



## Firma Profili

Yağmur Metal Elektronik İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti.; **SOLDEX** marka, tamamen yerli lehim alaşımları ve kimyasalları üretimi amacı ile kurulmuştur.

2001 yılından bu yana **SOLDEX** marka ürünlerini sürekli geliştirerek sektöründe hizmet vermeye devam etmektedir.

Fabrikamızda her isteğe göre, her formda ve alaşım özelliklerinde yumuşak lehimler üretilebilmekte ve üretilen bu lehimler kalite analiz kontrol raporları ile birlikte kullanıcıya sunulmaktadır.

Üretim kalitesinin yükseltilmesinde görevinin bilincinde olan kuruluşumuz, modern tesisleri, laboratuvar analizleri ve deneyimli kadrosu ile uygulamalarınızdaki iyileştirme ve araştırma geliştirme projelerinize katkıda bulunmaya hazırdır.

## Misyonumuz - Vizyonumuz

**SOLDEX** olarak, başarının müşterilerimizin bize duyduğu güven ile doğru orantılı olduğuna inanıyoruz. Bunun için her gün "tercih ettiğiniz çözüm ortağınız" olarak planlama, yatırım ve sonrasında yatırımınızın korunması amacı ile sizinle omuz omuza verip uzun vadeli değer katmak için çalışıyoruz.

Tercih ettiğiniz çözüm ortağınız olabilmek için inandığımız değerler: Sorumluluk, Çalışkanlık, İtina, Güven.

Kurulduğu günden bugüne belirlediği hedefler doğrultusunda ilerleyen **SOLDEX**;

Her projede daha ileriye, vizyonuyla kendisini sürekli geliştirerek, ülkesine değer katarak, sektöründe standartları belirleyen öncü firma olmak için durmaksızın çalışmaya devam edecektir.



## Kalite Politikamız

Temel kalite felsefemiz yüksek kalitede ürünler üreterek müşteri memnuniyetini sağlamaktır.

Bu hedefimize ulaşmak için;

Müşteri taleplerini en kısa zamanda ve en üst düzeyde karşılamayı,

Sürekli eğitim ve bilinçlendirme faaliyetleri ile; çalışanlarımızın en üst düzeyde sisteme katılımını sağlamayı,

Kalite Yönetim Sisteminin şartlarına uymayı ve sürekli geliştirmeyi sağlamayı taahhüt ediyoruz.





# Referanslarımızdan Bazıları

 **legrand**<sup>®</sup>

 **ERNA  
MAŞ**

 **ATM**  
BEYAZ EŞYA PARÇALARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

 **GAMAK**

 **termal**<sup>®</sup>  
INDUCTIVE COMPONENTS

 **royal**

 **ems**

 **motorfan**  
World Of The Hoods

 **elsis**  
ELEKTRONİK SİSTEMLER SANAYİ A.Ş.

 **PIFFNER**

 **TTAF**<sup>®</sup>

 **ELKAR**  
ELEKTRONİK

 **ÖZDİSAN**

 **SINUS**  
ELEKTRONİK

Endüstriyel Elektrik Elektronik  
 **KARACA**  
**KRK** 1973

 **ODSEL**  
ODSEL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

 **BaskıDevre**  
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

 **White  
ROSE**

 **mavili**  
ELEKTRONİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

 **PRINTRONICS PCB**  
ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

 **KORMAS**<sup>®</sup>  
ELEKTRİKLİ MOTOR SAN. ve TİC. A.Ş.

 **KALIPÇIOĞLU**  
PCB

 **YILKA**  
AUTO TECHNOLOGY

 **ZER**

 **ESITAS**  
Instrument Transformers

 **sarnikon**

 **SİSTEM**

 **climaxcooler**

 **AKUS**

 **PIC**  
SWITCHING THE SMART WAY

 **eSIT**

 **ASELSAN**

 **YAPITAŞ**  
KABLO & PROFİL



### Sn60 Pb40 Kurşunlu Tel Lehim

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 oranında flux içeren şekilde üretilmektedir. Sipariş üzerine özel oranlarda flux uygulanabilmektedir.



### Sn63 Pb37 Kurşunlu Tel Lehim

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 oranında flux içeren şekilde üretilmektedir. Sipariş üzerine özel oranlarda flux uygulanabilmektedir.



### Sn40 Pb60 Kurşunlu Tel Lehim

Yüksek sıcaklıkta çalışan parçaların lehimlenmesinde kullanılır.

Araç motorları, bobinaj motorları vb.



### Sn30 Pb70 Kurşunlu Tel Lehim

Yüksek sıcaklıkta çalışan parçaların lehimlenmesinde kullanılır.

Araç motorları, bobinaj motorları vb.





### 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.



### ARAX Lehim Teli

Yeni geliştirilmiş Arax Formülü Sayesinde Daha Güçlü ve Hızlı Lehimleme Performansı Sağlayan SolDEX Arax Pastalı Lehim Teli. Alüminyum dışındaki metallerin lehimlenmesinde- Paslanmaz kutu harflerde, Sarı, Bakır ve Bijuteri sektöründe kullanılmaktadır.



### Sn60 Pb40 No Clean Lehim Teli

X39 flux içeren lehim telleri özellikle temizliksiz dalga ve reflow lehimleme operasyonlarının tamamlayıcısı olarak formüle edilmiştir. Ayrıca temizleme sonrası onarım işlerinde de ek bir temizleme gerektirmeden kullanmaya uygundur.



### Sn63 Pb37 No Clean Lehim Teli

X39 flux içeren lehim telleri özellikle temizliksiz dalga ve reflow lehimleme operasyonlarının tamamlayıcısı olarak formüle edilmiştir. Ayrıca temizleme sonrası onarım işlerinde de ek bir temizleme gerektirmeden kullanmaya uygundur.



## Kurşunsuz Çubuk Alaşımları

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.





## Kurşunlu Çubuk Alaşımları

VACUSOL çubuk lehimler en yüksek saflıkta en temiz metallere vakumlu ortamda üretilmektedir. Özellikle dalgalı lehimleme uygulamaları için düşünülmüşler. Daha düşük viskozite akıcılığı arttırmakta, bu da lehimin ıslatma kabiliyetini arttırmakta ve curuf 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 alaşım sipariş üzerine üretilmektedir.





## Reçineli Flux ASR-52 ve Reçineli Flux ASR-41

Klasik ayaklı ve yüzeymontajlı komponentlerin köprüsüz saçaksız hızlı lehimlemesinde 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.

## ARAX Flux

Paslanmaz çelik ve pirinç gibi zor lehimlenen metallerin lehim uygulamalarında kullanılır.

## No Clean Sıvı Flux

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

## Izopropil Alkol

Elektronik pcb kart vb. parçalardaki flux atıklarının temizlenmesinde kullanılır.

## Soldex Lehim Pastası

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. 50gr, 100ve 250 gr'lık üç ayrı şekilde üretimi yapılmaktadır.

## Soldex Curuf Ayrıştırıcı Toz

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

## Soldex Kalıp Nişadır Havya Ucu Temizleyici

