



Shock*Star® LP Detonators

AUSTIN POWDER

Detonadores No-Eléctricos, Retardo periodo largo

UNA TRADICION DE SEGURIDAD, FUERZA Y SERVICIO.

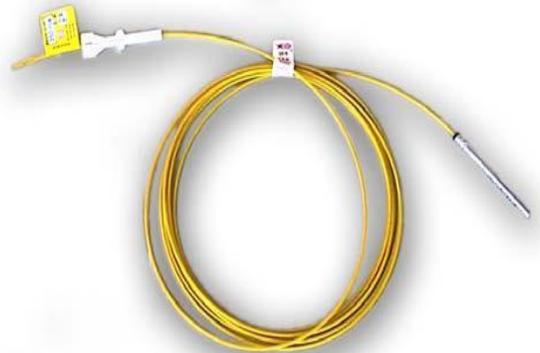
DESCRIPCION

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 200ms 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.

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.



Shock*Star LP Detonators

LONGITUD, RETARDO & EMPAQUE

DETONADORES IN HOLE LP				
LONGITUD		ESTILO	CANTIDAD	NEQ g
(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



Para más información y ubicaciones de servicio en su área, favor de contactarse con la sede Austin Powder Company:

Austin Powder Company
25800 Science Park Drive
Cleveland, Ohio, USA 44122

Teléfono: 1-800-321-0752

Fax: 1-216-464-4418

Sitio Web:

www.austinpowder.com Email:
info@austinpowder.com

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

ALMACENAMIENTO

Almacene de acuerdo con las leyes aplicables locales, estatales, gubernamentales y federales.

DURACION

Para una precisión óptima, utilícelo dentro de 1 años desde la fecha de fabricación, en buenas condiciones de almacenamiento.

CLASIFICACION UN

Nombre de envío: Ensamblados de detonador, No-Eléctrico

Clase & División: 1.1B LP

De ID: UN 0360

NUMERO DE REFERENCIA 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 Company vende los productos descritos en este boletín sin garantía; expreso, implícito o estatutario o en cuanto a COMERCIALIZACION, salvo lo expresamente establecido en el conocimiento de embarque directo de Austin Powder. Bajo ninguna circunstancia el vendedor será responsable por la pérdida de ganancias anticipadas, daños consecuentes o daños incidentales.

