



FOLLETO DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

1.4B

SHOCK★STAR

DUAL-DELAYS



El producto **Shock★Star Dual Delay** combina detonadores In-Hole Delays y Quick Relay en un solo producto. Esta combinación ofrece comodidad para el almacenamiento y el inventario de un producto en lugar de dos y, con normalmente, reduce los espacios requeridos para la transportación. La conexión de un patrón de detonación generalmente es más rápida con detonadores Dual Delay, ya que se requieren menos conexiones en total. Adicionalmente, al utilizar menos detonadores en el patrón de detonación reduce el número de puntos de conexión y facilita las inspecciones visuales. Para la voladura de retardo en milisegundos, los detonadores Dual Delay están disponibles en una amplia variedad de configuraciones de retardo.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁNDAR

Detonadores No-Eléctricos, retardo de Milisegundo

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.
- El conector Quick Relay tiene la capacidad de conexión de hasta ocho tubos de choque y está codificado por color al tiempo de retardo de superficie.

INFORMACIÓN DEL EMBALAJE ESTÁNDAR

Detonadores Dual Delay (DDD)				
Longitud		Tipo de Bobina	Cantidad	NEQ Gramos
(ft)	(m)			
12	3.7	"Fast" 8	70	105
16	4.9	"Fast" 8	70	105
20	6.1	"Fast" 8	60	90
24	7.3	"Fast" 8	60	90
30 *	9.2	"Fast" 8	60	90
40	12.2	"Fast" 8	50	75
50	15.3	"Fast" 8	40	60
60 *	18.3	"Fast" 8	40	60
80	24.4	"Fast" 8 X	30	45
100	30.5	"Fast" 8 X	20	30
120	36.6	"Fast" 8 X	20	30
140	42.7	"Fast" 8 X	20	30
160	48.8	Spool	8	12
225	68.6	Spool	8	12
*NOTA: para Detonadores de 30 Ft y 60 Ft producidos después de 10-3-2011				
30	9.2	"Fast" 8	50	75
60	18.3	"Fast" 8	30	45

Configuraciones disponibles		
17/350	25/350	42/350
17/375	25/375	42/375
17/450	25/450	42/450
17/475	25/475	42/475
17/500	25/500	42/500
17/700	25/700	42/700
Long Period (LP) – 200/5000		
Long Period (LP) – 200/9600		

VIDA ÚTIL, ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

- Para óptima precisión, utilícese dentro de los primeros tres años luego de su manufactura bajo buenas condiciones de almacenaje.
- 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.

TRANSPORTE – CLASIFICACION DE LAS NACIONES UNIDAS (UN)

Nombre de Embarque: Ensamblados de Detonador, No-Eléctrico
Clase y División: 1.4B
Número de ID: UN 0361

NUMERO DE REFERENCIA US DOT

EX-2012070728
EX-2012081112

Renuncia 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 COMERCIALIZABILIDAD, 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 Mexico



AUSTIN POWDER

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