

ANADOLU PATLAYICI

AndEx
Passion for better



www.andex.com.tr

ANADOLU
PATLAYICI

AndEx
CIVIL EXPLOSIVES

Sivil patlayıcı alanındaki 30 yıllık tecrübesiyle ANADOLU PATLAYICI, çözüm ortağınız olarak sizlerin yanında ...

Köklü geçmişinin temeli 1996'da atılan Anadolu Patlayıcı A.Ş. Türkiye'deki faaliyetlerine 200 tonluk patlayıcı madde deposu ile başlamış ve zaman içerisinde 400 dönüm arazi içerisinde kurulu sivil patlayıcı madde depoları ve üretim tesisiyle yurt içi ve dünyaya hizmet veren devasa bir kuruluşa dönüşmüştür.

Müşterilerine yüksek kalitede patlayıcı ürün ve delme patlatma hizmeti tedarik eden Anadolu Patlayıcı, dünya patlayıcı pazarında da yerini edinmiştir. Anadolu Patlayıcı A.Ş. ailesi olarak üç kıtaya ihracat yaparak, sivil patlayıcı pazarında hem bitmiş ürün hem de hammadde açısından yerli ve yabancı tüm firmaların çözüm ortağı olmaya devam ediyoruz.

Anadolu patlayıcı, Türkiye'deki tesislerinde Kapsüle Duyarlı ve Duyarsız Patlayıcılar, NONEL ve ANFO ürün gruplarını Avrupa standartlarında üretmeye devam etmektedir.

Anadolu Patlayıcı, sivil patlayıcı alanında edindiği global bilgi ve tecrübelerini, Türkiye patlayıcı pazarının hizmetine sunmayı ve ülkemizin bu alandaki toplam bilgi birikimine elinden gelen katkıyı sağlamayı kendine amaç edinmiştir. Anadolu Patlayıcı, ürün ve hizmetlerini, geniş dağıtım ağı sayesinde Türkiye'nin her noktasına ulaştırmaktadır.

www.andex.com.tr



KAR-ANFO

Yemlemeye Duyarlı (Kapsüle Duyarsız) Patlayıcı

Paketleme Şekli	Plastik Torba
Paket Ağırlığı	25 kg
Yoğunluk	0,78 - 0,82 gr/cm ³
Detonasyon hızı	~ 4.000 m/sn
Enerji	3,95 mj / kg
Gaz Hacmi	877 lt / kg
Suya Dayanıklılığı	Tanecik halinde kuru deliklerde kullanılabilen bir patlayıcıdır.
Nakliye Sınıflandırması	1.1D
UN Numarası	0082



KULLANIM ALANLARI

- Baraj ve enerji santrali projelerinde
- Maden ve taş ocaklarında
- Kanal patlatmalarında
- Yol ve otoban inşaatı projelerinde
- Açık işletmelerde ve yeraltı ocaklarında

UYGULAMA

KAR-ANFO kullanılan patlamalardan yüksek verim alınabilmesi için, yeteri miktarda kapsüle duyarlı patlayıcı kullanılması gerekir. Nemli ya da sulu delikler için uygun değildir.

KULLANIM TAVSİYELERİ

KAR-ANFO, ürünün alevlerden ve aşırı ısı kaynaklarından uzak tutulduğundan emin olunarak dikkatli bir şekilde kullanılmalı, taşınmalı ve depolanmalıdır. Metan gazı bulunan yeraltı sahalarında kullanılmamalıdır.

AVANTAJLAR

- Ekonomik
- Sürtünmeye ve darbeye karşı daha duyarlı
- Taşınması ve delik şarjı kolay
- Yüksek iş güvenliği

TASFİYE

Patlayıcı malzemenin tasfiyesi tehlikeli olabilir, Malzeme Güvenliği Veri Sayfasındaki talimatlara göre uygun güvenlik önlemlerinin uygulandığından emin olun.

DEPOLAMA

ANADOLU patlayıcılarının özelliklerini korumasını sağlamak için iyi havalandırılan serin, kuru, yetkili depolarda depolanmasını öneririz.



Andex SB

Suya Dayanıklı Yemlemeye Duyarlı (Kapsüle Duyarsız) Patlayıcı

AÇIKLAMA

Andex SB, yemlemeye duyarlı patlayıcı teknolojisindeki en ileri gelişmelerin sonucudur. Andex SB yüksek duyarlılığı olan, hesaplı bir patlayıcıdır. Jel yapısı ürüne lastiğe benzer sert bir kıvam ve olağanüstü bir su direnci sağlar.

Andex SB, farklı delik geometrilerine sahip uygulamalar için çeşitli çaplarda üretilmektedir.

UYGULAMA

Andex SB, taş ocaklarında, madenlerde ve inşaat sahalarındaki ıslak koşullar altında yapılan zorlu kaya patlatmaları için ideal bir seçimdir.

AVANTAJLARI

- Kristallenmemesi
- Suya karşı yüksek dayanıklılık
- Çok çeşitli uygulama alanları
- Aşınmaya karşı dayanıklı

KULLANIM TAVSİYELERİ

Suya dayanımı ürünün sulu deliklerde kullanımını sağlar. Alev alabilir veya metanlı ortamlarda kullanmayın. Bu ürün yemlemeye duyarlıdır. Bu ürünün sıcaklığı -10°C ile +40°C aralığında olmalıdır. Daha fazla bilgi için Kullanım Tavsiyeleri Dokümanına ve ilgili Malzeme Güvenliği Veri Sayfasına bakınız.

TASFİYE

Patlayıcı malzemenin tasfiyesi tehlikeli olabilir, Malzeme Güvenliği Veri Sayfasındaki talimatlara göre uygun güvenlik önlemlerinin uygulandığından emin olun.

DEPOLAMA

ANADOLU patlayıcılarının özelliklerini korumasını sağlamak için iyi havalandırılan serin, kuru, yetkili depolarda depolanmasını öneririz.

Daha fazla bilgi için ürünün kutusunun veya ambalajının içindeki Kullanım Tavsiyeleri Dokümanına ve ilgili Malzeme Güvenliği Veri Sayfasına bakın.





Yoğunluk	1,15-1,20 gr/cm ³
Detonasyon Hızı*	3.200** - 6.500*** m/sn
Nispi Etketif Enerji ¹ (%)	
Nispi Ağırlık Dayanımı	118
Nispi Kitle Dayanımı	170
Gaz Hacmi	1017 lt / kg
Nakliye Sınıflandırması	1.1D
UN Numarası	0241

1 ANFO: Yoğunluk 0,80 gr/cm³, Etketif enerji 2,59 MJ/kg.

* Detonasyon hızı, uygulamaya, çapa, patlatma ortamına ve patlayıcı yoğunluğuna bağlıdır.

Aralıktaki maksimum değer ideal patlatma hızıdır.

** 45 mm çapındaki demir borunun içindeki test sonucu

*** 125 mm çapındaki demir borunun içindeki test sonucu

Çap x Uzunluk (mm)	Kartuş Ağırlığı (gr)	Kartuş/Kutu	Kutu Ağırlığı (kg)	Ambalaj Tipi
50x530	1250	16	20	Plastik film kartuş (HDPE)
65x520	2000	10	20	Plastik film kartuş (HDPE)
75x560	2857	7	20	Plastik film kartuş (HDPE)
90x550	4000	5	20	Plastik film kartuş (HDPE)
125x590	8500	2	17	Plastik film kartuş (HDPE)
140x520	10000	2	20	Plastik film kartuş (HDPE)

Standart üretim listesi olup değişik çap ve ebatlarda üretim mevcuttur.



Andex Black

Kapsüle Duyarlı Yüksek Enerjili Patlayıcı

AÇIKLAMA

Andex Black, watergel teknolojisindeki en ileri düzeydeki gelişmelerin bir ürünüdür. Andex Black yüksek mukavemetli, yüksek yoğunluklu kapsüle duyarlı bir patlayıcıdır. Jel yapısı ürüne lastiğe benzer sert bir kıvam ve olağan üstü bir su direnci sağlar.

Andex Black, enerjiyi ve hassasiyeti bir araya getiren bir üründür.

Andex Black, tüm patlatma uygulamalarının ihtiyaçlarını karşılamak için çok çeşitli kartuş boyutlarında imal edilmiştir.

UYGULAMA

Andex Black'nin yoğunluğu, ürünün sulu deliklerde kullanımı için ideal olmasını ve orta-sert kayalarda bir taban şarjı olarak kullanılmasını ve sulu deliklerde sütun şarjı olarak kullanılması için uygun bir patlayıcı olmasını sağlar.

AVANTAJLARI

- Su ve aşınmaya karşı dayanıklılık.
- Çeşitli kartuş boyutlarında tedarigi
- Mevcut emülsiyon teknolojisinden daha yüksek yığın enerjisi
- Kristallenmemesi
- Geniş uygulama alanları

KULLANIM TAVSİYELERİ

Suya dayanımı ürünün sulu deliklerde kullanımını sağlar. Alev alabilir veya metan gazlı ortamlarda kullanmayın. Bu ürün kapsül ve ANCORD 12 gr/m'e karşı duyarlıdır. Bu ürünün sıcaklığı -10°C ile +60°C aralığında olmalıdır. Daha fazla bilgi için ürünün kutusunun veya ambalajının içindeki Kullanım Tavsiyeleri Dokümanına ve ilgili Malzeme Güvenliği Veri Sayfasına bakınız.

Andex Black, ürünün alevlerden ve aşırı ısı kaynaklarından uzak tutulduğundan emin olunarak dikkatli bir şekilde kullanılmalı, taşınmalı ve depolanmalıdır.

TASFİYE

Patlayıcı malzemenin tasfiyesi tehlikeli olabilir, Malzeme Güvenliği Veri Sayfasındaki talimatlara göre uygun güvenlik önlemlerinin uygulandığından emin olun.

DEPOLAMA

ANADOLU patlayıcılarının özelliklerini korumasını sağlamak için iyi havalandırılan serin, kuru, yetkili depolarda depolanmasını öneririz.





Yoğunluk	1,15-1,23 gr/cm ³
Detonasyon Hızı*	3.200** - 6.800*** m/sn
Nispi Efektif Enerji ¹ (%)	
Nispi Ağırlık Dayanımı	108
Nispi Kitle Dayanımı	169
Gaz Hacmi	933 lt / kg
Nakliye Sınıflandırması	1.1D
UN Numarası	0241

1 ANFO: Yoğunluk 0,80 gr/cm³, Efektif enerji 2,59 MJ/kg.

* Detonasyon hızı, uygulamaya, çapa, patlatma ortamına ve patlayıcı yoğunluğuna bağlıdır. Aralıktaki maksimum değer ideal patlatma hızıdır.

** 45 mm çapındaki demir borunun içindeki test sonucu

*** 125 mm çapındaki demir borunun içindeki test sonucu

Çap x Uzunluk (mm)	Kartuş Ağırlığı (gr)	Kartuş/Kutu	Kutu Ağırlığı (kg)	Ambalaj Tipi
26x340	222	90	20	Plastik Film Kartuş (HDPE)
32x260	250	88	20	Plastik Film Kartuş (HDPE)
38x380	500	40	20	Plastik Film Kartuş (HDPE)
38x560	750	28	21	Plastik Film Kartuş (HDPE)
40x330	500	40	20	Plastik Film Kartuş (HDPE)
40x410	625	32	20	Plastik Film Kartuş (HDPE)
50x230	500	40	20	Plastik Film Kartuş (HDPE)
50x330	750	24	18	Plastik Film Kartuş (HDPE)
50x430	1000	20	20	Plastik Film Kartuş (HDPE)
65x260	1000	20	20	Plastik Film Kartuş (HDPE)
65x390	1500	12	18	Plastik Film Kartuş (HDPE)
75x380	2000	9	18	Plastik Film Kartuş (HDPE)

Standart üretim listesi olup değişik çap ve ebatlarda üretim mevcuttur.



Andex DET

Elektriksiz Kapsül (NONEL)

AÇIKLAMA

Andex DET, Anadolu patlayıcı'nın elektriksiz kapsül ürünüdür. Delik içi kapsüller bütün Anadolu Patlayıcı ürünlerini ateşlemek için yeteri kadar güçlüdür. Yüzey bağlantı ekipmanı plastik mandallı ve sesi ve şarapneli azaltan yüksek hassasiyetli düşük seviyeli kapsül içerir.

Bütün Andex DET ürünleri, yüksek kaliteli en son nesil şok tüp kullanılarak üretilir. Şok tüp üç katmanlı polimerden üretilir ve içinde ince ve düzgün şekilde yayılmış şok iletim katmanı bulunur.

Andex DET sistemi, geniş hammadde seçimiyle ve onu en zorlu ortamlarda güvenli, kolay tanınabilir ve kullanıcı dostu yapan yüksek görseelliği ile dizayn edilmiştir.

Andex DET MS (Delik İçi Kapsül)

Açık ocak madenlerde, taş ocaklarında ve inşaat patlatmalarında kullanılan delik içi kapsül serisidir. Genellikle açık işletmelerde, taş ocaklarında kullanılır.

Andex DET MS, ANCAP, ANDET veya ANCORD (5 gr/m infilaklı fitil) ile ya da özel şok tüp ateşleyicisi ile patlatılabilir.

- Yüksek enerji
- Çeşitli kartuş ebatlarında üretim
- Parafinli kağıt ve plastik ambalaj
- Düşük sis üretimi
- Yüksek yoğunluk

Andex DET SCX (Yüzey Bağlantısı)

Herhangi bir nonel kapsülüyle ateşlenebilen yüzey bağlantı serisidir. Elektriksiz kapsül gecikme sekanslarının verilmesinde yardımcı olur. 6 adet şok tüp ateşleyebilir ve sesi ve şarapneli azaltmak için düşük seviyeli kapsül kullanılmıştır.

Andex DET LP (Tünel)

Tünellerde, yeraltı kazılarında ve galeri kazılarında kullanılan uzun gecikmeli ve numaralı (No: 1-40) kapsül serisidir. ANDEX DET LP, ANDEXCAP, ANDEXDET veya AndexCORD (5 gr/m infilaklı fitil) ile ya da özel şok tüp ateşleyicisi ile patlatılabilir.

Andex DET DDX (Duble Kapsül)

Delik içi ve yüzey bağlantısının beraber bulunduğu, açık ocak patlatma uygulamaları için dizayn edilmiş ateşleme sistemidir. Her ürün yüzey kapsülünü ve delik içi kapsülü beraber barındırır. Her yüzey bağlantı elemanı, 6 adet şok tüpü ateşleyebilir.

Andex DET DDX çok patlatma deliği bulunan ortamlarda az eforla çok hızlı iş görülmesini sağlar.



Grizu Dinamit

AÇIKLAMA

Grizu dinamit oksitleyici tuz ve motorin ile üretilen, nitroglikol bazlı jelatin grizu dinamittir ve 8 numaralı kapsüle duyarlıdır.

UYGULAMA

Grizu dinamit jelatin kararlılığında, yüksek yoğunluklu ve yüksek yanma hızına sahip dinamittir. Bu özellikler ürüne hem sulu delikli hem de kuru delikli kömür ve sert kaya patlatmalarında yüksek patlama enerjisi sağlamaktadır.

Grizu dinamit , formülasyonuna eklenen ateşleme yavaşlatıcı sayesinde, kömür tozlu ve metan gazlı ortamlara karşı özel güvenliğe sahiptir.

DEPOLAMA

Grizu Dinamit patlayıcılarının özelliklerini korumasını sağlamak için iyi havalandırılmalı serin, kuru, yetkili depolarda depolanmasını öneririz. Uygun şekilde depolanması koşulu ile ürün üretim tarihinden itibaren 6 ay boyunca kullanılabilir.

KULLANIM TAVSİYELERİ

Suya dayanımı ve yüksek yoğunluğu ürünün sulu deliklerde kullanımını sağlar. Grizu dinamit (Tip II). #8 numara Kapsül hassaslığı (Grizu kapsül).

Ürünün kullanıldığı alanın sıcaklığı -5°C ila +60°C aralığında olmalıdır. Ürün sıcaklığı dinamit hamurunun sıcaklığını temsil eder, ortam sıcaklığını değil. Daha fazla bilgi için ürünün kutusunun veya ambalajının içindeki Kullanım Tavsiyeleri Dokümanına ve ilgili Malzeme Güvenliği Veri Sayfasına bakınız.

AVANTAJLARI

- Alevlenebilen atmosferlere karşı özel güvenlik özelliği
- Sert kayalarda ve kömürlerde kullanılması önerilir
- Yüksek yoğunluğu ve suya dayanımı sulu deliklerde kullanılmasını sağlar



TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk Aralığı (g/cm ³)	1,58
Patlatma Hızı* (m/s) (VOD)	2.000** – 5.500***
Nispi Etketif Enerji1 (%)	
Nispi Ağırlık Dayanımı	66
Nispi Kitle Dayanımı	136
Gaz Hacmi (L)	498

Çap x Uzunluk (mm)	Kartuş Ağırlığı (g)	Kartuş/Kutu (ad)	Ağırlık/kutu (kg)	Kapama Tipi
26x200	167	150	25	Parafinli kağıt kartuş
29x200	208	120	25	Parafinli kağıt kartuş
32x200	250	100	25	Parafinli kağıt kartuş
Nakliye Sınıflandırması	Standart Ambalaj			
Sınıf	1.1D			
Un Numarası	0081			

Elektrikli Bakır Grizu Emniyetli Kapsül



AÇIKLAMA

Grizu Emniyetli kapsüller alev alma olasılığı olan alanlarda kullanılabilen bakır kapsüllerdir. Grizu Emniyetli kapsüller üç çeşit olarak üretilmektedir: Anlık (Z), Mikro Gecikme (I) ve Uzun Gecikme (D). Grizu Emniyetli Kapsül mikro gecikmeli kapsüller kısa zamanlı patlatma dizaynlarına esneklik katmak için 18 çeşit gecikme periyotludur. Grizu Emniyetli uzun gecikmeli kapsüller uzun zamanlı patlatma dizaynlarına esneklik katmak için 12 çeşit gecikme periyotludur. Gecikme zamanındaki çeşitlilikler titreşimi azaltır, daha iyi kırmayı, daha iyi parçalamayı ve patlatma dizaynında farklı değişiklikleri olanak sağlar. Grizu Emniyetli yeraltı kömür ocakları gibi atmosferinde yanıcı ortam bulunduran ortamlar için idealdir ve özel durumlar için üç farklı hassaslıkta üretilir:

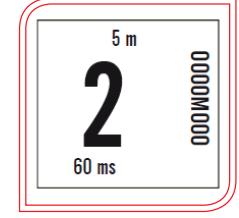
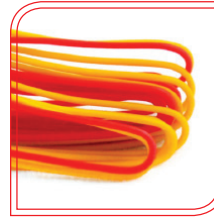
S – Duyarlı, I – Duyarsız, H – Aşırı

Duyarsız. Grizu Emniyetli 48 saat boyunca

100m derinlikli su basınca eş değer basınç altında test edilmiştir ve ürünün en zor durumlarda bile optimum seri olduğunu göstermiştir.

AVANTAJLARI

- Güvenilir ve kullanıcı dostu
- Yeraltı kömür projeleri için uygun
- Doğru gecikme zamanı
- Görünebilir gecikme etiketi
- Suya dayanım
- Kapsüle duyarlı bütün patlayıcıları ateşlemeye yeterli #8 numaralı kapsül
- Yüksek basınç dayanımı



Gecikme zamanları (nominal değerler)				Elektrik Karakteristikleri (nominal değerler)				
Mikro Gecikme (30ms) Series No		Uzun Gecikme			Tip S	Tip I	Tip H	
0	-	0	-	Rezistans (ohms)	1,2 – 1,6	0,3 – 0,5	0,03 – 0,05	
1	30	1	500	Ateşleme vurumu (mW.s/ohm)	0,8 – 3	8 – 16	1.100 – 2.500	
2	60	2	1.000	Akım	0,2	0,45	4	
3	90	3	1.500	Önerilen ateşleme akımı	1,2	2,5	25	
4	120	4	2.000	Standart Paketleme, Sınıf 1.1B				
5	150	5	2.500					
6	180	6	3.000					
7	210	7	3.500					
8	240	8	4.000					
9	270	9	4.500					
10	300	10	5.000					
11	330	11	5.500					
12	360	12	6.000	Uzunluk (m)	Kutudaki Adet Sayısı	Net Ağırlık (kg)	Brüt Ağırlık (kg)	Uygulama
13	390			3	500	17	19	Olası parlayan ortamlar için
14	420			5	250	12	14	
15	450			7	250	18	20	
16	480			10	250	20	22	
17	510							
18	540							
Nakliye Sınıflandırması		Standart Ambalaj		Özel Ambalaj				
Sınıf		1.1B		1.4B		1.4S		
UN Numarası		UN 0030		UN 0255		UN 0456		

Sismik Dinamit



Türü	Çapı (mm)	Uzunluğu (mm)	Adet/Kutu	Net Ağırlık (kg)	Brüt Ağırlık (kg)	Başlama
500	40	352	48	24	25	#8 patlatıcı gücü
1000	56,5	352	24	24	25	#8 patlatıcı gücü

AÇIKLAMA

Sismik patlayıcı özellikle (1,6 g/cm³) yoğunluklu ve patlama hızı (7,500 m/s) olan sismik uygulamalar için üretilmiştir. Sert plastik kapak ile üretilirler ve kapsüle duyarlıdır.

Sismik patlayıcı bileşimi ve yüksek patlama basıncı (225 Kbar) hidrostatik basınçtan bağımsız olarak istikrarlı performans sağlar, Zorlu koşullarda kullanıma ideal hale getirir.

Sismik patlayıcı yüksek ve düşük frekans sinyalleri arasında optimum yorumlamaya ve sismik veri çözünürlüğüne ulaşmak için optimum bir denge sağlar. Sismik patlayıcı dinamit ve emülsiyonlardan daha stabildir ve kuru depolama koşullarında tutulduğu sürece uzun süreli depolamadan etkilenmez.

UYGULAMA

Sismik patlayıcı düşük frekansları inceltir, yüksek frekansları güçlendirir, birkaç milimetrede zirve hızlara ulaşır ve sismik uygulamalar için en uygun üründür.

AVANTAJLARI

- Güvenilir ve kullanıcı dostu.
- Kabuk tasarımı patlayıcıyı ve taşıyıcı kablolarını korur.
- Uygulamalara uyumlu değişken boyut.
- Yüksek patlama basıncı çıkışı
- Yağ ve su geçirmez.
- Hidrostatik basınçtan bağımsız olarak istikrarlı performans.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Patlama Hızı	: 7,500 m/s (25,000 ft/s)
Patlama Basıncı(Kbar)	: 225
Yoğunluk (g/cm ³)	: 1,6

Nakliye Sınıflandırması	Standart Ambalaj
Sınıf	1.1D
Un Numarası	0042

KULLANIM TAVSİYELERİ

Sismik dinamit ekstra enerji gerekli olduğunda birlikte bağlanabilecek halde tasarlanmıştır. Sismik dinamit sismik bir kapsül ile başlatılmalıdır.

GÜVENLİK

KULLANIM: patlayıcı dikkatle, ürünün alevlerden ve aşırı ısı kaynaklarından uzak tutulduğundan emin olunarak depolanmalı, işlenmeli ve kullanılmalıdır.

İMHA: Patlayıcı maddenin imhası tehlikeli olabilir, Malzeme Güvenlik Bilgi Formundaki talimatlara göre uygun güvenlik önlemlerinin alındığından emin olun.

DEPOLAMA

Anadolu Patlayıcı patlayıcılarının özelliklerini korumak için, yetkili depolarda, serin ve kuru bir yerde, iyi bir havalandırma ile saklamanızı öneririz.

Elektrikli Yüksek Basıncılı Sismik Kapsül



TEKNİK ÖZELLİKLER

Köprü Direnç (ohms)	: 0,3 – 0,5
Tetik darbe (mW.s / ohm)	: 8 – 16
Güvenlik Akımı (A)	: 0,45
1 milisaniyeden az bir sürede tepki için önerilen minimum ateşleme akımı	: 5

Uzunluk (m)	4	11	7.5	14	17	20	26
Adet / Kutu	250	200	100	100	80	80	50
Tel Çapı (mm)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Tel Direnci (ohms/m)	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Net Ağırlık (kg)	13	18	13	17	16	19	15
Brüt Ağırlık (kg)	15	20	15	19	18	21	17

AÇIKLAMA

Sismik kapsül yüksek su basıncına dayanıklı, güçlü ve mükemmel tepkime zamanlamalarıyla güvenilir bir patlayıcıdır.

Bu sismik fûnye, 0.8 mm çapında polietilenle kaplanmış çift telli sismik kapsül çeşitli uzunluklarda üretilmektedir, zorlu koşullar için uygun ve -40°C e kadar olan sıcaklıklara dayanabilmektedir.

Sismik kapsül kısa devre aygıtını kullanımdan önce kolayca çıkarmanızı sağlar nitelikte tasarlanmıştır.

Ayrıca kapsül patlayıcıları, statik elektriğe, gereksiz elektrik akımlarına, ve elektromanyetik radyasyon üreten radyo vericilerine karşı yüksek bir güvenlik düzeyi sağlamaktadır.

Sismik kapsül patlayıcıları, bu uygulama için optimum olduğu kanıtlanmış özel bir su sızdırmaz SBR-PVC burç bulundurmaktadır.

Sismik kapsül patlayıcıları, 72 saat boyunca 20kg/

cm2 basınç altında, optimum hale gelmesi için titizlikle test edilmektedir ve periyodik olark 200 metrelik su sütünü basıncıyla 2 ay boyunca tes edilmektedir, böylece aşır zorlu şartlara uygun hale getirilmektedir.

AVANTAJLARI

- 1 milisaniye altında tepki süresi bulunması
- Sismik uygulamalar için kanıtlanmış mükemmel bir sızdırmazlık sunması(SBR-PVC su contası)
- Statik elektriğe, elektromanyetik indüksiyona ve yabancı elektrik akımlarına karşı güvenli olması
- Özellikle zorlu koşullar için tasarlanmış olması.

Delme-Patlatma Hizmetleri

ANADOLU
PATLAYICI

AndEx
Passion for better





ANADOLU
PATLAYICI

AndEx
CIVIL EXPLOSIVES

ADRES:

Karakaş Çiftlikköyü Mah. Küme Evler No:29
Battalgazi / Malatya

+90 (0422) 324 94 24

www.andex.com.tr
info@andex.com.tr

