

TROJAN® NB

Superprime®

Fulminante Encapsulado Sensible al Cordón

Información
Técnica



Descripción del Producto:

Los Fulminantes encapsulados TROJAN SPARTAN SL, son explosivos moleculares de alta densidad y energía disponibles en varios tamaños. Están diseñados para su uso en voladuras de cubierta múltiple. Los fulminantes TROJAN SPARTAN SL son más efectivos si se utilizan con un sistema de iniciación de mecha corta como las unidades NONEL SL, SLs, como todas las unidades que llevan el nombre TROJAN, están formulados con el PETN de la más alta calidad u otro explosivo que asegure su confiabilidad, consistencia y durabilidad en todos los ambientes de voladura. El contenedor de color verde fluorescente hace al fulminante TROJAN SPARTAN SL más visible en el sitio de voladura y reduce la posibilidad de una mala ubicación de las cargas.

Recomendaciones de Aplicación:

SIEMPRE use cordón detonante marca PRIMACORD para mejores resultados.

NUNCA use cordón detonante con carga de núcleo diferente a 3.8 g/m (18 g/pie)

SIEMPRE asegúrese de que el cordón detonante va a través de ambos túneles para el cordón.

NUNCA use un detonador con el fulminante sensible al cordón TROJAN NB Superprime. Pueden producirse disparos fallidos que podrían resultar en serias lesiones o la muerte.

Propiedades

MSDS
#1108

Densidad (g/cc) Promedio	1.60
Velocidad (m/seg) (pies/seg)	7,800 25,600
Presión de Detonación (Kbarios)	245
Resistencia al Agua	6 meses sin pérdida de sensibilidad
Vida Máxima en Anaquele	5 años (desde fecha de producción)
Inmersión Máxima en Agua (m) (Pies)	90 300
Temperatura Máxima de Uso	60° C (150° F)

Todos los valores de energía y volumen de gas proporcionados por Dyno Nobel son calculados utilizando el programa de cómputo PRODET desarrollado por Dyno Nobel para su uso exclusivo. Otros programas de cómputo podrían arrojar valores diferentes

Descripción de Embarque Peligroso

Cebos, 1.1D, UN 0042 PG II



NLD-01-06-01-06

Ver Límite de Responsabilidad de Producto en la página 2

DYNO
Dyno Nobel

Groundbreaking Performance™

Recomendaciones de aplicación (Continúa)

Las temperaturas extremadamente bajas no afectan el comportamiento de los fulminantes encapsulados con detonadores comerciales. Las bajas temperaturas afectan al cordón detonante y los detonadores. Asegúrese de que su sistema de iniciación sea adecuado a la aplicación en temperaturas extremadamente bajas. Los cebos encapsulados son más susceptibles de ruptura durante su manejo a temperaturas de frío extremo.

Transportación, Almacenamiento y Manejo

Los Fulminantes Encapsulados Dyno Nobel deben ser transportados, almacenados, manejados y utilizados de conformidad con las leyes y regulaciones locales, estatales y federales.

Para obtener la vida máxima en almacén (5 años), los fulminantes encapsulados Dyno Nobel deben ser almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. El inventario de explosivos debe ser rotado. Asegúrese de no utilizar materiales nuevos antes de los de mayor edad.

Empaque

Peso Unitario/ Contenido Neto de Explosivo		Dimensiones Unitarias				Cantidad por Empaque	Peso Neto por Empaque	
g	onzas	Largo		Diámetro			Kg	Lbs
		cm	Pulg.	cm	Pulg.			
225	8	8.57	3.375	4.85	1.900	70	16	34.7
350	12	8.57	3.375	5.97	2.350	50	18.8	41.5
450	16	8.57	3.375	6.85	2.698	36	17.6	38.7

Nota: Todos los pesos son aproximados

Dimensiones del Empaque

33 x 33 x 18 cm 12 $\frac{3}{8}$ x 13 x 7 $\frac{1}{4}$ Pulgadas

Descargo de responsabilidad de productos. Dyno Nobel Inc. y sus subsidiarias renuncian a cualquier garantía con respecto a este producto, la seguridad o la idoneidad de éstos, o los resultados a obtener, ya sea expresa o implícita, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y / O DE OTRA GARANTÍA. Compradores y usuarios asumirán todo el riesgo, responsabilidad y responsabilidad de cualquier y todas las lesiones (incluida la muerte) las pérdidas o daños a personas o bienes derivados de la utilización de este producto. En ningún cricunstancia Dyno Nobel Inc. o cualquiera de sus filiales se hará responsable de daños consecuentes o incidentales de uso de este producto, prevista de la pérdida anticipada de beneficios.