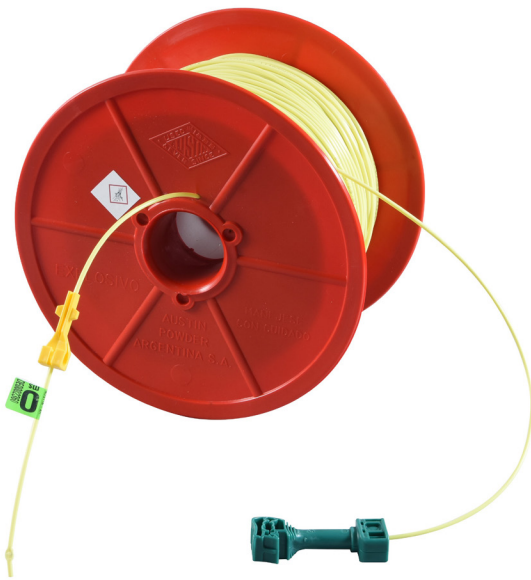




# FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

1.1B

## SHOCK★STAR START LINE



**Shock★Star Start Line** está diseñado para iniciar una voladura o para conectar una voladura a otra. Este producto se basa en un conector estándar Shock★Star Bunch y está fabricado con un tubo de choque de gran longitud en el carrete. Está diseñado para iniciar un tubo de choque o cordón detonante de 5 gramos. Las longitudes de los carretes varían de 200 a 600 m y es un producto instantáneo codificado por colores mediante un conector verde. Bajo pedido es posible suministrar este producto también equipado con conector Shock★Star Surface. Este producto requiere un procedimiento de trabajo especial. Consulte el “Procedimiento de trabajo para Shock★Star Start Line”.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### BENEFICIOS

- Conexión simple y rápida mediante un bloque conector plástico.
- Capacidad de iniciación de tubo de choque y cordón detonante de 5 g/m.
- Fabricado con tubo de choque Amarillo para una fácil visibilidad.
- Alta protección al impacto.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁNDAR

Detonador	
Material de la cápsula	Aluminio
Carga Base	160 mg
Resistencia a la presión de agua	0,3 MPa / 7 días
Rango de temperatura de aplicación	de -30°C a +60°C
Etiquetado	Número de retardo, tipo de detonador, ms de retardo, longitud de tubo de choque, código de barras y código de lote (trazabilidad), número de emergencia, número de registro del producto (ANMaC)
Tubo de choque	
Velocidad de detonación	2000 ± 100 m/s
Color	Amarillo

## PAQUETE ESTÁNDAR

Longitud (m)	Unidades/Caja
200	5
400	3
600	3

Shock★Star Start Line están empaquetados en cajas de cartón de dimensiones exteriores 533 x 271 x 277 mm. Otras longitudes de tubo de choque son posibles bajo demanda.

## USO

- Minería a cielo abierto
- Minería subterránea
- Canteras
- Obras Civiles y Demoliciones

## VIDA ÚTIL, ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

- Vida útil: 2 años desde la fecha de fabricación bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.
- Condiciones recomendadas: -30°C a +40°C, Humedad Relativa máx. 65%, en paquete original.
- Shock★Star Start Line deben almacenarse en polvorines para detonadores. Los detonadores no pueden ser almacenados en los mismos polvorines que los altos explosivos (emulsiones encartuchadas, booster, etc.) y agentes de voladura (ANFO). Estos polvorines deben cumplir con los requisitos legales vigentes.
- Disposición final: De acuerdo a las regulaciones locales. Ante cualquier duda, consulte al proveedor.

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.

## TRANSPORTE – CLASIFICACION DE LAS NACIONES UNIDAS (UN)

Nombre de Expedición: CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS

Clase y División: 1.1B

Número ONU: UN 0360



### AUSTIN POWDER

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

Austin Powder Argentina S.A. | Luis Maggi 770, Rafaela, Santa Fe, 2300 Argentina  
[austinpowder.com](http://austinpowder.com) | [apa.comercial@austinpowder.com](mailto:apa.comercial@austinpowder.com) | Teléfono +54 3492 424 775