

# Kurşunsuz Lehim Teli



Ülkemizde, daha önce yaygın olarak kullanılan SAC 300 ve SAC 305 gibi kurşunsuz lehim alaşımlarının yanı sıra günümüzde gümüş içermeyen kurşunsuz alaşımlar üretim maliyetlerinin düşürülmesi açısından daha çok tercih edilmeye başlanmıştır, birçok üretici tarafından alternatif kurşunsuz alaşımlar üretim maliyetlerini yaklaşık % 60 düşürdüğünden dolayı daha çok tercih edilmektedir. Bütün kurşunsuz lehimler el ile lehim yapmaya uygundur ve kanallı veya kanalsız olarak bulunmaktadır.

## **Kullanım Alanları**

**Genel elektrik ve elektronik uygulamalarda.**

**Kalay ve gümüş alaşımlı lehimler gıda sanayinde (gıda ürünleri saklama ve taşımaya yarayan eşyalar) kullanılır.**

**Mukavemet ve dayanıklılık gerektiren yerlerde. Sigortalar vb.**

<b>ÖZELLİKLER</b>	<b>SAC 305</b>	<b>SCN 100</b>	<b>Sn99 Ag0,3 Cu0,7</b>	<b>Sn99,3 Cu0,7</b>	<b>Sn97 Cu3</b>	<b>Sn96,5 Ag3,5</b>
<b>Alaşım Tipi</b>	Sn96,5 Ag3 Cu0,5	Özel Alaşım	Sn99 Ag0,3 Cu0,7	Sn99,3 Cu0,7	Sn97 Cu3	Sn96,5 Ag3,5
<b>Ergime Noktası</b>	217-220 °C	218- 228 °C	217-228 °C	227 °C	221 °C	211°C
<b>Yoğunluk</b>	7,40 g/ml	7,34 g/ml	7,33 g/ml	7,31 g/ml	7,42 g/ml	7,36 g/ml
<b>Bulunan Tel Çapları</b>	0,50-3,00 mm	0,50-3,00 mm	0,50-3,00 mm	0,50-3,00 mm	0,50- 3,00 mm	0,75-3,00 mm

**Kurşunsuz Tel Lehim Alaşımları**