



FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

1.1D

APB BOOSTER



Los **APB Booster** son iniciadores (multiplicadores) a base de Pentolita (TNT/PETN), fabricados especialmente para desarrollar alta velocidad y generar elevada presión de detonación, asegurando una óptima iniciación. Los APB Booster pueden ser usados tanto en minerías a cielo abierto y canteras como en minería subterránea, para la iniciación de agentes de voladuras y altos explosivos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROPIEDADES

Densidad Nominal (g/cm ³)	1,55
Velocidad de detonación nominal (m/s)	7.300
Resistencia al Agua	Excelente
Resistencia al Aceite	Excelente
Envase Exterior	Plástico (HDPE)
Color	Rojo *

* Existe la posibilidad de fabricar en otros colores (azul / transparente)

BENEFICIOS

- Facilidad de uso
- Excelente estabilidad
- Excelente resistencia al agua
- Generan alta presión de detonación
- Compatibles con los diferentes sistemas de iniciación
- Adecuada relación del diámetro del booster respecto al diámetro de perforación

PAQUETE ESTÁNDAR

Descripción del producto	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Cantidad (Un. /caja)	Peso Neto caja (kg)	Peso Bruto caja (kg)
APB 20	16	110	585	16	17
APB 40	22	142	336	16	17
APB 100 *	32	150	176	19	20
APB 225 *	48	130	70	19,5	20,5
APB 450 *	62	130	40	19,2	20,5
APB 900 *	85	130	22	19,5	20,5

* Puede producirse con protección para detonadores E★Star

USO

Austin no acepta ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o responsabilidad que surja del uso del producto en suelos piríticos o con materiales reactivos.

INICIACIÓN

Detonador mínimo de 0.64 g de PETN o detonador de fuerza comparable.

VIDA ÚTIL, ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

- Vida útil: 5 años desde la fecha de fabricación bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.
- Los Boosters deben ser almacenados exclusivamente en polvorines para Altos Explosivos (emulsiones encartuchadas y/o Booster etc.) o agentes de voladura (Ej.: AnFo/Hydromite). Estos polvorines deben reunir las condiciones exigidas por la legislación vigente.
- Deben almacenarse idealmente a temperatura ambiente y en condiciones secas.
- Disposición final: de acuerdo con las regulaciones locales. Ante cualquier duda, consulte al proveedor.

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

Renuncia de garantías y limitaciones de responsabilidad: © 2023 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. Producto distribuido en Chile por Austin Chile Trading Limitada.

TRANSPORTE – CLASIFICACION DE LAS NACIONES UNIDAS (UN)

Nombre de Expedición: PETARDOS REFORZADORES
Clase y División: 1.1D
Número ONU: UN 0042



AUSTIN POWDER

Nuestra Misión es mejorar el mundo en el que vivimos mediante el uso seguro y responsable de explosivos.