

Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau
Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



Löt draht SN60 CU1 PB39

Artikel Gruppe 286

Physikalische Eigenschaften

Typische Werte

Kolophoniumqualität	reines Kolophonium (WW nach US Fed. Spec. LLL-R-626)	
Kolophonium- Erweichungspunkt	71 °C	
Säurezahl	170- 190 (mg KOH/g)	
Halogenidgehalt	0,80- 1,10 % (nach Gewicht)	
Korrosionssicherheit	Klassifiziert nach J-STD-004 als Werkstoff des T	
Kupferspiegeltest	Klassifiziert nach J-STD-004 als < 50% Durchbruch	
Oberflächen- Isolationswiderstand (ungereinigt)	Besteht IPC-SF-818 Klasse III: Testergebnisse nach J-STD-004 85°C/85% RH/7Tage CD= 4,7E10 Ohm CU= 5,9E09 Ohm (Beständen > 1 E08 Ohm)	
Klassifizierung	J-STD-004- ROM1 ISO 12224- 1.1.2	IPC-SF-818-M3CN DIN 8511-F-SW26

Norm	Lagerungs- bezeichnung	Schmelz-temperatur oder Solidus/Liquidus	Flussmittel- gehalt
ISO 9453 (1)	S-Sn63Pb37	183	2,5%
ISO 9453 (2)	S-Sn60Pb40	183- 190	2,5%
ISO 9453 (25)	S-Sn60Pb39Cu1	183- 190	2,5%
ISO 9453 (30)	S-Sn62Pb36Ag2	178- 190	2,5%
LEAD FREE	SAC 305	217	2,5%
LEAD FREE	SAC 405	217- 219	2,5%