

# APB

(BOOSTER)

FICHA DE INFORMACION TECNICA

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.

Existen diferentes tipos de APB de acuerdo a sus características y usos, como ser MiniAPB, APB Cilíndricos, APB para tiros ascendentes (UP HOLE), APB para detonadores electrónicos (E\*Star), etc.

## 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

## PROPIEDADES

Densidad Nominal (g/cm <sup>3</sup> )	1,55
Velocidad Nominal de Detonación (m/s)	7300
Resistencia al agua	Excelente
Resistencia al aceite	Excelente
Envase Exterior	Envase Plástico (HDPE)
Color	Rojo*

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



**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](mailto:apa.comercial@austinpowder.com) | [www.austin.com.ar](http://www.austin.com.ar)

# APB

(BOOSTER)  
FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

## PAQUETE ESTANDAR

Tipos	Descripción del Producto	Peso (g)	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Cantidad (Un./caja)
Mini APB	APB 20	20	16	110	585
Mini APB	APB 40	40	22	142	336
APB Up Hole APB E*Star	APB 100	100	32	150	176
APB Cilíndricos APB E*Star	APB 225	225	48	130	70
	APB 450	450	62	130	40
	APB 900	900	85	130	22
	APB 1350	1350	90	143	16

## ALMACENAMIENTO

Los Boosters deben ser almacenados exclusivamente en polvorines para Altos Explosivos (Barros explosivos, emulsiones encartuchadas y/o Booster etc.) o agentes de voladura (Ej: ANFO). Estos polvorines deben reunir las condiciones exigidas por la legislación vigente.

## USO

- Minería a cielo abierto
- Minería subterránea
- Canteras
- Obras Civiles
- Aptos para diámetros pequeños, medianos y grandes.

## INICIACION

Sensibles a la iniciación con detonador No. 8. Si se requiere pueden iniciarse con cordón detonante de al menos 10 g/m.

## VIDA UTIL

Se recomienda su uso en un plazo de 60 meses bajo un almacenamiento adecuado.

## SEGURIDAD

Explosivo altamente estable, los APB contiene explosivo que pueden ser iniciados por impactos, fricción o calor/fuego. Los mismos deben ser manipulados y almacenados con cuidado.

## 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](mailto:apa.comercial@austinpowder.com) | [www.austin.com.ar](http://www.austin.com.ar)

