



● TR ●

Kırma-eleme tesisleri için çelik elek çözümleri

EN

Industrial steel screens for crushing and screening plants

FR

Tamis en acier industriels pour installations de concassage et de criblage

RU

Промышленные стальные сита для дробильно-сортировочных установок

AR

غرابيل فولاذية صناعية لمصانع التكسير والفرز



Üretim / Production
İZMİR, TÜRKİYE



Web
www.egeelek.com



EGE ELEK

INDUSTRIAL WIRE SCREENS

HAKKIMIZDA

ABOUT US

À PROPOS

О НАС

معلومات عنا

KURUMSAL TANITIM | CORPORATE PROFILE | PRÉSENTATION | КОРПОРАТИВНЫЙ ПРОФИЛЬ | الملف التعريفي

TR Endüstriyel Uzmanlık

Ege Elek, kırma-eleme ve madencilik sektörlerine yönelik çelik tel elekler üreten, İzmir merkezli bir sanayi firmasıdır. Yüksek aşınma direncine sahip ürünlerimizle zorlu saha koşulları için uzun ömürlü çözümler sunar.

EN Industrial Manufacturing Expertise

Ege Elek is an industrial company based in İzmir, manufacturing steel wire screens for the crushing and mining sectors. We provide long-lasting solutions designed for tough field conditions with high wear resistance.

FR Expertise Industrielle

Ege Elek est une entreprise industrielle basée à İzmir, spécialisée dans la fabrication de tamis en fils d'acier pour les secteurs du concassage et des mines. Nous proposons des solutions durables, conçues pour des conditions de terrain difficiles et à forte résistance à l'usure.

RU Промышленная Экспертиза

Компания Ege Elek — промышленное предприятие, расположенное в г. Измир, специализирующееся на производстве стальных проволочных сит для дробильно-сортировочных установок и горнодобывающей промышленности. Мы предлагаем долговечные решения с высокой износостойкостью для работы в тяжелых условиях эксплуатации.

AR الخبرة الصناعية

شركة إيجه إلِك ديمير تشيليك هي شركة صناعية مقرها İzmir، متخصصة في تصنيع غرابيل الأسلاك الفولاذية لقطاعات التكسير والتعدين. نقدّم حلولاً طويلة الأمد مصممة لتحمل ظروف العمل الميدانية القاسية وبمقاومة عالية للتآكل.

Endüstriyel Üretim

TR

EN:Industrial Manufacturing

FR:Production Industrielle

RU:Промышленное производство

AR:التصنيع الصناعي

Yüksek Aşınma Dayanımı

TR

EN:High Wear Resistance

FR:Haute Résistance à l'Usure

RU:Высокая износостойкость

AR:مقاومة عالية للتآكل

Saha Odaklı Çözümler

TR

EN:Field-Oriented Solutions

FR:Solutions Orientées Terrain

RU:Решения, ориентированные на условия эксплуатации

AR:حلول ميدانية موجهة للتشغيل

GLOBAL VISION

Zorlu saha koşulları için uzun ömürlü ve tutarlı performans sunan endüstriyel çözümler üretmek.



Value Creation

Création de Valeur

Создание Ценности

ÇELİK ÖRGÜ ELEKLER

High Carbon Steel Wire Screens

Tamis en Acier à Haute Teneur en Carbone

Стальные Сита

شاشات الأسلاك الفولاذية



ANA ÜRETİM / MAIN PRODUCTION

Kare Gözlü Çelik Elek / Square Mesh



Tıkanmaz / Anti-Clogging



U & J Kelepçe / Clamps

Yüksek Karbonlu Çelik Tel / High Carbon Steel Wire

TR Standart üretimimiz Kare Gözlü çelik eleklerdir. Yüksek aşınma direnci ve hassas eleme sağlar. İsteğe bağlı tıkanmaz modeller mevcuttur.

EN Our main production is Square Mesh steel screens. Provides high wear resistance and precision screening. Anti-clogging models available on request.

FR Production principale: tamis en acier à Mailles Carrées. Haute résistance à l'abrasion. Modèles anti-colmatants sur demande.

RU Основное направление производства — стальные проволочные сита с квадратными ячейками.

AR إنتاجنا الرئيسي هو الشاشات الفولاذية ذات الشبكة المربعة.

MALZEME

High Carbon Steel Wire according to DIN 17223 (C45–C72 range)

Material / Материал

Yüksek Kırılma ve Aşınma Direnci / High Tensile Strength

TİPLER

Types / Типы / أنواع

KARE GÖZLÜ (STD)

Square Mesh (Standard)

Tıkanmaz (Opsiyonel)

Anti-Clogging (Option)

HASSAS ELEME / PRECISION

Homogeneous Aperture Distribution • Tamisage Précis • Точное просеивание • غربلة دقيقة

DAYANIKLILIK / DURABILITY

Long Service Life • Longue Durée de Vie • Долгий срок службы • عمر خدمة طويل

Ege Elek Catalog

Каталог • كتالوج

www.egeelek.com



info@egeelek.com



1. Kare Gözlü Elekler

ENSquare Mesh Screens
FRToiles à Mailles Carrées
RUSита с квадратными ячейками

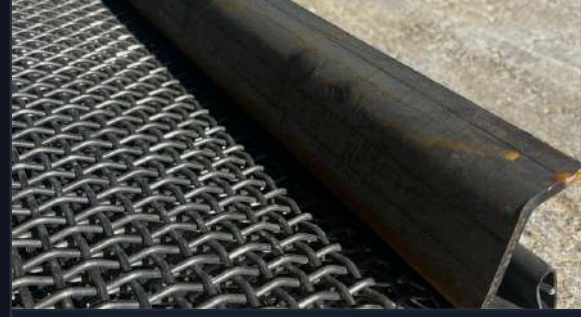
ARغرابيل شبكية مربعة



2. Flex (Tıkanmaz) Elekler

ENFlex / Anti-Clogging Screens
FRToiles Flex Anti-Colmatantes
RUGибкие сита (антизалипающие)

ARغرابيل مرنة (غير قابلة للانسداد)



3. Gergi Sacı

ENScreen Tension Plate
FRTôle de Tension
RU Натяжная пластина

ARصفحة الشد



4. U Fitol

ENU-Profile Screen Rubber
FRJoint Caoutchouc en U
RUРезиновый профиль U-образный

ARU (شكل) مطاط الغربال



5. Krom Elekler (Mikronize)

ENStainless Steel Screens (Micronized)
FRToiles Inox (Micronisé)
RUNержавеющие сита (тонкая ячейка)

ARغرابيل الكروم (ميكرونيز)



6. Konveyör Bant Rulosu

ENConveyor Roller
FR Rouleaux de Convoyeur
RUKонвейерные Ролики

ARبكرات سيور ناقلة



7. U Kelepçeler

ENU Clamps
FRBrides de Fixation U
RUU-образные Хомуты

ARمشابك U



8. Elek Cıvataları

ENScreen Bolts & Fasteners
FRBoulons de Crible
RUBолты для ситовых установок

ARبراغي ومثبتات الغربال

TR: Neden Ege Elek?

EN: Why Ege Elek?

FR: Pourquoi Ege Elek?

RU: Почему Ege Elek?

AR: لماذا شركة إيجه إلك؟

TR: Endüstriyel üretim altyapısı ve yüksek kalite standartlarıyla özel elek çözümleri.

EN: Industrial manufacturing capability and high-quality custom screen solutions.

FR: Capacité de production industrielle et solutions de tamis sur mesure de haute qualité.

RU: Промышленный производственный потенциал и высококачественные решения по изготовлению сит на заказ..

AR: قدرات تصنيع صناعي وحلول غرابيل مخصصة بجودة عالية

HIGH PRECISION

Kare Gözlü Elek / Uniform Aperture Accuracy

TR: Sektör standartlarının üzerinde üretim genişliği (2500 mm)

EN: Production width above industry standards (2500 mm)

FR: Largeur de production supérieure aux standards du secteur (2500 mm)

RU: Ширина производства выше отраслевых стандартов (2500 мм)

AR: عرض إنتاج يتجاوز معايير القطاع (2500 مم)



Yüksek Karbonlu Çelik

High Carbon Steel

Acier Haute Teneur

Высокоуглер. Сталь

فولاذ عالي الكربون

High wear resistance and tensile strength for demanding applications.



Homojen Örgü

Homogeneous Weave

Tissage Homogène

Однородное Плетение

نسيج متجانس

Uniform aperture distribution across the entire screening surface.



Üretim Yetkinliği

Manufacturing Capability

Capacité de Production

Производственная компетенция

كفاءة التصنيع

Controlled in-house manufacturing processes for consistent quality.



Aşınma Direnci

Abrasion Resistance

Résistance Abrasions

Износостойкость

مقاومة التآكل

Extended service life under abrasive operating conditions.



Özel Ölçü Esnekliği

Custom Size Flexibility

Flexibilité Sur Mesure

Гибкость Размеров

مرونة المقاسات

Custom dimensions based on application and equipment requirements.



Hızlı Termin

Fast Lead Time

Délais Rapides

Быстрые Сроки

تسليم سريع

Short and predictable production lead times.

KULLANIM ALANLARI

Application Areas / Domaines d'Application / Области Применения / مجالات الاستخدام



Taş Ocakları

Quarries

Carrières

Карьеры

المحاجر



Kum & Çakıl

Sand & Gravel

Sable et Gravier

Песок и Гравий

الرمال والحصى



Maden İşletmeleri

Mining Operations

Exploitations

Горные Работы

عمليات التعدين



Beton Santralleri

Concrete Plants

Centrales à Béton

Бетонные Заводы

محطات الخرسانة



Asfalt Tesisleri

Asphalt Plants

Centrales Enrobage

Асфальт. Заводы

محطات الأسفلت



Kömür İşletmeleri

Coal Processing

Mines de Charbon

Угольные Шахты

معالجة الفحم



Gıda & Kimya

Chemical Industry

Industrie Chimique

Хим. Пром.

الصناعة الكيميائية



Endüstriyel

Industrial Use

Industriel

Промышленный

الاستخدام الصناعي

Küresel İş Birlikleri

Ege Elek, farklı pazarlarda distribütör, bayi ve proje bazlı iş ortaklıklarına açıktır.

Global Partnerships

Ege Elek is open to distributors, dealers, and project-based partnerships in global markets.

Partenariats Mondiaux

Ege Elek est ouvert aux distributeurs et partenariats de projets sur les marchés mondiaux.

Глобальные Партнерства

Ege Elek открыта для дистрибьюторов и проектного сотрудничества на мировых рынках.

شراكات عالمية

إيجه إليك منفتحة على الموزعين والشراكات القائمة على المشاريع في الأسواق العالمية.



Esnek Fiyatlandırma

Flexible Pricing

Tarification Flexible

Гибкое Ценообразование

تسعير مرن



Özel Ürün Geliştirme

Custom Development

Développement Sur Mesure

Специальная разработка

تطوير مخصص



Düzenli Tedarik

Regular Supply

Approvisionnement Régulier

Регулярные Поставки

توريد منتظم



Teknik Destek

Technical Support

Support Technique

Тех. Поддержка

دعم فني

GERGİ PAYI, ÖLÇÜ VE MONTAJ UYARISI

Tension Allowance, Dimension & Installation Warning / Marge de Tension & Montage / Натяжение и Монтаж



TR TÜRKÇE - UYARI & TALİMATLAR



Bu talimatlara uygun ölçülendirme ve montaj yapılmadığında; sağlıklı gerdirme sağlanamaz, elekte dengesiz gerilim oluşur, erken tel kopmaları ve performans kaybı yaşanabilir.

- Gergi payı en az **40 mm (4 cm)** olmalıdır.
- İlk montajdan sonra tork anahtarı ile sıkılmalıdır.
- Örnek: Şase **2000 mm** → Elek **1960 mm**.
- 10 dk çalıştırıp boşluklar tekrar alınmalıdır.
- Elek iki taraftan eşit gerdirilmelidir.
- Siparişte ölçü tipi (şase/elek) belirtilmelidir.

EN ENGLISH - WARNING & INSTRUCTIONS

Failure to follow procedures causes improper tensioning & wire breakage.

- Min. tension allowance: **40 mm (4 cm)**.
- Retighten with torque wrench after install.
- Ex: Frame **2000 mm** → Screen **1960 mm**.
- Run 10 mins, recheck & remove slack.
- Tension equally from both sides.
- Specify dimension type when ordering.

FR FRANÇAIS - AVERTISSEMENT

Le non-respect entraîne une mauvaise tension et rupture prématurée.

- Marge tension min: **40 mm (4 cm)**.
- Serrage contrôlé après montage.
- Ex: Châssis **2000 mm** → Tamis **1960 mm**.
- Fonctionner 10 min puis resserrer.
- Tendre équitablement des deux côtés.
- Préciser le type de dimension.

RU РУССКИЙ - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несоблюдение ведет к неправильному натяжению и обрыву.

- Мин. запас: **40 мм (4 см)**.
- Контролируемая затяжка после установки.
- Пример: Рама **2000** → Сито **1960 мм**.
- 10 мин работы, затем подтянуть.
- Натягивать равномерно с двух сторон.
- Указать тип размера при заказе.

GERGİ PAYI / TENSION GAP



Total Gap: Min 40mm

İŞLEM ADIMLARI / STEPS

- Eşit Gerdirme
Equal Tension
- Tork Kontrolü
Torque Check
- Tekrar Sıkma (10dk)
Retighten (10m)

العربية - تحذير وتعليمات



عدم الالتزام يؤدي إلى شد غير سليم وانقطاع الأسلاك.

- إعادة الشد بعد التركيب الأولي.
- تشغيل 10 دقائق ثم إعادة الشد.
- توضيح نوع المقاس عند الطلب.

• سماحية الشد: **40 مم (4 سم)**.

• مثال: إطار **2000** → شبك **1960 مم**.

• الشد بالتساوي من الجانبين.

KALİTE YAKLAŞIMI

Quality Approach

Approche Qualité

Подход к Качеству

نهج الجودة



İzlenebilirlik

- TR** Hammadde doğrulama ve izlenebilirlik süreçleri.
- EN** Raw material verification and traceability processes.
- FR** Vérification des matières premières et traçabilité.
- RU** Проверка сырья и процессы прослеживаемости.

AR عمليات التحقق من المواد الخام والتتبع.



ÖLÇÜM Kontrolü

- TR** Tel çapı ve göz aralığı ölçümleri dijital ekipmanlarla yapılır.
- EN** Wire diameter and aperture measurements with digital tools.
- FR** Mesures du diamètre du fil et de l'ouverture (numérique).
- RU** Измерения диаметра проволоки и ячеек цифровым оборудованием.

AR قياسات قطر السلك والفتحة بالمعدات الرقمية.



Son Kontrol

- TR** Yüzey kalitesi ve bağlama kontrolleri sevkiyat öncesi gerçekleştirilir.
- EN** Surface quality and binding checks before shipment.
- FR** Contrôles de qualité de surface et de liaison avant expédition.
- RU** Контроль качества поверхности и переплета перед отгрузкой.

AR فحوصات جودة السطح والربط قبل الشحن.



DOKÜMANTASYON

DOCUMENTATION / ДОКУМЕНТАЦИЯ / التوثيق

- TR** Teknik veri sayfaları ve test raporları talep üzerine sunulur.
- FR** Fiches techniques et rapports d'essais disponibles sur demande.

- EN** Technical data sheets and test reports available upon request.
- RU** Технические паспорта и отчеты об испытаниях по запросу.

AR أوراق البيانات الفنية وتقارير الاختبار متاحة عند الطلب.





EGE ELEK

DEMİR ÇELİK

TR Kırma-eleme tesisleri için güvenilir, uzun ömürlü ve rekabetçi çelik elek çözümleri.

EN Reliable, long-lasting and competitive steel screen solutions for crushing-screening plants.

FR Solutions de criblage en acier fiables, durables et compétitives pour les installations.

RU Надежные стальные сита для дробильно-сортировочных установок.

AR حلول الغربلة الفولاذية الموثوقة لمحطات التكسير والغربلة.

BİZE ULAŞIN / CONTACT US

✓ Direct Manufacturer / Doğrudan Üretici



ADRES / ADDRESS / ADRESSE

АДРЕС / العنوان

Ankara Cad. Kavaklıdere mah.
No: 405/1 35040 Bornova

İZMİR / TÜRKİYE



WEB SİTESİ / WEBSITE / SITE WEB

ВЕБ-САЙТ / الموقع الإلكتروني

www.egeelek.com



İLETİŞİM / CONTACT / CONTACT

КОНТАКТЫ / اتصل بنا

Telefon / Phone / Téléphone / Телефон / هاتف

+90 232 360 11 76

E-posta / Email / Email / Эл. почта / بريد إلكتروني

info@egeelek.com



KATALOG / CATALOG

Scan for digital catalog
Catalogue numérique
Цифровой каталог
الكatalog الرقمي