

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 al 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 40	NP 60	NP 80
Velocidad de detonación	m/s	7,000	7,000	7,000
Carga de núcleo	g/m	40	60	80
Diámetro externo	mm	8.5	9.1	11.3
Resistencia a la tracción	kg	80	80	80
Resistencia al agua		Excelente	Excelente	Excelente
Color de recubrimiento		Naranja	Naranja	Naranja

Presentación y embalaje

Presentación	Unidades	NP 40	NP 60	NP 80
Longitud por bobina	m	75	125	100
Bobinas por caja	un	1	1	1
Dimensión de caja	cm	27 x 27 x 27		
Altura máxima de apilamiento	m	2		

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.