



ABREMA
AŞINMA PLAKALARI

Çakıroğlu Grup, 1996 Yılından günümüze, Türk Sanayicisinin ihtiyacı olan ürünlerin tedarikinde etkin rol oynamaktadır.

Çakıroğlu Grup, bu kapsamda, müşterilerinin aşınma problemlerine Abrema Aşınma Plakaları ile cevap vermektedir.

Abrema Aşınma Plakaları, maksimum 4000 x 2000 mm. ölçülerinde toplam 5 mm.'den başlayarak 48 mm.'e kadar kalınlık seçenekleriyle sunulmaktadır.

Her kalınlıkta kaplama ve taban sac kalınlıkları temin edilmekte olup standart zırh kaplama kalınlıkları 3 mm.'den 10 mm.'ye kadar, taban sac kalınlıkları ise 5 mm.'den 12 mm.'ye kadar çeşitlik göstermektedir. Talep edilmesi durumunda aşınma yüzeyi çift taraflı olarak sunulabilmektedir.

Standart olarak S235JR (St 37-2) olarak temin edilen taban sacı, talep edilmesi durumunda herhangi bir kaynaklanabilir çelik ile de üretilebilmektedir.

Krom karbit kaplı aşınma plakalarımızın aşınmaya dayanma gücü sadece sertlik derecesinin yüksekliği ile meydana gelmemektedir. Abrema Aşınma Plakalarımız, mikroyapının, primer karbitlerle kuvvetli şekilde rafine edilmesi ile darbelere ve sürtünmelere karşı en ideal kombinasyona sahip olmaktadır.

En optimum fiyat/kalite avantajı ile aşınma problemlerinize en ekonomik ve en verimli çözümü sunuyoruz.

Talep durumunda, Abrema Aşınma Plakalarımızdan teknik resimlere göre her türlü özel imalatı yapıyoruz.

Tüm sevkiyatlarımızla birlikte ölçüler, kalınlıklar, penetrasyonlar, sertlik dereceleri ve kimyasal analizlerinin belirtildiği kontrol belgelerini de müşterilerimize sunuyoruz.

AŞINMA PLAKALARIMIZ:

- Yüksek düzeyde aşınma ve orta derecede darbeli bölgelerde kullanılmak üzere her türlü malzeme ve genel kullanımlar için uygundur.
- Demir-çelik, çimento ve toprak, madencilik sanayilerinde ve buna benzer çok ciddi aşınma problemleri bulunan tüm yerlerde, uzun vadeli ve kalıcı koruma sağlayan bir çözümdür.

PLAKALARIMIZIN KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

- Abrema Aşınma Plakaları oldukça kolay işlenebilmektedir.
- Yüzeyde; sıkışmış dar bilyalar şeklinde, profilde; küçük dişli bir testere ağzını andıran görünümündedir. Küçük, gerilim alıcı çatlakları bulunmaktadır.
- Abrema Aşınma Plakaları çeşitli uygulamalarda kullanılmak üzere şekil alabilmektedir.
- Abrema Aşınma Plakalarının taban sacı paslanmaz ve krom molibden çeşitleri dahil herhangi bir kaynaklanabilir çelik olabilir. Flanş ve braketler, taban sacına normal fabrikasyon teknikleri kullanılarak takılabilir.

SERTLİK DERECESİ: 60-63 HRc.

Yüksek krom içerikli kaplamamızda, manganez ve diğer elementlerin nominal olarak %4,5 C / %32 Cr ile birleşiminden oluşan kompozisyon bulunmaktadır.

- **PLAKALARIMIZ TÜRKİYE’NİN HER NOKTASINA 3 HAFTADAN KISA SÜREDE TESLİM EDİLEBİLMEKTEDİR.**
- **HER TÜRLÜ TALEP VE SORULARINIZ İÇİN:**
- **info@cakiroglutd.com – 0312 466 66 70**

REFERANSLARIMIZ

<u>MADENLER</u>	<u>ÇİMENTO</u>	<u>CAM VE ALUMİNYUM</u>
• ARCELOR MITTAL • FERROMINERA CVG • PWH ALMANYA • RIO TINTO MADENCİLİK • SAIF BIN DARWISH • STEVIN ROCK	• EEMEX • GULF ÇİMENTO • HEIDELBERG GROUP • HOLCIM ÇİMENTO • LAFARGE ÇİMENTO • RUGBY ÇİMENTO / CEMEX	• ALCASA VZ • ALCAN PECHINEY • PILKINGTON GROUP • ROCKWARE CAM • BERRYMAN CAM • DOW CORNING CAM
<u>LİMANLAR VE ENERJİ</u>	<u>ÜRETİM</u>	<u>OEM FABRİKA VE EKİPMAN</u>
• SIWERTELL İSVEÇ • EDF BİRLEŞİK KRALLIK • BABCOCK ENERJİ • CEGB • ANTWERP BULK TERMINAL • NOUADHIBOU LİMANI • İNGİLTERE LİMANLARI	• FERTIBERIA • ROCKWOOL YALITIM • MIDREX DR TECHNOLOGIES • OCP MOROCCO • P AND H • TATA ÇELİK • VOEST ALPINE	• LIEBHERR • GULF VİNÇ • DREDGING INTERNATIONAL • ESCO MADENCİLİK • MAGOTTEAUX INTERNATIONAL • TEREX TRUCKS • TARMAC GROUP



