

EXEL HTD

Elektriksiz (Non-electric)

Kısa Gecikmeli Yüzey Kapsül Sistemi

Exel HTD, elektriksiz kapsüller (non-electric) ile yapılan patlatma dizaynlarında kullanılan kısa gecikmeli yüzey bağlantı sistemidir. Handidet veya Exel MS deliği kapsüllerle yapılan patmalarda esnek patlatma dizaynı ve kullanım kolaylığı sağlar. Açık ve yeraltı maden işletmeleri, taş ocakları, yol-baraj-boru hattı gibi inşaat çalışmalarında kullanılır.



ÖZELLİKLERİ

Kopma ve sürtünmeye karşı dayanıklıdır. Düşük enerji içerir. Tam doğrulukta gecikme veren 8* seridir. Bağlantısı çabuk ve kolaydır. Kolay farkedilebilir görünümündedir. Kullanım kolaylığı sağlayan 8 şeklindeki bağ halindedir.

FAYDALARI

Düşük şarapnel etkisi nedeniyle toprağa gömmeye gerek yoktur. Esnek ve mükemmel atım kontrolü sağlar. Atım öncesi dizayn değişikliklerine olanak verir. Hızlı bağlantısı iş verimini artırır. Dolaşma ve düğümlenme meydana gelmez.

TAŞIMA ve ATEŞLEME

Şok tüpe kesinlikle zarar vermeyiniz. Çok sert asılmayınız ve kopartmayınız. Aksi takdirde beklenmedik bir infilak meydana gelebilir. Exel HTD tek yönlüdür. Aşağıdakilerden herhangi biri ile ateşlenebilir.

- Orica şok tüp yüzey gecikme elmanı
- Elektrikli kapsül
- Elektronik kapsül

Exel HTD infilaklı fitilli ateşlemek üzere dizayn edilmemiştir. Bu amaçla kullanıldığı takdirde, atım kesmesi olabilir.

Not : Bağlantı bloğu patlayıcı madde içeren bir kapsül sistemine sahiptir. Bu nedenle darbe, sürtünme ve yüksek ısıda infilak edebilir.

DEPOLAMA

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

AMBALAJ

Exel HTD, 8 sayısı şeklinde sarılmış ve Antistatik PE torbalar içinde mukavva kutularda.

DEPOLAMA ve TAŞIMA SINIFLANDIRMASI

Detonator Assemblies, Non-electric.
Sınıf 1.4 S, UN 0500, 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	260 mg (Kurşun Azid)

Gecikme zamanları			
milisaniye	Bağlantı blok rengi		
9	yeşil		
17	sarı		
25	kırmızı		
33	sarı		
42	beyaz		
65	beyaz		
100	siyah		
200	turuncu		
Uzunluk (metre)	Her kutudaki miktar	Uzunluk (metre)	Her kutudaki miktar
4	150	12	50
6	100	15	40
9	80	18	40

Diğer uzunluklar isteğe bağlı olarak üretilir.

