



POTALAR

DEMİR DIŐI DÖKÜMHANE UYGULAMALARI İÇİN

- Enerji tasarrufu
- Uzun ömür
- Hızlı Ergitme
- Terzi dikimi
- Yüksek hacimli



Yüksek performans

Döndürülerek kalıplanmış ve izostatik preslenmiş potalar

Potalar, retortlar (imbikler) ve ilgili ürünlerde inanılan ve güvenilen tedarikçi olarak, Foseco size ergitme ve süreç işlemlerinizin en uygun hale getirilmesinde, enerji tüketimlerinin azaltılmasında ve pota ömrünüzün uzatılmasında yardımcı olabilir.

Her uygulama için doğru pota

Foseco dökümcülere alevli, brülörlü, indüksiyon ve elektrik rezistanslı ocaklarda kullanmak üzere, bütün çeşitlere sahip silisyum karbür ve kil grafit potaları, retortları ve diğer özel şekilleri sunmaktadır.

Foseco potaları aşağıdaki yararları sağlar:

- **Enerji Tasarrufu**
Foseco potaları termal verimliliği sayesinde sıvı metali ergitme ve bekletme esnasında daha az enerjiye ihtiyaç duyar.
- **Uzun Ömür**
Dikkatli kullanım ve bakım ile, mükemmel pota ömrüne ulaşılabilir.
- **Hızlı Ergitme**
Yüksek termal iletkenlik sayesinde şarj malzemelerinin hızlı ve verimli ergitilmesiyle, zaman ve para tasarrufu sağlanır.
- **Terzi Dikimi**
Geniş bir yelpazede standart şekil ve boyutlarda üretim yapılmaktadır. Ayrıca talep üzerine özel şekil ve boyutlarda üretim yapmak mümkündür.
- **Yüksek Kapasite**
Foseco büyük pota ebatları sunmaktadır. 2 tondan daha büyük Alüminyum pota imalatı mümkündür.

Foseco pota nitelikleri

■ ENERTEK*

Enerji tasarrufu yüksek yeni bir pota ailesi olan ENERTEK, Alüminyumun ergitilmesi ve bekletilmesi için termal olarak en verimli potayı sunmak üzere hazırlanıp üretilmiştir.

■ DIAMANT* SPECIAL

İyi termal iletkenlik ve kimyasal atak direncine sahip düşük sıcaklık uygulamaları için izostatik preslenmiş en üst kalite potalar.

Diğer düşük sıcaklık uygulamaları gibi alüminyumun ergitilmesi ve bekletilmesinde ideal bir uyuma sahiptir.

■ DIAMANT UNIVERSAL

İyi termal iletkenliğe sahip izostatik preslenmiş en üst kalite potalar. Aşağıdaki uygulamalar için uygundur:

- Bakır alaşımlarının ergitilmesi ve bekletilmesi
- Alüminyumun alevli-brülörlü ocakta ergitilmesinde
- Değerli metallerde
- Çinko saflaştırılmasında

■ DIAMANT OPTIMAL

Çok düşük elektrik direncine sahip izostatik preslenmiş, karbon bağlı potalar. Düşük ve orta frekanslı indüksiyon ocaklarıyla ideal bir uyuma sahiptir.

■ DIAMANT SUPER RAPID & SUPER RAPID SPECIAL

İyi termal, mekanik şoklara dayanıklı ve kimyasal atak direncine sahip döndürülerek kalıplanmış ve izostatik preslenmiş potalar. Aşağıdaki uygulamalar için uygundur:

- Bakır alaşımlarının ergitilmesi ve bekletilmesi
 - Değerli metallerde
- Daha düşük sıcaklık uygulamaları için özel tipi mevcuttur.

■ DIAMANT TOP

Çok düşük elektrik direncine sahip izostatik preslenmiş potalar. Özellikle yüksek frekanslı ve/veya yüksek güçlü indüksiyon ocakları için tasarlanmıştır.

■ KING-CARB*

İDüşük ve yüksek sıcaklık uygulamaları için uygun olan izostatik preslenmiş, karbon bağlı potalar.

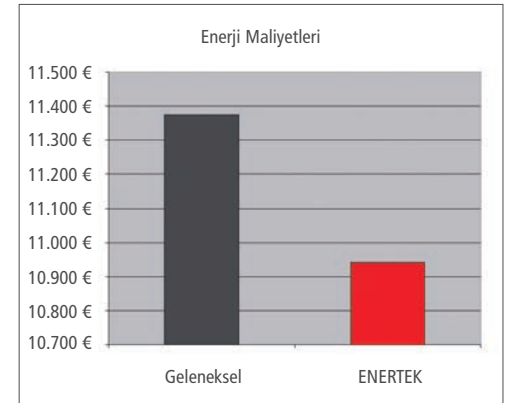
■ TERCOD*

Yüksek termal ve mekanik şok direncine sahip döndürülerek kalıplanmış, karbon bağlı potalar.

Detaylı uygulama bilgileri için ilgili ürün bilgi föyünü referans alınız.



Potalar ergitme ve bekletme için kullanılmıştır



ENERTEK potası ile geleneksel potanın enerji tüketimleri karşılaştırması



Terzi dikimi potalar mevcuttur

Kalite, tutarlılık ve esneklik

Araştırma ve Geliştirme

Son kullanıcıların dökülmüş parçalardan kalite talepleri arttıkça, dökümhane teknolojisinin ilerlemesi kaçınılmazdır. Foseco bugünün ve yarının problemlerine yenilikçi çözümler bulmak için araştırma ve geliştirmeye sürekli kaynak ayırmaktadır. Geliştirme laboratuvarları yeni ürünlerin müşteri ihtiyaçlarını tam karşıladığından emin olmak için kendi içindeki döküm tesisleri ile yakın şekilde çalışmaktadır.

Tutarlılık

Kontrolle ve otomatik hale getirilmiş imalat süreçleri, ürün değişikliklerinin parti bazında en aza indirilmesini ve ürünlerin teknik özelliklerinin yüksek tutarlılıkta olmasını sağlamaktadır.

Kalite Güvence

Onaylı kalite güvence sistemleri bitmiş ürünün optimal testlerinin yapılmasını, sonraki süreç optimizasyonunu ve sürekli gelişim için bir iskelet oluşturulmasını garanti altına alır.

En yüksek dökümhane ihtiyaçlarını karşılamak için geliştirme ve süreç kontrolü



Potalar, tutarlı performansı sağlamak için çok gelişmiş, komplike üretim hatları kullanılarak üretilmektedir.



Eğitim ve Servis



*FOSECO, logosu ve ENERTEK, DIAMANT, TERCOD, KINGCARB Vesuvius Grup Şirketleri Dökümhane Bölümünün ticari markasıdır ve ancak lisans alınarak kullanılabilir. Her hakkı saklıdır. Bu basım içinde yer alan hiçbir detay, yayıncının yazılı izni olmadan, kısmen ya da tamamen hiçbir şekilde kopyalanamaz, Uyarı: İzinsiz yapılan kopyalama, zarar ve hırsızlık kovuşturması için dava açılmasına yol açacaktır. Bu kısım içinde yer alan bütün ifade, bilgi ve datalar bir kılavuz olarak yayımlanmıştır ve (üreticinin sahip olduğu pratik tecrübelerle göre) doğru ve güvenilirdir. Ancak, ne üretici, ne yetkilisi, ne satıcısı ne de yayımcı aşağıdaki hususların tam, eksiksiz ve garanti olduğu konusunda hiçbir sorumluluk taşımaz: (1) eksiksiz/tam güvenilirlik (2) kullanılan ürünlerin üçüncü partinin haklarını çiğnemediği (3) yerel yasalara uygunluk için ilave güvenlik önlemi gerektirmeyeceği. Satıcı, üretici adına temsilcilik veya kontrat yapmaya yetkili değildir. Bütün satışlar, istenildiğinde temin edilebilen, üretici/satıcı arasındaki ilgili satış anlaşması şartlarına göre yapılmıştır.
© Foseco International Limited 05/11.

COMMITTED TO FOUNDRIES

Foseco Dökümhane Bölümü
Vesuvius İstanbul Refrakter San. ve Tic. A.Ş.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi
1000. Cad. No:1022
41420 Çayırova - Kocaeli / TÜRKİYE
Tel: +90 262 677 10 50
Fax: +90 262 677 10 60
www.foseco.com.tr