FAMESA EXPLOSIVOS

ALTOS EXPLOSIVOS DE MINERÍA

CERTIFICADO BASC
PERLIM00351-1
PERLIM00351-2

DINAMITA FAMESA GELATINA®

DINAMITA

Descripción y composición

La DINAMITA FAMESA GELATINA® es un explosivo fabricado a base de Nitroglicerina y sensible al Fulminante Común N° 6, presenta alto poder rompedor y tiene una excelente resistencia al agua.

Usos

Se utiliza generalmente para realizar voladuras en rocas de dureza intermedia a muy dura, en minería subterránea y superficial así como en obras de construcción civil.

Esta dinamita se emplea en todo tipo de trabajos de voladura en minería superficial, subterránea y obras civiles; por su alta velocidad de detonación produce una buena fragmentación lo que representa una ventaja en los trabajos de limpieza y acarreo del material volado.

Se recomienda usarla como carga explosiva en los taladros de arrastre con presencia de agua, en los arranques, en frentes de terrenos de alta dureza y/o como cartucho cebo para activar columnas explosivas de nitro-carbonitratos (ANFO), en taladros pequeños a intermedios.

DINAMITA FAMESA GELATINA®

DINAMITA

Características técnicas

		DINAMITA FAMESA GELATINA® 75
DENSIDAD RELATIVA (g/cm³)		1,20
VELOCIDAD DE DETONACIÓN (m/s)	CONFINADO *	5 700
	S/CONFINAR **	4 000
PRESIÓN DE DETONACIÓN (kbar)		97
POTENCIA RELATIVA EN PESO *** (%)		75
FUERZA HESS (mm)		23
VOLUMEN NORMAL DE GASES (L/kg)		860
RESISTENCIA AL AGUA		Excelente
CATEGORÍA DE HUMOS		Primera

* Velocidad de detonación en tubo de 1 ½ pulgadas de diámetro.
** Velocidad de detonación como cartucho de ⅞ de pulgadas de diámetro.
*** Potencias relativas referidas a la Gelatina Explosiva (Trauzl) con potencia convencional de 100.

Presentación

	MATERIAL DE CAJA	CAPACIDAD DE CAJA (Pza.)	PESO NETO (kg)	PESO BRUTO (kg)	DIMENSIONES EXTERIORES (cm)
GELATINA® 75 ⅞" x 7"	Cartón	284	25,0	26,5	42,0 x 30,8 x 31,3
GELATINA® 75 1" x 7"	Cartón	224	25,0	26,5	42,0 x 30,8 x 31,3
GELATINA® 75 1 ⅛" x 7"	Cartón	188	25,0	26,5	42,0 x 30,8 x 31,3
GELATINA® 75 1" x 8"	Cartón	196	25,0	26,5	42,0 x 30,8 x 31,3
GELATINA® 75 1 ⅛" x 8"	Cartón	168	25,0	26,5	44,6 x 30,5 x 31,0
GELATINA® 75 1 ¼" x 8"	Cartón	132	25,0	26,5	44,6 x 30,5 x 31,0

Otras formas de embalaje de acuerdo a pedido.

MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Los explosivos y accesorios de voladura de FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. son productos seguros, pero en manos inexpertas se constituyen en elementos peligrosos.
El adquirente o usuario debe cumplir con lo establecido por las normas correspondientes, al momento de su transporte, almacenaje y uso, así como entrenar debidamente a todo el personal encargado de su manipuleo.
FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C., no asume responsabilidad alguna por el transporte, almacenaje y/o uso inadecuado que pudiera darse a sus productos.
El transporte, almacenamiento, manipuleo y uso debe hacerse en concordancia con las regulaciones y aprobaciones por la autoridad competente.
Debe ser almacenado en polvorines ubicados en zonas seguras, protegidos de la lluvia y el calor; y en concordancia con la tabla de compatibilidad vigente de la autoridad competente.

ATENCIÓN

La información y recomendación aquí descrita no cubren necesariamente todas las aplicaciones del producto ni las distintas condiciones bajo las cuales éste sea utilizado. Estas se basan en la experiencia, investigación y pruebas realizadas por Famesa Explosivos S.A.C., quien no garantiza resultados favorables ni asume responsabilidad alguna, expresa o implícita en conexión con el uso de estas sugerencias. Este producto puede ser modificado sin previo aviso.

FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C.
Plantas de Producción, Oficinas Administrativas y Comercialización
Km. 28 Autopista Ancón – Puente Piedra – Lima 22 – Perú
Teléfonos: (51-1) 6139800 – 6139855 – 6139865 Fax: (51-1) 6139806 – 6139867
E-mail Central : famesa@famesa.com.pe
E- mail Ventas : famvtas@famesa.com.pe
Web Site: www.famesa.com.pe

FAMESA EXPLOSIVOS