



TEKNİK BİLGİ FORMU

Sn97Cu3 NCL30 Lehim Teli

Kurşunsuz, Temizleme Gerektirmez, Halidesiz



Ürün Açıklaması

NCL30 Flux hızlı ıslatma ve atık bırakmayan özelliği ile seri üretimde avantaj sağlar. Halide içermeyen kompozisyonu sayesinde korozyon oluşturmaz

Kaliteli lehimleme için, yüksek saflıktaki ham maddeler ile üretilmiş lehim alaşımı ve doğru flux seçimi çok önemlidir. Ayrıca çalışma sıcaklığı, lehimlenen bölgenin maksimum mukavemeti lehimleme prosesleri için dikkat edilmesi gereken mekanik özelliklerdir.

NCL 30; tekrar lehimleme (rework), onarma ve manuel-otomatik lehimleme gibi farklı prosesler de kullanılabilir.

Sn97Cu3 alaşım NCL30 fluxlu lehim teli J-STD-004B ve EN61190-1-3 standartlarına göre **RELO** sınıfındandır. Ayrıca RoHS II (2011/65/EU) direktiflerine uygun olarak üretilmiştir.

NCL30'un avantajları;

- Mükemmel ıslatma
- Hızlı lehimleme
- Yüksek yayılma hızı
- Atıksız
- İletken olmadığı için güvenilir
- Korozyif değildir

Teknik Özellikler

Özellikler (J-STD-006B)	NCL 30 Flux
Acid Value IPC-TM-650, 2.3.13	195-200 mg KOH / g $\pm$ %5
Corrosion Test IPC-TM-650, 2.6.15	Passed
Copper Mirror Test IPC-TM-650, 2.3.32	L
Surface insulation resistance IPC-TM-650, 2.6.3.3	>1x10 E8 Ohm
Bromide and chloride Test IPC-TM-650, 2.3.35	Not detected
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

Sn97Cu3 NCL30 Lehim Teli

Kurşunsuz, Temizleme Gerektirmez, Halidesiz



Lehim Alaşımı:	Sn %97 ($\pm 0,15$) Cu %3 ($\pm 0,15$)
Erime Sıcaklığı:	230 °C Solidus 300 °C Liquidus
Yoğunluk:	7,34 g/cm ³
Flux Yüzdesi:	%1,1 - %2,2 - % 3
Üretilen çaplar:	0,4 mm'den itibaren

Ambalajlama & Makara

Kurtel Sn97Cu3 lehim teli 10/8 kg kolilerin içerisinde 500/200 gramlık makaralarda bulunmaktadır.

Makara Ölçüleri :

<u>Ölçüler</u>	<u>500 g</u>	<u>200 g</u>
Yükseklik	57 mm	28 mm
Dış Çap	63 mm	63 mm
İç Çap	20 mm	20 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.