

Produktbeschreibung

GENMA Lötdraht – unser NR-NP303 Lötdraht ist ein Spezialprodukt zum Löten von Nickel- und Stahloberflächen und verfügt über eine sehr gute und schnelle Benetzung. Aufgrund der schnellen Benetzung ist dieser Lötdraht auch hervorragend zum automatisierten Kolbenlöten geeignet.

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%)	1,2 ± 0,25 %				IPC-TM-650 2.3.35
Isolationswiderstand (Ω)	> 1 x 10 ⁹ (40°C 90% 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
NP303	Sn 96,5 / Ag 3,0 / Cu 0,5 / SAC305	217 - 219	Standardlegierung, ausgezeichnete Benetzung

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 04.09.2018)