

# CORDÓN DETONANTE

El Cordón Detonante es un accesorio para voladura constituido por el núcleo granulado fino y compacto de pentrita PENT (Penta-erythritol tetranitrate) que está recubierto con papel de características especiales, fibras sintéticas e hilos de algodón. Su cobertura exterior varía según el tipo de cordón, simple o reforzado.

Se activa generalmente por medio de un fulminante común, eléctrico o no-eléctrico. El núcleo de explosivo detonará a una velocidad de 7 000 m/s aproximadamente, creando una onda de choque que permitirá activar explosivos sensibles a detonador.

Este accesorio para voladura tiene múltiples aplicaciones en minería, canteras, movimientos de tierra y diferentes trabajos de ingeniería civil. Funciona adecuadamente en todo tipo de voladuras, independiente del diámetro y longitud del taladro.



## Características técnicas

| Especificaciones técnicas | Unidades | NP 03 | NP 05 | NP 05R | NP 10R  |
|---------------------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| Velocidad de detonación   | m/s      | 7,000 | 7,000 | 7,000  | 7,000   |
| Carga de núcleo           | g/m      | 3     | 5     | 5      | 10      |
| Diámetro externo          | mm       | 3.2   | 3.8   | 3.8    | 4.8     |
| Resistencia a la tracción | kgf      | 50    | 50    | 80     | 110     |
| Color de recubrimiento    |          | Verde | Azul  | Azul   | Naranja |

## Presentación y embalaje

| Presentación            | Unidades | NP 03        | NP 05 | NP 05R | NP 10R |
|-------------------------|----------|--------------|-------|--------|--------|
| Longitud por carrete    | m        | 1,000        | 750   | 750    | 500    |
| Dimensiones de embalaje | cm       | 27 x 27 x 27 |       |        |        |

Para otros formatos de presentación preguntar a EXSA.

## Almacenamiento y garantía

Conservado en su embalaje original y almacenado en condiciones de temperatura y humedad normales, conforme a las normativas vigentes, el producto está garantizado por 24 meses, después de su fecha de fabricación.

## Transporte

CLASE: 1.1D  
UN: 0065



## EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

Estos explosivos han sido inspeccionados y encontrados en buen estado antes de ser embalados y/o entregados. Se deben almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, así como manipularse y transportarse de conformidad con las disposiciones legales vigentes. Por consiguiente, desde su entrega a los compradores, el fabricante no será responsable por su seguridad o por la obtención de los resultados que se busquen, ya sean estos expresos o implícitos. La totalidad del riesgo y de la responsabilidad, cualquiera sea su naturaleza, por accidentes, pérdidas, daños a la propiedad o personas (incluyendo la muerte), ya sean estos directos, indirectos, especiales y/o consecuenciales o de cualquier otro tipo derivado del uso de estos explosivos, es de los compradores desde la entrega de los mismos.