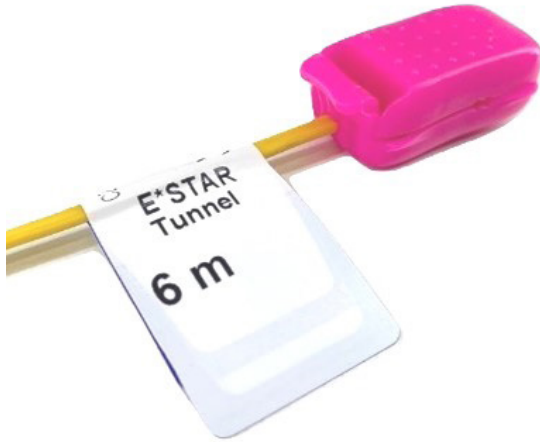




FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

1.4B

E★STAR TUNNEL



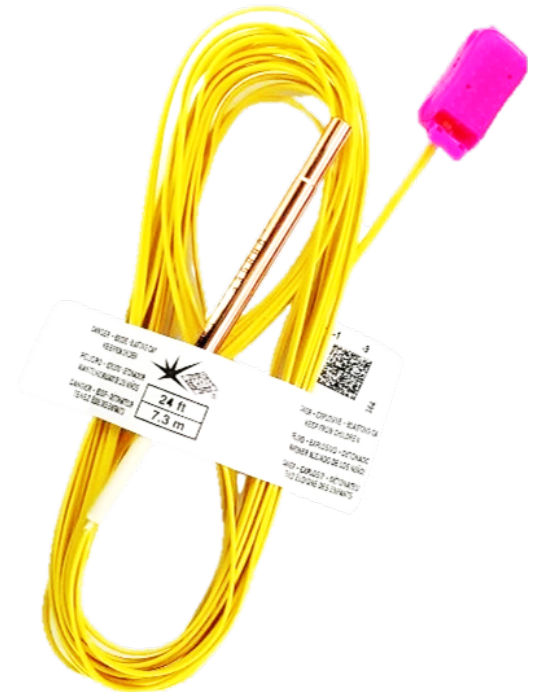
E★STAR Túnel se ha desarrollado para el carguío rápido de voladuras en túneles con el objetivo de reducir los residuos plásticos posteriores a la voladura en la pila de material volado.

Los cables y el conector del E★STAR Túnel garantizan el más alto nivel de seguridad en el sitio de la voladura. Los colores neón del cable y de los conectores permiten una detección rápida de los detonadores E★STAR, incluso en un entorno subterráneo con poca luz. E★STAR Túnel conserva todas las características y beneficios del detonador E★STAR, incluido el equipo de control necesario para operar el sistema.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIO

- E★STAR Logger 2 para múltiples formas de programación
- Programación sin contacto (tecnología RFID)
- Cables/conectores color neón
- Conexión Bus-line o en serie (Daisy-Chaining)
- Conexión fácil con Bus-line dúplex
- 100% de verificación de la voladura
- Procedimiento simple desde la carga de pozos hasta el inicio de la voladura
- Reducción significativa de residuos plásticos en la pila de material volado



DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁNDAR

Material de la carcasa	Cobre
Cables	Acero recubierto de zinc
Bus-line	Cobre
Color del cable	Amarillo
Color del Bus-line	Verde lima
Color del conector	Rosado
Carga base	720 mg
Resistencia a la presión del agua	0.3 MPa / 48 horas
Rango de temperatura para aplicación	desde -30 °C a +60 °C
Vida útil (condiciones de almacenamiento)	5 años (-30 °C a +40 °C)
Marcado de etiquetas	Nombre del producto, longitud del cable, código de matriz de datos (trazabilidad), número de serie del detonador (para etiquetas RFID)
Organismo notificado	CE 1019
Intervalo de retardo	Programable 1 – 20.000 ms (incrementos de 1 ms)

DETALLES DEL EMBALAJE ESTÁNDAR

Longitud del cable (m)	Longitud del cable (ft)	Embalaje 1.4B UN 0255
4.9	16	80
6.1	20	80
7.3	24	80
9.1	30	80
12.2	40	80

Los detonadores E★STAR están embalados en una caja de cartón de dimensión exterior 495 x 301 x 257mm / 19.5 x 11.875 x 10.125 in. Otras longitudes de cable son posibles bajo demanda.

BUS-LINE

Longitud del cable (m)	Longitud del cable (ft)	Unidades por caja
400	1,300	4

La Bus-line se envasa en una caja de cartón de dimensión exterior 490 x 245 x 160 mm / 19.29 x 9.65 x 6.30 in.

VIDA ÚTIL, ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

- Almacénese de acuerdo con leyes locales, estatales, provinciales y federales aplicables.
- La eliminación de materiales explosivos puede ser peligrosa. Los métodos de disposición final segura de explosivos pueden variar según la situación del usuario. Comuníquese con un representante técnico de Austin Powder para obtener información sobre prácticas seguras, en buenas condiciones de almacenamiento.

TRANSPORTE – CLASIFICACION DE LAS NACIONES UNIDAS (UN)

Nombre de Embarque: Detonadores, Electricos
Clase y Division: 1.4B
Numero de ID: UN0255

NUMERO DE REFERENCIA US DOT

EX-2014030694

Renuncia de garantías y limitaciones de responsabilidad: Austin Powder Company vende los productos descritos en este boletín sin garantía; expreso, implícito o legal o en cuanto a COMERCIALIZABILIDAD, excepto según se indique expresamente en el conocimiento de embarque directo de Austin Powder. Bajo ninguna circunstancia el vendedor será responsable por la pérdida de ganancias anticipadas, daños emergentes o incidentales. Para obtener más información y ubicaciones de servicio en su área, comuníquese con la sede de Austin Powder Company:

AGREGAR
AQUÍ EL
CÓDIGO QR



AUSTIN POWDER

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