



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO TERMINADO

NOMBRE DEL PRODUCTO:	ANFO aluminizado
CARACTERÍSTICAS:	Mezcla de Nitrato de amonio, diesel y limalla de aluminio
USOS:	En voladuras como carga de columna
VIDA UTIL:	1 año

Especificaciones físicas

PARAMETROS	UNIDAD	MINIMO	MAXIMO
Peso neto	Kg	25,00	25,10
Peso bruto	Kg	25,10	25,20
Resistencia al agua	----	Nula	----

Propiedades prácticas

PARAMETROS	UNIDAD	MINIMO	MAXIMO
Velocidad de detonación	m/seg.	1564,00	3226,00
Densidad	g/cm ³	1,54	1,60
Presión de detonación	kbar	63,00	83,00
Densidad Aparente	g/cm ³	0,82	0,90

Propiedades teóricas

Propiedad	Unidad	Valor
Volumen normal de gases	l	909,00
Calor específico de explosión	kcal/kg	1093,00
Temperatura máxima de explosión	°C	2862,00
Densidad límite de carga	kg/l	1,07
Energía específica	kJ/kg	4575,00

Embalaje

Presentación:	Embalaje	Dimensiones (lxaxh), mm
25 Kg.	Sacos de yute con funda interior plástica	744x500x250

FECHA DE ACTUALIZACION:	2018-08-02
RESPONSABLE DE ACTUALIZACION:	Jefe de control de Calidad

Código: EX-CCFR-011