

FICHA TÉCNICA

EMULNOR BAG

Denominación Genérica SUCAMEC: EMULSIÓN O HIDROGEL ENCARTUCHADA

DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN:

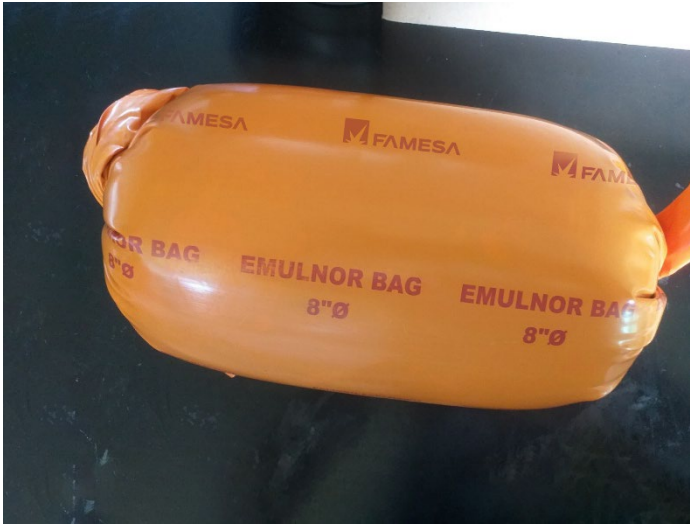
Es una emulsión explosiva encartuchada en una envoltura plástica que posee propiedades de seguridad, potencia, resistencia al agua y buena calidad de los gases de voladura.

USOS:

El EMULNOR BAG está diseñado para emplearse como carga de columna en taladros inundados o con presencia considerable de agua que no puede ser evacuada, así como en aquellos casos donde la carga mecanizada no es viable.

Este producto resiste elevadas presiones hidrostáticas y, para su iniciación, se recomienda utilizar un *primer* con el tamaño y peso adecuados de acuerdo con el diámetro y la profundidad del taladro.

El rango de temperatura recomendado para la manipulación del EMULNOR BAG va de -8 °C a 50 °C. Para condiciones fuera de este rango, se sugiere consultar con el área de Asistencia Técnica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

		UNIDAD	EMULNOR BAG
Densidad relativa		g/cm ³	1,16 ± 0,1
Velocidad de detonación	Confinado (*)	m/s	5 500 ± 300
	Sin confinar (**)	m/s	4 200 ± 300
Presión de detonación		kbar	88
Energía		kcal/kg	1010
Volumen normal de gases		l/kg	870
Potencia relativa en peso (***)		%	112
Potencia relativa en volumen (***)		%	159
Sensibilidad al Fulminante		---	N° 8
Resistencia al agua		---	Excelente
Categoría de humos		---	Clase 1

(*) Velocidad de detonación en tubo de fierro de 1 ½ pulgadas de diámetro.
(**) Velocidad de detonación como cartucho de 1 pulgada de diámetro.
(***) Potencias relativas referidas al ANFO con potencia convencional de 100.

Los valores expresados son resultados a condiciones normales (20°C y 1 atm).

PRESENTACIÓN:

Embalaje 1.1D

	MATERIAL DE CAJA	CAPACIDAD DE CAJA (Pza.)	PESO NETO (kg)	PESO BRUTO (kg)	DIMENSIONES EXTERIORES (cm)
EMULNOR BAG 5" x 6.25 kg	Cartón	4	25.0	26.7	52,4 x 32,6 x 29,6
EMULNOR BAG 8" x 14 kg	Cartón	1	14,0	14,9	46,8 x 22,5 x 22,7

Los pesos neto y bruto son valores aproximados.

TRANSPORTE:

Clase : 1
División : 1.1D
Nº ONU : 0241



ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA:

El EMULNOR BAG debe ser almacenado en polvorines a **temperaturas entre 5°C y 30°C**, ubicados en zonas seguras, bien ventiladas, secas, protegidos de la lluvia y el calor. A su vez, debe rotarse el inventario del explosivo, evitando el uso de materiales nuevos antes de usar materiales antiguos. Y se debe almacenar en concordancia con la tabla de compatibilidad vigente de la autoridad competente.

El EMULNOR BAG conservado en su embalaje original y almacenado en las condiciones de temperatura anteriormente mencionado tiene una **garantía de 12 meses** después de su fecha de producción.

ATENCIÓN:

FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. tiene productos seguros, pero en manos inexpertas se constituye en elementos peligrosos.

El adquiriente o usuario debe cumplir con lo establecido por las normas correspondientes al momento de su transporte, almacenaje y uso; así como de entrenar debidamente a todo el personal encargado de su carga y manipuleo, proporcionando ayudas mecánicas para cargas superiores a los 25 kg por persona.

FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. no asume responsabilidad alguna por el transporte, almacenaje y/o uso inadecuado que pudiera darse a sus productos.

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.