

CaBa

İÇ ve DIŞ TİCARET
PAKETLEME SANAYİ
A.Ş.



857 Sokak No 6 / 105 İzmiroğlu İş Merkezi - 35 250 - Konak - İZMİR
Tel 0 (232) 489 81 21 - 445 07 64 • Fax 0 (232) 489 81 28

" Ne istediğini iyi bilmek, İlk bakışta karar vermektir."

DİNAMİT KULLANMIYORSANIZ,
DİNAMİT İLE PARÇA KÖMÜR ÇIKARMIYORSANIZ,
DİNAMİTİN ETKİSİNDE ETKİLENİYORSANIZ,
MAYINLI VE BÖLGENİN KORUNMASINI İSTİYORSANIZ,
SUALTI PATLAMALARINDA DOĞAYI VE CANLILARI
KORUMAK İSTİYORSANIZ...

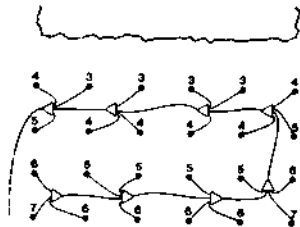
ŞİRKETİMİZ TÜRKİYE'DE TEK YETKİLİ SATICIDIR



HOW BLASTING CAN BE CONTROLLED IN A SAFE AND PREDETERMINED WAY

Connection examples

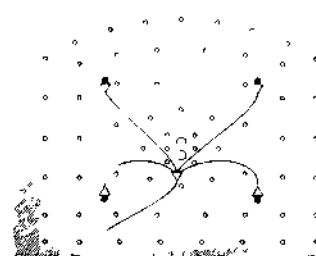
NONEL GT/MS



Small bench round

A small bench round is best connected in a single series in zig-zag form, as seen in the figure above. In this example each connector unit has been utilized for three detonators.

NONEL GT/T



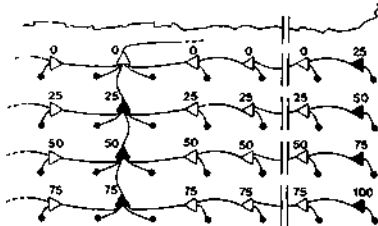
Connection design for a tunnel round using four Bunch Connectors

System design

NONEL GT/T is built up conventionally:

- the detonators have individual delays
- activation occurs simultaneously.

NONEL UNIDET



Row by row initiation with delayed edge holes

Bench blasting

The example shows a bench round with row-by-row initiation and delayed edge holes. Connections are made with UB 25 connectors between rows and to the edge holes, whilst UB 0 is used along the rows.

Nitro Nobel
 S-710 30 GYTTORP
 Sweden



Phone: +46-(587)85 000
 Telex: 73260 nobele s

**Yüzyıllar Sonra Anadolu'da
Yeniden Altın Üretimi...**

OVACIK ALTIN MADENİ



EM EUROGOLD MADENCİLİK A.Ş.

Atakent, 2038/2 Sokak, No: 14-16
Bostanlı, 35540 Karşıyaka - İZMİR
Tel: (232) 3620255 Fax: (232) 3624107



**KARADENİZ
BAKIR
İŞLETMELERİ A.Ş.**
Sermayesi 261 000 000 000.-TL

**28.5.1968 tarihinde kurulan şirketin bugün
MURGUL,SÜRMENE ve SAMSUN'da;**

Yılda Ortalama

40.000	ton	Blister Bakır
200.000	ton	Sülfirik Asit
150.000	ton	Pirit Konsantresi

üretim kapasitesiyle yurt madenciliğinin hizmetindedir.

GENEL MÜDÜRLÜK

Ziya Gökalp Cad. No:17 ANKARA

P.K. 37 KIZILAY - ANKARA

TEL: 0.312.435 54 00 (8 Hat)

FAX: 0.312.431 20 13 - 435 16 89 - 435 13 10

TELEX: 42233 KBİ TR

**TÜM MADENCİLERİN YENİ YILINI
KUTLAR, ESENLİKLER DİLER.**



TTK
TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU
TURKISH HARDCOAL ENTERPRISE

ÜLKEMİZİN METALURJİK ÖZELLİKTE TAŞKÖMÜRÜ
ÜRETEN TEK KURULUŞU

THE ONLY ENTERPRISE PRODUCING METALURGICAL HARDCOAL
IN TURKEY

TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU BÜNYESİNDE ÜRETİM YAPAN

KARADON TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ
ÜZÜLMEZ TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ
KOZLU TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ
ARMUTÇUK TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ
AMASRA TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ
ve
MERKEZ MÜESSESESİ

OLMAK ÜZERE ALTI MÜESSESE YILDA 3 000 000 TON SATILABİLİR TAŞKÖMÜRÜ
ÜRETMEKTE VE ÜLKEMİZDE MADENCİLİK SEKTÖRÜNÜN İHTİYACI OLAN MADEN
MAKİNALARI İMALATINI GERÇEKLEŞTİRMEKTEDİR

FIVE AREAS IN THE STRUCTURE OF TTK REALISE THE PRODUCTION OF 3 000 000 TONS
SALEABLE HARDCOAL PER YEAR AND* MANUFACTURING THE REQUIREMENTS OF MINING
MACHINERY NEEDS OF THE COUNTRY.

ADRES:TTK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ-67000-ZONGULDAK
TEL:0.372.2524000(99 HAT-LINES) TELEX:48536 TTKZ TR
FAX:0.372.2511900 TELGRAF:TAŞKOMUR

ANKARA İRTİBAT BÜROSU(ANKARA LIASION OFFICE):
GENÇLİK CADDESİ NO:119 ANITTEPE/ANKARA
TEL:0.312.2310507-2310508
FAX:0.312.2319382

*n Ancillaries Company

ÇİNKUR

ÇİNKO - KURŞUN - METAL SANAYİİ A.Ş.

ÜLKEMİZİN

- ★ Demir Dışı Madencilik ve Metalurji Alanındaki En Büyük Kuruluşlarından
- ★ Elektrolitik Külçe Çinko Üreten Tek Kuruluşu

ÜRÜNLERİMİZ

ÇK-1-1 (99,95 Min. Elektrolitik Külçe Çinko)
ÇK-1-2 (99,99 Min. Elektrolitik Külçe Çinko)
ÇK-1-2 Platina
ÇK-1-3/Z-3 (Zamak - 3 Alaşımı)
ÇK-1-3/Z-5 (Zamak - 5 Alaşımı)
ÇK-1-4 (Pil Çinkosu 08 Pb)
ÇK-1-4 (Pil Çinkosu 04 Pb)
ÇK-1-6 (Çinko Tozu)
ÇK-2-1 (Kadmiyum Çubuk)
ÇK-2-1 (Kadmiyum Platina)

Merkez ve Fabrika

Kayseri Adana Karayolu 2. Km KAYSERİ
Haberleşme Adresi : P.K. 184 KAYSERİ
Telefon : (352) 223 04 00 (2 Hat) (352) 698 71 72
Telefax : (352) 223 04 07 Telex : 49517 cıku tr

Ankara İrtibat Burosu

Adres : Konur Sok. 71/3 Yenışehir / ANKARA
Telefon : (312) 417 20 68 - 417 31 93
Telefax : (312) 417 26 32 Telex : 42507 kur tr



Maden Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Mine & Machine Industry and Trading Co.



A Division of TEREX Corporation

ELEKTRİKLİ VEYA MEKANİK
AĞIR KAMYON VE LOADER



ELEKTRİKLİ DRAGLINE
EKSKAVATÖR VE DELİCİLER



DELİK MAKİNALARI
JUMBO DELİCİLER



SONDAJ VE PATLATMA
DELİKLERİ İÇİN ROCK-BİT



PETROL SONDAJ
MATKAPLARI

ARESCO

ANFO MIXER, MOBİL
YAKIT VE YAĞLAMA ÜNİTELERİ

JKS BOYLES

MAKİNA
KAROTİYER, TİJ

BRIDON

ÇELİK HALATLAR

ADALET-PLM

a Scott Fetzer company

KUYRUK KABLOLARI
EKLEME PARÇALARI



İŞ MAKİNALARI İÇİN
FRİKSİYON DİSK VE PLEYTLERİ

Güneş Sokak, Temsa Binası, No 8/4 06690 Kavaklıdere - ANKARA

TEL: (312) 467 08 48 (pbx) , 427 23 23

FAX : (312) 467 50 09



DEDEMAN

MADENCİLİK TURİZM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

CHROME ORE

- Refractory chrome ore concentrate
- Concentrated chrome ore
- 48 grade lumpy chrome ore
- 44 grade lumpy chrome ore
- 40 grade lumpy chrome ore

ZINC Lead ore

- Zinc lead ore of carbonate type
- Zinc lead ore of sulphur type

MAGNESITE

Raw magnesite

HEAD OFFICE

YILDIZ POSTA CADDESİ DEDEMAN TİCARET MERKEZİ 52
ESENERPE 80700 İSTANBUL - TÜRKİYE

Telephone : 0.212. 2757600 Telex: 27007 EDE - TR
Telefax : 0.212.2757605



EGE METAL ENDÜSTRİ A.Ş.

EGE BİNASI FERAH SOKAK NO : 15

TEŞVİKİYE İSTANBUL TÜRKİYE

Tel : 0.212.2311585 (Santral) Telex : 27115 Mesa TR

Fax: 0.212.2462551 - 2332987

P.K. : 131 ŞİŞLİ - İSTANBUL

SİCİL NO : 105599/51943

GE MAD

**GENÇ MADENCİLER
KÖMÜR İŞLETMECİLİĞİ
TİCARET VE SANAYİ A.Ş.**

- *KÖMÜR*
- *KUM*
- *KİL*

**Adres : Büyükdere cd. No:151
Yonca B Blok K:4 D:25
Zincirlikuyu/İstanbul
Tel : 212 05 10 (3H)
Fax : 288 90 59**



KÖMÜR İŞLETMELERİ ANONİM ŞİRKETİ
SOMA'DA KURULU YERALTI İŞLETMEMİZDE ÜRETİLEN
KÖMÜR ÇEŞİT ve KALİTELERİ

I PARÇA KÖMÜR (+33 MM)

A.I.D.	4950-5500 K.cal.
Kül	% 8-11
S (max)	% 1
Rutubet	% 12

III LAVYAR URUNLERİ

I. FINDIK KÖMÜR (-22 MM +10 MM)

A.I.D.	4600-5000 K.cal.
Kül	% 9
S (max)	% 0.9
Rutubet	% 16

II CEVİZ KÖMÜR (-33 MM +22 MM)

A.I.D.	4900-5500 K.cal
Kül	% 8-11
S (max)	% 1
Rutubet	% 12-14

II. TOZ KÖMÜR (-22 MM +2MM)

A.I.D.	4400-4800 K.cal.
Kül	% 11
S (max)	% 0.7
Rutubet	% 18

IV BRIKET

A.I.D.	6000 K.cal
Kül	% 8
S (max)	% 0.7
Rutubet	% 9

MERKEZ:

1 M Ç. S. Blok No 5736 Unkapanı -34470 İSTANBUL Tel (0212)5129690/3 Hat Fax 5122907

İŞLETME:

Göllüce Mevkii No 1 Soma-MANİSA Tel (0236)6132965 32966-36989 36990

İZMİR:

1379 Sok 57 / A Lfes İşhanı No 405 35210 Alsancak-İZMİR Tel (0232)4841921

MİKRONİZE MİNERAL ÜRETİMİNDE ÖNCÜ KURULUŞ

Mikronize mineraller konusunda 30 yıllık bir teknoloji birikimi ve 7 ayrı kırma, eleme öğütme ve mikronize boyutlarda, dünya standartlarına uygun üretim tesislerine sahip Akmaden, 100 000 ton/yıl kapasite ile Türkiye'deki en büyük kuruluştur.

Akmaden'in Ege Bölgesi'ndeki tesislerinde üretilen **KALSİT**, **TALK**, **BARİT**, **KAOLEN**, ve **DOLOMITİ** boya, kağıt, plastik kablo, hazır sıva, kauçuk vb. gibi sanayi dallarına pazarlanmaktadır.

Akmaden üretiminde uyguladığı en son teknoloji ve laboratuvar imkanları ile maden ocaklarından, tüketicinin son kullanım yerine kadar yoğun bir kalite kontrol sistemi uygulamakta, müşterilerine teknik servis olanakları sunmaktadır.

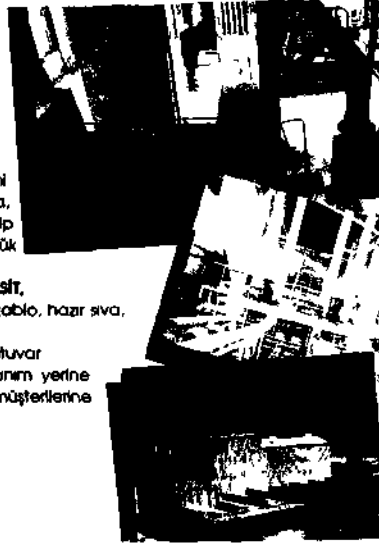
AKMADEN MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

FABRİKA İzmir Kemalpaşa Yolu üzeri 22 km Kemalpaşa İZMİR Tel 0 232 8781717 8781591 Fax 8781590

ŞİRKET MERKEZİ Şişli Fethiye Cad.120 İZMİR Tel 0 232 4822200-4256969

ANKARA BÜRO Atatürk Biv 107 Engürü İşh K 6 Kızılay-ANKARA Tel 0 312 4340230 Fax 4184215

MARMARA BÖL MD Yıldız Posta Cad Keza Apt. No 3/2 K 4 D 7 Esentepe İSTANBUL Tel 0 216 2744410 Fax 2744541





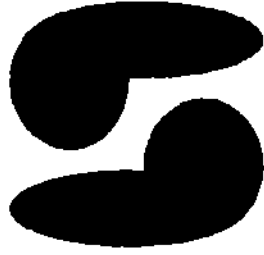
ÖKTEN

MADENCİLİK ve METALLURJİ, HAVACILIK SEKTÖRÜ,
ELEKTRONİK, HAYVANCILIK VE BALIKÇILIK İNŞAAT
ve HAFRIYAT, TURİZM, GÜVENLİK GEREÇLERİ
ENDÜSTRİSİ, BASIN VE YAYIN SEKTÖRÜ



MERKEZ: Şenol Sokak, ÖKTEN Apt. No. 46 GAYRETTEPE / İSTANBUL
TEL : 266 22 15 - 266 00 74 - 266 00 07 - 266 24 06 FAX : 266 06 99

"MICIR İÇİN TAŞ KUMU İÇİN



**SET
TAŞ**

'I SEÇİN"

SET TAŞ SANAYİ, YATIRIM VE TİCARET A.Ş.

**AYRICA, ŞİRKETİMİZ PATLATMA, PATLATMA
TİTRESİMLERİ İZLENMESİ VE TEKNİK DANIŞMANLIK
KONULARINDA HİZMETİNİZDEDİR**

KARTAL GENEL MÜDÜRLÜK

**HAYRATKUYU ESKİ YAKACIK
YOLU GİRİŞİ 81430
KARTAL - İSTANBUL
TEL: 216.3535436 - 3747327
FAX: 216.3539404**

GEBZE TAŞOCAĞI

TEL: 0 262.7591361 (3 HAT) FAX: 262.7591364

MALIKÖY TAŞOCAĞI

**ANKARA - ESKİŞEHİR 50. km
Tel: 312.6416602 Fax: 312.6416603**



COMINCO MADENCİLİK SANAYİ A.Ş.

ÇEVRE POLİTİKASI

Cominco Madencilik sağlıklı bir çevrenin kuvvetli ekonomik güçle elele olduğunun bilincindedir. Uzun vadede gelişmemizin çevre ile ilgili sorunları işimizin önemli bir parçası yapmanıza bağlı olduğunu biliyoruz. Aşağıdaki politikalar, bütün iş yerlerimizde şirketimiz çalışanlarının günlük işlerinde rehber olacaktır.

1. Cominco Madencilik maden arama, geliştirme ve işletmede, ve elde ettiği ürünleri pazarlamada çevre ile uyumlu bir şekilde hareket edecektir.
2. Cominco Madencilik, ürünlerinin emniyetli ve uygun şekilde kullanımı için müşteri, nakliyeciler ve diğer ilgililere gerekli bilgileri verecektir.
3. Cominco Madencilik, her yerdeki işletmelerin planlama, işletme ve kapatılmasında çevre ile ilgili gerekli hassasiyetleri gösterecektir. Geçerli yönetmeliklerin olmadığı durumlarda, ilgili alanlarda uygulanması gerekli çevre tedbirleri uygulamaya konacaktır.
4. Cominco Madencilik, çevre ile ilgili endişeleri ve bu endişelerin giderilmesi için gerekli olan tedbirleri açıklamak suretiyle halkla açık ve yapıcı bir ortaklık geliştirmeyi teşvik edecektir.
5. Cominco Madencilik, gerçek çevre sorunlarının tesbiti ve etkili bir şekilde çözümüne hizmet edecek bilimsel veri üretilmesine destek olacaktır.
6. Cominco Madencilik, kirliliğin önlenmesini, atıkların en aza indirilmesini ve geri çevrim gayretlerini teşvik edecektir.
7. Şirketin faaliyetlerinde çevre ile ilgili kanun ve yönetmeliklere uyma öncelik olacaktır.
8. Cominco Madencilik, işbu politikaya uyulup uyulmadığını kontrol için işletmelerinde yıllık murakabe çalışmaları yapacaktır.
9. Cominco Madencilik, işletme faaliyetinde bulunan yan kuruluşlarından, bağlı ve ilgili ortaklıklarından bu projelerde ilgili olarak çevre politikalarını uygulamaya koymalarını ve Cominco Madencilik'e sonuçları hakkında rapor vermelerini isteyecektir.

BİRLİK

İNŞAAT VE MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET AŞ.

*Madencilik
Sektörünün
Hizmetinde*

Büyükdere Cad. Nilüfer Han No : 103/9
Gayrettepe -İSTANBUL
Tel : 0 (212) 275 19 60 (5 Hat)
Fax : 0 (212) 275 19 69

AKPAŞ MADEN PAZARLAMA VE TİCARET AŞ.

*Madencilik
Sektörünün
Hizmetinde*

Büyükdere Cad. Nilüfer Han No : 103/9
80300 Gayrettepe -İSTANBUL
Tel : 0 (212) 275 19 60 (5 Hat)
Fax : 0 (212) 275 19 69
Telex : 27281 krmt tr

CAN ŞİRKETLER GRUBU

**CAN HAFRIYAT - MÜNİP ÇOKER
CANEL MADENCİLİK A.Ş.
CANTAŞ MADENCİLİK A.Ş.
CANNAK TAŞIMACILIK A.Ş.
CAN PETROL A.Ş.
CANMER MERMER SAN. A.Ş.**

Gümüş Pala Mah. Zabıt Sok. No: 1/1
34850 AVCILAR - İSTANBUL
Tel : 0.212. 5931483-5931875-5933376-5094541
Fax : 0.212.5932199

AKÇELİK **MADENCİLİK**

"ÜRETİMDE 33 AK YIL"

**AKÇELİK MADENCİLİK TİCARET
VE
SANAYİ A.Ş.**

HALICILAR CAD. NO: 75 FATİH - İSTANBUL
TEL : 0.212. 534 48 50

AKÇELİK MADENCİLİK GEMAD ÜYESİDİR

**İstanbul'da, kömürle ısınan ailelere,
apartman,işyeri yöneticilerine,Mil-Ten Bayii
olmak isteyen ilgililere...**

MİL-TEN Kömür Dağıtım Ağını Genişletiyor.

İstanbul'un doğal yakıtı kendi kömürüdür.

İstanbul'un doğal yakıtı
yakacak ihtiyacını en kestirme,
en ekonomik ve en
sağlam biçimde sağlayan,
60 km. mesafedeki
Yeniköy'den çıkan
linyit kömürüdür.



İstanbul'lu için,
vazgeçilmez yakıt,
Mil-Ten kömürünü
Mil-Ten ilkeleriyle
pazarlayacak
bayilikler verilecektir.

İlgilenen kişi ve kuru-
luşların bir telefonla
başvurmaları rica olunur.

40 yıldır

Yeniköy kömürünü üreten ve
şimdi çağdaş pazarlama
yöntemleriyle tam tartısıyla,
yolda firesiz,tam söz verilen
zamanda,konutunuzun
kapısına getiren kuruluş,
Mil-Ten'dir.

Mil-Ten,artan ve artacak talebi
daha iyi karşılamak amacıyla
dağıtım ağını genişletiyor.

TÜKETİCİ'NİN DOSTU MİL-TEN KÖMÜRÜ

Mil-Ten kömürü,İstanbul'un doğal yakıtıdır.
İstanbul/Yeniköy yöresinden çıkar.Kente
yakın,en hesaplı,en güvenli,en akılcı kay-
naktır.Kalitesi yüksek,çevre koruma
sınırlarını aşmayan yapıdadır.

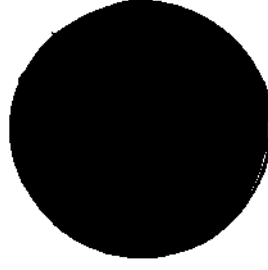
Mil-Ten,İstanbul'da ilk kez "jig" işlemini
başlatmıştır. Bu işlemde kömür basınçlı su
ile yıkanır ve üstündeki istenmeyen madde-
ler ayıklanır. Kül oranı düşer,kalori değeri
yükselir. İşte ,bu nedenlerle,İstanbul'luların
tercih ettiği yakıt hesaplı,temiz,güvenli
Mil-Ten kömürüdür.

mil **mil-ten**

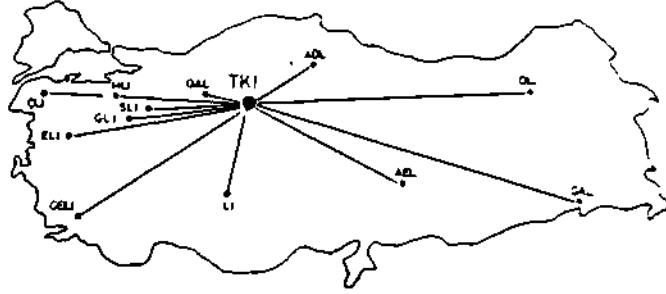
Mil-Ten Müteahhlik Hafriyat Tic.Ltd.Şti.

Kore Şehitleri Cad. No : 41 Zincirlikuyu / İSTANBUL

Tel : 288 72 80 Fax: 288 47 35



**TURKIYE
KOMUR İŞLETMELERİ KURUMU
GENEL MUDURLUĞU**



**TESHİNDE, SANAYİDE VE TERMİK
SANTRALLARDA KÖMÜR İHTİYACINI
KARŞILAYAN EN BÜYÜK KURULUŞ.**

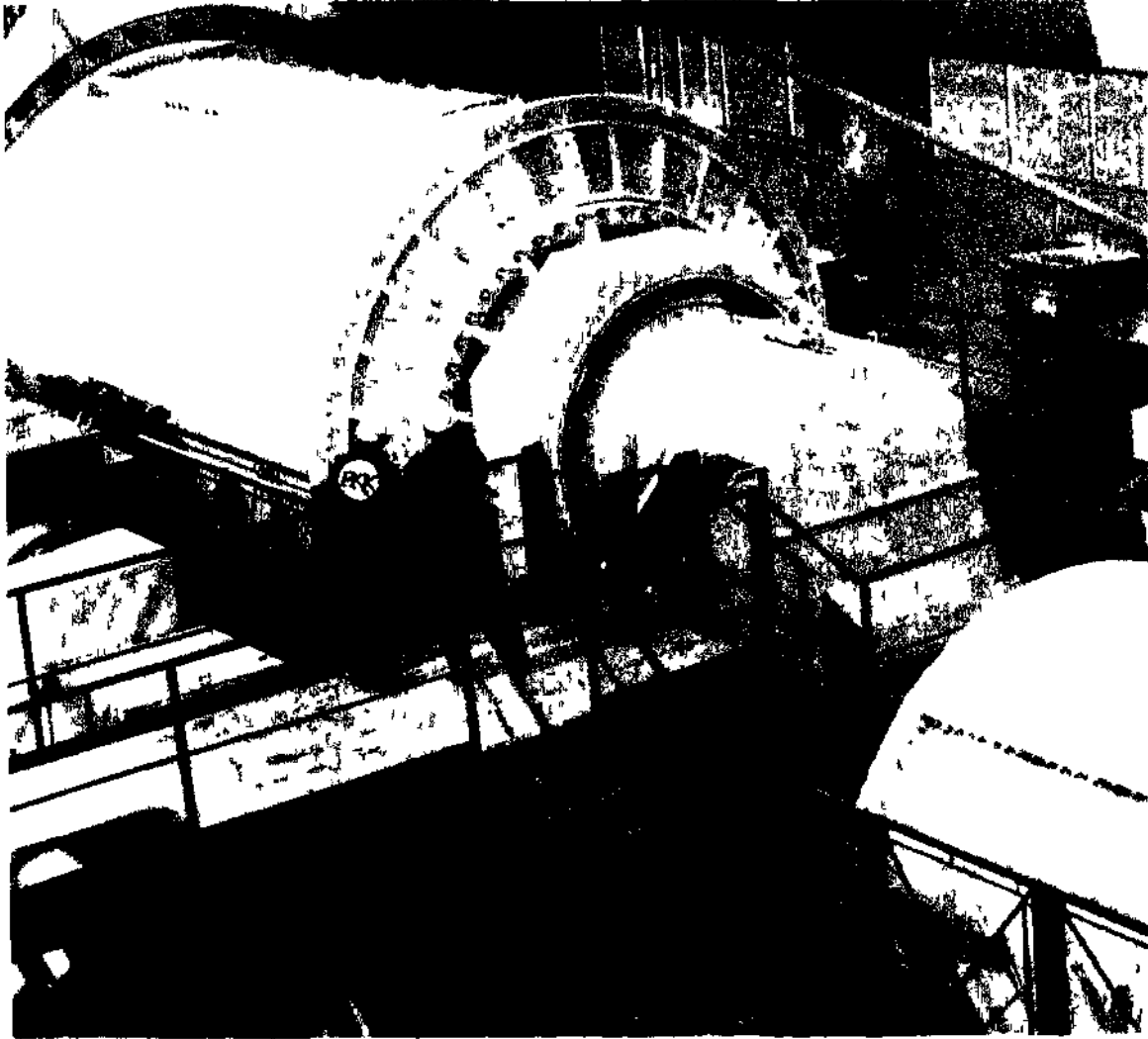
Hipodrum Cad. No 12 06630 ANKARA Tel : 0 312 3410100 Telefaks : 0 312 3419808

BAĞLI İŞLETME VE MÜESSESELER

	<u>Kod :</u>	<u>Fax no :</u>		<u>Kod :</u>	<u>Fax no :</u>
ADL	0 364	711 65 10	GELİ	0 252	572 59 03
AEL	0 344	524 22 80	GLİ	0 274	614 59 94
ÇLİ	0 286	416 37 00	İLİ	0 332	881 63 95
DLİ	0 442	315 60 10	MLİ	0 224	243 15 67
ELİ	0 236	613 20 13	OAL	0 312	796 10 58
GAL	0 486	616 18 55	SLİ	0 274	223 26 09
			YLİ	0 252	512 49 51



EKK GÜNEY Oto Lastik Takoz Sanayi ve Tic. A.Ş.



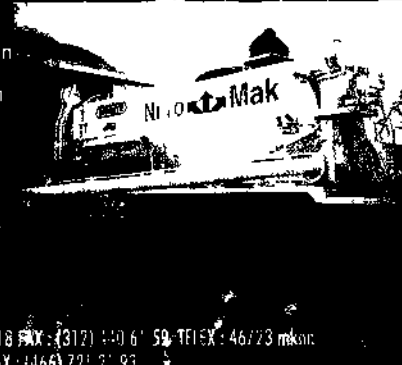
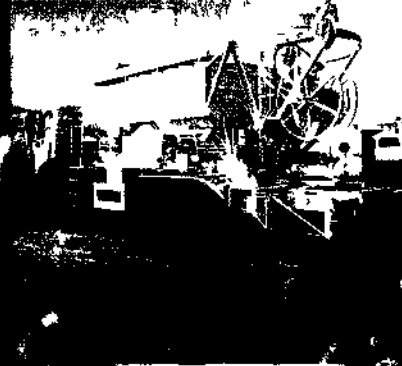
Otomotiv, İnşaat, Madencilik, Kimya, Tekstil ve petrol Sanayilerinde; kauçuk, poliüretan ve vulkollardan mamul sızdırmazlık elemanları, kaplinler, kalıp yayları, forklift tekerlekleri, köprü mesnetleri, elekler, değirmen astar ve lifterbarları, pompa astar ve fanları ile değişik kullanım maksatlı daha bir çok malzemenin imali, 30 yılı aşkın bir tecrübeyle birlikte modern tesis ve laboratuvarlara sahip olan firmada her türlü garanti şartlarını haiz olarak üretilmektedir.

Meşrutiyet Cad. Koray İşhanı No. 1 Kat. 2 Kızılay / Ankara
Tel: (312) 425 24 60 - 425 86 87 Fax : (312) 425 12 21

Patlama Hizmetlerinde Yeni Bir Kavram



1988'den beri müşterilerimizin sorunları üzerinde yoğunlaştık. Onların patlamalarla ilgili özel problemlerin çözümünde her türlü teknik yardımı vermeye çalıştık ve ihtiyaçlarını, gecikmenin önemini bilerek zamanında temin ettik ve her zaman emniyetin en önemli faktör olduğunu unutmadık. Gelecekte de tesislerimizi geliştirmek, üretimimizi geliştirmek ve kendimizi geliştirmek için gayretlerimizi sürdüreceğiz.



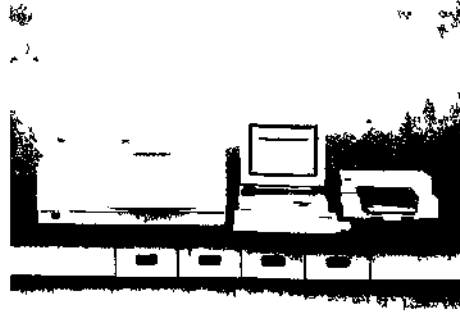
MERKEZ C. İNNAH CADDESİ NO: 77 14 04690 ÇANKAYA, ANKARA TEL: (312) 440 53 17 440 53 18 FAX: (312) 440 61 59 TELEX: 46723 mkntr
FABRİKA DAMAR ÇANKAYA MAHALLESİ MURGUL ARTVIN TEL: (466) 721 21 80 721 23 56 FAX: (466) 721 21 93
HİÇE BÖL. MD. KURTULUŞ MAHALLESİ ÖZKILINCI CAD. 2/1 SİĞIRCI-MANİSA TEL: (236) 613 94 33 FAX: (236) 613 94 33

Türkiye'de Bir Çağdaş Teknoloji Simgesi Var

Sanayimize dünya standartlarındaki patlayıcıları, ulusal savunmamıza NATO standartlarındaki askeri patlayıcıları üreten tek bir kuruluş var




Türkiye'de patlayıcı üretiminde BARUTSAN imzası var



BARUTSAN
patlayıcı ve patlatma uzmanı

Genel Müdürlük Elmadağ 06780 ANKARA Tel (0-312) 863 10 20 - 863 42 16 Faks (0-312) 863 28 61
Ankara Bürosu Tandoğan 06330 ANKARA Tel (0-312) 213 09 61 213 40 42 Faks (0 312) 212 83 54

 Barutsan A.Ş. bir MKEK kuruluşudur