



# FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## E★STAR DIAMOND



**E★STAR DIAMOND** es una edición insignia del detonador E STAR diseñada para entornos hostiles y las operaciones de voladura más exigentes. Equipado con un aislamiento de cable súper resistente, viene con un sensor de temperatura integrado para su medición a fin de que los usuarios registren la temperatura dentro de cada pozo. El registrador se puede configurar para alertar automáticamente a los usuarios cuando se alcanza una temperatura predeterminada. E★STAR DIAMOND se suministra con el último método de iniciación utilizando el sistema remoto E★STAR Remote 2.5i controlado por la aplicación de tableta/PC.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### VENTAJAS

- Sensor de temperatura integrado para registrar temperatura con el equipo Logger.
- Rango de retardos de 1 a 40,000 milisegundos programable en incrementos de 1 milisegundo.
- Cable extra reforzado y Bus-line extra reforzado opcional.
- Excelente resistencia al corte, abrasión y a la fuga de corriente.
- Fulminante más robusto para protección extra contra la presión dinámica y corrosión.
- Distintos colores de conector para su fácil identificación entre cebado superior y carga cebada de fondo.
- Ploga moldeada para protección extra contra fugas de corriente y fuerza mecánica.
- Tecnología RFID opcional para escaneo de detonadores.
- El conector más confiable y fácil de la industria.
- Capacidad de disparo remoto, compatible con sistema 2.5i con capacidad de detonar 12.800



## DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁNDAR

Material standar de la cápsula del detonador	Cobre
Material de los conectores del detonador	Acero recubierto en cobre
Aislamiento de los conectores del detonador	HDPE + recubrimiento de nylon
Grosor del aislamiento	Super heavy duty: 0.9 mm +1.5 mil recubrimiento de nylon
Dimensión externa de los conectores del detonador	Super heavy duty: 2 x 0.60 / 2.4 x 4.50 mm
Bus-line	Cu, diámetro 0.8 mm
Carga base	720 mg PETN
Resistencia de presión de agua	1 MPa / 28 días
Rango de temperaturas de aplicación	desde -30 °C a +65 °C
Temperature Measurement Range	desde 0°C a +85°C
Vida útil (condiciones de almacenamiento)	5 años (-30 °C a +40 °C)
Información de la etiqueta	Nombre de producto, longitud del cable, código de matriz de datos (trazabilidad), número de serie del detonador

## DETALLES DE EMPAQUE ESTÁNDAR

Largo del cable (m)	Largo del cable (ft)	Empaque 1.4B UN 0512 (un/caja)
9	30	50
12	40	30
18 / 24 / 30	60 / 80 / 100	26 / 22 / 22*

Los detonadores E★STAR se envasan en cajas de cartón de dimensiones exteriores 496 x 302 x 258 mm / 19.5 x 11.9 x 10.2 in.

Otras longitudes de cable son posibles bajo demanda.

\*Se entregan en carretes.

## BUS-LINE

Largo del cable (m)	Largo del cable (ft)	Un/caja
400	1,300	4

Bus-line se envasan en cajas de cartón de dimensiones exteriores 490 x 245 x 160 mm / 19.29 x 9.65 x 6.30 in.

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.



**AUSTIN POWDER**

**Nuestra Misión es mejorar el mundo en el que vivimos mediante el uso seguro y responsable de explosivos.**