

FICHA TÉCNICA

CONECTOR PARA MECHA RÁPIDA

Denominación Genérica SUCAMEC: CONECTOR PARA CORDÓN DE IGNICIÓN

DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN:

El CONECTOR PARA MECHA RÁPIDA es una cápsula de aluminio que contiene en su interior una carga pirotécnica, con una ranura paralela a su base, la cual se presenta pintada de color rojo para diferenciarlo del Fulminante Común.

El CONECTOR PARA MECHA RÁPIDA es un complemento de la Mecha Rápida y fue desarrollado como un elemento de seguridad. El CONECTOR PARA MECHA RÁPIDA es el elemento que recibe el calor de la Mecha Rápida para encenderse e iniciar la Mecha de Seguridad, permitiendo una conexión segura y eficiente aún en condiciones severas de humedad.

Para obtener un contacto seguro entre la Mecha Rápida y el CONECTOR PARA MECHA RÁPIDA, se debe colocar la Mecha Rápida en la ranura y asegurar mediante enrollamiento o "torniquete".

También se puede usar el collar plástico (color naranja) para el fijado de la Mecha Rápida.


USOS:

El CONECTOR PARA MECHA RÁPIDA se utiliza para asegurar un correcto fijado entre la Mecha Rápida y la Mecha de Seguridad y por ende su iniciación de manera segura.

El rango de temperatura de manipulación del CONECTOR PARA MECHA RÁPIDA es de 0°C hasta 35°C. Para temperaturas diferentes se recomienda contactarse con el área de Asistencia Técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	UNIDAD	CONECTOR PARA MECHA RÁPIDA 45 mm
Diámetro externo	mm	6,3
Longitud del casquillo	mm	45
Ancho de la ranura	mm	2,3 ± 0,2
Carga del material pirotécnico	g	0,5 ± 0,1
Altura de carga	mm	11,0 ± 3,0

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

PRESENTACIÓN:
Embalaje 1.4G

	MATERIAL DE CAJA	CAPACIDAD DE CAJA (Pza.)	PESO NETO (kg)	PESO BRUTO (kg)	DIMENSIONES EXTERIORES (cm)
CONECTOR PARA MECHA RÁPIDA 45 mm	Cartón	40 cajas x 100 unid.	4,7	6,0	36,5 x 33,0 x 12,0

Embalaje homologado por la DOT (EX2007100502).

TRANSPORTE:

Clase : 1
División : 1.4G
Nº ONU : 0325

**ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA:**

El CONECTOR PARA MECHA RÁPIDA debe ser almacenado en polvorines a **temperaturas entre 0°C 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 CONECTOR PARA MECHA RÁPIDA conservado en su embalaje original y almacenado en las condiciones de temperatura anteriormente mencionado tiene una **garantía de 12 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.