



## TITREŞİMLİ ELEK SALLAYICI AS 200 DIGIT CA

AS 200 serisi analitik elek sallayıcılar, araştırma ve geliştirme, hammaddelerin kalite kontrolü, ara ve bitmiş ürünlerin yanı sıra üretim izlemede kullanılır. Kontrol edilebilir elektromanyetik sürücü, her ürün için optimum bir uyarlama sunar. Kısa eleme sürelerinden sonra bile keskin parçalar elde edilir. AS 200 dijit cA elek sallayıcı, kontrollü genlik, titreşim yüksekliğinin dijital görüntüsü ve zaman ve aralıklı çalışma gerektiğinde önerilir.

## ÜRÜN AVANTAJLARI

- | YENİ: kontrollü genlik
- | Kuru ve ıslak öğütme için uygundur.
- | Çok kısa sürede, mükemmel etkili ayırma
- | Etkili elektromanyetik motor
- | Tüm eleme yüzeyine eşit dağılım ve açıkta kalan elek alanının optimum kullanımı 3 boyutlu hareketle sağlanır.
- | Bakım gerektirmeyen
- | 510 mm yüksekliğe kadar elek yığını
- | Tüm parametrelerin (zaman, genlik, ivme değeri, aralıklı çalışma) dijital ayarlanması.
- | aralıklı çalışma (sabit 10 sn)
- | titreşim yüksekliği ve zamanının dijital göstergesi
- | Kolay çalıştırma, ergonomik dizayn

## TİTREŞİMLİ ELEK ÇALKALAYICILAR İLE ISLAK ELEME

Islak eleme en iyi çözüm olduğu birçok uygulama vardır, örn. Test edilecek malzeme bir süspansiyon olduğunda veya topaklanma eğilimi gösteren çok ince bir numunenin ( $<45 \mu\text{m}$ ) elenmesi gerektiğinde. RETSCH'in tüm titreşimli elek sallayıcıları ıslak eleme için kullanılabilir. Püskürtme nozullu sıkma kapakları ve çıkışlı toplama tavaları gibi özel aksesuarlar mevcuttur. RETSCH'in havalandırma halkalarını elekler arasına yerleştirerek, hava yastıkları sıvının veya numune materyalinin kaçmasına izin vermeden genişleyebilir.



TITREŞİMLİ ELEK SALLAYICI AS 200 DIGIT CA

## AKSESUARLAR VE OPSİYONLAR

RETSCH sieve shakers can be equipped with a variety of accessories to meet a wide range of application requirements.



### Kenetleme üniteleri

RETSCH kenetleme cihazları ile elekler, elek sallayıcıya güvenli, hızlı ve rahat bir şekilde kenetlenir. Sıkıştırma cihazları "konfor" özellikle kullanıcı dostudur ve zaman kazandırır.

### Test elekleri için aksesuarlar

Toplama tavaları, ara tavalar, ara halkalar ve elek kapakları.

### Islak eleme için aksesuarlar

Nozullu sıkıştırma kapağı, çıkışlı toplama tavaları, havalandırma halkaları.

### Eleme Yardımcıları

Zincir halkaları, fırçalar, küpler, bilyeler (örn. <100 µm'den küçük partikülleri elerken ve gözenekleri boşta tutarken aglomerasyonları azaltmak için).

### Numune Bölücüler

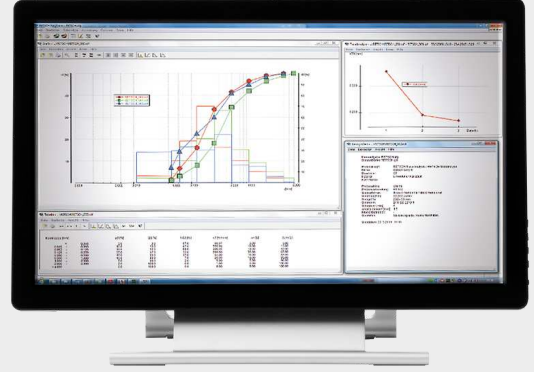
Anlamlı sonuçlar ancak numune orijinal materyali temsil ediyorsa elde edilebilir. Numune bölücüler, temsili parça numuneleri üretir, böylece analizin tekrarlanabilirliğini sağlar.

### Ultrasonik banyolar ve kurutucular

Test eleklerinin derinlemesine temizlenmesi ve numunelerin ve eleklerin hızlı ve nazik bir şekilde kurutulması için uygundur.

## EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR YAZILIM PROGRAMI

Parçacık boyutu analizleri için bir yazılım olan EasySieve, birçok açıdan manuel değerlendirmeyi aşmaktadır. Yazılım, eleğin ağırlığının kaydedilmesinden verilerin değerlendirilmesine kadar gerekli ölçüm ve tartım prosedürlerini otomatik olarak kontrol edebilir. Kullanımı basit ve kullanışlıdır ve ayrıca FDA 21 CFR Bölüm 11 uyumlu bir versiyonda mevcuttur.

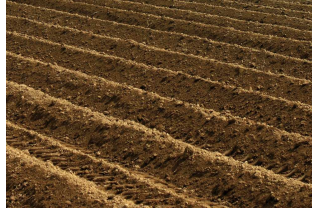


### TITREŞİMLİ ELEK SALLAYICI AS 200 DIGIT CA **TIPIK ÖRNEK MALZEMELER**

RETSCH's vibratory sieve shakers are ideally suited for separation, fractioning and particle size determination of cement clinker, chemicals, coffee, construction materials, fertilizers, fillers, flours, grains, metals powders, minerals, nuts, plastics, sand, seeds, soils and washing powder.



Gübre



Toprak



Tahıl



İnşaat malzemeleri

Örnek hazırlama göreviniz için en iyi çözümü bulmak için uygulama veri tabanımızı ziyaret ediniz

## FONKSIYON PRENSİBİ

Tüm RETSCH AS200 serisi ,(AP 0642844) tarafından patentli bir elektromanyetik sürücü ile çalışır. Bu sürücü tüm eleme yüzeyine eşit eleme sağlar, ürünün hareket eden üç boyutlu bir hareket üretir. Avantajı: yüksek ayırma verimliliği ,düzgün çalışma ve kısa eleme süresi



[Videoyu izlemek için tıklayın](#)

## TEKNİK VERİ

|                                                  |                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Uygulamalar</b>                               | Ayırma, fraksiyon, partikül boyutu belirleme      |
| <b>Uygulama alanı</b>                            | biyoloji, kimya / plastik, tarım, ..              |
| <b>Besleme malzemesi</b>                         | tozlar, dökme malzeme, süspansiyonlar             |
| <b>Ölçüm aralığı</b>                             | 20 µm - 25 mm                                     |
| <b>Eleme hareketi</b>                            | Açısal ivme ile fırlatma hareketi                 |
| <b>Parti boyutu / besleme miktarı</b>            | 3 kg                                              |
| <b>Maksimum fraksiyon sayısı</b>                 | 9 / 17                                            |
| <b>Maksimum elek seti ağırlığı</b>               | 4 kg                                              |
| <b>Genlik</b>                                    | digital, 0.20 - 3.00 mm                           |
| <b>Kontrollü genlik</b>                          | evet                                              |
| <b>Zaman göstergesi</b>                          | dijital, 1 - 99 dk                                |
| <b>Aralıklı çalışma</b>                          | 10 s                                              |
| <b>Kaydedilebilir SOP</b>                        | 1                                                 |
| <b>kuru eleme için uygundur</b>                  | evet                                              |
| <b>Islak eleme için uygundur</b>                 | evet                                              |
| <b>USB arabirimi</b>                             | -                                                 |
| <b>Test sertifikası ile / kalibre edilebilir</b> | -                                                 |
| <b>Uygun elek ebatları</b>                       | 100 mm / 200 mm / 203 mm (8")                     |
| <b>Maksimum toplam elek yüksekliği</b>           | 510 mm                                            |
| <b>Sıkıştırma aparatı</b>                        | standard, "comfort", each for wet and dry sieving |
| <b>Koruma kodu</b>                               | IP 21                                             |
| <b>Elektriksel veriler</b>                       | farklı voltajlar                                  |
| <b>Güç bağlantısı</b>                            | 1-faz                                             |
| <b>G x Y x D</b>                                 | 417 x 212 x 384 mm                                |
| <b>Net ağırlık</b>                               | ~ 35 kg                                           |
| <b>Standartlar</b>                               | CE                                                |

\* besleme malzemesi ve cihaz yapılandırmasına / ayarlarına bağlıdır

[www.retsch.com/as200digit](http://www.retsch.com/as200digit)

## SIPARIŞ BİLGİSİ

### TİTREŞİMLİ ELEK SALLAYICILAR AS 200

203 mm / 8 "Ø

'ye kadar test elekleri için AS 200 Titreşimli Elek Çalkalayıcıları (lutfen elek bağlantı aparatı, test elekleri ve toplama tavaasını ayrı sipariş edin)

30.031.0001



AS 200 digit cA, 100-240 V, 50/60 Hz

aynı fiyata diğer elektrikli versiyonlar mevcuttur

### AS 200 BAĞLANTI APARATLARI

maksimum fraksiyon sayısı, test elekleri için Ø

32.662.0002



Bağlantı aparatı "standard", 9 / 17, 200 / 203 mm Ø

32.662.0001



Bağlantı aparatı "comfort", 9 / 17, 200 / 203 mm Ø

32.662.0005



Üniversal bağlantı aparatı "standard", 9 / 17, 100 - 203 mm Ø

32.662.0004



Üniversal bağlantı aparatı "comfort", 9 / 17, 100 - 203 mm Ø

32.662.0007



Üniversal ıslak eleme bağlantı aparatı "standard", 9 / 17, 100 - 203 mm Ø

32.662.0006



Üniversal ıslak eleme bağlantı aparatı "comfort", 9 / 17, 100 - 203 mm Ø

### ELEK SETLERİ VE AKSESUARLARI AS 200

60.131.000999



Elek seti, 8 test eleği (ISO 3310-1), 200 mm Ø, 50 mm yükseklik  
(45 µm, 63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm, 4 mm) ve toplama tavaası

60.150.000999



Elek seti, 8 test eleği (ASTM E11), 203 mm (8 ") Ø, 50 mm (2") yükseklik (325 gözlü, 230 gözlü, 120 gözlü, 60 gözlü, 35 gözlü, 18 gözlü, 10 ağ, 5 gözlü) ve toplama tavaası

## AKSESUARLAR AS 200

02.938.0001  AS 200 basic için düşük yükler (<2 kg) için ek ağırlık 2100 g (iki disk)

03.243.0044  Elek plakası için kauçuk disk

99.200.0036 AS 200 digit cA için IQ / OQ Dokümantasyonu

### [LL:iid.retschi.link\_test\_sieve\_range]

32.481.0022  200/203 mm Ø test elekleri için büyük Perspex pencereli sıkma kapağı

32.481.0014  100/150/200/203 mm Ø test elekleri için küçük pencereli evrensel sıkıştırma kapağı

32.481.0015  100/150/200/203 mm Ø test elekleri için küçük pencereli evrensel ıslak eleme kapağı

## KENETLEME BAĞLANTI ELEMANLARI

32.142.0001  Clamping nuts, (2 pieces) for clamping device "standard"

32.737.0001  Hızlı kenetleme elemanları, (2 parça) "comfort" kenetleme aparatı için AS 200/300/400

05.114.0061 AS 200 için hızlı kenetleme elemanı için O-ring, 1 parça

## SIKIŞTIRMA ÇUBUKLARI

32.248.0002  Threaded rods, (2 pieces) for clamping device "standard"

32.248.0001  Threaded rods, short, (2 pieces) for clamping of max. 5 test sieves for clamping device "standard"

32.742.0009  Çubuklar, düz, (2 parça) AS 200 "comfort" sıkma tertibatı için

32.742.0011  Sıkıştırma cihazı "comfort" için maksimum 5 test eleği sıkıştırmak için düz, kısa (2 parça) çubuklar AS 200

## ELEME YARDIMCILARI

|             |                                                                                   |                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 32.365.0001 |  | Yatay elemeyi desteklemek için 200 mm ve 203 mm Ø test elekleri için zincir halkası |
| 32.050.0001 |  | Fırçalar, 3 adet                                                                    |
| 32.902.0001 |  | Poliüretan küpleri, 12 x 12 x 12 mm, 10 adet                                        |
| 32.902.0002 |  | Poliüretan küpleri, 20 x 20 x 20 mm, 10 adet                                        |
| 32.354.0001 |  | Kauçuk topları, 20 mm Ø, 5 adet                                                     |
| 32.354.0002 |  | Agat toplar, 10 mm Ø, 10 adet                                                       |
| 32.354.0004 |  | Steatit topları, 6 mm Ø, 150 g                                                      |

#### TEST ELEK RAFI

|             |                                                                                     |                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 32.012.0001 |  | 10 Test Eleği için Test Elek Rafı Ø 200 mm / 8 ", yükseklik 50 mm / 25 mm |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

## TEST ELEKLERİ İÇİN AKSESUARLAR (TAVALAR, HALKALAR, KAPAKLAR)

#### TEST ELEKLERİ İÇİN 200 MM Ø, YÜKSEKLİK 50 MM

|             |                                                                                     |                        |                 |          |                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| 69.720.0050 |  | Toplama kabı           | stainless steel | 200 mm Ø | yükseklik 50 mm |
| 69.220.0050 |  | Ara tava               | stainless steel | 200 mm Ø | yükseklik 50 mm |
| 69.121.0050 |  | Ara halka              | stainless steel | 200 mm Ø | yükseklik 50 mm |
| 69.520.0051 |  | Elek kapağı            | stainless steel | 200 mm Ø |                 |
| 69.420.0050 |  | Çıkışlı toplama tavaşı | stainless steel | 200 mm Ø | yükseklik 50 mm |

|             |                                                                                   |                                       |                 |          |                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| 69.221.0025 |  | Islak eleme için havalandırma halkası | stainless steel | 200 mm Ø | yükseklik 25 mm |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------|-----------------|

|             |  |                           |          |
|-------------|--|---------------------------|----------|
| 05.114.0174 |  | Test elekleri için O-ring | 200 mm Ø |
|-------------|--|---------------------------|----------|

#### TEST ELEKLERİ İÇİN 200 MM Ø, YÜKSEKLİK 25 MM

|             |                                                                                   |                                                          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 69.720.0025 |  | Toplama kabı, stainless steel, 200 mm Ø, yükseklik 25 mm |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

|             |                                                                                   |                                                      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 69.220.0025 |  | Ara tava, stainless steel, 200 mm Ø, yükseklik 25 mm |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

|             |                                                                                   |                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 69.121.0025 |  | Ara halka, stainless steel, 200 mm Ø, yükseklik 25 mm |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

|             |                                                                                   |                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 69.520.0051 |  | Elek kapağı, stainless steel, 200 mm Ø |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

|             |                                                                                    |                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 69.420.0050 |  | Çıkışlı toplama tavası, stainless steel, 200 mm Ø, yükseklik 50 mm |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                     |                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 69.221.0025 |  | Islak eleme için havalandırma halkası, stainless steel, 200 mm Ø, yükseklik 25 mm |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|             |  |                                     |
|-------------|--|-------------------------------------|
| 05.114.0174 |  | Test elekleri için O-ring, 200 mm Ø |
|-------------|--|-------------------------------------|

#### TEST ELEKLERİ İÇİN 203 MM Ø / 8 "Ø, YÜKSEKLİK 2"

|             |                                                                                     |                                                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 69.720.3050 |  | Toplama kabı, stainless steel, 8" Ø, yükseklik 2 " |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

|             |                                                                                     |                                                |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 69.220.3050 |  | Ara tava, stainless steel, 8" Ø, yükseklik 2 " |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|

|             |                                                                                     |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 69.121.3050 |  | Ara halka, stainless steel, 8" Ø, yükseklik 2 " |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

|             |                                                                                     |                                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 69.520.3051 |  | Elek kapağı, stainless steel, 8" Ø |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

|             |                                                                                     |                                                              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 69.420.3050 |  | Çıkışlı toplama tavası, stainless steel, 8" Ø, yükseklik 2 " |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                     |                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 69.221.3025 |  | Islak eleme için havalandırma halkası, stainless steel, 8" Ø, yükseklik 1 " |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|             |  |                                 |
|-------------|--|---------------------------------|
| 05.114.0174 |  | Test elekleri için O-ring, 8" Ø |
|-------------|--|---------------------------------|

TEST ELEKLERİ İÇİN 203 MM Ø / 8" Ø, YÜKSEKLİK 1"

|             |  |                                                                             |
|-------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|
| 69.720.3025 |  | Toplama kabı, stainless steel, 8" Ø, yükseklik 1 "                          |
| 69.220.3025 |  | Ara tava, stainless steel, 8" Ø, yükseklik 1 "                              |
| 69.121.3025 |  | Ara halka, stainless steel, 8" Ø, yükseklik 1 "                             |
| 69.520.3051 |  | Elek kapağı, stainless steel, 8" Ø                                          |
| 69.420.3050 |  | Çıkışlı toplama tavası, stainless steel, 8" Ø, yükseklik 2 "                |
| 69.221.3025 |  | Islak eleme için havalandırma halkası, stainless steel, 8" Ø, yükseklik 1 " |
| 05.114.0174 |  | Test elekleri için O-ring, 8" Ø                                             |

100 MM Ø TEST ELEKLERİ İÇİN

|               |  |                                                                    |
|---------------|--|--------------------------------------------------------------------|
| 60.010.000100 |  | Toplama kabı, stainless steel, 100 mm Ø, yükseklik 40 mm           |
| 60.220.000100 |  | Ara tava, stainless steel, 100 mm Ø, yükseklik 40 mm               |
| 60.935.000100 |  | Ara halka, stainless steel, 100 mm Ø, yükseklik 40 mm              |
| 60.107.000100 |  | Elek kapağı, stainless steel, 100 mm Ø                             |
| 60.010.100100 |  | Çıkışlı toplama tavası, stainless steel, 100 mm Ø, yükseklik 40 mm |
| 05.114.0045   |  | Test elekleri için O-ring, 100 mm Ø                                |

TEST ELEKLERİ Ø 200 MM - 50 MM YÜKSEKLİK - ISO 3310/1 - PASLANMAZ ÇELİK / TEL TÜL

# mm # mesh no. Ø yükseklik standart

|               |        |   |        |       |            |
|---------------|--------|---|--------|-------|------------|
| 60.131.000020 | 20 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000025 | 25 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000032 | 32 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000036 | 36 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000038 | 38 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000040 | 40 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000045 | 45 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000050 | 50 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000053 | 53 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000056 | 56 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000063 | 63 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000071 | 71 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000075 | 75 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000080 | 80 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000090 | 90 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000100 | 100 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000106 | 106 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000112 | 112 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000125 | 125 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000140 | 140 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000150 | 150 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000160 | 160 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000180 | 180 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000200 | 200 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000212 | 212 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000224 | 224 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000250 | 250 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000280 | 280 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000300 | 300 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000315 | 315 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000355 | 355 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |

|               |         |   |        |       |            |
|---------------|---------|---|--------|-------|------------|
| 60.131.000400 | 400 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000425 | 425 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000450 | 450 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000500 | 500 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000560 | 560 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000600 | 600 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000630 | 630 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000710 | 710 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000800 | 800 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000850 | 850 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000900 | 900 µm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001000 | 1.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001120 | 1.12 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001180 | 1.18 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001250 | 1,25 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001400 | 1.40 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001600 | 1.60 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001700 | 1.70 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001800 | 1.80 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.002000 | 2.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.002240 | 2.24 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.002360 | 2.36 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.002500 | 2.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.002800 | 2.80 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.003150 | 3.15 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.003350 | 3.35 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.003550 | 3.55 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.004000 | 4.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.004500 | 4.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.004750 | 4.75 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.005000 | 5,00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |

|               |          |   |        |       |            |
|---------------|----------|---|--------|-------|------------|
| 60.131.005600 | 5.60 mm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.006300 | 6.30 mm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.006700 | 6.70 mm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.007100 | 7.10 mm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.008000 | 8.00 mm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.009000 | 9.00 mm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.009500 | 9.50 mm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.010000 | 10.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.011200 | 11.20 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.012500 | 12.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.013200 | 13.20 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.014000 | 14.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.016000 | 16.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.018000 | 18.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.019000 | 19.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.020000 | 20.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.022400 | 22.40 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.025000 | 25.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.026500 | 26.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.028000 | 28.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.031500 | 31.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.035500 | 35.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.037500 | 37.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.040000 | 40.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.045000 | 45.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.050000 | 50.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.053000 | 53.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.056000 | 56.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.063000 | 63.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.071000 | 71.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.075000 | 75.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |

|               |           |   |        |       |            |
|---------------|-----------|---|--------|-------|------------|
| 60.131.080000 | 80.00 mm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.090000 | 90.00 mm  | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.100000 | 100.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.106000 | 106.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.112000 | 112.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.125000 | 125.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |

## TEST ELEKLERİ Ø 200 MM - 25 MM YÜKSEKLİK - ISO 3310/1 - PASLANMAZ ÇELİK / TEL TÜL

|               | # mm   | # mesh no. | Ø      | yükseklik | standart   |
|---------------|--------|------------|--------|-----------|------------|
| 60.122.000020 | 20 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000025 | 25 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000032 | 32 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000036 | 36 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000038 | 38 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000040 | 40 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000045 | 45 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000050 | 50 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000053 | 53 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000056 | 56 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000063 | 63 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000071 | 71 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000075 | 75 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000080 | 80 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000090 | 90 µm  | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000100 | 100 µm | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000106 | 106 µm | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000112 | 112 µm | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000125 | 125 µm | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000140 | 140 µm | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |
| 60.122.000150 | 150 µm | -          | 200 mm | 25 mm     | ISO 3310/1 |

|               |         |   |        |       |            |
|---------------|---------|---|--------|-------|------------|
| 60.122.000160 | 160 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000180 | 180 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000200 | 200 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000212 | 212 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000224 | 224 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000250 | 250 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000280 | 280 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000300 | 300 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000315 | 315 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000355 | 355 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000400 | 400 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000425 | 425 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000450 | 450 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000500 | 500 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000560 | 560 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000600 | 600 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000630 | 630 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000710 | 710 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000800 | 800 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000850 | 850 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000900 | 900 µm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001000 | 1.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001120 | 1.12 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001180 | 1.18 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001250 | 1,25 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001400 | 1.40 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001600 | 1.60 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001700 | 1.70 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001800 | 1.80 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.002000 | 2.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.002240 | 2.24 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |

|               |          |   |        |       |            |
|---------------|----------|---|--------|-------|------------|
| 60.122.002360 | 2.36 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.002500 | 2.50 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.002800 | 2.80 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.003150 | 3.15 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.003350 | 3.35 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.003550 | 3.55 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.004000 | 4.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.004500 | 4.50 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.004750 | 4.75 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.005000 | 5.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.005600 | 5.60 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.006300 | 6.30 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.006700 | 6.70 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.007100 | 7.10 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.008000 | 8.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.009000 | 9.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.009500 | 9.50 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.010000 | 10.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.011200 | 11.20 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.012500 | 12.50 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.013200 | 13.20 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.014000 | 14.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.016000 | 16.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.018000 | 18.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.019000 | 19.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.020000 | 20.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.022400 | 22.40 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.025000 | 25.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.026500 | 26.50 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.028000 | 28.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.031500 | 31.50 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |

|               |           |   |        |       |            |
|---------------|-----------|---|--------|-------|------------|
| 60.122.035500 | 35.50 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.037500 | 37.50 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.040000 | 40.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.045000 | 45.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.050000 | 50.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.053000 | 53.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.056000 | 56.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.063000 | 63.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.071000 | 71.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.075000 | 75.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.080000 | 80.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.090000 | 90.00 mm  | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.100000 | 100.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.106000 | 106.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.112000 | 112.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.125000 | 125.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |