrei. Es entstehen keine Verunreinigungen durch Flussmittel- und Zinnspritzer auf der Platine. Die gute Benetzung ermöglicht einen zügigen Lötvorgang. 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	
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	
Flussmitteltyp	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 ¹¹ (40°C 90% rel. Luftfeuchtigkeit)				IPC-TM-650 2.6.3.3
Isolationswiderstand (Ω)	> 1 x 10 ⁹ (85°C 85% rel. Luftfeuchtigkeit)				IPC-TM-650 2.6.3.3
Migration	keine				IPC-TM-650 2.6.14
Empfohlene Lötspitzen Temperatur (°C)	350 ± 20				
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 10.12.2024

Enthält keine Stoffe gemäß Toxic Substance Control Act (TSCA) der United States Environmental Protection Agency - Stand 10.12.2024

Enthält keine Stoffe gemäß POP Verordnung EU 2019/1021 - Stand 10.12.2024

Enthält keine per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) - Stand 10.12.2024