

RIOSEIS P

CARGA SÍSMICA DE PENTOLITA



Es un explosivo de alto poder fabricado a base de Pentolita y envasado en un contenedor de Polietileno que puede ser acoplado a un número ilimitado de cargas, por su alta velocidad de detonación y densidad de encartuchado genera una alta presión de detonación ideal para obtener óptimos resultados en prospección sísmica.

Aplicaciones

- Se aplica principalmente en la Prospección Petrolera como carga de columna en taladros hasta de 150 metros de profundidad para generar ondas sísmicas a ser registradas e interpretadas por equipos y personal especializado.

Ventajas

- Producto desarrollado para alojar hasta 2 detonadores de manera simultanea.
- Fácil acoplamiento de las cargas.
- Alto rendimiento a bajo costo.
- Producto de alta seguridad, requiere de un detonador preferentemente eléctrico para ser detonado.
- Envase rígido y resistente aún en las condiciones más severas de trabajo, especialmente diseñado para dar protección al cable eléctrico.
- Alta resistencia al agua y capaz de resistir largos periodos de inmersión a grandes presiones hidrostáticas sin sufrir alteraciones en su calidad.
- Resistencia a largos periodos de almacenamiento, aún en condiciones severas.

RIOSEIS P

CARGA SÍSMICA DE PENTOLITA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UNIDAD	VALOR
Explosivo		PENTOLITA
Densidad	g/cm	1,6
Velocidad de Detonación	m/s	7800
Presión de Detonación	Kbar	243
Potencia (péndulo balístico)	%	85
Sensibilidad al Choque 19.6 N		No Detona
Resistencia a la Presión Hidrostática 48 hrs	bar	5
Resistencia al agua		Excelente
Simpatía	mm	120
Sensibilidad al Detonador Eléctrico		Si



La seguridad de su uso en el armado puede ser mejorada usando el sistema de iniciación SAFESEIS de última tecnología compuesto por cordón detonante especial y detonador eléctrico en superficie

EMBALAJE*

TIPO	Dimensiones Producto			Piezas por caja	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)	Dimensiones Caja (cms)		
	Peso (g)	Diámetro(cm)	Altura (cm)				Largo	Ancho	Alto
P-500	550	5,7	19,2	40	22,0	22,7	30	24	38
P-1000	1080	5,7	31,8	20	21,6	22,3	30	24	38

*Medidas y pesos aproximados

PRECAUCIONES

- Para garantizar su iniciación, se debe colocar correctamente el detonador dentro de la carga y asegurar que el cable sea correctamente instalado y protegido adecuadamente.
- Este producto debe ser almacenado solo con productos compatibles y en polvorines aprobados por autoridad competente, alejado del calor, fuego o líquidos inflamables.
- Debe ser manipulado, transportado y utilizado con mucho cuidado evitando golpes o impactos.



ADVERTENCIA Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

El uso de estos productos por cualquier persona que carezca de capacitación, experiencia o supervisión adecuadas puede causar 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 o 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 dolo o negligencia grave de MAXAM - FANEXA S.A.M.

MAXAM - FANEXA S.A.M. se reserva el derecho a modificar las características de sus productos que estime conveniente, sin previo aviso a los consumidores. La información contenida en esta ficha puede sufrir modificaciones sin previo aviso.



Sistema de Gestión de la Calidad
Certificados según Norma
IRAM ISO 9001:2008

EXPLOMIN (MAXAM Ecuador)
Machala: Sta. Rosa 15-10 y Boyacá
Telefax: (593) 7 293 9685 - 7 293 3582 - 7 296 0530 Ponce
Enriquez: (593) 7 243 0013
Contacto: info@explomin.ec

Clasificación

UN N°: 0042

DIVISIÓN: 1.1D

