Lötdraht YH-4-NP303

Produktbeschreibung

GENMA Lötdraht – unser YH-4-NP303 Lötdraht ist halogenfrei nach „Apple Standard“. Er überzeugt durch seine schnelle Benetzung und ist spritzarm. Der Lötdraht hat eine geringe Rauchentwicklung beim Löten. Nach dem Löten ist keine Reinigung notwendig.

Technische Eigenschaften

	Spezifischer Wert				Testmethode
Durchmesser (mm)	0,15 / 0,2	0,3	0,5 / 0,6	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6	
Gewicht Spule (g)	50	250	500	1000	
Flussmittel Typ	ROL0				IPC-TM-650 2.3.34.1
Flussmittelgehalt (wt%)	4,5 ± 0,50 %				IPC-TM-650 2.3.34.1
Halogengehalt (wt%)	< 0,01				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
NP303	Sn 96,5 / Ag 3,0 / Cu 0,5 / SAC305	217 - 221	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 26.02.2024)

GENMA Europe GmbH | Robert-Bosch-Str. 18 | 71394 Kernen i. R. Germany | Phone +49 7151 206610 | team@genma.eu | www.genma.eu