



FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

1.1B

SHOCK★STAR DUAL DELAY



Los detonadores **Shock★Star Dual Delay** para aplicación en superficie combinan el detonador Shock★Star MS en el pozo y Shock★Star Surface.

Esta combinación ofrece comodidad para el almacenamiento y la gestión de inventario de un producto en lugar de dos y, a menudo, reduce los requisitos de espacio para el transporte. La conexión de patrones de voladura es más rápida con Shock★Star Dual Delay, ya que se requieren menos conexiones en total. Como se utilizan menos productos individuales en el patrón de voladura, se reduce el desorden en los puntos de conexión y las inspecciones visuales son más fáciles.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROPIEDADES

Secuencia de retardos:

	Shock★Star Surface	Shock★Star MS
Retardo nominales (ms)*	17, 25, 42	500, 700, 800, 1.000

*Otros retardos son posibles bajo demanda.

BENEFICIOS

- Carga base de 720 mg /120 mg para detonadores de pozo/superficie
- Alta protección contra el impacto.
- Fabricado con tubo de choque de colores brillantes (rojo o amarillo) para buena visibilidad.
- La excelente precisión del tiempo de retardo garantiza una probabilidad de iniciación en secuencia superior al 99%.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁNDAR

Detonador	
Material de la cápsula	Aluminio
Carga Base	720/ 120 mg
Resistencia a la presión de agua	0.3 MPa / 7 días
Rango de temperatura de aplicación	de -30°C +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	2.000 ± 100 m/s
Color	Amarillo/Rojo

PAQUETE ESTÁNDAR

Longitud (m)	Unidades/Caja
12	75
18	50
25	40
30	30

Shock★Star Dual Delay 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 DD 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.

Renuncia de garantías y limitaciones 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. Producto distribuido en Chile por Austin Chile Trading Limitada.

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.