



UN 0048

KIT MINIBANGALORE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USOS

Es un sistema compuesto de 40 tubos plásticos verdes que contienen Explosivo Pentolita y 12 tubos azules inertes (sin carga explosiva); cada uno de los tubos dispone de conectores o acoples macho y/o hembra dependiendo de la posición en la que se quiere ensamblar el sistema; con sistema de iniciación incluido y centrador para lograr máxima efectividad del Kit Mini Bangalore.

Es empleado para la apertura de brechas en campos minados de longitudes variables y hasta de 10 metros de longitud con un (1) metro de ancho si son ensamblados en una sola línea de 20 tubos que es el máximo ensamble recomendado. De uso exclusivo de las Fuerzas Militares.

Densidad

1,6 g/cm³ ± 0,1 g

Peso neto de explosivo

por cada tubo

240 g ± 10 g

Resistencia a la humedad

Excelente

Sensibilidad a detonador

No 8.

Positiva

Sistema de iniciación

Conjunto iniciador incluido:

1,5 m mecha Seguridad
y detonador común

Longitud de cada tubo

51 cm ± 0,3 cm

Diámetro

1,27 cm ± 0,02 cm

Transmisión por simpatía

Positiva

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Bodega: Polvorín sobre estibas o estantería.

Tiempo de expiración: 10 años.

Temperatura recomendada para almacenamiento: Máximo 60 ° C.

Transporte: Montacargas (X) Carretilla (X) Manual (X) sin exceder el peso máximo permitido por ergonomía.

Ubicación en depósitos: No almacenar junto con conjuntos iniciadores y detonadores.

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

El Kit Minibangalore se empaqueta en cajas de cartón conteniendo: Doce (12) tubos plásticos azules inertes y Cuarenta (40) tubos plásticos verdes con carga explosiva.

Los conjuntos iniciadores se empaquetan individualmente en envase plástico y éstos a su vez son empaquetados en cajas de cartón por 3 unidades. Cada conjunto iniciador lleva 1,5 m de mecha de seguridad y detonador común No 8.

RECOMENDACIONES

Este producto es de calidad técnica, por lo que solamente está previsto su uso militar mientras no se especifique o acuerde lo contrario. Otras aplicaciones deben ser consultadas y aprobadas por INDUMIL. En condiciones normales de uso no representa problemas para la salud. En caso de mala manipulación del producto y/o daño del empaque plástico, una exposición prolongada a los componentes activos del Kit Minibangalore puede causar daño al hígado, riñón y dolor muscular. El TNT se puede absorber a través de la piel. Manténgase alejado de fuentes de calor, ignición o chispa.

Debe utilizarse únicamente por personal experto entrenado en manejo de explosivos.

CÓDIGO

IM FE GIN IF 137

REV.

1

FECHA DE LIBERACIÓN

2017-09-05

