

SOLDEX™

**Lehim Alaşımları
ve
Lehimleme Kimyasalları**



**YERLİ
ÜRETİM**



KURŞUNLU LEHİM TELLERİ

Lead Solder Wires



Tv, elektronik ve tüketim mallarına dünya çapında kullanılan, flux içeren bir tel lehim türüdür.

Birinci sınıf hammaddeler ile en yüksek saflıkta kalay ve kurşun alaşımları ile 5 kanallı olarak, kanallarında ağırlıkça nominal % 2,5 oranında flux içeren şekilde üretilmektedir.

Sipariş üzerine özel oranlarda flux uygulanabilmektedir.

Kullanım Alanları: Genel elektrik ve elektronik uygulamalarda kullanılır.

Kutu Ambalaj Miktarı:

500 g Makara Kutu Adedi: 20 Adet / 10 kg

200 g Makara Kutu Adedi: 40 Adet / 8 kg



Sn60 Pb40 Kurşunlu Lehim Teli (Sn60 Pb40 Lead Solder Wire)

Kullanım Alanları:

Genel elektrik ve elektronik uygulamalarda kullanılır.

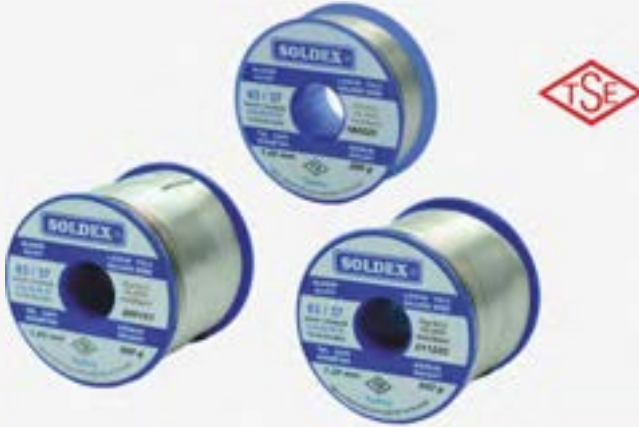


Kodu	Ürün Adı	Çap	Ambalaj
600505	Sn60 Pb40 Lehim Teli	0,50mm	500 g
600755	Sn60 Pb40 Lehim Teli	0,75 mm	500 g
601005	Sn60 Pb40 Lehim Teli	1,00 mm	500 g
601205	Sn60 Pb40 Lehim Teli	1,20 mm	500 g
601605	Sn60 Pb40 Lehim Teli	1,60 mm	500 g
602005	Sn60 Pb40 Lehim Teli	2,00 mm	500 g
603005	Sn60 Pb40 Lehim Teli	3,00 mm	500 g
604005	Sn60 Pb40 Lehim Teli	4,00 mm	500 g
600502	Sn60 Pb40 Lehim Teli	0,50 mm	200 g
600752	Sn60 Pb40 Lehim Teli	0,75 mm	200 g
601002	Sn60 Pb40 Lehim Teli	1,00 mm	200 g
601202	Sn60 Pb40 Lehim Teli	1,20 mm	200 g
601602	Sn60 Pb40 Lehim Teli	1,60 mm	200 g
602002	Sn60 Pb40 Lehim Teli	2,00 mm	200 g
603003	Sn60 Pb40 Lehim Teli	3,00 mm	3000 g
604003	Sn60 Pb40 Lehim Teli	4,00 mm	3000 g

Sn63 Pb37 Kurşunlu Lehim Teli (Sn63 Pb37 Lead Solder Wire)

Kullanım Alanları:

Genel elektrik ve elektronik uygulamalarda kullanılır.



Kodu	Ürün Adı	Çap	Ambalaj
630755	Sn63 Pb37 Lehim Teli	0,75 mm	500 g
631005	Sn63 Pb37 Lehim Teli	1,00 mm	500 g
631205	Sn63 Pb37 Lehim Teli	1,20 mm	500 g
631605	Sn63 Pb37 Lehim Teli	1,60 mm	500 g
632005	Sn63 Pb37 Lehim Teli	2,00 mm	500 g
630752	Sn63 Pb37 Lehim Teli	0,75 mm	200 g
631002	Sn63 Pb37 Lehim Teli	1,00 mm	200 g
631202	Sn63 Pb37 Lehim Teli	1,20 mm	200 g

Sn40 Pb60 Kurşunlu Lehim Teli (Sn40 Pb60 Lead Solder Wire)

Kullanım Alanları:

Yüksek sıcaklıkta çalışan parçaların lehimlenmesinde kullanılır.

Araç motorları, bobinaj motorları vb.



Kodu	Ürün Adı	Çap	Ambalaj
401005	Sn40 Pb60 Lehim Teli	1,00 mm	500 g
401205	Sn40 Pb60 Lehim Teli	1,20 mm	500 g
401605	Sn40 Pb60 Lehim Teli	1,60 mm	500 g
402005	Sn40 Pb60 Lehim Teli	2,00 mm	500 g
401002	Sn40 Pb60 Lehim Teli	1,00 mm	200 g
401202	Sn40 Pb60 Lehim Teli	1,20 mm	200 g
401602	Sn40 Pb60 Lehim Teli	1,60 mm	200 g
403003	Sn40 Pb60 Lehim Teli	3,00 mm	3000 g
404003	Sn40 Pb60 Lehim Teli	4,00 mm	3000 g

Sn30 Pb70 Kurşunlu Lehim Teli (Sn30 Pb70 Lead Solder Wire)

Kullanım Alanları:

Yüksek sıcaklıkta çalışan parçaların lehimlenmesinde kullanılır.
Araç motorları, bobinaj motorları vb.



Kodu	Ürün Adı	Çap	Ambalaj
301205	Sn30 Pb70 Lehim Teli	1,20 mm	500 g
301605	Sn30 Pb70 Lehim Teli	1,60 mm	500 g
301602	Sn30 Pb70 Lehim Teli	1,60 mm	200 g

Sn63 Pb37 No Clean Lehim Teli (Sn63 Pb37 No Clean Solder Wire)

Kullanım Alanları:

Hassasiyet gerektiren (işlemci ve entegre bacakları vb.) yerlerde,
AR-GE çalışmalarında kullanılır.



Kodu	Ürün Adı	Çap	Ambalaj
63N055	Sn63 Pb37 No Clean Lehim Teli	0,50 mm	500 g
63N075	Sn63 Pb37 No Clean Lehim Teli	0,75 mm	500 g
63N105	Sn63 Pb37 No Clean Lehim Teli	1,00 mm	500 g
63N125	Sn63 Pb37 No Clean Lehim Teli	1,20 mm	500 g
63N235	Sn63 Pb37 No Clean Lehim Teli	2,30 mm	500 g
63N052	Sn63 Pb37 No Clean Lehim Teli	0,50 mm	200 g
63N102	Sn63 Pb37 No Clean Lehim Teli	1,00 mm	200 g
63N143	Sn63 Pb37 No Clean Lehim Teli	1,40 mm	3000 g



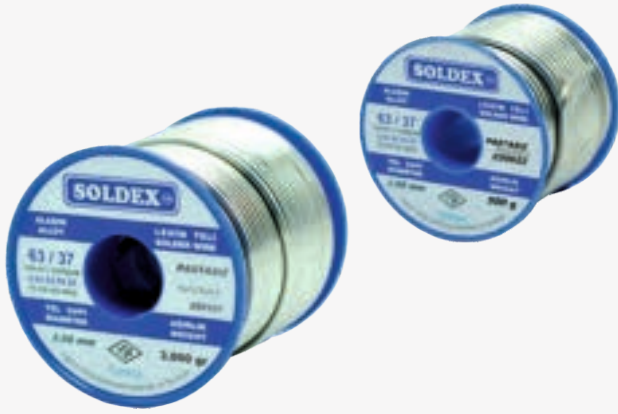
SOLDEX®





Sn63 Pb37 Kurşunlu Pastasız (VİTRAY)Lehim Teli (Leaded (without paste) Stained Glass Solder Wire)

Kullanım Alanları:
Vitray sanatında tercih edilir.



Kodu	Ürün Adı	Çap	Ambalaj
63K165	Sn63 Pb37 Pastasız Lehim Teli	1,60 mm.	500 g
63K305	Sn63 Pb37 Pastasız Lehim Teli	3,00 mm.	500 g
63K303	Sn63 Pb37 Pastasız Lehim Teli	3,00 mm.	3000 g



Sn60 Pb40 No Clean Lehim Teli (Sn60 Pb40 No Clean Solder Wire)

Kullanım Alanları:
Hassasiyet gerektiren (işlemci ve entegre bacakları vb.) yerlerde,
AR-GE çalışmalarında kullanılır.



Kodu	Ürün Adı	Çap	Ambalaj
60N055	Sn60 Pb40 No Clean Lehim Teli	0,50 mm	500 g
60N075	Sn60 Pb40 No Clean Lehim Teli	0,70 mm	500 g
60N085	Sn60 Pb40 No Clean Lehim Teli	0,80 mm	500 g
60N105	Sn60 Pb40 No Clean Lehim Teli	1,00 mm	500 g
60N125	Sn60 Pb40 No Clean Lehim Teli	1,20 mm	500 g
60N052	Sn60 Pb40 No Clean Lehim Teli	0,50 mm	200 g



Tüp Lehim 25g (Tube Solder Wire)

Kullanım alanı:

Genel elektrik ve elektronik uygulamalarda kullanılır.

Tüp şeklinde üstten dilediğiniz uzunlukta kullanabilmeniz için olarak sağlayan ağızlıklı yapıya sahiptir.

Alttan açılır kapaklıdır.

Lehim işleri ile ister amatör ister profesyonel uğraşıyorsanız takım çantanızda mutlaka olması gereken bir ürün.

Kodu	Ürün Adı	Çap	Ambalaj
60T120	Sn60 Pb40 Tüp Lehim	1,20 mm	25 g

Kutu Ambalaj Miktarı:

25 g Tüp Lehim Kutu Adedi: 72 Adet

TÜP LEHİM TELİ 25gr



Sn60 Pb40 Araxlı Lehim Teli (Sn60 Pb40 Arax Solder Wire)

Yeni geliştirilmiş Arax Formülü Sayesinde Daha Güçlü ve Hızlı Lehimleme Performansı Sağlayan Soldex Arax Pastalı Lehim Telleri.

Kullanım Alanları:

Alüminyum dışındaki metallerin lehimlenmesinde, paslanmaz kutu harflerde, sarı, bakır ve bijuteri sektöründe kullanılmaktadır.

Kuvvetli lehimleme için "SOLDEX ARAX FLUX" önerilir.

Elektronik devrelerde kullanılmaz...!

Kodu	Ürün Adı	Çap	Ambalaj
60A105	Sn60 Pb40 Araxlı Lehim	1,00 mm	500 g
60A135	Sn60 Pb40 Araxlı Lehim	1,35 mm	500 g
60A165	Sn60 Pb40 Araxlı Lehim	1,60 mm	500 g
60A205	Sn60 Pb40 Araxlı Lehim	2,00 mm	500 g
60A305	Sn60 Pb40 Araxlı Lehim	3,00 mm	500 g
60BA16	Sn60 Pb40 Araxlı Lehim	1,60 mm	BAREL
60BA20	Sn60 Pb40 Araxlı Lehim	2,00 mm	BAREL

Kutu Ambalaj Miktarı:

500 g Makara Kutu Adedi: 20 Adet / 10 kg

Barel: 20 kg

ARAX PASTALI LEHİM TELLERİ



Ülkemizde, daha önce yaygın olarak kullanılan SAC 300 ve SAC 305 gibi kurşunsuz lehim alaşımlarının yanı sıra günümüzde gümüş içermeyen Sn99,3 Cu0, 7 kurşunsuz alaşım 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 uygun, 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), mukavemet ve dayanıklılık gerektiren yerlerde (sigortalar vb.) kullanılır.

Kutu Ambalaj Miktarı:

500 g Makara Kutu Adedi: 20 Adet / 10 kg

200 g Makara Kutu Adedi: 40 Adet / 8 kg



KURŞUNSUZ LEHİM TELLERİ
Lead Free Solder Wires

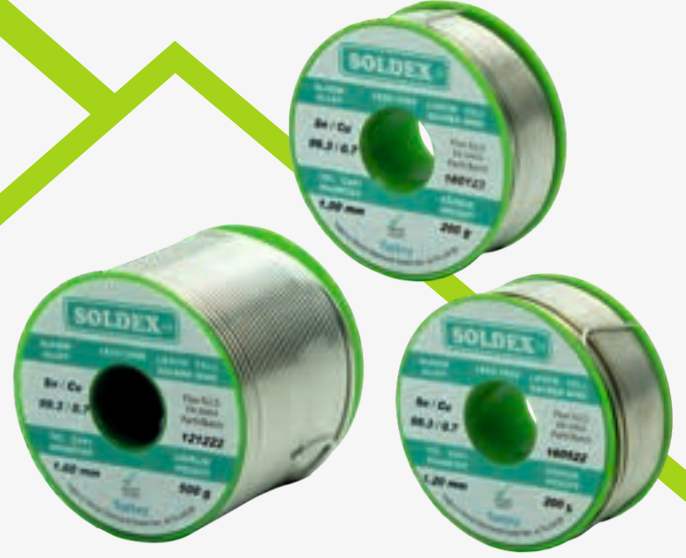


Sn99,3 Cu0,7 Kurşunsuz Lehim Teli (Sn99,3 Cu0,7 Lead Free Solder Wire)

Kullanım Alanları:

Genel elektrik ve elektronik uygulamalarda. Kalay ve gümüş alaşımli lehimler gıda sanayinde (gıda ürünleri saklama ve taşımaya yarayan eşyalar), mukavemet ve dayanıklılık gerektiren yerlerde (sigortalar vb.) kullanılır.

Kodu	Ürün Adı	Çap	Ambalaj
993055	Sn99,3 Cu0,7 Lehim Teli	0,50 mm	500 g
993075	Sn99,3 Cu0,7 Lehim Teli	0,75 mm	500 g
993105	Sn99,3 Cu0,7 Lehim Teli	1,00 mm	500 g
993125	Sn99,3 Cu0,7 Lehim Teli	1,20 mm	500 g
993165	Sn99,3 Cu0,7 Lehim Teli	1,60 mm	500 g
993205	Sn99,3 Cu0,7 Lehim Teli	2,00 mm	500 g
993052	Sn99,3 Cu0,7 Lehim Teli	0,50 mm	200 g
993072	Sn99,3 Cu0,7 Lehim Teli	0,75 mm	200 g
993102	Sn99,3 Cu0,7 Lehim Teli	1,00 mm	200 g
993122	Sn99,3 Cu0,7 Lehim Teli	1,20 mm	200 g
993162	Sn99,3 Cu0,7 Lehim Teli	1,60 mm	200 g



Sn96,5 Ag3 Cu0,5 Kurşunsuz Lehim Teli (Sn96,5 Ag3 Cu0,5 Lead Free Solder Wire)

Kullanım Alanları:

Genel elektrik ve elektronik uygulamalarda. Kalay ve gümüş alaşımli lehimler gıda sanayinde (gıda ürünleri saklama ve taşımaya yarayan eşyalar), mukavemet ve dayanıklılık gerektiren yerlerde (sigortalar vb.) kullanılır.



Kodu	Ürün Adı	Çap	Ambalaj
962050	Sn96,5 Ag3 Cu0,5 Lehim Teli	0,50 mm	200 g
305075	Sn96,5 Ag3 Cu0,5 Lehim Teli	0,75 mm	500 g

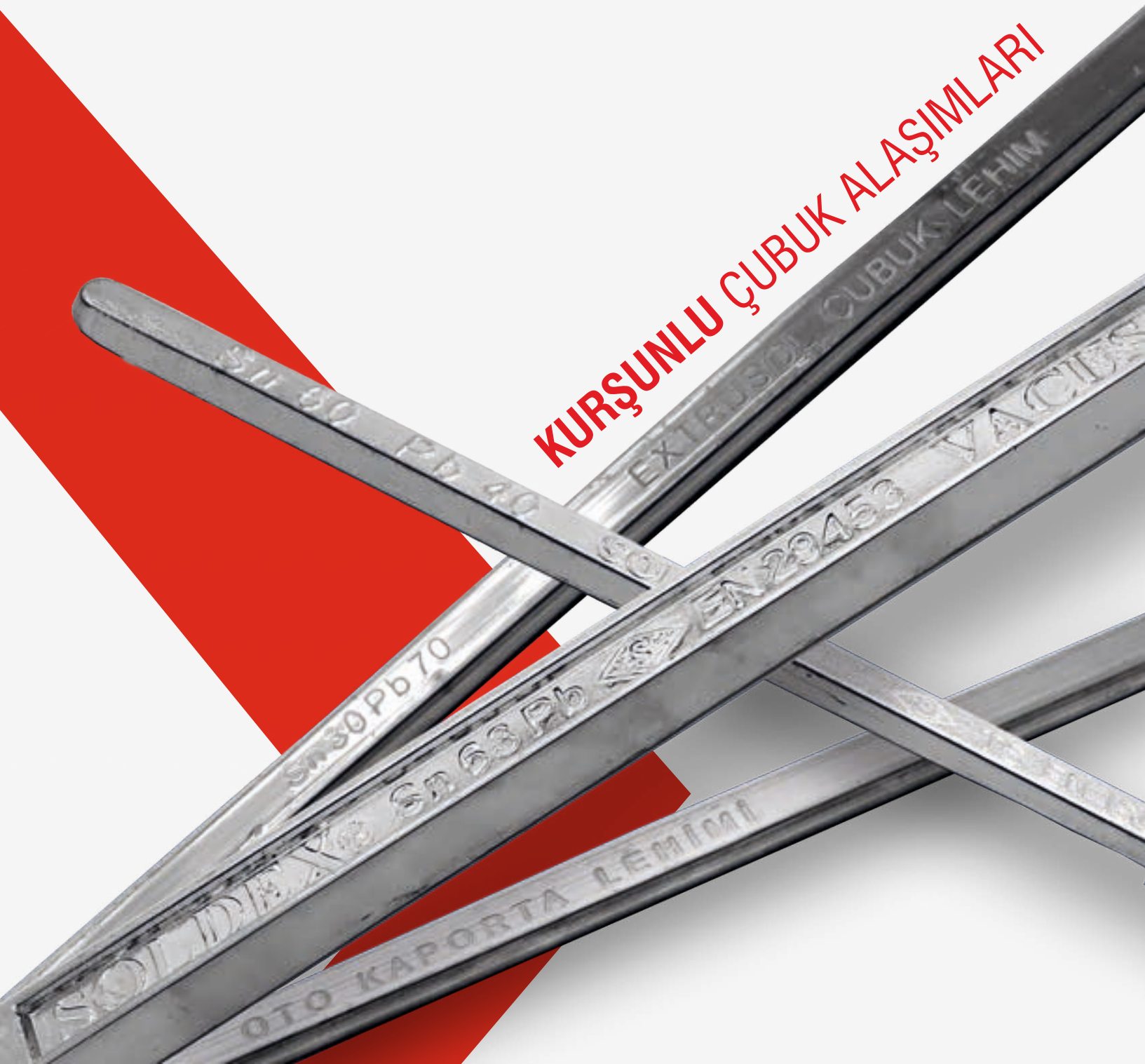


SOLDEX™

VACUSOL çubuk lehimler en yüksek saflıkta en temiz metallere üretilmektedir. Özellikle dalgalı lehimleme uygulamaları için düşünülmüşler. Daha düşük viskozite akıcılığı arttırmakta, bu da lehimin ıslatma kabiliyetini arttırmakta ve cüruf oluşumunda azlığı ise daha fazla lehimleme noktası sağlamaktadır.

EXTUROSOL çubuk lehimler en yüksek saflıkta en temiz metallere presten çekilerek üretilmektedir. Dalgalı, daldırma gibi tüm lehimleme uygulamaları için uygundur. Her türlü alışı sipariş üzerine üretilmektedir.

KURŞUNLU ÇUBUK ALAŞIMLARI



KURŞUNLU ÇUBUK ALAŞIMLARI

Lead Solder Bar

Sn63 Pb37 Vacusol Çubuk Lehim



Ürün Kodu: 631000

Sn63 Pb37 Extrusol Çubuk Lehim



Ürün Kodu: 630350

Sn30 Pb70 Extrusol Çubuk Lehim



Ürün Kodu: 300250

Sn60 Pb40 Çubuk Lehim



Ürün Kodu: 600200

Oto Kaporta Lehim



Ürün Kodu: OT0250



Kutu Ambalaj Miktarı : EXTRUSOL Çubuk Lehim Kutu Adedi: 100 Adet x 200 g

Kutu Ambalaj Miktarı : VACUSOL Çubuk Lehim Kutu Adedi: 20 Adet x 1.000 g



SOLDEX™

SOLDEX kurşunsuz pota lehimleri mümkün olan en yüksek saflıktaki metallere üretilir. İçerisinde bulunan özel katkıları sayesinde cüruf oluşumu en az seviyede tutulmuştur. İstenilen uygun alaşımlarda özel üretim yapılabilmektedir.

KURŞUNSUZ ÇUBUK ALAŞIMLARI

Lead Free Solder Bar



KURŞUNSUZ ÇUBUK ALAŞIMLARI

Lead Free Solder Bar



SCN100 Vacusol Çubuk Lehim

Ürün Kodu: SCN100



Sn99,3 Cu0,7 Vacusol Çubuk Lehim

Ürün Kodu: 993100



Sn99,65 Ag0,3 Ni0,05 Vacusol Çubuk Lehim

Ürün Kodu: 930100



Sn99,3 Cu0,7 Extrusol Çubuk Lehim

Ürün Kodu: 993200



Kutu Ambalaj Miktarı : EXTRUSOL Çubuk Lehim Kutu Adedi: 100 Adet x 200 g

Kutu Ambalaj Miktarı : VACUSOL Çubuk Lehim Kutu Adedi: 20 Adet x 1.000 g



LEHİMLEME KİMYASALLARI

Soldering Chemicals

Reçineli Flux ASR-41

Klasik ayaklı ve yüzey montajlı komponentlerin köprüsüz saçaksız hızlı lehimlenmesinde kullanılır. Aşındırıcı değildir. Temizleme gerektirmeyen çok az kalıntı bırakır. Katı madde oranı, belirli bir zamanda kontrollü ısıda buharlaştırılarak hesaplanır. Halide oranı, halidenin titrasyon sonucunun klorid karşılığı olarak ölçülür, asit değeri, titrasyonla belirlenir.



Ürün Kodu	Ürün Adı	Ambalaj	Koli Adedi
ASR4102	ASR-41 Reçine Bazlı Sıvı Flux	0,25 Lt	20 Ad
ASR4101	ASR-41 Reçine Bazlı Sıvı Flux	1 Lt	12 Ad
ASR4105	ASR-41 Reçine Bazlı Sıvı Flux	5 Lt	4 Ad
ASR4120	ASR-41 Reçine Bazlı Sıvı Flux	20 Lt	1 Ad

No Clean Sıvı Flux / Temizlik Gerektirmeyen Flux

Klasik ayaklı ve yüzey montajlı komponentlerin köprüsüz, saçaksız, hızlı lehimlenmesinde kullanılır. Sprey, köpürme flux ünitelerinde ve daldırma tip lehimlemeye uygundur. Aşındırıcı olmayıp RMA fluxlardan daha güvenilirdir. Temizlik gerektirmeden yüksek yüzey geçirimsizlik direnci taşırlar ve otomatik test cihazlarının kontrol uçlarına kalıntı bulaştırmazlar.



✓
RoHS
2002/95/EC

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ambalaj	Koli Adedi
SR3302	SR-33 Temizlik Gerektirmeyen Sıvı Flux	0,25 Lt	20 Ad
SR3301	SR-33 Temizlik Gerektirmeyen Sıvı Flux	1 Lt	12 Ad
SR3305	SR-33 Temizlik Gerektirmeyen Sıvı Flux	5 Lt	4 Ad
SR3320	SR-33 Temizlik Gerektirmeyen Sıvı Flux	20 Lt	1 Ad

Izopropil Alkol

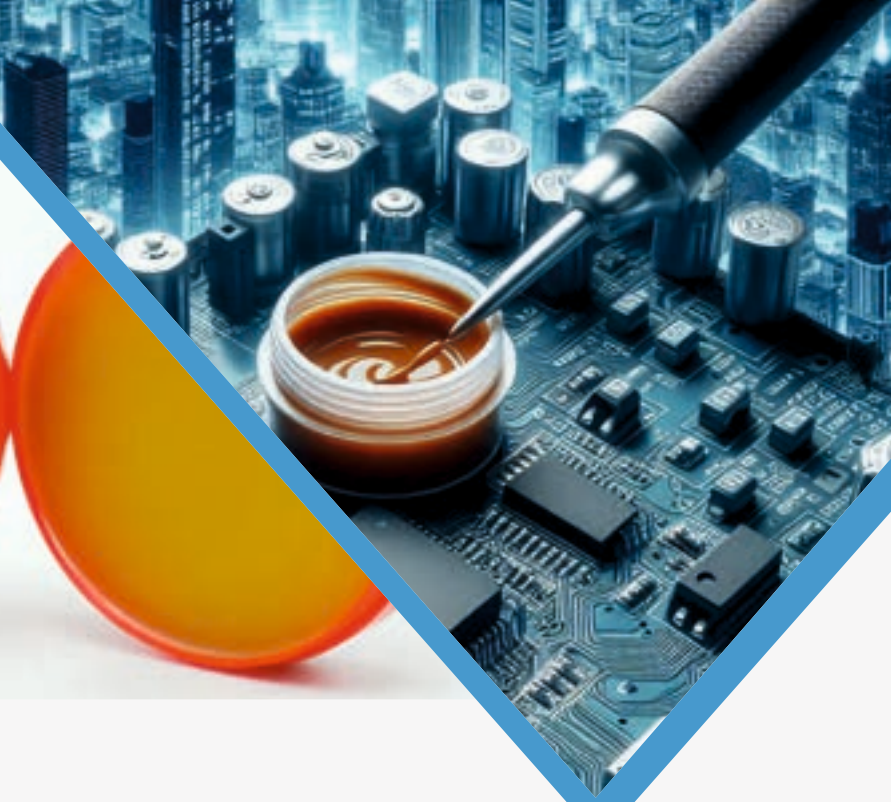
Elektronik pcb kart vb. parçalardaki flux atıklarının temizlenmesinde kullanılır.



✓
RoHS
2002/95/EC

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ambalaj	Koli Adedi
IPA001	Izopropil Alkol	1 Lt	12 Ad
IPA005	Izopropil Alkol	5 Lt	4 Ad
IPA020	Izopropil Alkol	20 Lt	1 Ad





Soldex Lehim Pastası (Soldering Paste)

Yüksek aktiviteli, aşındırıcı etkisi olmayan bu pasta harika ıslatma özelliği ile özellikle elektrik ve elektronik uygulamalar içindir. Pirinç ve nikel gibi lehimlemesi zor metallerde de kullanılabilir. Elektriksel iletkenliği yoktur. 50g, 100ve 250 g'lık üç ayrı şekilde üretimi yapılmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Adı	Koli Adedi
PAS050	Soldex Lehim Pastası 50g	60 Adet
PAS100	Soldex Lehim Pastası 100g	36 Adet
PAS250	Soldex Lehim Pastası 250g	48 Adet

Havya Ucu Temizleyici - Kalıp Nişadır (Soldering Iron Tip Cleaner)

Ürün Kod	Ürün Adı	Ambalaj	Koli Adedi
KLPNİŞ	Havya Ucu Temizleyici	250 g	60 Adet



Cüruf Ayrıştırıcı Toz (Slag Separation Powder)

Kalay ve Kurşunun havayla teması sonucu oksitlenmesi ile oluşan cüruf, lehimleme işlemine ve lehim dalgasına da zarar verir. Lehim potasında cüruf olarak biriken lehim miktarını minimum seviyeye düşürmek için SOLDEX Cüruf Ayrıştırıcı Toz kullanınız.

Kodu	Ürün Adı	Ambalaj
CRFTOZ	CÜRUF AYRIŞTIRICI TOZ 250 g	20 Ad



yağmur metal

YAĞMUR METAL Elektronik İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti.
İMES Sanayi Sitesi A Blok 109. Sk. No:7 Ümraniye / İstanbul
Tel: 0216 313 69 02 Faks: 0216 313 69 03
www.soldex.com.tr info@soldex.com.tr



soldextr



soldextr