



# FOLLETO DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

## SHOCK★STAR LP



Los productos de detonadores **Shock★Star LP** están disponibles en una secuencia de 16 retardos, que van desde 25 ms hasta 9600 ms.

La secuencia de retardo LP de Austin es apropiada para aplicaciones de minería subterránea, operaciones de avance ascendente y excavación.

Shock★Star LP está diseñado como detonador de fondo para la iniciación de cebo reforzador y altos explosivos. Los retardadores de fondo pueden estar equipados con un conector en T para que sean compatibles con la iniciación con cordón detonante.

### BENEFICIOS

- Carga base de 720 mg.
- Alta protección contra impactos.
- Fabricado con tubo de choque amarillo brillante para mayor visibilidad.
- La excelente precisión del tiempo de retardo garantiza una probabilidad superior al 99 % en la iniciación en secuencia.

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

### SECUENCIA DE RETARDO

Núm. de retardo	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10
Retardo nominal (ms)	25	200	400	600	1000	1400	2000	2500	200	225	250
Núm. de retardo	9	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21
Retardo nominal (ms)	3000	3500	4500	5500	6500	7500	8500	9600	475	500	550

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁNDAR

Detonador	
Material de la carcasa del detonador	Aluminio
Carga base	720 mg
Resistencia a la presión del agua	0.3 MPa / 7 días
Rango de temperatura de aplicación	de -30 °C a +60 °C
Vida útil (condiciones de almacenamiento)	2 años (-30 °C a +40 °C, Hum. rel. máx. 65 %) en embalaje original sellado
Marcado en la etiqueta	Núm. de retardo, tipo de detonador, ms de retardo, longitud del tubo de choque, código de matriz de datos (trazabilidad)
Organismo notificado	CE 1019
Tubo de choque	
Velocidad de la detonación	2000 ± 100 m/s
Color	Amarillo

## INFORMACIÓN DEL EMBALAJE ESTÁNDAR

Longitud del tubo de choque (m)	Embalaje 1.1B UN 0360			Embalaje 1.4S UN 0500		
	Unidades / Bolsa	Cant. de bolsas	Unidades / Caja	Unidades / Bolsa	Cant. de bolsas	Unidades / Caja
3.6	10	14	140	20	5	100
4.8	10	12	120	20	4	80
6.0	10	10	100	10	7	70
7.2	10	10	100	10	5	50
7.8	10	10	100	10	5	50
9.0	10	8	80	10	5	50

Los detonadores Shock★Star LP están embalados en cajas de cartón de dimensiones exteriores de 390 x 235 x 295 mm. El embalaje 1.4B UN 0361 y otras longitudes de tubos de choque están disponibles a pedido.

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.**