



FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

1.1B

SHOCK★STAR SURFACE



Los Conectores de Superficie **Shock★Star Surface** están especialmente diseñados para la iniciación de otros detonadores no eléctricos y para introducir un retardo entre barrenos. El conector está diseñado para garantizar conexiones fiables en dos posiciones: posición desbloqueada para condiciones de trabajo normales y posición bloqueada para las condiciones de trabajo más exigentes con riesgo de desconexión.

Los Conectores de Superficie **Shock★Star Surface** están equipados con conectores capaces de contener hasta 8 tubos de choque. Los conectores tienen una carga base más baja para reducir los niveles de ruido y eliminar los problemas de corte por metralla. Los Conectores de Superficie **Shock★Star Surface** no deben usarse para iniciar el cordón detonante.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROPIEDADES

Retardos y colores						
Retardos Nominales (ms)*	0	9	17	25	42	67

*Consultar por 100 y 200 ms

BENEFICIOS

- Conexión simple del tubo de choque, con mecanismo de bloqueo que asegura el bloqueo de los tubos si fuera necesario. Capacidad para 8 tubos de choque.
- Código de colores de acuerdo al retardo del detonador.
- La excelente precisión del tiempo de retardo garantiza una probabilidad de iniciación en secuencia superior al 99%.
- Fabricado con tubo de choque de colores brillantes (rojo o amarillo) para que sean fácilmente diferenciados de los detonadores comunes al realizar la inspección del conexionado.
- Alta protección al impacto.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁNDAR

Detonador	
Material de la cápsula	Aluminio
Carga base	120 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/Rojo

PAQUETE ESTÁNDAR

Longitud (m)	Unidades/Caja
4,2	100
6	100
9	75
15	50

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

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 conectores de superficie Shock★Star Surface 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.