



KURUMSAL TANITIM SUNUMU

Sustainable Partner

www.pancast.com.tr

Biz Kimiz?

Köklerimizden Aldığımız Güçle Geleceğe

40'tan fazla ülkeye ihracat yapan; alüminyum, madencilik, enerji ve gıda ve girişim sermayesi sektörlerinde global bir oyuncu olan Panda Grubu'nun en genç üyesiyiz. Grubun deneyimini Pancast Alüminyum'un çevik ve müşteri odaklı üretim gücüyle birleştiriyoruz.



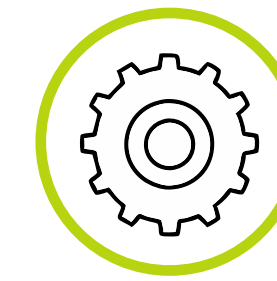
Yüksek Teknoloji



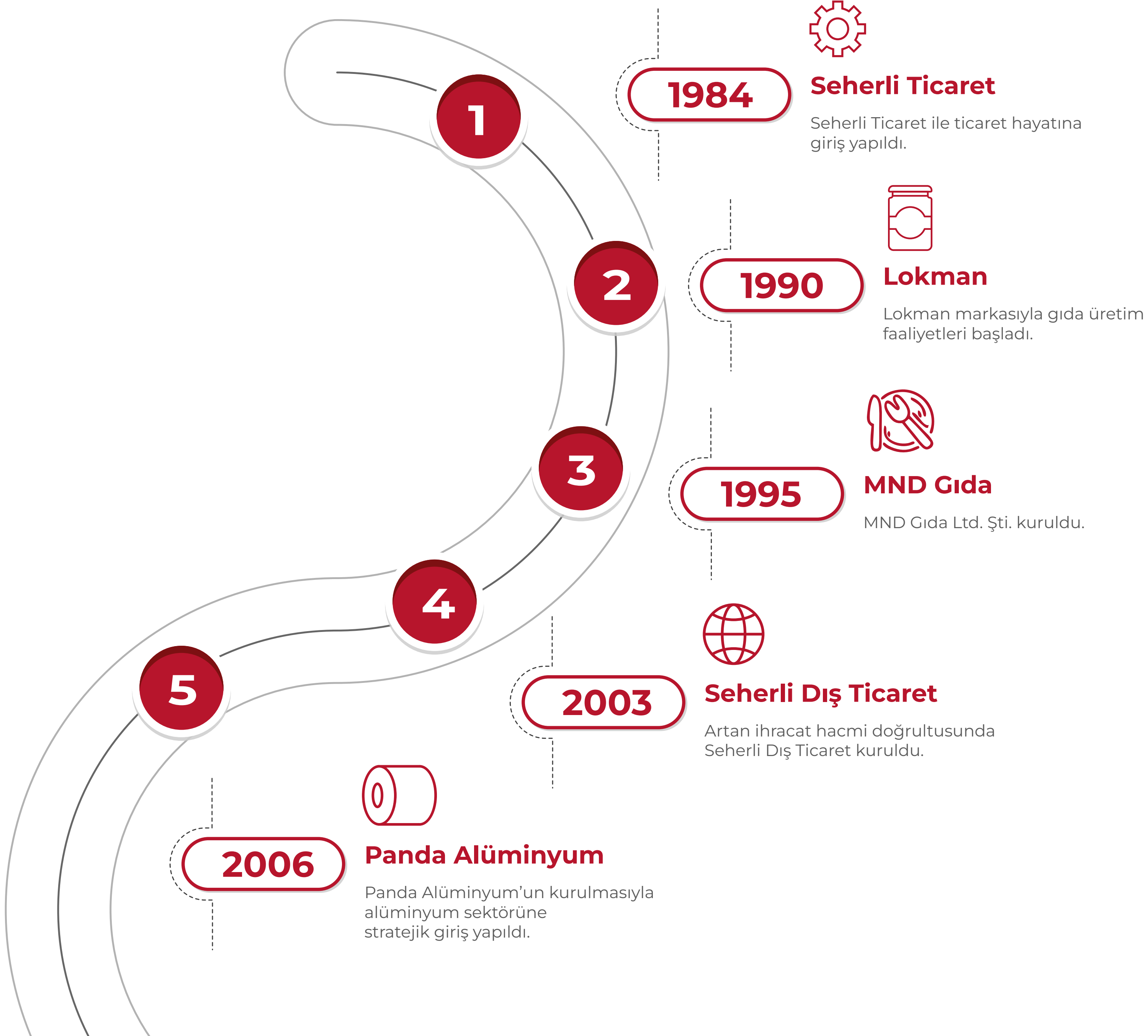
Küresel Güç



Sürdürülebilir İş Ortağı



Esnek Üretim



6

2019

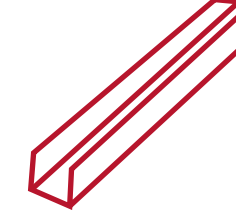


Panab Enerji

Panab Enerji atıktan enerji üretimi odağında; geri kazanım, bertaraf ve ıslah süreçlerini kapsayan yenilikçi çevre ve enerji teknolojilerini hayata geçirmek amacıyla kuruldu.

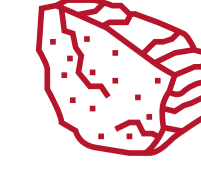
7

2020



Pantech Alüminyum

Pantech Alüminyum ile ekstrüzyon sektörüne yatırım yapılarak profil üretim hatları, eloksal ve boya tesisleri devreye alındı.



Bauxite

Bauxite şirketiyle, sanayi üretiminde kullanılan boksitin çıkarılması ve üretimine yönelik yatırımlar hayata geçirilerek madencilik sektörüne yatırımlar başladı.

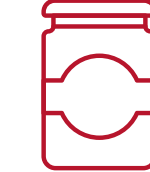
8

2022



Panda Americas

Panda Americas küresel pazarlardaki varlığımızı güçlendirmek amacıyla kuruldu.



De Lucca

De Lucca markasıyla, geleneksel gıda birikimi ile modern kahvaltılık ürün üretim faaliyetleri başladı.



Panmar Madencilik

Panmar Madencilik ile mermer sahalarının işletilmesi ve geliştirilmesine yönelik yatırımlar yapıldı.

9

2023

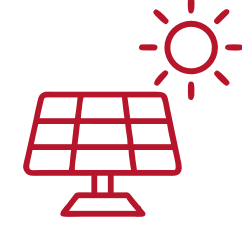


Panmadran

Panmadran ile yüksek katma değerli diaspor (zultanit) değerli taş madenciliğine adım atıldı.

10

2024



Panges

Panges ile tükettiğimizden fazla enerjiyi üreten sürdürülebilir enerji altyapısıyla güneş enerjisi saha yatırımları hayata geçirildi.



Pancast Alüminyum

Pancast Alüminyum 50.000 m²'lik modern tesisinde billet üretimine başladı.

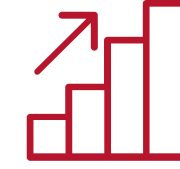


Panda Gayrimenkul

Panda Gayrimenkul ile gayrimenkul yatırım ve yönetim faaliyetleri için yeni bir yapı oluşturuldu.

11

2025



Paninvest

Paninvest şirketiyle, inşaat, araç kiralama, danışmanlık ve turizm alanlarını kapsayan çok yönlü bir şirket yapılanması oluşturuldu.



Tedarikçiden fazlasınız; karbon ayak izinizi azaltan stratejik ortağınız.



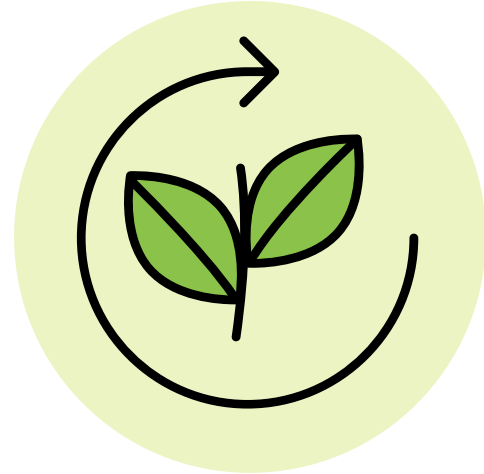
Neden Pancast?

**Yeşil Dönüşüm ve
Döngüsel Ekonomi İçin
Doğru Zaman**

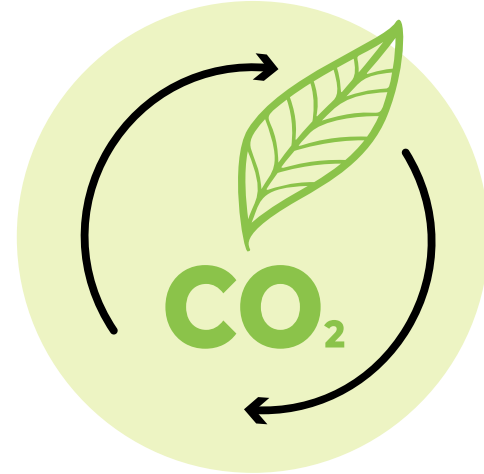
SKDM ve Yeşil Mutabakat:

- ✓ %100 Geri Dönüştürülebilir
- ✓ Hurda Yönetimi
- ✓ Kendi Enerjimizi Üreten Altyapı
- ✓ 2035'e Kadar Sıfır Karbon Hedefi

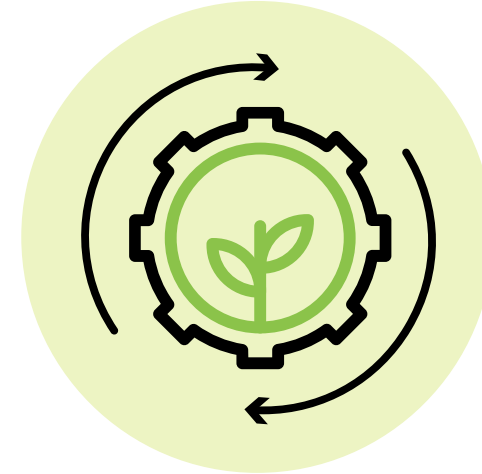
Bugün Pancast ile Çalışmak Ne Sağlar?



✓
SKDM ve
yeşil regülasyonlara
uyum



✓
Daha düşük
karbonlu üretim



✓
Sürdürülebilirlik



✓
Geniş stok
kapasitesi



✓
Yerli ve milli
tedarikçi



✓
Çevreci ürünlerle
rekabet gücü



Pancast Alüminyum'a Genel Bakış

Rakamlarla Kapasite ve Kalite



50.000 m²'lik
modern üretim
üssü



6,000 Ton/Ay
Billet



6,000 Ton/Ay
Dökme Rulo



ISO Sertifikaları
Uluslararası kalite ve
çevre standartlarına uyum.

Toplam Kapasite
12.000
Ton / Ay

**Easy
Business**

"Easy Business" Konsepti

'Easy Business' yaklaşımımız ile
tüm paydaşlarımız için güvenilir,
verimli ve sürdürülebilir iş süreçleri
geliştiriyoruz.

Sertifikalarımız



ISO 45001



ISO 27001



ISO 9001



ISO 10002



ISO 14001

Sürdürülebilirlik Odağımız

Sürdürülebilir Üretim Yaklaşımımız

Bugün İçin Sorumluluk,
Gelecek İçin Değer

Enerji verimliliği

Geri dönüştürülebilir
hammadde kullanımı

Düşük karbon
emisyonu

Dünyamıza
fayda üreten
uzun vadeli iş ortaklıkları

LOWal®

Düşük Karbonlu Yeni Ürün Serisi



Lowal Karbon Ayak İzini Dönüştüren
Teknoloji

Düşük karbon sertifikasyonu ve SKDM uyumu

Öz kaynaklı GES ile düşük Scope 2 emisyonu

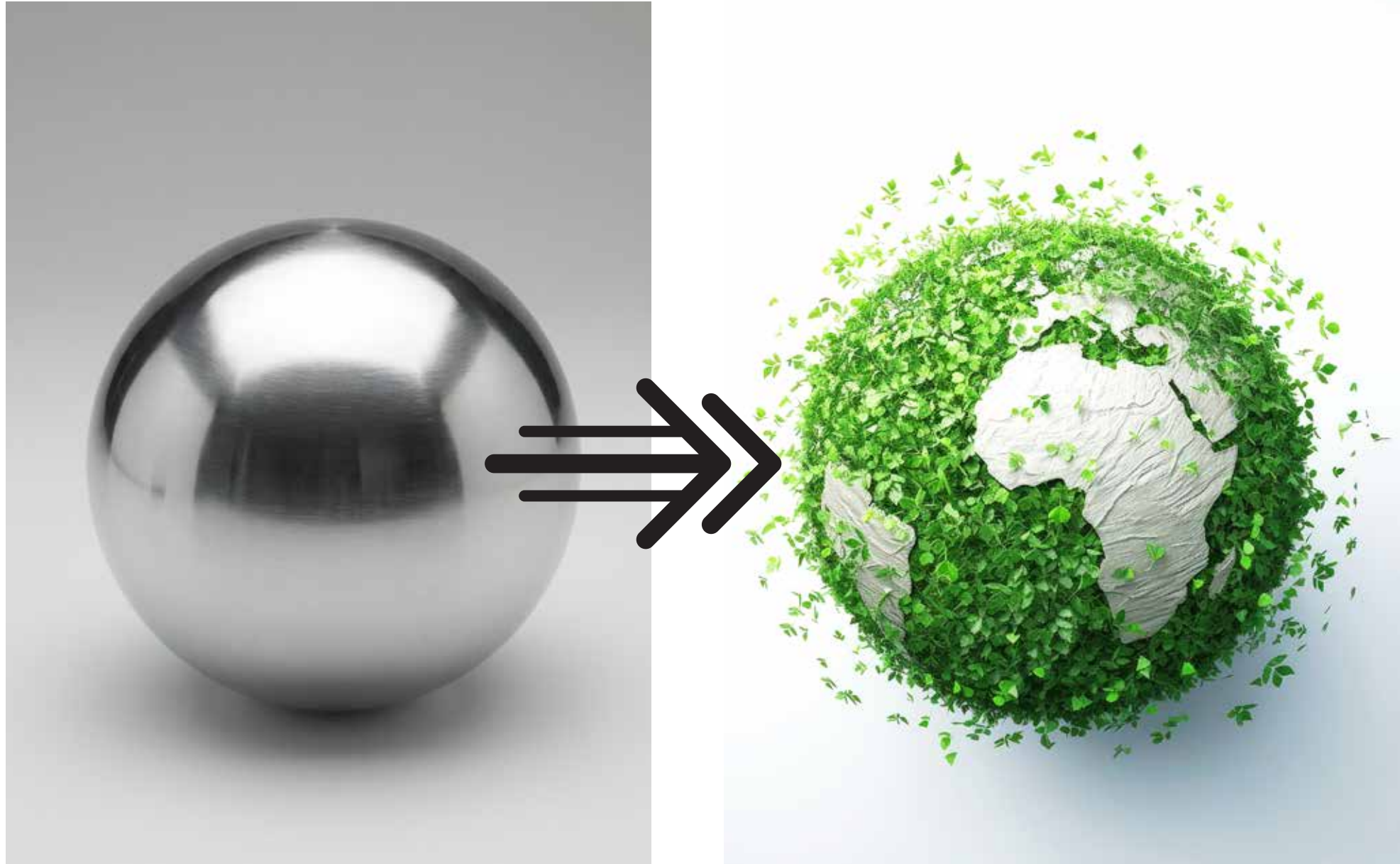
%85 geri dönüştürülmüş hurda kullanımı

%15 birincil hammadde ile optimum dayanım ve sürdürülebilirlik



LOWal®

Düşük Karbonlu Yeni Ürün Serisi



Lowal: Sürdürülebilir Üretimde Yeni Standart

Hatasız metalurji: %100 ultrasonik muayene ve çatlak kontrolü

Ekstrüzyon verimi: Özel alaşım, yüksek hız ve düşük kabuk kalınlığı


Mikro yapı: %85+ β -Ca dönüşümüyle kusursuz iç yapı ve şekillendirilebilirlik

Hurda işleme tesisi: Kırma, eleme ve X-ray hatlarıyla yüksek kalite

Akıllı Üretim Hamlesi: Air Slip Teknolojisi

Alüminyum billet dökümünde metal ile kalıp arasına ince hava-yağ filmi oluşturan Air Slip sayesinde,

 Soğuk katlanmalar veya segregasyon minimuma iner.

 Daha ince kabuk kalınlığı ve homojen iç yapı ile ekstrüzyonda avantaj sağlanır.

Ürün Grupları

Yüksek Performans,
Güvenilir Üretim



Billet

6.000 ton / ay üretim kapasitesi



Üstün performansın, proses verimliliğinin ve sürdürülebilir üretimin sonucu.

Öne Çıkan Özellikler:

- Yüksek ekstrüzyon hızı
- Optimum mekanik değerler
- Düşük karbonlu yerli üretim
- Airslip döküm & %100 ultrasonik muayene
- 30.000 m³ soğutma suyu kalitesi
- Alaşımlar: 1XXX, 2XXX, 6XXX, 7XXX
- Çap: 127, 152, 178, 203, 228, 254mm
5", 6", 7", 8", 9", 10"

2000 Serisi (Alüminyum-Bakır Alaşımları)

Üstün Performansın Güçlü Parçası

Yüksek işlenebilirlik sağlar, 150°C üzeri sıcaklıklarda dahi mukavemetini korur, çatlamaya karşı direçlidir. Motor parçaları ve piston üretiminde tercih edilir.

7000 Serisi (Alüminyum-Çinko Alaşımları)

Kritik Uygulamalar İçin Güvenli Çözüm

Homojen yapısıyla ultra yüksek mukavemet sağlar, biyet üretiminde düşük segregasyon sağlayarak havacılıkta yorulma çatlaklarını önler ve savunma sanayisine ise hafiflik ile dayanıklılık dengesi sunar.

Ürün Grupları

Yüksek Performans,
Güvenilir Üretim



Dökme Rulo

6.000 ton / ay üretim kapasitesi



Üstün yüzey kalitesi ve alaşım çeşitliliği ile farklı endüstriyel ihtiyaçlara uygun.

Öne Çıkan Özellikler:

- Geniş alaşım seçenekleri
- Yüksek yüzey kalitesi
- Standart ve düşük karbonlu (LowAl) üretim alternatifleri
- Farklı uygulamalara özel esnek üretim
- Alaşımlar: 1XXX, 3XXX, 8XXX

Uygulama Alanlarımız

Geniş Endüstriyel Çözüm Yelpazesi



Yenilenebilir Enerji



Otomotiv



Havacılık



Savunma Sanayi



İnşaat



Ambalaj

Sürdürülebilir, hafif, dayanıklı, yüksek performanslı ve geri dönüştürülebilir çözümler.

Gelecek Vizyonumuz

Bugünden Yarını İnşa Ediyoruz

Pancast Alüminyum olarak; sürdürülebilirlikten ödün vermeden yüksek kaliteli alüminyum üretiminde uluslararası pazardaki güçlü konumumuzu daha da ileri taşımayı ve müşterilerimizin yeşil dönüşümüne somut katkı sağlamayı amaçlıyoruz.





TEŞEKKÜRLER

www.pancast.com.tr

Malıköy Başkent OSB 47. Cadde No:21
Sincan / Ankara / Türkiye