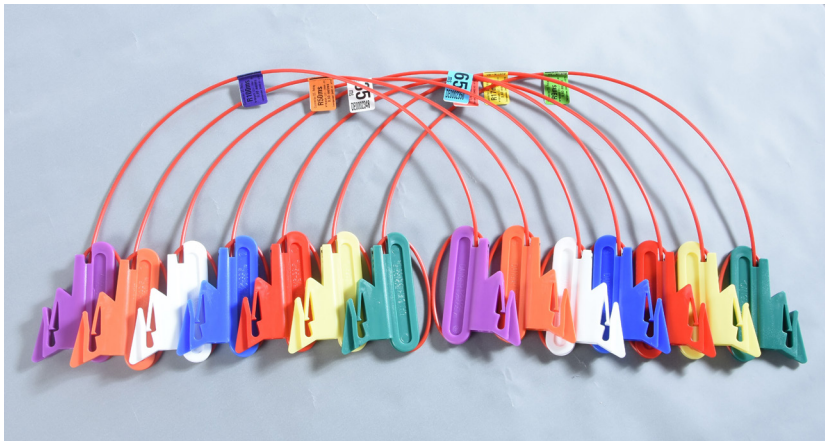
FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

1.1B

SHOCK★STAR DC RELAY



Los detonadores **Shock★Star DC Relay** están diseñados para proporcionar un tiempo de retardo preciso entre las filas individuales de barrenos utilizando un cordón detonante como sistema de iniciación principal. Se pueden utilizar para desarrollar varios patrones de retardo.

Shock★Star DC Relay consta de un tubo de choque de 60 cm, dos detonadores y dos bloques de plástico. Los detonadores están conectados a cada extremo del tubo de choque y se insertan en bloques conectores de plástico. Los bloques de conectores están especialmente diseñados para conexiones de cordón detonante rápidas y fáciles.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROPIEDADES

Secuencia de retardos							
Retardos Nominales (ms)	9	17	25	35	50	65	100

BENEFICIOS

- Carga base de 400 mg para asegurar una buena iniciación del cordón de 5 g/m.
- Bloques conectores identificados con colores de acuerdo con el retardo.
- Uso bidireccional.

© 2023 Austin Powder. Todos los derechos reservados.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁNDAR

Detonador	
Material de la cápsula	Aluminio
Carga Base	400 mg
Resistencia a la presión de agua	0.3 MPa / 7 días
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	2.000 ± 100 m/s
Color	Rojo

PAQUETE ESTÁNDAR

Dimensiones de la caja	Cantidad
533 mm x 271 mm x 277 mm	150 unidades/caja

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.
- Los detonadores Shock★Star DC relay 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.

TRANSPORTE – CLASIFICACION DE LAS NACIONES UNIDAS (UN)

Nombre de Expedición: CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS
Clase y División: 1.1B
Número ONU: UN 0360

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 Argentina S.A. | Luis Maggi 770, Rafaela, Santa Fe, 2300 Argentina
austinpowder.com | apa.comercial@austinpowder.com | Teléfono +54 3492 424 775