

TAŞ ve MADEN OCAKLARI için

TIKANMAZ (FLEKS) ELEKLER

Yüksek Verim, Uzun Ömür
Daha Az Duruş



neo8im

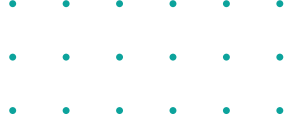
WWW.NEOXIM.COM

Her titreřimde esneklik, Her dakikada verim.

Fleks elekler, modern kırma-eleme tesislerinin verimliliğini artırmak için geliştirilmiş yeni nesil eleme sistemleridir. Klasik örme eleklerin hassasiyetini, poliüretan eleklerle yaklaşan uzun ömür avantajıyla birleştirir.

Telli Fleks Elek, çelik telin mukavemetini ve elastik yapının esnekliğini bir araya getirerek taş, maden ve agrega sektörlerinde tıkanmayan, kendini temizleyen ve uzun ömürlü bir eleme çözümü sunar.





Dayanıklılığın ve

Esnekliğin Mühendisliği

Fleks elekler; özel gerilimli çelik tellerin, poliüretan ara bağlantılarla birleştirilmesiyle üretilir. Bu yapı sayesinde her tel bağımsız titreşir, malzeme tıkanmadan akar, elek sürekli temiz kalır.



Avantajlı Yapı Özellikleri

- Yüksek elastikiyet: Daha az kırılma/çatlama
- Düşük gürültü seviyesi
- Kolay montaj: Örme eleklerle aynı çerçeveye uygulanabilir

Malzeme Seçenekleri

- Yüksek karbon çelik
- AISI 320 paslanmaz çelik (ıslak ortamlarda)
- Poliüretan bağlayıcılar



Akışkan Malzemede Maksimum Randıman



Tıkanmaya Son

Telin serbest hareketi sayesinde malzeme tanelerini titreştirerek kendi kendini temizler. Özellikle ıslak, ince ve yapışkan malzemelerde büyük fark oluşturur.

Performans avantajları:

- Daha uzun bakım aralıkları
- Malzeme akışında süreklilik
- Düşük tıkanma oranı
- Stabil ürün boyutu (agregada hatasız gradasyon)



Verimi Artır, Duruşu Azalt.

Zorlu şartlarda çalışan her tesisin ortak ihtiyacı; daha uzun ömürlü, daha verimli ve daha az bakım gerektiren bir eleme sistemidir.

Fleks Elekler Size;

- Daha uzun servis süresi
 - Daha yüksek üretim kapasitesi
 - Daha düşük bakım maliyeti
 - Standart ölçülerle tam uyum
- sağlayarak işletmenizin sürekliliğine katkı sunar.





Sert Taş, Islak Cevher... Hepsi İçin Tek Çözüm.

Fleks elekler, taş ocaklarının kuru ya da ıslak elemeli agrega üretim noktalarında, maden işletmelerinin cevher hazırlama kısımlarında kullanılabilir.



Fleks elek, örme eleğin kolaylığını ve poliüretanın dayanımını birleştirir.

Özellik	Fleks	Örme	Poliüretan
Tıkanmaya Dayanım	★★★★★	★★☆☆	★★★★★
Hassasiyet	★★★★★	★★★★★	★★☆☆
Aşınma Direnci	★★★★★	★★☆☆	★★★★★
Gürültü Seviyesi	★★★★★	★☆☆	★★★★★
Maliyet	★★★★☆	★★★★★	★☆☆
Montaj Uyumu	★★★★★	★★★★★	★★☆☆
Kullanım Ömrü	2 ila 4 kat	Orta	Uzun



Yüksek Karbonlu Çelik

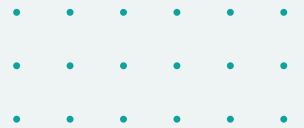
Göz aralığı 2 ila 32 mm arasında değişebilen fleks elekler, delik çapına göre 1,5 ila 6 mm kalınlığında 74 karbon yay çeliğinden üretilmektedir. Sulu agregata ve kimyasal aşındırıcıları üretim tesislerine özel olarak 1,5 mm 320 paslanmaz çelikten de üretim yapılmaktadır.





Fleks Elek

Maden ve Taş Ocağı
Endüstrisi İçin
Akıllı Seçim.



Teknik bilgi, ölçülendirme
ve fiyat teklifi için
iletişime geçin.