



TEKNİK BİLGİ FORMU

Sn95Cu4Ag1 Lehim Barı

Kurşunsuz



Ürün Açıklaması

Kurtel Sn95Cu4Ag1 alaşımlı lehim barı kurşunsuz uygulamalarda kullanılabilir ve RoHS II (2011/65/EU) direktiflerine uygun olarak üretilmiştir. Yüksek likidüs sıcaklığına sahip olan Sn95Cu4Ag1 alaşımı, içerisinde CuSn ve AgSn intermetalik bileşikler ihtiva ettiği için mekanik özellikleri kullanıcıları memnun etmektedir. Kurşunsuz lehim alaşımlarının spesifik yoğunluğu, kurşunlu alaşımlarla kıyaslandığında daha düşük olduğu görülecektir. Bu düşük yoğunluk sebebiyle, yapılacak lehim miktarı aynı olduğunda harcanılan lehim ağırlığı kurşunlu alaşımlardan daha az olacaktır.

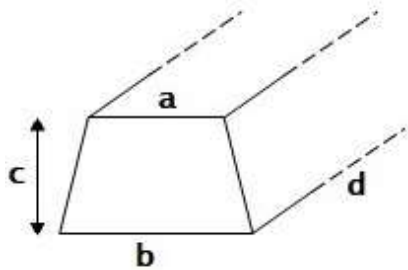
Avantajları;

- RoHS II
- Hızlı ısıtma
- Yapısında oluşan intermetalik bileşiklerinin mekanik özelliklere olan etkisi
- Kurşunlu alaşımlardan daha düşük yoğunluk

Fiziksel Özellikleri

Özellik	Sn95Cu4Ag1
Lehim alaşımı:	Sn %95 ($\pm 0,15$) Ag %1 ($\pm 0,15$) Cu %4 ($\pm 0,15$)
Erime Sıcaklığı:	217 °C Solidus 353 °C Liquidus
Özgül Ağırlık:	7,4 g/cm ³

Kurtel Sn95Cu4Ag1 lehim barı ikizkenar yamuk şeklinde olup her biri 0,95 kg'dır ve 20 kg olarak paketlenir.



Dimensions

a : 20 mm
b : 24 mm
c : 17 mm
d : 350 mm



TEKNİK BİLGİ FORMU

Sn95Cu4Ag1 Lehim Barı

Kurşunsuz



Depolama & Raf Ömrü

Kuru ve oda sıcaklığında depolayınız. Lehimlerin belirli bir raf ömrü bulunmamaktadır.

Sağlık & Güvenlik

Kullanmadan önce Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu okuyunuz.