



TEKNİK BİLGİ FORMU

Sn97/Cu3 RA40 Flux Lehim Teli



Ürün Açıklaması

RA 40 Flux aktive edilmiş reçine içermektedir. RA 40 'ın karakteristik özelliği çabuk ısıtma ve mükemmel akıcılığıdır. RA40 'ın bıraktığı atık korozif ve iletken değildir.

RA40 flux genel lehim uygulamalarında hızlı lehimleme amacıyla tercih edilir. Endüstride metal parçalarının bağlantısında da uygun alaşım ile beraber tercih edilebilir.

RA40 flux J-STD004B ve EN61190-1-3 standartlarına göre **ROM1** sınıfında yer almaktadır.

Sn97Cu3 RA40 fluxlu kurşunsuz lehim teli **RoHS II** (2011/65/EU) direktiflerine uygun olarak üretilir.

RA40 'ın avantajları:

- Hızlı ısıtma
- Mükemmel akıcılık
- Korozif değil
- İletken değil
- RoHS II

Teknik Özellikler

Özellikler (J-STD-006B)	RA 40 Flux
Acid Value IPC-TM-650, 2.3.13	180 mg KOH / g $\pm$ %5
Corrosion Test IPC-TM-650, 2.6.15	Passed
Copper Mirror Test IPC-TM-650, 2.3.32	M
Surface insulation resistance IPC-TM-650, 2.6.3.3	$>1 \times 10^8$ Ohm
Bromide and chloride Test IPC-TM-650, 2.3.35	%1,00 $\pm$ 0,2
Silver Chromate Test IPC-TM-650, 2.3.33	Not Passed
Solid Content, flux IPC-TM-650, 2.3.34	Not detected
Fluoride after spot Test IPC-TM-650, 2.3.35.1	Passed



TEKNİK BİLGİ FORMU

Sn97/Cu3 RA40 Flux Lehim Teli



Lehim Alaşımı:	Sn %97 (±0,15) Cu %3 (±0,15)
Erime Sıcaklığı:	227 °C Solidus 310 °C Liquidus
Yoğunluk:	7,34 g/cm ³
Flux Yüzdesi:	%1,5 - %2,5 - % 3
Üretilen çaplar:	0,4 mm'den itibaren

Ambalajlama & Makaralar

Kurtel Sn97Cu3 RA40 lehim teli 10kg kolilerin içerisinde 500gr makarlarda bulunmaktadır.

Makara Ölçüleri:

<u>Ölçüler</u>	<u>500gr Makara</u>
Yükseklik	55 mm
Dış Çap	55 mm
İç Çap	16 mm

Depolama & Raf Ömrü

Kurtel lehim telleri kuru ortamda oda sıcaklığında istiflenmelidir. Lehim tellerinin herhangi bir raf ömrü bulunmamaktadır.

Sağlık & Güvenlik

Kullanmadan önce Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu okuyunuz.