

FICHA TÉCNICA

ANFO PESADO

Denominación Genérica SUCAMEC: ANFO PESADO

DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN:

El ANFO PESADO fabricado por FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. es un agente de voladura de alto nivel de energía con componentes sensibilizantes que le permiten obtener una alta velocidad de detonación y presión de detonación, es seguro, resistente al agua y proporciona una buena calidad de los gases de voladura que asegura como efecto una mejora en los avances y en los volúmenes de rotura.

USOS:

El ANFO PESADO soporta altas presiones hidrostáticas y generan un elevado volumen y presión de gases, para su iniciación se recomienda usar un Primer de tamaño y peso adecuado según diámetro y profundidad.

El rango de temperatura de manipulación del ANFO PESADO es de 5°C hasta 30°C. Para temperaturas diferentes se recomienda contactarse con el área de Asistencia Técnica.


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	UNIDAD	ANFO PESADO
Densidad relativa	g/cm ³	1,23 ± 5%
Velocidad de detonación (*)	m/s	5 000 ± 600
Presión de detonación	kbar	90
Energía	cal/g	3 140
Volumen normal de gases	l/kg	1 001
Potencia relativa en peso (**)	%	84
Potencia relativa en volumen (**)	%	128
Resistencia al agua	---	Excelente
Sensibilidad al Booster HDP	---	1 libra

(*) Velocidad de detonación confinado en tubo de hierro de 6 pulgadas 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:

Se presenta envasado en doble bolsa: la bolsa interior es de polietileno con características impermeables, mientras que la bolsa exterior es de polipropileno, material resistente al manipuleo y almacenamiento en la cual se exhibe la identificación del producto.

Embalaje 1.5D

	MATERIAL	PESO NETO (kg)	PESO BRUTO (kg)	DIMENSIONES EXTERIORES (cm)
ANFO PESADO	Plástico	20,0	20,2	104,1 x 33,0

TRANSPORTE:

Clase : 1
División : 1.5D
Nº ONU : 0332

**ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA:**

El ANFO PESADO 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 ANFO PESADO conservado en su embalaje original y almacenado en las condiciones de temperatura anteriormente mencionado tiene una **garantía de 6 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.