

## 2002 YILI MADEN İHRACAT DEĞERLERİ

İHRAÇ ÜRÜNLERİ	2002		İHRAÇ ÜRÜNLERİ	2002	
	x ton	x 1.000\$		x ton	x 1.000\$
Tuz	46.397	1.987	Demir cevheri	315,4	49
Demir piritleri	14,9	7	Demir piritleri	159,3	21
Kükürt	2.530	232	Manganez	5.655	221
Grafit	2,5	3	Bakır konsantreleri	209.656	47.484
Kuars-Kuarsit	80.251	4.774	Kobalt	-	-
Kaolen-kil-bentonit	323.630	12.948	Alüminyum konsantreleri	3.005	40
Fosfatlar	4,5	1,4	Kurşun konsantreleri	42.390	7.840
Barit	117.862	5.912	Çinko konsantreleri	100.444	18.281
Diatomit-pomza- zımp.	122.783	7.895	Krom konsantreleri	265.296	19.737
Granit-yapıtaşı	832.118	64.442	Molibden konsantreleri	-	-
Dolomit	12.552	554	Titanyum konsantreleri	427	124
Manyezit	265.831	37.447	Zirkonyum	-	-
Alçı taşı+kireç	254.372	19.131	Niob.-tantan.-vanadyum	-	-
Klinger-çimento	9.876.975	293.060	Antimuan konsantreleri	210,1	181,5
Amyant	3,2	1,1	Diğer konsantreler	185.585	11.840
Mika	503	76,8	Antrasit	12.061	1.196
Talk	249	58,8	Taşkömürü	978	52,4
Kriolit-şiolit	6.578	500	Linyit	2.590	121
Bor konsantreleri	244.660	52.467	Kok kömürü	600	101,4
Feldspat	2.162.841	40.112	Petrokok (kalsine edilmiş)	626	141,4
Florspat	181	28,7	Turba	345	74,2
Vermik-perlit-kloritler	190.243	5.075			
Diğer mineraller	486.346	9.712	TOPLAM		<b>664.202</b>

## 2002 YILI MADEN İTHALAT DEĞERLERİ

İTHAL ÜRÜNLERİ	2002		İTHAL ÜRÜNLERİ	2002	
	x ton	x 1.000\$		x ton	x 1.000 S
Tuz	78.203	2.823	Manganez	114,3	54,8
Demir piritleri	52	29,5	Bakır konsantreleri	61.301	13.480
Kükürt	127.779	6.384	Kobalt	1,7	30,1
Grafit	7.010	2.635	Alüminyum konsantreleri	33.362	4.384
Kuars-Kuarsit	193.545	1266,	Kurşun konsantreleri	-	-
Kaolen-kil-bentonit	243.340	23.196	Çinko konsantreleri	910	273
Fosfat	746.032	30.815	Krom konsantreleri	68.832	3.614
Barit	202	89	Molibden konsantreleri	35,5	8,4
Diatomit-pomza- zımp.	1.331	880	Titanyum konsantreleri	5.875	2.319
Granit-yapıtaşı	59.560	9.387	Zirkonyum	3.914	1.618
Dolomit	5.685	1.007	Niob.-tantan.-vanadyum	-	-
Manyezit	50.237	16.138	Antimuan konsantreleri	60	36,9
Alçı taşı+kireç	84.435	1.253	Diğer konsantreler	58.311	1.899
Klinger-çimento	31.931	4.051	Antrasit	213.743	12.384
Amyant	13.976	3.891	Taşkömürü	13.302.000	660.362
Mika	32,5	79,3	Linyit	10.986	634,9
Talk	10.937	3.131	Kok kömürü	693.739	59.969
Kriolit-şiolit	1,1	4,7	Petrokok (yakıt)	1.705.363	44.797
Bor konsantreleri	2,4	33,7	<i>Toplam kömür ve petrokok</i>		<i>77HA 42</i>
Feldspat-siyenit- vermikü.	19.655	2.461	Petrokok (kalsine edilmiş)	40.830	6.582
Diğer mineraller	42.804	15.147	Turba	25.739	3.147
Demir cevheri	5.114.161	155.986			
Demir piritleri	13.800	186,3	TOPLAM		İ. 100.454

Kaynak: Dış Ticaret Müsteşarlığı

## 2002 YILI MERMER İHRACAT DEĞERLERİ

MERMER VE YAPI TAŞI İHRACATI	İşlenmiş mermer, traverten		Ham plaka, blok mermer, traverten		Granit		Diğer Taşlar		TOPLAM	
	x 1000 ton	10 <sup>6</sup> \$	x 1000 ton	10 <sup>6</sup> \$	x 1000 ton	10 <sup>6</sup> \$	x 1000 ton	10 <sup>6</sup> \$	x 1000 ton	10 <sup>6</sup> \$
1998	219	97	113	17	94	8.6	108	5.8	536	128
1999	276	116	158	21.7	90	6.8	47.2	6.6	571	151
2000	327	142	262	30.5	89.5	7.4	51.8	8.9	731	188
2001	428	158	483	45.7	121	8.7	64	11.2	1.094	224
2002	589	219	752	59	159	15	59.8	10.6	1.561	303

### TOPLAM İHRACAT, x 106 \$

Yıllar	1999	2000	2001	2002
OECD Ülkeleri	18.056	19.006	20.615	22.988
-ABD	2.437	3.135	3.126	3.229
AB Ülkeleri	14.348	14.510	16.118	18.059
-Almanya	5.470	5.180	5.367	5.811
-İtalya	1.685	1.789	2.342	2.237
-İngiltere	1.830	2.037	2.175	2.987
-Fransa	1.570	1.657	1.895	2.108
-Hollanda	932	874	892	1.026
-İspanya	751	714	950	1.082
-Belçika-Lüksemburg	623	647	688	667
-Yunanistan	407	438	476	574
EFTA Ülkeleri	362	324	316	404
Diğer Avrupa Ülkeleri	1.202	2.278	2.658	3.371
Orta Doğu Ülkeleri	2.205	2.553	3.582	3.445
-Suudi Arabistan	367	387	501	535
Afrika Ülkeleri	1.659	1.373	1.521	1.648
BDT Ülkeleri	1.531	1.649	1.978	2.258
<b>TOPLAM</b>	<b>26.587</b>	<b>27.775</b>	<b>31.334</b>	<b>35.081</b>

### TOPLAM İTHALAT, x 106 \$

Yıllar	1999	2000	2001	2002
OECD Ülkeleri	28.326	35.682	26.007	32.567
-ABD	3.081	3.911	3.261	3.050
-Japonya	1.393	1.621	1.307	1.445
AB Ülkeleri	21.416	26.610	18.280	23.124
-Almanya	5.881	7.198	5.335	6.967
-İtalya	3.192	4.333	3.484	4.102
-Fransa	3.128	3.532	2.284	3.007
-İngiltere	2.190	2.748	1.914	2.416
-Hollanda	1.316	1.584	1.042	1.303
-Belçika-Lüksemburg	1.133	1.661	985	1.266
EFTA Ülkeleri	926	1.155	1.481	2.400
Diğer Avrupa Ülkeleri	938	6.319	5.269	6.267
Orta Doğu Ülkeleri	1.987	4.155	3.303	3.619
-Suudi Arabistan	579	692	730	788
Afrika Ülkeleri	1.690	2.714	2.819	2.611
BDT Ülkeleri	3.732	5.693	4.630	5.447
-Rusya Federasyonu	2.372	3.887	3.436	3.855
<b>TOPLAM</b>	<b>40.687</b>	<b>54.503</b>	<b>41.399</b>	<b>50.832</b>

Kaynak: Dış Ticaret Müsteşarlığı

# ŞEN PLASTİK

*Yeraltı Maden Ocaklarında Patlayıcı Maddelerin Verimli ve Emniyetli Kullanımını Sağlayan Yardımcı Plastik Malzemelerimizle;*

**İŞ GÜVENLİĞİ, İŞÇİ SAĞLIĞI, PATLAYICI MADDE DUMANIN BASTIRILMASINDA, TOZ BASTIRILMASINDA, ENERJİ İZOLASYONUNDA, VERİMLİLİK VE MALİYETTE**

*İddialıyız!*

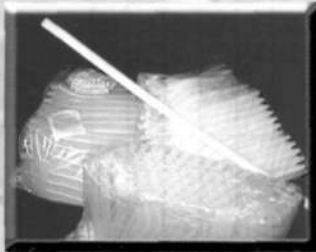
Yer altı maden ocaklarında dinamit atımlarında, daha güvenli, daha sağlıklı, daha verimli, bir çalışma için firmamız ürünleri olan patlayıcı madde yardımcı malzemeleri hakkında mutlaka bilgi sahibi olmalıyız.

Yer altı madencilğinde en ciddi faaliyetlerden birisi de patlayıcı madde kullanımınıdır. Patlayıcı madde kullanımının taşıdığı büyük önem bu konudaki maliyet, işçi sağlığı, iş güvenliği ve verimlilik ile ilgili hususlarda, patlayıcı maddenin deliğe itilmesinden arkasının sıkılanması, delik dibine yerleştirilmesi, kapsül tellerinin izole edilmesi ve deliğe itmek için kullanılan çubuğa kadar hepsinin ayrı önemi vardır.

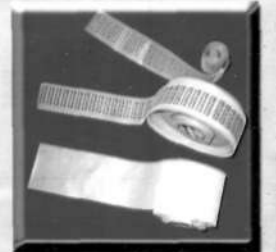
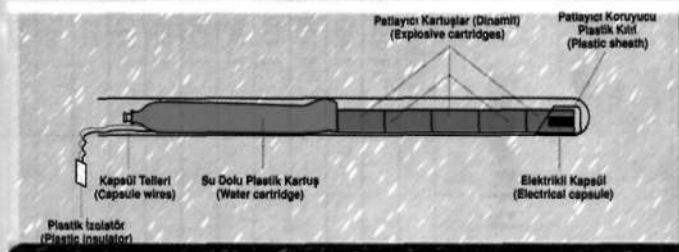
Firmamız tarafından üretilen patlayıcı

madde yardımcı malzemeleri anti-statik ve alev geciktiricilik gibi belirleyici özelliklere sahiptirler. Dinamit patlatılarak çalışılan bütün mekanlarda, tozun, dumanın bastırılmasında, patlayıcı maddenin performansının artırılmasında, muhtelif gazların ve kömür tozunun alev alması veya patlamasının kesinlikle önlenmesinde kullanılmaktadır.

Söz konusu malzemeler Avrupa ülkelerinde 1960'lardan beri kullanılmaktadır. Türkiye'de imalatına geçmeden evvel önemli madencilik kuruluşlarının değerli fikir ve düşünceleri alınarak seri imalata geçilmiş 1990 yılından beri pazarlanarak bir çok kuruluşun kullanıp faydalanması sağlanmıştır.



**Plastik Sıkılama Çubukları**



**Anfo Amonyum Nitrat Torba ve Ruloları**

Sinan Sok. 8/2 Demirciler Çarşısı 34160  
Bayrampaşa/İSTANBUL-TÜRKİYE  
Tel: +90(212)567 36 50 Fax: +90(212)544 84 88

**Kiralık Hat**

**Server Ev Sahipliği**

**WWW Ev Sahipliği**

**Mail Ev Sahipliği**

**Anahtar Teslim Projeler**

**VPN / VPDN**

**Elektronik Ticaret**

**Bireysel Internet**

**E - Faks**

**Sanal Mağaza**

**Web Sihirbazı**

**TR.NET**

TÜRKİYE'NİN İNTERNETİ

*Türkiye'nin*

*İlk İnternet Servis*

*Sağlayıcısı*

**TR.NET**

*Kurumsal Sektöre*

*Yön Vermeye*

*Devam Ediyor...*

**Web: [www.tr.net](http://www.tr.net)**

**E-mail: [sales@tr.net](mailto:sales@tr.net)**

Merkez: ODTÜ Yerleşkesi, İnönü Bulvarı, 06531, Çankaya/Ankara

İstanbul Ofisi: Halaskargazi Cad. No:351, Kat:6, 80220 Şişli/İstanbul

Tel: +90(212) 233 76 67 Faks: +90(212) 241 13 12

Ankara Ofisi: Vakıfbank Bilgi İşlem Dairesi, Kat:1, Anadolu Bulvarı, Macunköy/Ankara

Tel: +90(312) 591 00 50 Faks: +90(312) 591 00 99



## **ORICA-NITRO**

PATLAYICI MAD. SAN ve TİC. A.Ş.

Hülya Sokak No. 45, 06700 Gaziosmanpaşa / ANKARA

Tel : (0) 312 - 446 16 00 PBX Faks : (0) 312 - 446 15 55

Fab. : (0) 312 - 865 19 63 PBX Faks : (0) 312 - 865 19 68