

# Cargas Sísmicas

FICHA DE INFORMACION TECNICA

Las **Cargas Sísmicas** contienen altos explosivos (Pentolita) especialmente diseñados para ser usados en exploración sísmica. El explosivo es envasado en tubos de plástico altamente resistentes, que permiten soportar duras condiciones de trabajo, así como acoplarse entre ellas por roscado en forma de columnas. Las Cargas Sísmicas están diseñadas para garantizar su biodegradabilidad en el tiempo. Se proveen con accesorios para facilitar su empleo (punteras, escudos, trabacargas).

## BENEFICIOS

- Excelente resistencia a la presión hidrostática. Hasta 20 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Amplio rango de temperaturas. Rango de uso desde -20 °C hasta 60 °C.
- Soportan presiones de hasta 20 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Doble portadetonador

## PROPIEDADES

Densidad, g/cm <sup>3</sup>	1,60
Velocidad de detonación, m/s,*	>7000

\*Confinado en 52 mm



**AUSTIN POWDER**

# Cargas Sísmicas

FICHA DE INFORMACION TECNICA

## PAQUETE ESTANDAR

PRODUCTO	CARGA (g)	VOD (m/s)	Presión hidrostática de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	Diámetro (mm)	Carga Explosiva
APB - 500	500	>7000	20	55	Pentolita
APB - 1000	1000	>7000	20	55	Pentolita

Si se requiere las cargas sísmicas pueden fabricarse en gramajes diferentes.

## ALMACENAMIENTO

Estos productos deben ser manejados de acuerdo a todas las regulaciones que apliquen a los altos explosivos y almacenados en polvorines que cumplan con las disposiciones establecidas por la legislación vigente.

## USO

Exploraciones sísmicas

## INICIACION

Las cargas son sensibles al detonador Nº 8. El detonador debe ubicarse en el portadetonador protegido con el correspondiente escudo.

Todas las cargas tienen un agujero pasacables para evitar que se deteriore el cable del detonador en el armado de la columna.

## VIDA UTIL

Se recomienda su uso en un plazo de 5 años desde la fecha de manufactura.

## SEGURIDAD

Las **Cargas Sísmicas** contienen explosivos sensibles a golpes y fricción. Nuestros productos se envasan en recipientes plásticos que los protegen y hacen más seguro su uso.

## DISPOSICION FINAL

De acuerdo a las regulaciones locales. Ante cualquier duda, consulte al proveedor.

## INFORMACION DE TRANSPORTE

Nombre Explosivo: Alto Explosivo

Clase y División: 1.1D

Número ONU: 0042

Contacte a su representante local de Austin Powder para más información.

### Exclusión de responsabilidad:

© 2020 Austin Powder Argentina S.A. Todos los derechos reservados. Toda la información contenida en este documento se provee solamente para fines informativos y está sujeta a cambio sin previo aviso. Austin Powder Argentina no puede anticipar ni tiene control sobre las condiciones bajo las cuales esta información y sus productos se puedan usar, por lo que cada usuario deberá revisar la información en el contexto de su aplicación específica. Austin Powder Argentina no asume ninguna responsabilidad legal expresa o implícita, incluyendo precisión, no infracción y garantías implícitas de comercialización o aptitud para su aplicación específica. Austin Powder Argentina específicamente no será responsable por ninguna lesión (incluyendo muerte), pérdidas, o daños a personas o propiedades que surjan por el uso o aplicación de la información en este documento.



**AUSTIN POWDER**

**Austin Powder Argentina S.A.** Lola Mora 421 Piso 5 Of 503, C1107DDA CABA, Argentina  
Teléfono +54 11 5245-8588 - apa.comercial@austinpowder.com | www.austin.com.ar

