

HOJA DE DATOS TÉCNICOS



DESCRIPCIÓN

RIOCAP es un accesorio de voladura constituido por una vaina de aluminio que contiene en su interior un explosivo base de alto poder y otro iniciador muy sensible a la chispa de seguridad, protegido por un opérculo de aluminio proporcionando mayor seguridad en su manejo

APLICACIÓN

Se utiliza en todo tipo de voladuras para iniciar la detonación de una carga explosiva como: RIODIN, RIOBOOSTER, RIOMAX, RIOCORD o EMULSIONES sensibles al detonado N° 8.

VIDA ÚTIL

RIOCAP tiene una vida útil de almacenamiento de 2 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 de las llamas y las fuentes de calor excesivas.

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
- Ideal para voladuras de taladros simples
- Producto económico

RECOMENDACIONES DE USO

RIOCAP tiene limitada resistencia al agua, por lo que su uso se limita en taladros húmedos.

Para garantizar su iniciación y buen funcionamiento, debe conectarse con la mecha de seguridad, asegurando un contacto íntimo entre ambos 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

Potencia

8

Diámetro interno boca
(mm)

5,75

Diámetro externo cuerpo
(mm)

6,3

Longitud de la cápsula
(mm)

45

Altura carga explosiva
(mm)

21

Resistencia al impacto (2
Kg desde 0,98 m)

No detona

Estabilidad térmica (48 h a
75°C)

No detona

Embalaje Estándar

Caja interna

Cantidad piezas por caja

100

Peso neto* por caja (Kg)

0,16

Peso bruto* por caja (Kg)

0,19

Dimensiones
(cm)

Largo

7,5

Ancho

6,4

Alto

5,0

Caja externa

Cantidad piezas por caja

10000

Peso neto* por caja (Kg)

15,8

Peso bruto* por caja (Kg)

19,5

Dimensiones
(cm)

Largo

34,1

Ancho

31,5

Alto

28,0

* Los pesos son referenciales, pueden variar en $\pm 2\%$

Transport Classification

Standard Packaging

Class

1.1 B

UN Number

0029

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

Lea la Hoja de seguridad de instrucciones y la Hoja de datos de seguridad del material cuidadosamente antes de usar RIOCAP. MAXAM FANEXA S.A.M. recomienda encarecidamente no utilizar los productos RIOCAP con detonadores y / o sistemas de iniciación suministrados por otros fabricantes en la misma voladura y declina toda responsabilidad en estos casos. RIOCAP 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 URUO: 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