

# Endüstriyel ve ATEX Elek Çözümleri

Farleygreene 1976'dan itibaren çok çeşitli sektörlerden müşterilerine sertifikalı eleme çözümleri tasarlamakta ve üretmektedir. Başta gıda ve içecek, ilaç, kimya ve eklemeli imalat endüstrileri olmak üzere hemen hemen her sektöre özel elek tasarlayarak üretiyoruz.

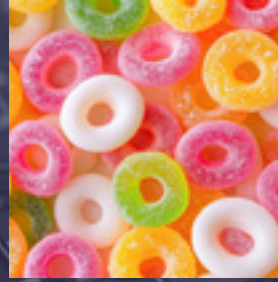
## Baharat



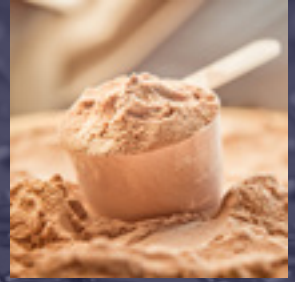
## Un



## Şeker



## Peyniraltı Suyu Tozu

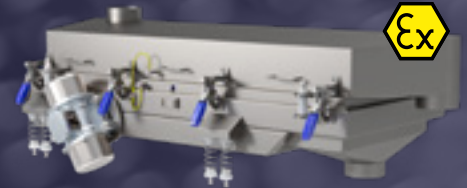


### Kontrol Eleği

Sievmaster Slimline titreşimli kontrol eleği, hem ıslak hem de kuru uygulamalardaki eleme işlemleri için tasarlanmıştır. Kontrol elekleri genellikle tek katlıdır ve telden geçen ince ürün, nihai ürün olarak kabul edilir. Bu tip elekler; topaklanmış malzemeleri, ambalaj kalıntılarını, kırık veya istenmeyen boyuttaki partikülleri ayırmak ya da üründe böcek yumurtası gibi yabancı maddelerin bulunmadığından emin olmak amacıyla tercih edilir.

### Doğrusal Titreşimli Elek

Sievmaster ayırıcı, ıslak veya kuru ürünü doğrusal bir hareketle taşımak için tasarlanmış geniş bir elek alanına sahiptir. Bu tür bir elek, yüksek oranda büyük boyutlu malzeme içeren ve tozdan arındırma veya sudan arındırma gerektiren ürünler için idealdir. Ayırıcı, özellikle gıda endüstrisinde baharat, sebze veya bisküvilerin istenmeyen, kırık veya küçük boyutlu ürünlerden ayrılması gereken alanlarda kullanışlıdır.



## Sınıflandırma Eleği

Multiscreen titreşimli elek kullanarak neredeyse tüm malzeme türlerini çoklu elekler aracılığıyla ayırabilir, sınıflandırabilir ve sıralayabilirsiniz. Genellikle ürünü azalan açıklık boyutlarıyla 4 tele kadar geçirerek elde edilir. 800 mm'den başlayıp 1200 mm ve 1500 mm çaplara kadar artan çeşitli boyutlarda çok ekranlı makineler mevcuttur.



## Titreşimsiz Santrifüj Elek

Rota santrifüj elek topaklı, yapışkan ve tozlu malzemeleri elemek için kullanılır. Sievmaster Rota, bir döner palet sistemi kullanarak ürünü bir ağı silindiri içinden dışarı iter, bunları yüksek hızda döndürür ve merkezkaç kuvveti uygulayarak ürün elek yüzeyinden dışarı doğru yönlendirilir. Bu, özellikle yüksek hacimli eleme, topaklı, yapışkan ve tozlu ürünler için uygun olan sürekli ince ve iri boşaltma ile doğru malzeme eleme sağlar. Ürün sürekli olarak elenir ve çok büyük miktarlar hızlı bir şekilde işlenebilir.



## Ultrasonik Elek - Tıkanıklığı Önleme Sistemi

Sievmaster titreşimli eleme makinelerine uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Ultrasonik tıkanık giderme sistemleri, tozların verimli bir şekilde elenmesini sağlamak ve verimi artırmak için elek tıkanıklığını ve körleşmeyi önler. Özellikle yazıcı veya eklemeli imalat ortamlarında kullanılan metal tozları gibi prosesler için kullanışlıdır.



safety in every pulse



### MERKEZ

#### İstanbul

Fatih Sultan Mehmet Mah.  
Poligon Cad. Relux Plaza  
No: 10/82-83 34771 Ümraniye

+90 216 999 90 70

### ŞUBE

#### Bursa

Odunluk Mah. Akademi Cad.  
Zeno Business Center No: 2  
C Blok - Daire 23 Nilüfer

+90 216 999 90 70

[www.pulsegroup.com.tr](http://www.pulsegroup.com.tr)