

Supreme Det S

UZUN GECİKMELİ ELEKTRİKSİZ KAPSÜL

Açıklama ve Uygulama

SUPREMEDET'S LPD, uzun gecikme aralığına sahip, yer altı patlatma çalışmaları için tasarlanmış, delik içindeki kapsüle duyarlı patlayıcıyı ateşlemek için kullanılan elektriksiz bir ateşleme sistemidir. Şok tüpe monte edilmiş kobra klips sayesinde infilaklı fitile çok kolay bağlantı yapılabilir. İstenildiği takdirde SUPREMEDET'S STL elektriksiz kapsüller ile ateşlenebilir. Patlatma operasyonlarında kaya hareketi için yeterli zaman aralığını sağlayarak performansı arttırmak için çeşitli gecikme sürelerinde üretilmektedir. 100-10.000 ms aralığını sağlamak için 30 seriden oluşmaktadır. Bu sayede, yer altındaki patlatma modelleri sahaya tam anlamıyla uygulanabilmektedir. Sulu ortamlardan, zorlu hava koşullarından, radyo dalgaları ve statik etkilenmez, bu sayede daha güvenli bir kullanım sağlar. Yuvarlar sarımı nedeni ile yer altında kapsülleri deliklere dağıtmak daha kolay ve daha hızlı gerçekleşmekte olup, büyük puntoda yazılı gecikme numaraları sayesinde yer altındaki karanlık ortamda kapsülleri ayırt etmek daha kolaydır.

Avantajlar

- Çok emniyetli bir ateşleme sistemidir.
- Delik içindeki kolon şarjına asla zarar vermez ve patlayıcıyı duyarsızlaştırmaz.
- Patlatma sonrası mükemmel parça boyutu sağlar.
- Kullanımı son derece kolaydır.
- Kapsüllerin tüpleri istenilen uzunluğa göre üretilebilir.
- Tam kontrollü gecikme ve patlatma kontrolünde esneklik sağlar.
- Statik elektriğe karşı güvenlidir.
- Patlatma kaynaklı çevresel sorunları minimize eder.
- Kopmaya ve sürtünmeye karşı dirençlidir.
- Zorlu ortam koşullarında rahatlıkla kullanılır.
- Kullanımı kolay ve hızlıdır.



Kullanım Önerileri

- SUPREMEDET'S LPD elektriksiz yüzey kapsülleri, elektrikli kapsüller veya minimum 5 gr/m infilaklı fitil ile ateşlenebilir. Bağlantılar gereğinden fazla gergin veya gereğinden fazla gevşek olmamalıdır. Dolum ve ateşleme sırasında şok tüpe zarar gelmeyecek şekilde işlem uygulanmalıdır. Kapsül başlığında patlayıcı madde olmasından ötürü, darbe, sürtünme ve yüksek ısı ile kontrolsüz patlayabilir.

Teknik Özellikler

Kovan Malzemesi	Alüminyum
Şok Tüp Malzemesi	3 Katmanlı
İnfilak Gücü	No:8
Gecikme Zamanlaması(ms)	100-9.000 ms
VOD (m/s)	2.000 ± 100
Nominal Çekme Dayanımı	30 Kg
Suya Dayanıklılık	Mükemmel
Kullanım Sıcaklık Aralığı	-30 °C ile +60 °C
Raf Ömrü	2 Yıl

*Müşteri talebine göre istenilen gecikme süresinde üretilebilir.

Şok Tüp Uzunluğu m	Bir Poşet İçindeki Miktar adet	Bir Kutu İçindeki Miktar adet
2	25	400
3	25	300
4	10	240
5	10	220
6	10	200
8	10	160
10	10	120
12	10	120
15	5	80
18	5	70



Depolama

Patlayıcı maddeler, 87/12028 karar sayılı "Tekel Dışı Bırakılan Patlayıcı Maddelerle İlgili Av Malzemesi ve Benzerlerinin Usul ve Esaslarına İlişkin Tüzük" kapsamında depolanmalıdır. En iyi sonuçlar için, iyi havalandırılmış, onaylı bir patlayıcı madde deposunda orta sıcaklıklarda ve kuru koşullarda saklayın. Serin, kuru, iyi havalandırılmış bir patlayıcı deposunda saklanırsa, SUPREMEDET'S LPD raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 Yıldır. Ancak, aşırı sıcak veya aşırı soğuk hava koşullarına maruz kalması, ürünün erken bozulmasına neden olabilir.

Nakliye Bilgilendirmesi

Ticari Adı : SUPREMEDET'S LPD
UN Numarası : 0360 / 0500*
UN Sınıfı : 1.1B / 1.4S*
Uygun Sevkiyat Adı : KAPSÜL DÜZENEKLERİ,
ELEKTRİKLİ OLMAYAN,
Patlatma için

*Özel paketleme gerektirir

Paketleme

SUPREMEDET'S LPD halka sarım olarak sarılmış bir şekilde, anti-statik polietilen poşetler içerisinde, UN sertifikalı mukavva kutulara konularak paketlenmektedir.

İmha Yöntemi

Patlayıcı maddelerin imha edilmesi tehlikeli bir operasyondur ve özel eğitim gerektirir. Güvenli bir şekilde imha etmek için kullanılan yöntemler vakadan vakaya ve operasyonların gerçekleştiği koşullara bağlı olarak değişebilir. Daha fazla bilgi için lütfen bölgenizdeki Solar temsilcisiyle iletişime geçin.

Solar Patlayıcı Maddeler San. A.Ş.

Dumlupınar Bulvarı No:266, Eskişehir Yolu, Tepe Prime
B Blok No:78-84 Çankaya/ANKARA
Telefon : +90 312 286 24 25 | +90 312 286 32 22
Email : info@solarpatlayici.com Website : www.solarpatlayici.com

Gecikme Numarası	Gecikme Süresi ms	Gecikme Numarası	Gecikme Süresi ms
1	100	16	2.500
2	200	17	3.000
3	300	18	3.500
4	400	19	4.000
5	500	20	4.500
6	600	21	5.000
7	700	22	5.500
8	800	23	6.000
9	900	24	6.500
10	1.000	25	7.000
11	1.200	26	7.500
12	1.400	27	8.000
13	1.600	28	8.500
14	1.800	29	9.000
15	2.000	30	10.000

Sorumluluk Beyanı

Bu ürünlerin yeterli eğitim, deneyim ve denetimden yoksun herhangi biri tarafından kullanılması öldürebilir veya yaralayabilir. SOLAR tarafından Ürünlerinin kullanımıyla ilgili olarak sağlanan herhangi bir teknik tavsiyenin ücretsiz verildiği ve SOLAR'ın verilen tavsiye veya elde edilen sonuçlar için hiçbir yükümlülük veya sorumluluk üstlenmediği ve verilen tüm bu tavsiyelerin müşterinin riski altında kabul edildiği açıkça belirtilmiştir. SOLAR, Ürünler için SOLAR'ın standart özelliklerini karşılaması dışında, yazılı veya sözlü, açık veya zımni hiçbir türde garanti vermez. Müşteri, bu Ürünlerin tek başına veya diğer ürünlerle birlikte kullanılmasıyla elde edilen sonuçlar için tüm riski ve sorumluluğu üstlenecektir. Hiçbir koşulda SOLAR veya bağlı kuruluşlarından hiçbirisi özel, dolaylı veya tesadüfi hasarlardan veya beklenen kar kaybından sorumlu tutulamaz.