



EXPLOCEN C.A.

EXPLOSIVOS, ACCESORIOS Y SERVICIOS DE VOLADURA

ANFOS

Es un agente de voladura compuesto de nitrato de amonio y un hidrocarburo. Su presentación es en sacos de 25 Kg. o se puede suministrar directamente a granel desde un carro planta. En la actualidad se fabrican dos tipos de ANFO:

ANFO NORMAL: Es una mezcla a base de nitrato de amonio y un hidrocarburo que en proporciones adecuadas, da como resultado un agente de voladura que es utilizado como carga de columna.

ANFO ALUMINIZADO: Es una mezcla de nitrato de amonio, un hidrocarburo y aluminio, lo que aumenta su densidad y energía con respecto al ANFO Normal.

USOS: Se utiliza en obras civiles, canteras, minería subterránea como carga de columna en todo tipo de voladuras; es recomendable iniciar con booster. No se recomienda utilizar el ANFO en barrenos con presencia de agua ya que el nitrato de amonio es higroscópico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PARÁMETROS	UNIDAD	NORMAL	ALUMINIZADO
DENSIDAD	g/cm ³	0.80	0.86
VELOCIDAD DE DETONACIÓN*	m/s	1700	2400
VELOCIDAD DE DETONACIÓN**	m/s	3200	3700
VOLUMEN DE GASES	l/kg	985	909
CALOR DE EXPLOSIÓN	Kcal/kg	911	1093
TEMPERATURA DE EXPLOSIÓN	°C	2507	2862
RESISTENCIA AL AGUA	--	Nula	Nula
VIDA ÚTIL	años	1	1

*Sin confinar

**Confinado en tubo de hierro de 2" de diámetro

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

PESO NETO, Kg.	25,0
PESO BRUTO, Kg.	25,2
DIMENSIONES EXTERIORES DEL SACO, mm	620 x 430 x 140
TIPO DE EMBALAJE	Saco de Polietileno

ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA

Conservar en el embalaje original y almacenado en condiciones de temperatura y humedad normales.

TRANSPORTE

Clase	Transporte
1.5.D	