



SISTEMAS DE INICIACIÓN

# FULMINANTE COMÚN FULMESA®

DETONADOR DE MECHA O FULMINANTE COMÚN

## Descripción y composición

El FULMINANTE COMÚN está constituido por una cápsula cilíndrica de aluminio cerrada en uno de sus extremos, en cuyo interior lleva un explosivo primario muy sensible a la chispa de la mecha de seguridad y otro secundario de alto poder explosivo.

Dada la calidad de los insumos utilizados en la fabricación del producto, estos le proporcionan máxima seguridad y eficiencia en el uso.

## Tipos y usos

Para satisfacer los requerimientos del mercado, FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. cuenta con los siguientes tipos de fulminante:

- Fulminante Común N° 6
- Fulminante Común N° 8

EL FULMINANTE COMÚN está diseñado para ser iniciado por la chispa de una Mecha de Seguridad y es usado como iniciador primario, así tenemos:

- Fulminante Común N° 6.- Se utiliza para iniciar la Dinamita FAMESA.
- Fulminante Común N° 8.- Se utiliza para iniciar al Emulnor (emulsión encartuchada) y Dinamita FAMESA.

## Características técnicas

	Fulminante común N° 6	Fulminante común N° 8
Longitud del fulminante (mm)	45	45
Diámetro del fulminante (mm)	6,3	6,3
Prueba de esopo, diámetro de perforación (mm)	Min. 9,0	Min. 9,0
Volumen traúz (cm <sup>3</sup> )	Min. 20	Min. 23
Resistencia a la humedad relativa del 100% por 24 horas.	Detona	Detona
Resistencia al impacto 2 kg/1m	No Detona	No Detona
Sensibilidad a la chispa de la mecha de seguridad.	Buena	Buena

## Presentación

En cajas de cartón corrugado, conteniendo cajitas de cartón dúplex de 100 unidades cada una.

Embalaje 1.1B:	Material de caja	Capacidad de caja	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)	Dimensiones exteriores (cm)
Fulminante común N° 6	Cartón	100 cajas x 100 unid	13,5	16,3	34,3 x 32,0 x 26,9
Fulminante común N° 8	Cartón	100 cajas x 100 unid	14,4	17,3	34,3 x 32,0 x 26,9

  

Embalaje 1.4S:	Material de caja	Capacidad de caja	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)	Dimensiones exteriores (cm)
Fulminante común N° 8	Cartón	90 unid.	0,13	2,36	36,0 x 36,0 x 19,5

## Transporte

Clase: 1  
División: 1.1 B  
N° ONU: 0029



Clase: 1  
División: 1.4 S  
N° ONU: 0455



### 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, almacenaje, 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.

