



FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

1.1D

BOOSTER HELIX



Los **Booster HELIX** son explosivos de alta densidad a base de PETN. Los **Booster HELIX** producen una alta presión de detonación para una óptima iniciación de los agentes de voladuras. Los **Booster HELIX** pueden ser usados tanto en minerías a cielo abierto y canteras y obras civiles como en minería subterránea, para la iniciación de agentes de voladuras y altos explosivos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROPIEDADES

Velocidad de detonación nominal (m/s)	6.900 ⁽¹⁾
Resistencia al Agua	Muy buena
Resistencia al Aceite	Muy buena
Envase Exterior	Plástico PP copolímero
Color	Rojo

Notas:

⁽¹⁾ El VOD es un valor promedio de referencia tomado de detonaciones con detonador de 400 mg de carga base de explosivo.

BENEFICIOS

- Facilidad de uso
- Excelente estabilidad
- Muy buena 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

Cajas de cartón.

Descripción del producto	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Cantidad (Un. /caja)	Peso Neto caja (kg)	Peso Bruto caja (kg)
BOOSTER HELIX 225 *	48	130	70	16,10	20,20
BOOSTER HELIX 450 *	62	130	40	17,40	20,90
BOOSTER HELIX 900 *	85	130	22	19,00	22,00

* 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 pirríticos o con materiales reactivos.

INICIACIÓN

Detonador mínimo de 0.72 g de PETN o detonador de fuerza comparable.

VIDA ÚTIL, ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

- Vida útil: 1 año 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.
- Disposición final: De acuerdo a las regulaciones locales. Ante cualquier duda, consulte al proveedor.

TRANSPORTE – CLASIFICACION DE LAS NACIONES UNIDAS (UN)

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

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

Exclusión 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.



AUSTIN POWDER

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