

Powermite® MAX

Kapsüle Duyarlı Patlayıcı

Teknik Bilgiler



Ürün Tanımı

POWERMITE MAX kapsüle duyarlı, suya dayanıklı emülsiyon patlayıcı. Ürün 24mm plastik tüp içine paketlenmiş olup ayna atımlarda kontür deliklerde kullanılmaktadır. Kitleme mekanizması tüplerin birbirine kitlemesini ve kesintisiz şarj oluşturmasını sağlamaktadır. Kuyruk kısmı tüplerin deilkten çıkmasını önleyecek şekilde tasarlandı. Düşük çap itibari ile ürün ile delik çeperi oluşan hava boşluğu patlayıcı enerjisini azaltan etken olarak enerji kontrol mekanizması olarak kullanılmaktadır. Böylece ayna tavan ve duvarlara patlatma şokun vereceği zarar sınırlandırılmış olup aşırı sökümün önüne geçilmiş olmaktadır. POWERMITE MAX her formasyonda ve delik su durumunda kullanılabilir. Ürün negatif oksijen dengesine sahip. Bu husus atım sonrası ölümcül NOx gazların çıkmasını olanaksız kılmakla birlikte, genel olarak havalandırma süresini kısaltmaktadır.

Uygulama Önerileri

POWERMITE MAX delik çapı 32-45mm olan her tür ayna atımlarında metal yeraltı madenciliği, tünel, yer altı kanal inşaatları vb. yeraltı patlatma uygulamalarda kontür deliklerinde yemleyici ve ana şarj olarak kullanılmaktadır.

Özellikler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.05-1,10
Enerji (mJ/kg)	4,56
Gaz Hacmi (lt/kg)	813
Patlama Sıcaklığı (°C)	2814
V.O.D. (m/s)	5000 ^a
Suya Direnci	Mükemmel
Raf Ömrü	3 Ay
Sıcaklık Limitleri	+40/-10°C

^a 24mm plastik tüpte açık alanda ölçülmüştür.

** Bütün değerler +/-%3 sapma gösterebilmektedir.

Tehlikeli Madde Sevkiyat Tanımı

U.N. 0241
Patlayıcı, Dinamitli, Tip E
Sınıf: 1.1D



CE 1019



Powermite® MAX

Kapsüle Duyarlı Patlayıcı

Ateşleme

Kapsüle duyarlı emülsiyon patlayıcılar, 8 no'lu gücünde kapsül ile patlatılmak üzere formüle edilmişlerdir. Ateşleme için elektronik veya elektriksiz kapsül kullanımı önerilir.

Taşıma

Ürün, yerel ve ulusal mevzuatlara ya da yetkili makamlarca sağlanan talimatlar/yönergelere uygun olarak taşınmalıdır. Sigara, ateş, kıvılcım ya da kaynak işleminden uzak tutunuz. Yanıcı maddeler ve patlayıcılarla birlikte taşınmamalıdır.

Depolama

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. Yerel ve ulusal mevzuatlara ve yetkili makamlarca sağlanan talimatlar/yönergelere uygun bir şekilde saklayınız. Tavsiye edilen depolama sıcaklığı: - 10 °C ile + 40 °C arası. Sigara, ateş, kıvılcım ya da kaynak işleminden uzak tutunuz. Patlayıcı, yanıcı madde ve tutuşma kaynakları ile birlikte saklanmamalıdır. Güçlü darbelerden uzak tutunuz.

Emniyet Yönergeleri

Patlayıcılar düzgün bir şekilde depolanmadığı, ele alınmadığı ve kullanılmadığı takdirde insan veya çevreye zarar verebilir. Bütün patlayıcılar kanun ve yönetmeliklere uygun olarak depolanır, taşınır ve kullanılır.

Eğer emülsiyon patlayıcılar;

- yutulursa; kusmak için uğraşmayın, 1 veya 2 bardak su için.
- göze kaçarsa; gözlerinizi en az 15 dakika su ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora danışın.
- giysilere bulaşmışsa; dikkatlice çıkarın ve yeniden giymeden önce temizlenmiş olduğundan emin olun.

Teknik Bilgiler



AMBALAJ	
Kartuş Çapı (mm)	24
Kartuş Uzunluğu (mm)	495-500
Kartuş Ağırlığı (g)	250
Kutudaki Kartuş Sayısı	80
Kutu Ağırlığı (kg)	20
Kutu Boyutları (mm)	300X580X300

+/-%3 ağırlık toleransı

Ürün için Yasal Uyarı TİCARETE ELVERİŞLİLİK VEYA AMACA UYGUNLUK HAKKINDA HERHANGİ BİR GARANTİ VE/VEYA DİĞER GARANTİLER DAHİL OLMAK ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDIYLA, açık veya zımnı olsun, Nitromak dnx A.Ş ve iştirakleri bu ürün, bununla ilgili güvenlik veya uygunluk, ya da elde edilecek sonuçlara ilişkin olarak herhangi bir garanti vermemektedir. Bu ürünün kullanımından kaynaklanan, taşınır veya taşınmaz mallar ile kişilere gelecek bütün yaralanma (ölüm dahil), kayıp veya ziyan ile ilgili bütün risk, sorumluluk ve yükümlülükleri kullanıcılar ve alıcılar üstlenirler. Nitromak dnx A.Ş ve iştirakleri özel, dolaylı veya arazi zararlardan ya da beklenen kar kaybından hiçbir koşul altında sorumlu değildir.

NİTROMAK-DNX KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Via Flat Beştepeler mah. Nergis sok. No: 7/2 Kat 1. Ofis 51-52 06510 Söğütözü Ankara Türkiye
Phone +903122017700 Fax +903122017701-02 www.nitromak.com nitromak@nitromak.com

NitroMak

DYNO

Dyno Nobel

Groundbreaking Performance