

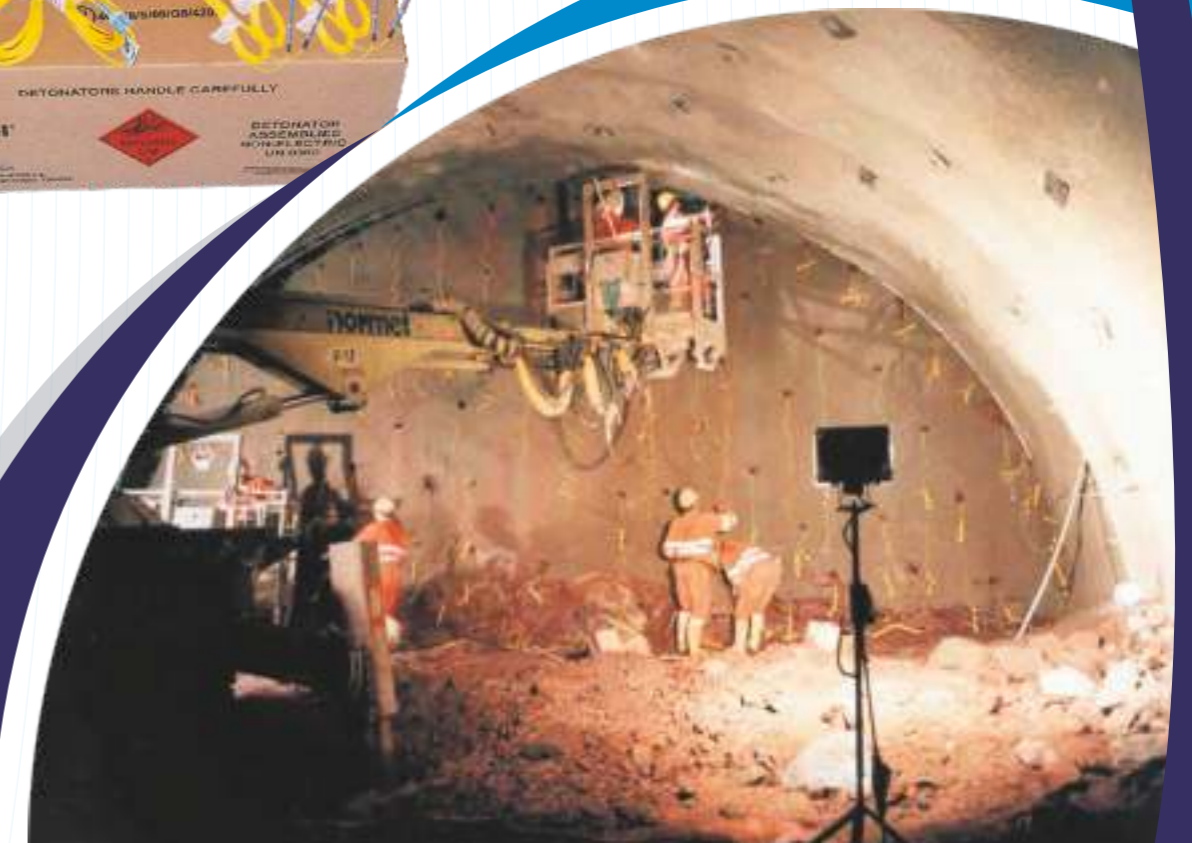


EXEL LP

Elektriksiz (Non-electric)

Uzun Gecikmeli Kapsül Sistemi

Exel LP, Yeraltı patlatma çalışmaları için uzun gecikme sağlayan elektriksiz (non-electric) kapsül sistemidir. İnfilaklı fitil ile bağlantısı yapılan Exel LP sistemi, 26 gecikme aralığı ile kolay kullanım ve patlatma dizayn esnekliği sağlar. Yeraltı madencilik, tünel ve kuyu çalışmalarında kullanılır.



ÖZELLİKLERİ

- Kopma ve sürtünmeye karşı dayanıklıdır.
- Gecikme süreleri tam doğrulukta 26 seridir.
- Bağlantısı hızlı ve basittir.
- Kolay farkedilebilir görünümündedir.
- Kullanım kolaylığı sağlayan 8 şeklindeki bağ halindedir.

FAYDALARI

Yeraltı koşullarına dayanıklıdır. Atım kontrolü esnek ve mükemmeldir. Hızlı bağlantı iş verimini artırır. Bağlantı kontrolü hızlıdır. Düşümlenme ve karışıklık meydana gelmez.

TAŞIMA ve ATEŞLEME

Şok tüpe kesinlikle zarar verilmemeli, çekilmemeli ve kopartılmamalıdır. Aksi takdirde beklenmedik bir ateşleme gerçekleşebilir. Exel LP kapsül sistemi, 5 gr. PETN /m gücündeki infilaklı fitil ile ateşlenir.

AMBALAJ

Exel LP, 8 sayılı şekilde sarılmış ve Antistatik PE torbalar içinde mukavva kutularda.

DEPOLAMA

Kuru, iyi havalandırılmış, 87/12028 sayılı tüzük hükümlerine uygun depolarda depolanmalıdır.

DEPOLAMA ve TAŞIMA SINIFLANDIRMASI

Detonator Assemblies, Non-electric
Sınıf 1.1 B - UN 0360, PG II
Avrupa Standardında 1. Sınıf kalitede.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Şok Tüp Dış Çapı	3 mm
Şok Tüp Tipi	Tube 3L (3 Tabakalı) UV (Ultraviolet) korumalı
Şok Tüp Çekme Dayanımı	25 Kg. (20° C 'de) 15 Kg. (70° C 'de)
Şok Tüp Dalga Hızı	2000 m/s ± 100 m/s
Kapsül Başlığı	940 mg (PETN + RDX)

Gecikme Numarası ve Zaman Aralıkları			
Numara	Gecikme Süresi (ms)	Numara	Gecikme Süresi (ms)
0	0	13	1600
1	100	14	1800
2	200	15	2000
3	300	16	2400
4	400	17	2800
5	500	18	3200
6	600	19	3600
7	800	20	4000
8	900	21	4400
9	1000	22	4800
10	1100	23	5200
11	1200	24	5600
12	1400	25	6000

Uzunluk (metre)	Her kutudaki miktar	Uzunluk (metre)	Her kutudaki miktar
3	200	5	150
4	200	6	150

Diğer uzunlukların üretimi isteğe bağlıdır.