

# 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<br>APB E*Star     | APB 100                  | 100      | 32            | 150        | 176                 |
| APB Cilíndricos<br>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)

