

FAMEPLAST®

EMULSION A GRANEL

Emulsión sensibilizada a granel para plasteo de rocas

Descripción y composición

El FAMEPLAST® es una masa explosiva moldeable elaborada a base de una emulsión del tipo agua en aceite, con componentes energizantes y agentes sensibilizantes que le permiten obtener una alta velocidad y presión de detonación, generando una buena calidad de gases de voladura.



Uso

El FAMEPLAST® es usado en voladuras secundarias para fragmentar las rocas ("bolones") al tamaño que requiere la operación minera. Por su consistencia plástica se manipula fácilmente, amoldándose y fijándose sobre la superficie de la roca, lo que permite una adecuada transferencia de energía.

FAMEPLAST®

EMULSION A GRANEL

Características técnicas

	FAMEPLAST®
DENSIDAD RELATIVA (g/cm ³)	1,10
VELOCIDAD DE DETONACIÓN * (m/s)	4 700
PRESIÓN DE DETONACIÓN (Kbar)	61
ENERGÍA (Kcal/kg)	810
VOLUMEN NORMAL DE GASES (L/kg)	915
POTENCIA RELATIVA EN PESO ** (%)	89
POTENCIA RELATIVA EN VOLUMEN (%)	123
RESISTENCIA AL AGUA	Excelente
CATEGORÍA DE HUMOS	Primera

* Velocidad de detonación en medio confinado de 1 1/2" de diámetro.

** Potencia relativa referida al ANFO con potencia convencional de 100.

Presentación

	MATERIAL DE CAJA	CAPACIDAD DE CAJA	PESO NETO (kg)	PESO BRUTO (kg)	DIMENSIONES EXTERIORES (cm)
FAMEPLAST®	Cartón	2 bolsas x 12,5 kg	25,0	26,5	45,4 x 38,7 x 26,7

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

