

Explosivo

DINAPEX 300



Explosivo de demolición tipo E

Aplicación:

- * Emulsión explosiva en caja aluminizada y energizada de alta potencia. Indicado para voladuras a cielo abierto de cualquier tipo de roca;
- * Por su alta energía, su aplicación está indicada como carga de fondo;
- * Al aplicar cartuchos de diámetro pequeño, recomendamos comenzar con una imprimación No. 8 y/o cordón NP-10.

Beneficios:

- * Su alta velocidad de detonación proporciona un excelente grado de fragmentación;
- * Seguro de manipulación, transporte y almacenamiento;
- * No tiene olor ni provoca ningún efecto fisiológico;
- * Ideal para carga inferior.

Garantía:

- * El producto en su embalaje original y debidamente almacenado tiene garantía de 1 año;
- * Se garantiza su perfecto funcionamiento durante 72 horas a 1 atm en contacto con el agua.

Almacenamiento:

Almacenar en almacenes adecuados, de acuerdo con las normas descritas en la R-105 – Decreto Presidencial nº 3665 – Ejército – Ministerio de Defensa Brasil.

Transporte:

Producto explosivo clase 1.1D UN 0241, que sólo puede ser transportado en el mismo vehículo que también cuente con fusibles, siempre y cuando sean en compartimentos separados, de acuerdo con las normas del Ejército, Ministerio de Defensa y Decreto 96044 del 18/05/1988 del Ministerio de Transporte y Resolución 420/04 ANTT.

Propiedades:

- * Densidad media (g/cm^3): 1,15
- * Velocidad media de detonación (m/s) 5000
- * Resistencia al agua: excelente
- * AWS (cal/g): 1049

- * ABS (cal/cm3): 1210
- * RBS (%) : 165
- * RWS (%): 115
- * Clase de gas: 1
- * Volumen gaseoso (I/Kg): 982
- * Sensibilidad a la iniciación: Fuze nº 8/cordel NP-10
- * Sensibilidad a la propagación: 1 diámetro

Embalaje:

Dimensión de la caja (mm)	Ancho	Altura	Longitud
Cartuchos (menor o igual a) 16'' comp	225	380	476
Cartuchos (mayor o igual a) 16'' comp	342	150	650

Embalado en film plástico y embalado en cajas de cartón, con 25Kg, en los siguientes diámetros y número de cartuchos por caja:

Diámetro (pulgadas)	longitud (pulgadas)	Cantidad de cartuchos*
1	8	212
1	12	140
1	dieciséis	106
1	24	70
1 1/4	24	45
1 1/2	12	63
1 1/2	24	30
dos	12	36
dos	dieciséis	27
dos	24	18
2 1/4	24	14
2 1/2	24	12
3	24	8

*Para mantenimiento de 25Kg/cx, puede haber una variación del 3% en dimensiones, peso y/o cantidad de cartuchos por caja.

Accesorio de iniciación para explosivos

CORDEL DETONANTE NP10



Información técnica

Cordel es un cordón flexible con núcleo de material explosivo (PETN).

Detona a una velocidad aproximada de 7500 m/s.

Se puede utilizar tanto para iniciar explosivos como para propulsores, en caja y bombeados.

También se puede utilizar como línea maestra para iniciar detonadores no eléctricos. Su aplicación, en conjunto con relés de micro-retardo, permite definir una amplia variedad de proyectos de secuenciación.

En sus formatos más pesados se utiliza en detonaciones de contorno (precortadas y cortadas).

Toda la gama Cordel es sumergible, flexible e interconectable.

Usos:

Accesorio de iniciación para explosivos en: minería a cielo abierto, subterránea y obra civil

Beneficios:

- La seguridad.
- Es impermeable