

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 una carga pirotécnica en su interior. Cuenta con una ranura paralela a su base y se presenta pintado de rojo, lo que permite diferenciarlo fácilmente del fulminante común.

Este conector ha sido diseñado como un complemento de seguridad para la Mecha Rápida, ya que recibe el calor generado por esta para activar e iniciar la Mecha de Seguridad. Su diseño garantiza una conexión eficiente y confiable, incluso en condiciones de alta humedad.

Para lograr un contacto seguro, la Mecha Rápida debe insertarse en la ranura y asegurarse mediante un enrollado tipo “torniquete”. También puede utilizarse un collar plástico de color naranja para su fijación.



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 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.