Tel Çubuklu Elek Test Seti

LT-A0012/S | LT-A0012 - LT-A0025 | EN 933-3

14 açıklık • Paralel paslanmaz çubuklar • Manuel kullanım



2,5-50 mm

ÇUBUK AÇIKLIĞI ARALIĞI

14 elek

TEKLİ ELEK SEÇENEKLERİ

Agrega • Asfalt • Beton • Tane şekli kalite kontrolü

LT-A0012/S / LT-A0012 - LT-A0025

Fotoğraf ve Çubuklu Elek Bileşenleri

Paralel çubuklar, aralıklar ve rijit metal çerçeve

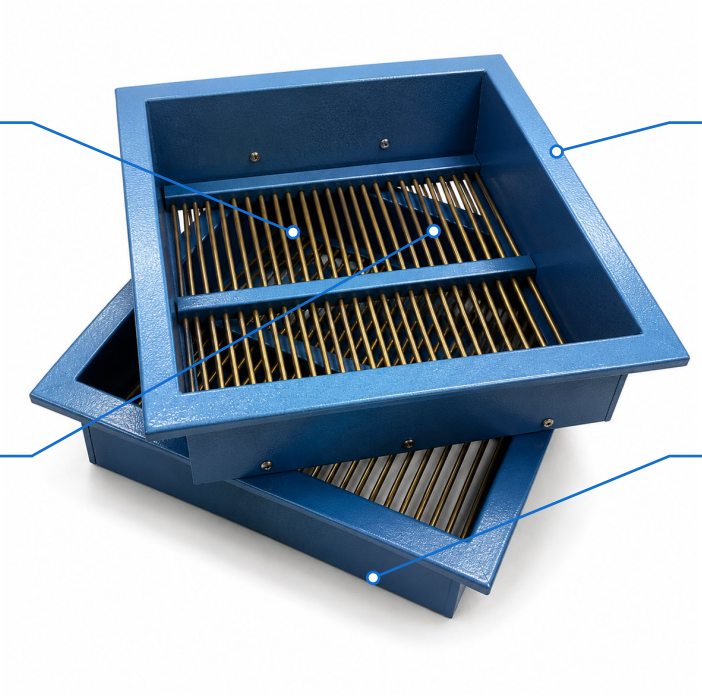
Tel çubuklu elekler, önceden tane fraksiyonlarına ayrılmış iri agregaları kalınlıklarına göre sınıflandırır. Set 2,5-50 mm arasında 14 açıklık sunar. Her fraksiyonu EN 933-3'e uygun çubuk açıklığında değerlendir.

PARALEL ÇUBUKLAR

Yaklaşık Ø5 mm paslanmaz çubuklar, kalınlık sınıflandırma yüzeyini oluşturur.

ÇUBUK ARALIKLARI

Fraksiyona uygun açıklıktan geçen taneler, yassı tane kütlesine dâhil edilir.



RİJİT ÇERÇEVE

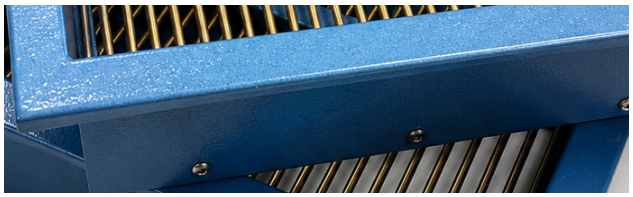
Metal gövde çubukların konumunu ve açıklık geometrisini destekler.

BOYALI GÖVDE

Elektrostatik toz boya, metal çerçevede korozyon direncini destekler.



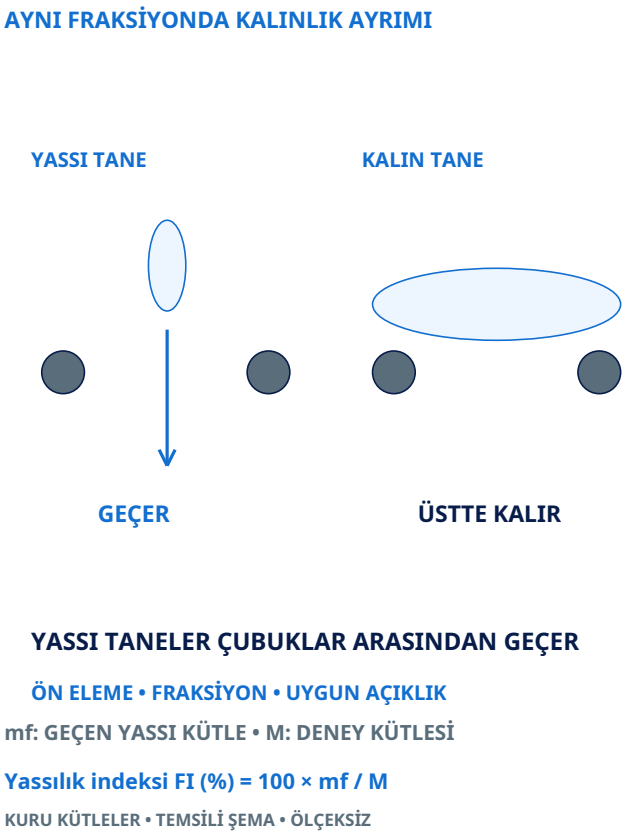
Paralel çubuklar ve sınıflandırma aralıkları



Metal çerçeve ve koruyucu boyalı yüzey

Kalınlık Sınıflandırması ve Yassılık İndeksi

Ön eleme • Uygun çubuk açıklığı • Geçen kütle • FI hesabı



Ön Ele ve Fraksiyonla

Kuru numuneyi kare gözlü eleklerle boyut fraksiyonlarına ayır. Deney kütlesini belirle.

Uygun Çubuk Eleğini Seç

Her fraksiyonu yöntemde belirtilen açıklıkta ele. Geçen yassı taneleri ayrı topla.

Tart ve FI Hesapla

Geçen kuru kütleleri topla. Toplam deney kütlesine oranlayarak FI yüzdesini hesapla.

Yassılık indeksi, uygun çubuk eleklerinden geçen tanelerin toplam kuru kütlesinin değerlendirilen fraksiyonların kuru kütlesine oranıdır. EN 933-3 yöntemi 4 mm'den küçük ve 100 mm'den büyük tanelere uygulanmaz.

Tekli Elekler ve Komple Set

LT-A0012 - LT-A0025 serisi 14 açıklık içerir. Her tekli elek 34 × 32 × 8 cm ölçüsünde ve yaklaşık 4 kg ağırlığındadır.

LT-A0012/S komple set, açıklıkları birlikte sunar. Set ölçüsü 34 × 32 × 104 cm, ağırlığı yaklaşık 52 kg'dır. Kullanım elektrik bağlantısı gerektirmez.

Fraksiyon Seçimi ve Günlük Kontrol

Numuneyi önce standart tane fraksiyonlarına ayır. Her fraksiyonda ilgili çubuk açıklığını kullan; numuneyi tek bir elekle topluca değerlendirme.

Çubukları ve aralıkları temiz tut. Eğilme, hasar ve tıkanmayı kontrol et. Geçen taneleri kayıpsız topla; kuru kütleleri ve numune kodunu kaydet.

LT-A0012/S / LT-A0012 - LT-A0025

Elek Açıklıkları ve Teknik Özellikler

14 tekli model • Komple set • Ölçüler ve ağırlıklar

Ürün Kodu	Açıklık (mm)	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
LT-A0012/S	Komple set	34 × 32 × 104	52
LT-A0012	2,5	34 × 32 × 8	4
LT-A0013	3,15	34 × 32 × 8	4
LT-A0014	4	34 × 32 × 8	4
LT-A0015	5	34 × 32 × 8	4
LT-A0016	6,3	34 × 32 × 8	4
LT-A0017	8	34 × 32 × 8	4
LT-A0018	10	34 × 32 × 8	4
LT-A0019	12,5	34 × 32 × 8	4
LT-A0020	16	34 × 32 × 8	4
LT-A0021	20	34 × 32 × 8	4
LT-A0022	25	34 × 32 × 8	4
LT-A0023	31,5	34 × 32 × 8	4
LT-A0024	40	34 × 32 × 8	4
LT-A0025	50	34 × 32 × 8	4

Çubuk Açıklığını Numune Fraksiyonuna Göre Seç

2,5-50 mm değerleri çubuk açıklıklarıdır. Ön elemede belirlenen tane fraksiyonunu ilgili açıklıkla eşleştir; yassılık indeksini geçen kuru kütlelerden hesapla.

İri Agregadan Yassılık İndeksine

01
Fraksiyonla
Numuneyi kare gözlü eleklerle ayır.

02
Elek Seç
Fraksiyona uygun çubuk açıklığını seç.

03
Geçeni Tart
Geçen yassı tanelerin kuru kütlesini tart.

04
Hesapla
FI yüzdesini ve deney bilgilerini kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/tel-cubuklu-elek-test-seti/