

DIGISHOT® PLUS

Sistema de Iniciación Electrónico

Propiedades

SDS
#1152

| | |
|---|-------------------------------|
| Cápsula | Cobre |
| Color del cable | Verde de alta visibilidad |
| Resistencia a la tracción, cable de hierro | >500 N / 112 lbs |
| Resistencia a la tracción, cable de cobre | >200 N / 45 lbs @ 21°C / 70°F |
| Temperatura de funcionamiento (rango) | -40° a +80°C / -40° a +176°F |
| Fuerza del Detonador | #12 |
| Cantidad neta de explosivo (por 100 units) | 0,10 kg / 0,22 lbs |
| Retardo máximo | 20,000 ms |
| Máximo Detonadores por Bench Box | 1800 (DSP 1800 Bench Box) |
| Máxima Longitud del cable de superficie | 2,5 km / 1,55 mi |

Embalaje, Cable Hierro

| Longitud | Cantidad | Peso Bruto | | |
|----------|----------|------------|------|------|
| m | ft | por caja | kg | lbs |
| 6 | 20 | 100 | 11,3 | 24,9 |
| 9 | 30 | 84 | 12,9 | 28,4 |
| 15 | 50 | 60 | 14,1 | 30,9 |
| 18 | 60 | 52 | 15,2 | 33,5 |
| 20 | 65 | 40 | 12,3 | 27,1 |
| 24 | 80 | 40 | 15,0 | 33,0 |
| 31 | 100 | 32 | 14,9 | 32,8 |
| 37 | 120 | 24 | 13,9 | 29,8 |
| 46 | 150 | 20 | 13,7 | 30,2 |
| 55 | 180 | 16 | 14,1 | 31,0 |

Embalaje, Cable Cobre

| Longitud | Cantidad | Peso Bruto | | |
|----------|----------|------------|------|------|
| m | ft | por caja | kg | lbs |
| 9 | 30 | 84 | 12,9 | 28,4 |
| 15 | 50 | 60 | 14,1 | 30,9 |
| 18 | 60 | 52 | 15,3 | 33,7 |
| 24 | 80 | 40 | 15,7 | 34,6 |
| 31 | 100 | 32 | 15,2 | 32,8 |
| 37 | 120 | 24 | 13,9 | 29,8 |
| 46 | 150 | 20 | 14,0 | 30,2 |
| 55 | 180 | 16 | 14,1 | 14,1 |
| 75 | 245 | 15 | 16,5 | 36,4 |

Descripción de Envío Peligroso

- Detonadores, eléctrico, 1.4B, UN0255



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DIGISHOT PLUS es la más reciente incorporación de Dyno Nobel a su cartera de productos de sistemas de iniciación electrónicos. Además de los beneficios de precisión en los tiempos de retardo, su rápido despliegue con un cable descendente reforzado y conectores de superficie diseñados para cualquier condición climática, DIGISHOT PLUS es realmente flexible, amigable para los usuarios y completamente programable. Como beneficio adicional para el usuario, cualquier tiempo de retardo puede ser asignado a cualquier detonador y los detonadores pueden conectarse a la línea troncal en cualquier orden práctico... ¡no sólo en el orden de iniciación!. El sistema de iniciación electrónico DIGISHOT PLUS también ofrece adicionalmente las siguientes características:

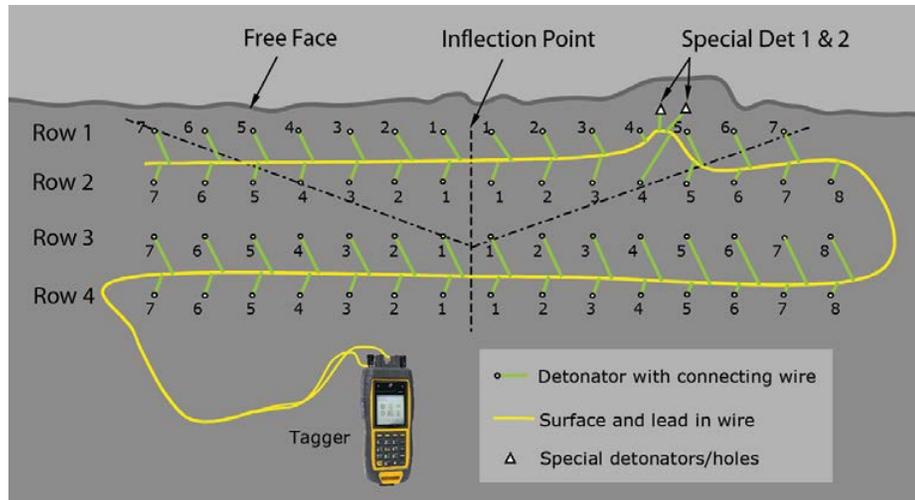
- Capacidad de disparo remoto
- Capacidad de iniciar grandes voladuras (hasta 1800 detonadores)
- Capacidad de comunicación con su laptop o PC para descargar los diseños realizados mediante los software BenchMark o ViewShot propios de Dyno Nobel para sus sistemas de iniciación



Siempre la seguridad es prioridad #1 para Dyno Nobel, el Tagger DIGISHOT PLUS (utilizado en la voladura para testear y asignar la fila y el número de pozo a los detonadores individualmente) es inherentemente seguro en condiciones normales de funcionamiento y no produce el voltaje suficiente para iniciar el detonador. Además, los detonadores DigiShot Plus son plenamente comprobables con comunicación bidireccional, lo cual facilita la identificación y reparación de fallas. Los detonadores individuales, las hileras de detonadores o el patrón completo se pueden probar antes de la conexión al equipo de explosión.

DIGISHOT® PLUS

Sistema de Iniciación Electrónico



TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- DigiShot Plus se debe transportar, almacenar, manipular y utilizar de conformidad con todas las leyes y los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales.
- A fin de alcanzar la vida útil máxima (5 años), DigiShot Plus se debe almacenar en un depósito fresco, seco y bien ventilado. Los inventarios de detonadores se deben rotar. Evite usar los materiales nuevos antes que los viejos. Para seguir las recomendaciones de buenas prácticas en el transporte, el almacenamiento, la manipulación y el uso de este producto, consulte el folleto "Prevención de accidentes al usar materiales explosivos" que viene en cada caja y las publicaciones sobre seguridad del Instituto de fabricantes de explosivos.

DigiShot® Plus es una marca registrada y de propiedad de DetNet Sudáfrica Limitada.

INFORMACIÓN ADICIONAL – Visite dynonobel.com para folletos y casos de estudios relacionados con este producto.

Aviso legal del producto: Dyno Nobel Inc. y sus subsidiarias niegan cualquier garantía con respecto a este producto, su seguridad o idoneidad, o los resultados que se obtendrán, ya sean expresos o implicados, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO Y/U OTRAS GARANTÍAS. Los compradores y los usuarios asumen todos los riesgos, la responsabilidad y las obligaciones de todas las lesiones, incluido el deceso, las pérdidas o los daños a personas o propiedad causados por el uso de este producto. Dyno Nobel Inc. ni ninguna de sus subsidiarias serán responsables bajo ninguna circunstancia de los daños especiales, consecuentes o incidentales, o de la pérdida anticipada de ganancias.

BENEFICIOS DEL CLIENTE

- Precisión electrónica permite a los clientes lograr una variedad de beneficios que van desde la fragmentación a un mejor rendimiento del chancador y molino, vecinos más felices como resultado de la disminución de las vibraciones y/o mejoradas en la frecuencia.
- Con las mejoras del sistema DIGISHOT PLUS, la voladura puede ser iniciada de 2 maneras y siempre desde un lugar seguro: usando el modo de disparo remoto inalámbrico (RF) o la típica iniciación por cable.
- Fácil de usar, software con menús paso a paso.
- Con los software de diseño de voladuras BenchMark y ViewShot de Dyno Nobel, los diseños de voladura y tiempos se pueden transferir fácilmente desde el PC o Laptop al Bench Box DIGISHOT PLUS.
- El Bench Box DIGISHOT PLUS facilita el diseño de voladura, que puede ser pre-cargado en el Bench Box separado de los detonadores o después de la conexión desde un lugar seguro.
- Mínimos componentes en la voladura...sólo el detonador electrónico DIGISHOT PLUS (en el pozo) y el cable troncal de 2-vías.
- El Tagger DIGISHOT PLUS asigna una posición a cada detonador (número fila y pozo) cuando se carga y testea en el pozo. El sistema DIGISHOT PLUS es completamente programable permite retardar cada detonador de forma individual y también ofrece un proceso de asignación de retardos automático.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Debido a la flexibilidad del sistema, contacte a su representante local de Dyno Nobel para recomendaciones de aplicación.

Dimensión de la caja

40,5 x 29,25 x 28,5 cm 16 x 11,5 x 11,25 in