

Gelatina Especial[®]

90, 75

Dinamitas



Descripción

- Dinamita gelatinosa de alto poder rompedor y excelente resistencia al agua.
- Por su alto poder rompedor, se recomienda su uso en la voladura de rocas intermedias a duras, como carga de fondo o de columna.
- Por su alta presión de detonación es ideal para ser usado como cebo iniciador de los agentes de voladura secos y acuosos.

Propiedades

- Sensible al detonador No. 8 y al cordón detonante de bajo gramaje.
- Alta velocidad de detonación.
- Alta presión de detonación.
- Buena resistencia al agua.
- Potencia elevada.
- Densidad alta.
- Larga vida útil.





Dinamitas

Transporte y Almacenamiento

Transportar y almacenar según disposiciones vigentes.

Presentación

Cajas de cartón corrugado de 25 kg.

Clasificación de Materiales Peligrosos

Explosivos tipo A
UN 0081
Clase 1.1 D

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDADES	GELATINA ESPECIAL 90	GELATINA ESPECIAL 75
Densidad	g/cm ³	1.42 ± 3 %	1.38 ± 3 %
Velocidad de detonación *	m/s	6000	5500
Velocidad de detonación **	m/s	6200	6000
Presión de detonación	kbar	136	125
Energía	kcal/kg	1100	1050
Volumen normal de gases	l/kg	867	878
Potencia relativa por peso (Anfo = 100)	%	121	115
Potencia relativa por volumen (Anfo = 100)	%	211	196
Resistencia al agua (Norma Técnica Peruana)	hora	6	6
Categoría de humos		1	1
Vida útil	meses	18	18

* Sin confinar en tubo de hojalata de 30 mm de diámetro.

** Confinado en tubo de acero de 38 mm de diámetro.

DIMENSIONES (Ø X l)

22 x 180 mm (7/8" x 7")	38 x 200 mm (1 1/2" x 8")
22 x 200 mm (7/8" x 8")	38 x 300 mm (1 1/2" x 12")
25 x 200 mm (1" x 8")	50 x 200 mm (2" x 8") *
28 x 200 mm (1 1/8" x 8")	50 x 400 mm (2" x 16") *
32 x 200 mm (1 1/4" x 8")	65 x 400 mm (2 1/2" x 16") *

* También en cartucho rígido tipo bala

Exclusión de Responsabilidad

Estos explosivos han sido inspeccionados y encontrados en buen estado antes de ser embalados y/o entregados. Se deben almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, así como manipularse y transportarse de conformidad con las disposiciones legales vigentes.

Por consiguiente, desde su entrega a los compradores, el fabricante no será responsable por su seguridad o por la obtención de los resultados que se busquen, ya sean estos expresos o implícitos. La totalidad del riesgo y de la responsabilidad, cualquiera sea su naturaleza, por accidentes, pérdidas, daños a la propiedad o personas (incluyendo la muerte), ya sean estos directos, indirectos, especiales y/o consecuenciales o de cualquier otro tipo de derivado del uso de estos explosivos, es de los compradores desde la entrega de los mismos.

OFICINA PRINCIPAL Y FÁBRICA:

Antigua Panamericana Sur km 38,5,

Lurín - Lima 16

TELF:++ 51-1/315 7000