



FOLLETO DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

1.1B

SHOCK★STAR

LP DETONATORS



Los productos **Shock★Star LP** incluyen detonadores In-Hole LP y detonadores Dual Delay LP .

Los detonadores **Shock★Star In-Hole LP** están disponibles en una secuencia de 15 períodos desde 200 ms hasta 9600 ms. La secuencia de retardo de LP es apropiada para aplicaciones tales como la excavación de túneles y la minería de pozo ó elevación donde se requieren largas demoras entre los agujeros para permitir el movimiento de rocas fracturadas. Están diseñados para usarse como detonadores de fondo para el inicio de “boosters”, Alto explosivo ó AN/FO. Los detonadores In-Hole vienen equipados con un T-Connector para compatibilidad con la iniciación del cordón detonante.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁNDAR

Detonadores No-Eléctricos, Retardo periodo largo

BENEFICIOS

- 900 mg de carga base de PETN, para garantizar una fuerte energía de iniciación, incluso bajo las condiciones más extremas (detonador In-Hole solamente).
- La composición de retardo se encuentra encapsulada en una funda de zinc, para evitar la pérdida de rendimiento debido a la presión transitoria de la detonación de barrenos cercanos.
- Equipado con una etiqueta de retardo a prueba de rasgaduras que enumera el DSC, el tiempo de retardo, el período de retardo y la longitud del detonador.
- Fabricado con tubos de choque de color amarillo brillante para una alta visibilidad.

LONGITUD, RETARDO Y EMPAQUE

DETONADORES IN HOLE LP				
Longitud		Estilo	Cantidad	NEQ Gramos
(ft)	(m)			
8	2.4	Lariat	180	180
10	3.0	Lariat	150	150
12	3.7	Lariat	150	150
16	4.9	Lariat	120	120
18	5.4	Lariat	120	120
20	6.1	Lariat	120	120
30	9.2	Fast 8	60	60
40	12.2	Fast 8	50	50
60	18.3	Fast 8	40	40
100	30.5	Fast 8 X	20	20

Periodos Disponibles – Retardos LP

PERIODO	1	2	3	4	5
Retardo (ms)	200	400	600	1000	1400
PERIODO	6	7	8	9	10
Retardo (ms)	1800	2400	3000	3800	4600
PERIODO	11	12	13	14	15
Retardo (ms)	5500	6400	7400	8400	9600

VIDA ÚTIL, ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

- Almacéñese de acuerdo con leyes locales, estatales, provinciales y federales aplicables.
- Para óptima precisión, utilícese dentro de los primeros 1 año luego de su manufactura bajo buenas condiciones de almacenaje.
- 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.

TRANSPORTE – CLASIFICACION DE LAS NACIONES UNIDAS (UN)

Nombre de Embarque: Ensamblados de Detonador, No-Eléctrico
Clase y División: 1.1B LP
Numero de ID: UN 0360

NUMERO DE REFERENCIA US DOT

EX-2012070727
EX-2012070728
EX-2012081113
EX-2012081112

Todos los Detonadores Shock*Star no-eléctricos son fabricados por Austin Star Detonator Co., Brownsville, TX. Descargo de garantías y limitaciones de responsabilidades: Austin Powder México vende el producto descrito en este documento sin garantía; expresa, implícita o estatutaria o en cuanto a la COMERCIALIZACIÓN, salvo que se indique expresamente en el conocimiento de embarque normativo de Austin Powder. Bajo ninguna circunstancia el vendedor será responsable por la pérdida de ganancias anticipadas, daños consecuentes o daños incidentales. Para obtener más información y ubicaciones de servicio, comuníquese con las oficinas centrales de Austin Powder



AUSTIN POWDER

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