



FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

1.1B

SHOCK★STAR TS



Los detonadores **Shock★Star TS** están disponibles en una secuencia de 15 retardos de 500 ms a 9.600 ms. La secuencia de retardo TS de Austin es apropiada para aplicaciones tales como excavación de túneles y extracción de pozos o elevaciones donde se requieren grandes retardos entre los pozos para permitir el movimiento de la roca fracturada. Están diseñados para usarse como detonadores de pozo para la iniciación de boosters y altos explosivos. Los detonadores pueden estar equipados con un conector en T para que sean compatibles con la iniciación del cordón detonante.

BENEFICIOS

- Carga base de 720 mg.
- Alta protección al impacto.
- Fabricado con tubo de choque amarillo para mayor visibilidad.
- La excelente precisión del tiempo de retardo garantiza una probabilidad de iniciación en secuencia superior al 99%.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROPIEDADES

Secuencia de retardo	1	2	3	4	5	6	7	8
Retardo Nominal (ms)	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000
Secuencia de retardo	9	10	11	12	13	14	15	
Retardo Nominal (ms)	4500	5.000	5.500	6.500	7.500	8.500	9.600	

DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁNDAR

Detonador	
Material de la cápsula	Aluminio
Carga Base	720 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	2.000 ± 100 m/s
Color	Amarillo

PAQUETE ESTÁNDAR

Longitud (m)	Unidades / Caja
3,0 - 4,2	200
4,8 - 6	150
12	75
20	50
25	40
30	30

Los detonadores Shock★Star TS 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 subterránea
- 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 TS 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 | apa.comercial@austinpowder.com | Teléfono +54 3492 424 775