



NONELDET® ŞOK TÜP

Elektriksiz Şok Tüp

TEKNİK ÖZELLİKLER

NONELDET® ŞOK TÜP

Net Patlayıcı Miktarı (her 3000 m)	0,048 kg (maksimum)	
Şok Tüp Tipi	3 Katmanlı	
Şok Tüp Çapı	3 mm (±0.150)	
Şok Tüp V.O.D.	2000 m/s (±100)	
Raf Ömrü	5 Yıl	
Hidrostatik Basınç Dayanımı	0.3 MPa 48 Saat	
Depolama Sıcaklıkları	-20 °C	+50 °C
TİP	ÇEKME DAYANIMI (ORT.)	
Standart Turuncu	15 kgs/m	
Standart Sarı		
Standart Kırmızı		

TEHLİKELİ MADDE TAŞIMA TANIMI

Tehlikeli madde kapsamında değildir.

ÜRÜN AÇIKLAMASI

NONELDET® ŞOK TÜPÜ, NONELDET® ürünlerinin verimli bir şekilde üretilmesi ve işlenmesini kolaylaştırmak amacıyla, fabrikada 3000 metrelik kesintisiz boylarda makaraya sarılmıştır. Şok tüpü, en iç yüzeyi reaktif bir bileşikle kaplanmış, üç katmanlı plastik yapıdan oluşan küçük çaplı (3 mm) bir tasarıma sahiptir.

Ateşlendiğinde, NONELDET® ŞOK TÜPÜ hat boyunca yaklaşık 2000 m/s hızla düşük enerjili bir sinyal iletir. Sinyal yayılımı bir toz patlamasıyla kıyaslanabilir düzeydedir ve tüpün dış yüzeyinde minimum düzeyde fiziksel etki yaratır. Oluşan şok dalgası, bir kapsülü ateşlemek için yeterli güce sahipken, şok tüpünün kendisini yırtacak veya zarar verecek enerji seviyesinin altında kalır.



UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Kullanım sonrası makarada kalan NONELDET® Şok Tüpü hatlarının açık uçları, koruyucu kapama aparatı ile mutlaka kapatılmalıdır.
- Şok tüpü içerisine sızabilecek kir veya nem patlamama (misfire) riskine yol açabileceğinden, NONELDET® Şok Tüpü her zaman sızdırmaz şekilde, temiz ve kuru ortamda muhafaza edilmelidir.
- Başka bir elektriksiz ateşleme düzeneği hazırlamak üzere makarada bekletilen NONELDET® Şok Hattı'nın açık uçlarına plastik kapama aparatının takılması ihmal edilmemelidir.
- NONELDET® ŞOK TÜPÜ uçlarındaki kapama aparatları, kullanım anına kadar kesinlikle yerinden çıkarılmamalıdır.



CE 1019



NONELDET® ŞOK TÜP

Elektriksiz Şok Tüp

ÖLÇÜLER

NONELDET® Şok Tüp Uzunluğu / Makara	Uzunluk (m)	Makara / Palet
	3000	18
Palet Ölçüleri U x G x Y - cm	86 x 115 x 140	

Konteynir Tipi	Yükleme Çeşidi	Toplam Kutu (Makara) Miktarı
20" Standart	Dökme Yüklem	420 Kutu
40" Standart	Dökme Yüklem	840 Kutu
Kutu Ölçüleri U x G x Y - mm	420 x 420 x 366	

TEHLİKELİ MADDE TAŞIMA TANIMI

UN0349 - Nesneler, Patlayıcı B.B.B.
(Siklotetrametilen tetranitramin içerir)
Sınıf 1.4S



CE 1019

EK BİLGİLER –

Bu ürünle ilgili detaylı bilgilere nitromak.com ve dynonobel.com adresinden ulaşabilirsiniz.

TAŞIMA, KULLANIM VE DEPOLAMA

Taşıma

- Ürün, yalnızca yetkili personel tarafından taşınmalı ve işleme tabi tutulmalıdır.
- Patlayıcılar gözetim altında bulundurulmalı ve yetkisiz kişilerin erişimine kapalı tutulmalıdır.
- Isı, mekanik darbe ve sürtünmeden korunmalıdır.
- Ürün, yürürlükteki tüm yerel ve ulusal mevzuat ile yetkili otoritelerin talimatlarına tam uyum sağlanarak taşınmalıdır.
- Ürünün bulunduğu alanlarda sigara içilmesi, açık alev, kıvılcım ve kaynak işlemleri kesinlikle yasaktır.
- Yanıcı maddeler veya diğer patlayıcılarla birlikte taşınmamalıdır.

Depolama

- Serin, kuru ve iyi havalandırılan alanlarda depolanmalıdır.
- Depolama işlemleri, yürürlükteki tüm yerel ve ulusal mevzuat ile resmî otorite talimatlarına tam uyum sağlanarak gerçekleştirilmelidir.
- Önerilen depolama koşulları: -20 °C ile +50 °C sıcaklık aralığı, %50 bağıl nem (RH).
- Depolama alanlarında sigara içilmesi, açık alev, kıvılcım ve kaynak işlemleri kesinlikle yasaktır.
- Diğer patlayıcılar, yanıcı maddeler veya tutuşma kaynakları ile birlikte depolanmamalıdır.
- Ürün, güçlü mekanik darbelere karşı korunmalıdır.
- Elektrostatik yük birikimi riskini önlemek amacıyla uygun topraklama prosedürleri uygulanmalıdır.

Güvenlik Talimatları

- Tehlikeli madde sınıfındaki kapsüller, uygun şekilde depolanmadığı, işleme tabi tutulmadığı veya kullanılmadığı takdirde insan sağlığına ve çevreye zarar verebilir.
- Depolama, işleme tabi tutma ve kullanım, yürürlükteki mevzuat ve iş sağlığı-güvenliği standartlarına uygun olarak gerçekleştirilmelidir.
- NONELDET® sistemlerinin, diğer üreticilere ait ürünlerle birlikte kullanılması durumunda üretici performans ve sonuçlardan sorumlu değildir.

Yasal Uyarı: Dyno Nobel Inc. ve iştirakleri, bu ürünle ilgili olarak, ürünün güvenliği, uygunluğu veya elde edilecek sonuçlar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, açık veya zımni hiçbir garanti vermez. Buna, ticari elverişlilik veya belirli bir amaca uygunlukla ilgili zımni garantiler ve/veya diğer garantiler de dahildir ancak bunlarla sınırlı değildir. Alıcılar ve kullanıcılar, bu ürünün kullanımından kaynaklanan her türlü yaralanma (ölüm dahil), kayıp veya kişilere ya da mülklere gelebilecek zararların doğacak tüm risk, sorumluluk ve yükümlülükleri tamamen üstlenirler.

Hiçbir durumda Dyno Nobel veya iştirakleri, özel, dolaylı veya arazi zararlar ya da beklenen kar kaybı nedeniyle sorumlu tutulamaz.

**DYNO
NOBEL®**