



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, ½ kg, ¼ 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/cm<sup>3</sup>

**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) cm<sup>3</sup>, 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 ½ 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

