

HOJA DE DATOS TÉCNICOS



DESCRIPCIÓN

RIOFUSE es un accesorio de voladura constituido por un núcleo de pólvora negra y recubierto por varias envolturas de hilo y papel, impermeabilizado y recubierto con plástico, permitiendo en estas condiciones una combustión continua, sin interrupciones de la pólvora y a velocidad constante.

APLICACIÓN

Se utiliza para iniciar cápsula detonante **RIOCAP**, la cual a su vez podrá detonar todo tipo de explosivo como **RIODIN**, **RIOMAX**, **RIOBOOSTER**, **RIOCORD**, **EMULSIONES** y otros.

VIDA ÚTIL

RIOFUSE tiene una vida útil de almacenamiento de 3 años en un almacén adecuado.

La exposición a temperaturas extremas de calor y frío puede afectar al producto y hacer que se deteriore prematuramente

SEGURIDAD

USO: debe utilizarse, manipularse, transportarse y almacenarse con cuidado, asegurando que el producto se mantenga alejado del calor, fuego o líquidos inflamables.

DESTRUCCIÓN: La eliminación de material explosivo puede ser peligrosa. Asegúrese de que se hayan aplicado las medidas de seguridad adecuadas según las instrucciones en la SDS y de acuerdo con las regulaciones locales.

VENTAJAS

- De fácil uso y aplicación
- Resistente a la tracción y abrasión
- Producto impermeable
- Producto económico

RECOMENDACIONES DE USO

Para garantizar su aplicación debe conectarse correctamente con la cápsula detonante, utilizando la herramienta de engarzado adecuada para tal efecto.

Al utilizarse, se debe evitar golpes o impactos.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

ALMACENAJE

Para mantener las propiedades de los productos de MAXAM FANEXA, se recomienda que estos se almacenen en depósitos autorizados, en un lugar fresco y seco, con buena ventilación.

Características Técnicas

	Pólvora Negra (g/m)	Tiempo de combustión (s/m)	Diámetro externo (mm)	Resistencia a la tracción (Kg)	Resistencia al agua
PV	6,0±0,3	160±10%	5,10±0,15	60	Buena
PE-1	6,0±0,3	140±10%	5,10±0,15	80	Buena
PE-2	6,0±0,3	150±10%	5,10±0,15	60	Buena

Presentación (Resistencia a bajas temperaturas de uso)

	Recubrimiento	Temperatura (°C)	Funcionamiento	Color de identificación	
PV	PVC	-7	Normal	Blanco	
PE-1 *	Polietileno	-45	Normal	Verde olivo	
PE-2	Polietileno	-45	Normal	Transparente	

* Para uso militar con características constructivas especiales

Embalaje Estándar

	Rollos por caja	Cantidad (m/caja)	Peso caja (Kg)		Dimensiones caja (cm)		
			Neto*	Bruto*	Largo	Ancho	Alto
PV / PE-2	2 de 500 m	1000	21	22	51,6	26,7	32,4
	10 de 100 m ⁽¹⁾	1000	21	22	55,2	28,9	32,2
PE-1	2 de 500 m	1000	22	23	51,6	26,7	32,4

* Los pesos son referenciales, pueden variar en ± 2%

(1) Disponible solo para el mercado boliviano

Transport Classification

Standard Packaging

Class

1.4 S

UN Number

0105

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

Lea la Hoja de seguridad de instrucciones y la Hoja de datos de seguridad del material cuidadosamente antes de usar RIOFUSE. MAXAM FANEXA S.A.M. recomienda encarecidamente no utilizar los productos RIOFUSE con detonadores y / o sistemas de iniciación suministrados por otros fabricantes en la misma voladura y declina toda responsabilidad en estos casos. RIOFUSE debe almacenarse a temperaturas moderadas en un lugar seco y bien ventilado.

ADVERTENCIA Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

El uso de estos productos por cualquier persona que carezca de capacitación, experiencia o supervisión adecuadas puede causar la MUERTE o LESIÓN. MAXAM-FANEXA S.A.M. no será responsable de ningún daño o perjuicio, cualquiera que sea su naturaleza, incluyendo daños accidentales, directos o indirectos o de cualquier otro tipo causados a los compradores o terceros usuarios y derivados directa o indirectamente relativos al suministro, uso, proceso, almacenamiento, manipulación, venta o distribución de estos productos que surjan tras la entrega de los mismos, a menos que sean causados por negligencia grave de MAXAM-FANEXA S.A.M. MAXAM-FANEXA S.A.M. se reserva el derecho de modificar las características de los productos que estime conveniente, sin previo aviso a los consumidores. La información contenida en esta ficha puede sufrir modificaciones sin previo aviso.

MAXAM FANEXA S.A.M.

OFICINA CENTRAL COCHABAMBA: Av. 23 de Marzo No. 13 - (591) 4 4232816 - (591) 4 4256693 - Casilla 4145 PLANTA SANTIVANEZ: Pque. Industrial Santivanez - Cochabamba - (591) 4 4780033 LA PAZ: Av. 16 de Julio (El Prado) Edif. San Pablo, Piso 7, Of. 705 (591) 2 2312386 PLANTA ORURO: Municipio de Soracachi, Comunidad de Jatita - (591) 2 5278198 POTOSI: Calle Betanzos Nro. 142 entre La Paz y Lopez (Zona San Pedro) (591) 2 6221054 SANTA CRUZ: Av. Beni Esq. calle Jorori #2705 Of.16D (591) 3 3119015

Distribuidor

Contact your local MAXAM representative for further information and for obtaining a TDS in the local idiom