

EXSACORD

CORDÓN DETONANTE

El Cordón Detonante es un accesorio para voladura constituido por un núcleo granulado fino y compacto de pentrita PETN (Pentaeritritol tetranitrato) que está recubierto por varias fibras sintéticas e hilos de algodón. Su cobertura exterior plástica varía según el tipo de cordón, simple o reforzado permitiéndole flexibilidad, resistencia a la tracción e impermeabilidad.

Se activa generalmente por medio de un fulminante común, eléctrico o no-eléctrico. El núcleo del explosivo detonará a una velocidad de 7,000 m/s aproximadamente, generando 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 pozo.

Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	NP 03	NP 05	NP 10
Carga PETN Lineal	g/m	4.3	5.5	10.5
Velocidad de Detonación	m/s	7000 ± 600		
Resistencia a la tracción	kgf	50	50	60
Color de recubrimiento	--	Verde	Azul	Violeta



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



Presentación y embalaje

Presentación	Unidades	NP 03	NP 05	NP 10
Longitud por carrete	m	1,000	750	500
Carrete por caja	un	2	2	2
Dimensiones de embalaje	cm	56 x 29.4 x 23.8		
Peso Neto	kg	22.4	22.5	22.2
Peso Bruto	kg	23.7	23.8	23.5

Para otros formatos de presentación preguntar a un especialista EXSA.

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta ficha técnica se basa en el conocimiento y la experiencia de EXSA. EXSA no será responsable bajo ninguna circunstancia del mal uso que pueda dar el usuario al producto, sea que manipule directa o indirectamente el producto, sin la estricta supervigilancia de EXSA, siendo siempre los usuarios responsables por su correcto uso. El fabricante y sus distribuidores no dan garantía del producto si se omite su correcto uso y no serán responsables explícita o implícita, por cualquier tipo de daño que se pudiese producir, cualquiera sea su naturaleza, ya sea directo, indirecto, especial y/o consecuencial o de cualquier otro tipo, recayendo la responsabilidad de su uso exclusivamente en los compradores.