

## FICHA TÉCNICA ESPECÍFICA

### MECHA DE SEGURIDAD AB

#### DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN:

La MECHA DE SEGURIDAD AB 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 evitar 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 AB se usa para iniciar el Fulminante común FULMESA® siempre y cuando se cumpla con las siguientes recomendaciones al momento de ser ensamblado:

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

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	UNIDAD	MECHA DE SEGURIDAD AB
COLOR DE RECUBRIMIENTO PLÁSTICO	---	Blanco
NÚCLEO DE PÓLVORA	g/m	5,4 ± 0,6
TIEMPO DE COMBUSTIÓN a.n.m. (*)	s/m	135 ± 10%
DIÁMETRO EXTERNO	mm	5,2 ± 0,2
IMPERMEABILIDAD	---	Muy buena

(\*) Evaluado a nivel del mar al momento de su fabricación.

#### LIMA

##### OFICINA CENTRAL

Av. Circunvalación del Club Golf  
Los Incas N° 206 - 208  
Torre III, 4to. Piso  
Santiago de Surco - Lima  
Telf. +51 (1) 6139800  
famvtas@famesa.com.pe  
export@famesa.com.pe

#### OFICINAS REGIONALES

##### AREQUIPA

Av. Bolognesi 118 - A  
Quinta Sta. Luisa - Yanahuara  
Telf. +51 (054) 273527  
Telf. +51 (054) 273303  
famesaqp@famesa.com.pe

##### HUARAZ

Jr. Federico Sal Rosas N° 544  
Barrio Belén - Huaraz  
Telf. +51 (043) 220759  
famesahuaraz@famesa.com.pe

##### TRUJILLO

Calle Colombia N° 173  
Urb. El Recreo  
Telf. +51 (044) 242676  
famesat@famesa.com.pe

**PRESENTACIÓN:**

	MATERIAL DE CAJA	CAPACIDAD DE CAJA	PESO NETO (Kg)	PESO BRUTO (kg)	DIMENSIONES EXTERIORES (cm)
MECHA DE SEGURIDAD AB	Cartón	2 rollos x 500 m	24,5	25,4	37,1 x 37,1 x 31,0

**TRANSPORTE:**

Clase : 1  
 División : 1.4S  
 Nº ONU : 0105



**MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO**

Los explosivos y accesorios de voladura de FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. son productos seguros, pero en manos inexpertas se constituyen en elementos peligrosos.

El adquirente o usuario debe cumplir con lo establecido por las normas correspondientes, al momento de su transporte, almacenaje y uso, así como entrenar debidamente a todo el personal encargado de su manipuleo.

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

El transporte, almacenamiento, manipuleo y uso debe hacerse en concordancia con las regulaciones y aprobaciones por la autoridad competente.

Debe ser almacenado en polvorines ubicados en zonas seguras, protegidos de la lluvia y el calor; y en concordancia con la tabla de compatibilidad vigente de la autoridad competente.

**ATENCIÓN**

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.

**LIMA**

**OFICINA CENTRAL**

Av. Circunvalación del Club Golf  
 Los Incas Nº 206 - 208  
 Torre III, 4to. Piso  
 Santiago de Surco - Lima  
 Telf. +51 (1) 6139800  
 famvtas@famesa.com.pe  
 export@famesa.com.pe

**OFICINAS REGIONALES**

**AREQUIPA**

Av. Bolognesi 118 - A  
 Quinta Sta. Luisa - Yanahuara  
 Telf. +51 (054) 273527  
 Telf. +51 (054) 273303  
 famesaqp@famesa.com.pe

**HUARAZ**

Jr. Federico Sal Rosas Nº 544  
 Barrio Belén - Huaraz  
 Telf. +51 (043) 220759  
 famesahuaraz@famesa.com.pe

**TRUJILLO**

Calle Colombia Nº 173  
 Urb. El Recreo  
 Telf. +51 (044) 242676  
 famesat@famesa.com.pe