



UN 0042

PENTOFEX Y MINIBOOSTER

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USOS

Carga explosiva de alta potencia y seguridad con base en Pentolita. Es un alto explosivo que desarrolla alta velocidad y presión de detonación.

Disponible en tres diferentes presentaciones: 80g, 337,5g y 450g (Para otras presentaciones, comunicarse con un especialista de INDUMIL).

Los multiplicadores PENTOFEX inician eficientemente agentes de voladura, explosivos no sensibles a los detonadores, en barrenos con diámetros superiores a 65 mm. Por tal motivo, se utilizan en minería a cielo abierto, canteras, tunelería y obras civiles.

FÍSICAS

Densidad

1,6 g/cm³ ± 0,1 g/cm³

BALÍSTICAS

Velocidad de detonación (sin confinar)

6700 ± 200 m/s

Presión de detonación

Positiva, perfora placa de
acero de ½ pulg.

BALÍSTICAS

Resistencia a la humedad

Excelente

Sensibilidad al detonador No. 8

Positiva

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Bodega: Polvorín sobre estibas.

Temperatura recomendada para almacenamiento: Máximo 45°C. Preservar de la humedad ambiental.

Tiempo de expiración: 5 años en embalaje original y almacenado en condiciones normales de temperatura y humedad conforme a normatividad vigente.

Transporte terrestre: De acuerdo con los requisitos y disposiciones conforme a la normatividad vigente para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Transporte interno por montacargas, carretilla o manual (sin exceder el peso máximo permitido por ergonomía).

No almacenar junto con detonadores, sustancias corrosivas, volátiles, combustibles, ácidos o bases y elementos metálicos.

Se debe mantener lejos de calor, chispa y llamas; separados completamente de materiales oxidantes y combustibles.

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

El producto se presenta en un contenedor cilíndrico de cartón para referencias 337,5g y 450g; en contenedor cilindros plásticos para MINIBOOSTER de 80g.

Cada caja de cartón contiene:

40 unidades / caja de PENTOFEX 450 g

50 unidades / caja de PENTOFEX 337,5 g

180 unidades / caja de MINIBOOSTER de 80 g

RECOMENDACIONES

Siempre almacenar el producto en cajas de cartón, nunca usar envases metálicos. En caso de contacto con el cuerpo, lavar con abundante agua. Un incendio en masa puede llegar a conducir a una detonación accidental causando graves lesiones y traumas físicos, e incluso la muerte, los cuales dependen de la distancia y cantidad de material involucrada en el incendio.

CÓDIGO

IM FE GIN IF 109

REV.

3

FECHA DE LIBERACIÓN

2020-07-07

