



TEKNİK BİLGİ FORMU

SAC305 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 proseslerde kullanılabilir.

SAC305 alaşım NCL30 fluxlu lehim J-STD-004B ve EN61190-1-3 standartlarına göre **RELO** sınıfındandır. Ayrıca bu ürün **RoHS II** (2011/65/EU) direktiflerine uygun olarak üretilir.

NCL30'un avantajları;

- Mükemmel ıslanabilirlik
- Hızlı lehimleme
- Yüksek yayılma hızı
- Atıksız
- İletken olmadığı için güvenilir
- Korozif değildir

Teknik Özellikleri

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

SAC305 NCL30 Lehim Teli

Kurşunsuz, No Clean, Halidesiz



Lehim Alaşımı:	Sn %96,5 ($\pm 0,15$) Ag %3 ($\pm 0,15$) Cu %0,5 ($\pm 0,15$)
Erime Sıcaklığı:	217 °C Solidus 220 °C Liquidus
Yoğunluk:	7,34 g/cm ³
Flux yüzdesi:	%1,1 - %2,2 - % 3
Üretilenler çaplar:	0,4 mm' den itibaren

Ambalajlama & Makaralar

Kurtel Kurşunsuz lehim telleri 10kg'lık kolilerin içerisinde 500gr'lık makaralarda bulunmaktadır.

(500 gr) Makara Ölçüleri :

Ölçüler	500gr Makara
Yükseklik	57 mm
Dış Çap	63 mm
İç Çap	20 mm

Depolama & Raf Ömrü

Kurtel SAC305 Lehim teli kuru ortamda oda sıcaklığında istiflenmelidir. Lehim tellerinin belirli bir raf ömrü bulunmamaktadır.

Sağlık & Güvenlik

Kullanmadan önce Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu okuyunuz.