



# FOLLETO DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

## E★STAR GO



El sistema **E★STAR GO** ha sido desarrollado como un producto de nivel básico, fácil de aprender y usar, que permite a los usuarios experimentar las ventajas de trabajar con detonadores electrónicos E★STAR.

Dado su método de programación “REGISTRO AL CAMINAR” con retardos preestablecidos, el sistema E★STAR GO es ideal para voladuras a menor escala, de hasta 400 detonadores (canteras, zanjas, cortes de carreteras y cimientos de edificios).

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

### BENEFICIOS

- Equipo fácil de usar, compacto y ligero.
- Módulo electrónico específico de la aplicación con características especiales para garantizar una rápida verificación de la programación y la detonación.
- Método de programación REGISTRO AL CAMINAR fácil de aprender: al conectar el detonador al bus-line se asigna el retardo automáticamente.
- Preajustes de retardo iguales a los de los sistemas Shock★Star o Rock★Star.
- Bolsa E★STAR GO para facilitar la manipulación en el terreno.
- Cables y conectores de colores muy reflectantes.
- Dúplex bus-line para facilitar las conexiones.
- Conector de tamaño pequeño, reducción significativa de residuos plásticos en los escombros.
- Alambre de acero para la separación magnética posterior a la voladura de la pila de escombros.
- Verificación del 100 % de las conexiones y máxima seguridad de las operaciones de voladura.
- Inmunidad frente a fuentes extrañas de energía de iniciación, por ejemplo, tensión de red.
- Grasa en el conector para conexiones sin fugas causadas por la humedad.

### RETARDOS DISPONIBLES

Entre plataformas (ms)	0	25	50					
Entre perforaciones (ms)	0	9	17	25	42	67	100	167
Entre hileras (ms)	42	67	100	142	167	200		

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁNDAR

Material de la carcasa	Cobre
Alambres del detonador	Fe
Bus-line	Cu 0.6 mm
Color del alambre del detonador	Amarillo
Color del bus-line	Verde lima
Color del conector	Rosa
Carga base	720 mg de PETN
Resistencia a la presión del agua	0.3 MPa / 48 horas
Rango de temperatura de aplicación	de -30 °C a +60 °C
Vida útil (condiciones de almacenamiento)	5 años (-30 °C a +40 °C)
Marcado en la etiqueta	Nombre del producto, longitud del cable, código de matriz de datos (trazabilidad), número de serie del detonador
Organismo notificado	CE 1019
Intervalo de retardo	Los preajustes de retardo en el registro (Logger) tienen los mismos valores que los detonadores eléctricos y no eléctricos. Retardo máx. de 3000 ms

## INFORMACIÓN DEL EMBALAJE ESTÁNDAR

Longitud del cable (m)	Longitud del cable (ft)	Embalaje 1.1B UN 0511 (piezas)	Embalaje 1.4B UN 0512 (piezas)	Embalaje 1.4S UN 0513 (piezas)
4	13	120	x	x
6	20	100	48	48
9	30	60	40	40
12	40	48	32	32
15	50	x	x	30
18	60	x	x	30
24	79	x	x	30
30	99	x	x	30

## BUS-LINE

Longitud del cable (m)	Longitud del cable (ft)	Unidades por caja
400	1300	4

Los detonadores E★STAR están embalados en una caja de cartón de dimensiones exteriores de 385 x 296 x 210 mm / 15.16 x 11.65 x 8.27 in. Existen otras longitudes de cable disponibles a pedido.

El bus-line se embala en una caja de cartón de dimensiones exteriores de 490 x 245 x 160 mm / 19.29 x 9.65 x 6.30 in.

Comuníquese con su representante local de Austin Powder para obtener más información.

### Descargo de garantías y exención de responsabilidad

Toda la información contenida en este documento se basa en los procedimientos estándar del fabricante vigentes en el momento de la publicación. Todas las especificaciones, los valores de prueba y otros datos son únicamente información preliminar y no están garantizados. Los resultados reales pueden variar durante el uso en el terreno. Ni el fabricante ni el vendedor serán responsables en modo alguno de las pérdidas o los daños derivados del uso o la confianza depositada en la información aquí expuesta.

Es responsabilidad exclusiva del usuario del producto determinar las condiciones seguras de uso de los productos que aquí se mencionan. El usuario asume el riesgo exclusivo del uso de cualquier producto.

En la medida máxima permitida por la ley, el fabricante y el vendedor renuncian específicamente a todas las garantías, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado.



**AUSTIN POWDER**

**Our Mission is to improve the world we live in through the safe and responsible use of explosives.**