

ANACONDA

Detonador ensamblado

Denominación Genérica SUCAMEC: Detonador de Ensamblado.

La ANACONDA, es un Sistema de Iniciación Convencional en minería que integra accesorios tradicionales, como: FULMINANTE COMÚN N° 8, MECHA DE SEGURIDAD, CONECTOR PARA MECHA RÁPIDA y un BLOCK DE SUJECCIÓN, es fabricada por personal especializado, mediante el uso de modernas máquinas fijadoras, garantizando la hermeticidad del Fulminante, Mecha de Seguridad y Conector, para obtener un buen rendimiento del producto y eliminar la ocurrencia de “tiros cortados”.

Aplicaciones

Este dispositivo está diseñado para efectuar voladuras en el método tradicional dando seguridad y frecuencias en frente y tajeos. También para ser utilizado en el inicio de voladuras que emplean detonadores en el inicio no eléctricos, cumpliendo la función de activador primario del sistema de iniciación.

Características



Temperatura

El rango de temperatura para la manipulación del detonador ensamblado es desde 5°C hasta 35 °C. En caso de presentarse una temperatura diferente, se recomienda contactar al área de calidad.

DE LA MECHA DE SEGURIDAD	
Color del recubrimiento plástico	Blanco
Núcleo de pólvora (mínimo)	5.0 g/m
Tiempo de combustión a NM	160 s/m ± 10 s
Diámetro externo	5.2 mm
Resistencia a la tensión durante 3 minutos	30 kg

DEL FULMINANTE	
Diámetro del fulminante	6.9 mm
Longitud del fulminante	52.0 mm
Prueba de Esopo	10.0 mm
Volumen TRAUZL	34 cc ³
Resistencia al impacto (2 KG/1 M)	No detona
Sensibilidad a la chispa de la mecha de seguridad	Buena

DEL CONECTOR DE IGNICIÓN	
Diámetro del conector	6.3 mm
Longitud del conector	45 mm
Ancho de la ranura	2.3 ± 0.3 mm
Carga de material pirotécnico	0.5 ± 0.1 g
Altura de carga	11.0 ± a3.0 mm

DEL COLLAR PLÁSTICO	
Color del collar de sujeción (color alternativo)	Verde
Material	Plástico

Presentación

	Material de Caja	Capacidad de caja	Peso neto	Peso bruto	Dimensiones Exteriores
Detonador ensamblado de 2.10m	Cartón	150 pzas	7.9 kg	8.6 kg	40.0 cm x 40.0 cm x 20.0 cm
Detonador ensamblado de 2.70m	Cartón	100 pzas	7,1 kg	7.8 kg	40.0 cm x 40.0 cm x 20.0 cm