



UN 0048

CARGA DE DEMOLICIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USOS

Obtenidas mediante proceso de fusión de TNT y pentrita, tienen forma de prisma rectangular y vienen en diferentes presentaciones según el peso de la carga: 1 kg, 1/2 kg, 1/4 kg y 1/8 kg.

El explosivo militar CARGA DE DEMOLICIÓN se emplea para la tala de árboles, demolición de columnas en concreto, puentes, estructuras pequeñas y demoliciones militares. Explosivo de uso exclusivo de las fuerzas militares.

FÍSICAS

Densidad

1,6 g/cm³

Resistencia a la humedad

Excelente

Tipo de explosivo

Pentolita 50/50

Sistema de iniciación:

Conjunto iniciador (detonador común número 8 y mecha de seguridad) ó cordón detonante ensamblado a un detonador, asegurando un buen contacto con el explosivo.

BALÍSTICAS

Velocidad de detonación (*)

6700 m/s ± 200 m/s

Presión de detonación

180 kbar

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar a una temperatura máxima de almacenamiento 60 °C. No almacenar junto a detonadores, sustancias corrosivas, volátiles, combustibles, ácidos o bases y elementos metálicos. Se debe mantener lejos de calor chispa y llamas, separados de materiales oxidantes, combustibles y fuentes de calor.

Una caja plástica de (60 x 40 x 13) cm³, puede contener:

180 unidades/ caja de cargas de demolición de 1/8 kg;

92 unidades/caja de cargas de demolición de 1/4 kg;

56 unidades/ caja de cargas de demolición de 1/2 kg ó

28 unidades/ caja, de cargas de demolición de 1 kg.

RECOMENDACIONES

No se debe almacenar en el mismo polvorín Cargas de demolición con detonadores. Siempre envasar en cajas de cartón, nunca usar envases metálicos y asear las partes del cuerpo que hayan estado en contacto.

CÓDIGO

IM FE GIN IF 111

REV.

1

FECHA DE LIBERACIÓN

2015-09-17