

KAPEKS SİSMİK

KAPSÜLE DUYARLI EMÜLSİYON PATLAYICI

CAP SENSITIVE EMULSION EXPLOSIVE

Sismik araştırmalar için tasarlanmış yeni nesil bir kapsüle duyarlı emülsiyon patlayıcıdır. Petrol arama, doğalgaz arama, termal su kaynağı ve zemin etüt çalışmalarında kullanım amaçlıdır.

KAPEKS Sismik is a cap sensitive emulsion explosive designed for use in seismic explorations. It can be used for petroleum, natural gas and geothermal water explorations and ground survey purposes.

YARARLI ÖZELLİKLERİ / USEFUL FEATURES

Yüksek infilak hızı ve basıncı stabil bir reaksiyon sağlar.	It provides a stable reaction with high velocity of detonation and pressure.
Plastik eklenebilir kartuşları sayesinde şarj işlemleri çok hızlı yapılabilmektedir.	Its charging process is very fast thanks to plastic, mountable cartridges.
Sismik ürünlerinin tasarımında ateşleyici kapsülün kolayca ve emniyetle yerleştirilmesi için özel olarak tasarlanmış bölmeler vardır.	Seismic cartridges have specially designed sections for easy and safe installation of initiating detonators.
Doğru şekilde depolandığında üretim tarihi itibarıyla 1 (bir) yıl raf ömrüne sahiptir.	When stored properly, it has a 1 (one) year long shelf life since the date of manufacture.
Raf ömrü dolduğunda tamamen zararsız maddelere ayrışarak tehlike yaratmaz.	At the end of its shelf life, it decomposes completely to harmless materials.

ATEŞLEME / INITIATION

KAPEKS Sismik standart #8 kapsül tahrip gücüne uygun her türlü kapsül ile ateşlenebilir. Kapsül ucunun patlayıcının ateşleme yönünde olacak şekilde özel olarak tasarlanmış bölmeye sıkıca yerleştirilmesi ateşlemenin sağlıklı olarak yapılmasını sağlayacaktır.

KAPEKS Sismik cartridges can be initiated with any type of detonators with #8 strength. Fitting the detonator into the specially designed section with its tip towards the charging direction ensures a proper initiation.

PAKETLEME VE ÜRÜN BOYUTLARI / PACKING AND PRODUCT DIMENSIONS

KAPEKS Sismik özel tasarım, yüksek yoğunluklu polietilen malzemeden üretilmiş püsüsler içinde üretilir. Ürünler 20 kilogramlık güçlendirilmiş mukavva kutular içerisinde paketlenir. İzlenebilirlik açısından her kutu barkodlu ve seri numarası işaretlenerek üretilmektedir.

KAPEKS Sismik is produced in specially designed high density polyethylene tubes. Products are packed in 20 kg reinforced cardboard boxes. Each box is barcoded and marked with a serial number for traceability.

Standart Kartuş Boyutları (mm): 50x450
Standard Cartridge Dimensions (mm)

Kartuş Ağırlığı (gr): 400
Cartridge Weight (gr)

Mukavva Kutu İçerisindeki Kartuş Miktarı (Adet): 50
Number of Cartridges in a Box (pcs)

DEPOLAMA / STORAGE

Tüzüğe (87/12028) uygun şekilde, kuru ve iyi havalandırılmış depolarda, doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan depolanmalıdır.

It should be stored according to regulations (87/12028) in a dry and well-ventilated magazines and should not be exposed to direct sunlight.

NAKLİYE / TRANSPORTATION

UN Adı: Patlayıcı Madde Tip E
UN Name: Explosive Type E

UN No: 0241 / IMDG: 1.1 D

TERMODİNAMİK VE TEKNİK ÖZELLİKLER THERMODYNAMIC AND TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPEKS Sismik	
İdeal Infilak Hızı (VoD) Ideal Velocity of Detonation (VoD)	6100 - 6200 m/s
Enerji Energy	3572 kJ/kg
Infilak Sıcaklığı Detonation Temperature	2485 °K
Gaz Hacmi Gas Volume	905 lt/kg
Yoğunluk Density	1,20 g/cm ³
Suya Dayanım Water Resistance	Mükemmel / Excellent

