

MECHA DE SEGURIDAD

Denominación Genérica SUCAMEC: Mecha de Seguridad.

Es un accesorio de voladura que forma parte del Sistema de Iniciación Convencional en la minería tradicional. Está compuesta por un núcleo de pólvora negra recubierto por papel y varias capas de hilo de algodón, brea y PVC, lo que le otorga:

- Impermeabilidad ante condiciones de humedad.
- Flexibilidad para su manipulación.
- Resistencia a la abrasión durante el uso en campo.

Su diseño asegura una combustión controlada y uniforme, garantizando confiabilidad en los procesos de voladura.

Aplicaciones

La MECHA DE SEGURIDAD o MECHA LENTA, se utiliza para iniciar el Fulminante Común, la cual a su vez podrá detonar todo tipo de explosivo como: dinamitas, emulsiones, boosters y otros.

Características

Núcleo de pólvora	6.0 g/m.
Cubierta externa	PVC
Resistencia de tracción	70kg
Tiempo de combustión	160 ± 10s/m
Diámetro externo	5.0 +/-0.2 mm.
Distancia mínima de la chispa	50 mm.

Presentación

Material de Caja	Cartón
Capacidad de caja	2 rollos x 500 m
Peso neto(kg)	23.5
Peso bruto(kg)	24.5

