

FICHA TÉCNICA

FULMINANTE COMÚN

Denominación Genérica SUCAMEC: 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.

El rango de temperatura de manipulación del FULMINANTE COMÚN es de 0° C hasta 50° C. Para temperaturas diferentes se recomienda contactarse con el área de Asistencia Técnica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	UNIDAD	FULMINANTE COMÚN N° 6	FULMINANTE COMÚN N° 8
Longitud del fulminante	mm	45,0	45,0
Diámetro del fulminante	mm	6,3	6,3
Prueba de esopo, diámetro de perforación	mm	Min. 9,0	Min. 9,0
Volumen trauzl	cm ³	Min. 20,0	Min. 23,0
Resistencia a la humedad relativa del 100% por 24 horas	-	Detona	Detona
Resistencia al impacto 2kg/1m	-	No Detona	No detona
Sensibilidad a la chispa de la Mecha de Seguridad	-	Buena	Buena

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

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	13,6	16,4	36,8 x 32,0 x 21,9
FULMINANTE COMÚN N° 8	Cartón	100 cajas x 100 unid	14,4	16,8	36,8 x 32,0 x 21,9

Embalaje 1.4S (*)

	MATERIAL DE CAJA	CAPACIDAD DE CAJA	PESO NETO (kg)	PESO BRUTO (kg)	DIMENSIONES EXTERIORES (cm)
FULMINANTE COMÚN N° 6	Cartón	90 unid.	0,12	2,20	36,0 x 36,0 x 20,0
FULMINANTE COMÚN N° 8	Cartón	90 unid.	0,13	2,21	36,0 x 36,0 x 20,0

(*) Embalaje Homologado por la DOT (EX2015090733).

TRANSPORTE:

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

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

ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA:

El FULMINANTE COMÚN debe ser almacenado en polvorines a **temperaturas entre 0 y 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.

El FULMINANTE COMÚN conservado en su embalaje original y almacenado en las condiciones de temperatura anteriormente mencionado 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 adquirente 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.