

Supreme Det S

DELİK İÇİ ELEKTRİKSİZ KAPSÜL

Açıklama ve Uygulama

SUPREMEDET'S DTH, elektriksiz kapsüllerin kullanımında, delik dibindeki kapsüle duyarlı patlayıcıyı ateşlemek için kullanılan kısa gecikmeli, elektriksiz bir delik içi kapsülüdür. Patlatma operasyonlarında istenilen performans sağlamak için çeşitli gecikme sürelerinde üretilmektedir.

Her türlü yer üstü patlatmalarında (yol yapımı, maden ve taş ocakları, barajlar, temel kazıları vb.) delik içi kapsül olarak kullanılır. İstenildiği takdirde, infilaklı fitille kullanım için, fitil bağlantısını kolay yapabilmek amacı ile konnektörlerle birlikte üretilir.

Kullanım Önerileri

- SUPREMEDET'S DTH elektriksiz dual kapsülleri, elektrikli kapsüller, SUPREMEDET'S STL yüzey kapsülleri 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.
- Her delik için bir Adet SUPREMEDET'S STL yüzey kapsülü ve bir adet SUPREMEDET'S DTH dip kapsülü kullanılmalıdır.

Avantajlar

- Çok emniyetli bir ateşleme sistemidir.
- Delik içindeki kolon şarjına asla zarar vermez ve patlayıcıyı duyarsızlaştırmaz.
- Kullanımı son derece kolaydır.
- Kapsüllerin tüpleri istenilen uzunluğa göre üretilir.
- 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.

Teknik Özellikler

Kovan Malzemesi	Alüminyum
Şok tüp Malzemesi	3 Katmanlı
İnfilak Gücü	No:8
Gecikme Zamanlaması(ms)	450,475,500
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 üretilir.





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 DTH raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 Yıl'dır. Ancak, aşırı sıcak veya aşırı soğuk hava koşullarına maruz kalması, ürünün erken bozulmasına neden olabilir.

Nakliye Bilgilendirmesi

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

*Özel paketleme gerektirir.

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 hiçbiri özel, dolaylı veya tesadüfi hasarlardan veya beklenen kar kaybından sorumlu tutulamaz.

Paketleme

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

Şok Tüp Uzunluğu m	Bir Poşet İçindeki Miktar adet	Bir Kutu İçindeki Miktar adet
4	10	1240
5	10	220
6	10	200
8	10	160
10	10	120
12	10	100
15	5	100
18	5	70
21	5	60
24	4	48
30	3	42

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