Lötdraht HQ5-RMA-RH60

GENMA EUROPE

Produktbeschreibung

GENMA Lötdraht – der HQ5-RMA RH60 Lötdraht ist unser Standard bleihaltiger Lötdraht. Dieser Lötdraht hat eine sehr schnelle Benetzung was beim Löten Zeit spart. Das Flussmittel spritzt nicht so dass keine Verunreinigungen durch Flussmittel- und Zinnspritzer auf der Platine entstehen. 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%)	3,3 ± 0,30 %				IPC-TM-650 2.3.34.1
Halogengehalt (wt%)	0,09 ± 0,01 %				IPC-TM-650 2.3.35
Isolationswiderstand (Ω)	> 1 x 10^{12} (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)	360 ± 20				
Empfohlene Lagerung (°C)	0 - 40				

Legierungen

Bezeichnung	Legierung (wt %)	Schmelzbereich (°C)	Vorteile
RH60	Sn60 / Pb40	183 - 190	

Konformität

Enthält - außer Blei - keine Stoffe über dem Grenzwert (0,1%) gemäß REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006 (SVHC-Liste - Stand 13.11.2025)

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