

FICHA TÉCNICA

MECHA DE SEGURIDAD BLANCA

Denominación Genérica SUCAMEC: MECHA DE SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN:

La MECHA DE SEGURIDAD BLANCA es un accesorio de voladura y un componente del sistema tradicional de iniciación. Se caracteriza por ser flexible y posee un núcleo central de pólvora, el cual transmite el fuego hasta el fulminante, a una velocidad uniforme; está cubierta por varias capas de diferentes materiales que garantizan la continuidad de la combustión y compactación.

Estos componentes se encuentran protegidos por un recubrimiento de material plástico.

Todo el conjunto asegura que la Mecha de Seguridad tenga una excelente impermeabilidad, resistencia a la humedad, a la abrasión y a los esfuerzos mecánicos, aún en las condiciones más exigentes; así como evita que el fuego se transmita de uno a otro tramo de Mecha de Seguridad cuando están cerca, minimizando la producción de chispas laterales.



USOS:

La MECHA DE SEGURIDAD BLANCA se usa para iniciar el Fulminante Común siempre y cuando se cumpla con las siguientes recomendaciones al momento de ser ensamblado:

- Debe cortarse perpendicularmente a su eje.
- Evitar la caída del núcleo de pólvora de la MECHA DE SEGURIDAD por la manipulación brusca de las puntas cortadas o por cualquier otro caso.
- Colocarla en contacto con la carga explosiva del Fulminante, cuidando de no dejar espacios vacíos.

El rango de temperatura de manipulación de la MECHA DE SEGURIDAD BLANCA es de -5 a 35° C. Para temperaturas diferentes se recomienda contactarse con el área de Asistencia Técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	UNIDAD	MECHA DE SEGURIDAD BLANCA
Color de recubrimiento plástico	---	Blanco
Núcleo de pólvora	g/m	6,1 ± 0,7
Tiempo de combustión a.n.m.	s/m	160 ± 10
Diámetro externo	mm	5,2 ± 0,2
Impermeabilidad	---	Muy buena

a.n.m. = a nivel del mar

Los valores expresados son resultados a condiciones normales (20°C y 1 atm).

PRESENTACIÓN:

Embalaje 1.4S

	MATERIAL DE CAJA	CAPACIDAD DE CAJA	PESO NETO (kg)	PESO BRUTO (kg)	DIMENSIONES EXTERIORES (cm)
MECHA DE SEGURIDAD BLANCA	Cartón	2 rollos x 500 m	21,40	22,20	37,1 x 37,1 x 31,0

Embalaje Homologado por la DOT (EX0101171).

TRANSPORTE:

Clase : 1
División : 1.4S
Nº ONU : 0105



ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA:

La MECHA DE SEGURIDAD BLANCA debe ser almacenada en polvorines a temperaturas entre 0°C a 30 °C, ubicados en zonas seguras, bien ventiladas, secas, protegidos de la lluvia y el calor. A su vez, debe rotarse el inventario del explosivo, evitando el uso de materiales nuevos antes de usar materiales antiguos. Y se debe almacenar en concordancia con la tabla de compatibilidad vigente de la autoridad competente.

La MECHA DE SEGURIDAD BLANCA conservada en su embalaje original y almacenado en las condiciones de temperatura anteriormente mencionada tiene una garantía de 18 meses después de su fecha de producción.

ATENCIÓN:

FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. tiene productos seguros, pero en manos inexpertas se constituye en elementos peligrosos.

El adquiriente o usuario debe cumplir con lo establecido por las normas correspondientes al momento de su transporte, almacenaje y uso; así como de entrenar debidamente a todo el personal encargado de su carga y manipuleo, proporcionando ayudas mecánicas para cargas superiores a los 25 kg por persona.

FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. no asume responsabilidad alguna por el transporte, almacenaje y/o uso inadecuado que pudiera darse a sus productos.

La información y recomendación aquí descrita no cubren necesariamente todas las aplicaciones del producto ni las distintas condiciones bajo las cuales éste sea utilizado. Estas se basan en la experiencia, investigación y pruebas realizadas por Famesa Explosivos S.A.C., quien no garantiza resultados favorables ni asume responsabilidad alguna, expresa o implícita en conexión con el uso de estas sugerencias. Este producto puede ser modificado sin previo aviso.