



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO TERMINADO

NOMBRE DEL PRODUCTO:	ANFO NORMAL
CARACTERÍSTICAS:	Mezcla de Nitrato de amonio y diesel con colorante rojo
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.	1200,00	2200,00
Densidad	g/cm ³	1,47	1,55
Presión de detonación	kbar	53,00	73,00
Densidad Aparente	g/cm ³	0,80	0,84

Propiedades teóricas

Propiedad	Unidad	Valor
Volumen normal de gases	l	985,00
Calor específico de explosión	kcal/kg	911,00
Temperatura máxima de explosión	°C	2507,00
Densidad límite de carga	kg/l	1,02
Energía específica	kJ/kg	3815,00

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