

CORDÓN DETONANTE

Denominación Genérica SUCAMEC: Cordón Detonante

Es un accesorio de voladura resistente y flexible, que está compuesto por un nucleó de PETN, recubierto por un tejido de fibras sintéticas y un recubrimiento exterior de plástico, que satisface las exigencias de los trabajos en minería subterránea, superficial, canteras y construcción civil



Aplicaciones

El Cordón Detonante es usado como “líneas troncales” para activar disparos con detonadores no eléctricos y en voladura secundaria en minería y obras civiles..

Recomendaciones de uso

- El tendido de la “línea troncal” debe realizarse formando un “circuito cerrado”, a fin de asegurar que la señal de iniciación llegue a todos los taladros conectados por 2 vías distintas.
- Para conectar un detonador MUKINEL a una línea de Cordón Detonante, se debe utilizar el conector J-hook para que el tubo de choque del MUKINEL quede firmemente en contacto con el cordón detonante.
- Se recomienda que las conexiones de cordón detonante al cordón detonante y de tubo de choque del MUKINEL a cordón detonante deben formar ángulos rectos, aproximadamente.
- Siempre debe usarse el producto más antiguo de los polvorines.

Características técnicas

Clasificación de transporte		3G	5G
Color de revestimiento		Verde	Azul
Diametro externo	mm	3.2	3.8
Velocidad de detonación	m/s	7,000	7,000
Resistencia a la tracción	Kg/m	50	50
Embalaje	m	1,000	1,500

Presentación

Clasificación de transporte	Nº Carretes/ M x Carrete	Cantidad de m/caja	Peso Neto(Kg/caja)	Dimensiones de las cajas
Cordon detonante 3G	2/1000	2,000	10.56	27 cm x 27 cm x 27 cm
Cordon detonante 5G	2/750	1,500	11.22	27 cm x 27 cm x 27 cm