



AUSTIN POWDER

FICHA TECNICA DETONADORES DOBLE RETARDO

DESCRIPCION

Los Detonadores de Doble Retardo combinan los Conectores Rápidos de Superficie y los Retardos en el Barreno en un solo producto. Esta combinación es conveniente para el almacenamiento y el registro en inventario de un producto en lugar de dos y a menudo reduce los requerimientos de espacio para el transporte. La conexión de diseños de voladura es generalmente más rápida, ya que en total se necesitan menos conexiones. Adicionalmente, la menor cantidad de productos individuales utilizados en el diseño de voladura reduce el desorden en los puntos de conexión y facilita la inspección visual. Para voladuras de retardo en milisegundos los Detonadores de Doble Retardo están disponibles en una variedad de configuraciones de retardo.

BENEFICIOS

- Fabricados con tubo de choque amarillo brillante para alta visibilidad.
- El conector de superficie tiene capacidad para 8 tubos y color codificado para indicar el tiempo de retardo en superficie.
- Una carga base de PETN es de 750 mg, para asegurar una energía de iniciación fuerte incluso bajo las condiciones más extremas (sólo para detonadores de fondo del barreno).
- El Compuesto del Retardo está recubierto por acero para prevenir pérdidas en el rendimiento debido a la presión transitoria en la detonación de barrenos cercanos.
- Equipado con una etiqueta de retardo irrompible y color codificado que enumera códigos de fabricación, tiempo de retardo, período de retardo y largo del detonador.
- **Precisión del detonador de superficie es igual tiempo nominal \pm 20%.**
- **Precisión del detonador de fondo es igual al tiempo nominal \pm 9%.**






AUSTIN POWDER

FICHA TECNICA DETONADORES DOBLE RETARDO

Detonadores Shock★Star™ Doble Retardo

LARGO, RETARDO Y EMBALAJE

 DETONADORES DE DOBLE RETARDO (DD)			
Largo		Tipo Carrete	Cantidad
(Pie)	(m)	(Carrete/Rollo)	Unidades
12	3.7	Fast 8	70
16	4.9	Fast 8	70
20	6.1	Fast 8	60
24	7.3	Fast 8	60
30*	9.2	Fast 8	60
40	12.2	Fast 8	50
50	15.3	Fast 8	40
60*	18.3	Fast 8	40
80	24.4	Fast 8 X	30
100	30.5	Fast 8 X	20
120	36.6	Fast 8 X	20
140	42.7	Fast 8 X	20
160	48.8	Spool	8
225	68.6	Spool	8
*NOTA: Para detonadores de 30 y 60 pies producidos después del 03.10.2011			
30	9.2	Fast 8	50
60	18.3	Fast 8	30

Para mayor información y ubicación de locales de servicio en su región agradeceremos contactar la casa matriz de Austin Powder Company:



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

Phone: 1-800-321-0752
Fax: 1-216-464-4418

Almacenamiento

Almacenar de acuerdo con las leyes locales, estatales, provinciales y federales que sean aplicables.

Vida Útil.

Para una precisión óptima, utilizar en un plazo de tres años desde la fecha de fabricación, bajo condiciones de almacenamiento apropiadas.

Clasificación UN

Nombre para Embarque: Ensamblajes para Detonadores No Eléctricos
Clase y División: 1.4B o 1.1B
Número ID: UN 0361

Número Referencia DOT

EX2012070727 EX2012081113



AUSTIN POWDER

FICHA TECNICA DETONADORES DOBLE RETARDO

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

EX2012070728
EX2012081112

EX2012091493

Todos los Detonadores No Eléctricos Shock★Star son fabricados por Austin Star Detonator Co., Brownsville, TX.