

Shock★Star MS

FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Los detonadores de la serie **Shock★Star MS** están disponibles en una secuencia de 19 retardos desde instantáneos (0 ms) hasta 1000 ms. Están diseñados para usarse como detonadores de fondo 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 o pueden ser iniciados por otro detonador eléctrico o no eléctrico.



BENEFICIOS

- Carga base de 720 mg.
- La excelente precisión del tiempo de retardo garantiza una probabilidad de iniciación en secuencia superior al 99%.
- Alta protección al impacto.

PROPIEDADES

Número de Retardo	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Retardo Nominal(ms)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	250
Número de Retardo	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Retardo Nominal(ms)	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000

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	2000 ± 100 m/s
Color	Rojo



AUSTIN POWDER

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

Shock★Star MS

FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

PAQUETE ESTÁNDAR

Longitud (m)	Unidades/Caja
3,0 - 4,2	200
4,8 - 6	150
9	100
12	75
18	50
25	40
30	30

Los detonadores Shock★Star MS 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.

ALMACENAMIENTO

Los detonadores Shock★Star MS 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.

USO

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

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.

DISPOSICIÓN FINAL

De acuerdo a las regulaciones locales. Ante cualquier duda, consulte al proveedor.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre de Expedición: CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS

Clase and División: 1.1B

Número ONU: 0360

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

Exclusión de responsabilidad:

© 2020 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

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

