

RIOCORD

CORDÓN DETONANTE



Es un accesorio de voladura constituido por un núcleo explosivo de alto poder, recubierto por varias envolturas de fibra sintética y una cubierta exterior de PVC flexible de alta resistencia. El riguroso control de calidad durante su fabricación garantiza una continuidad de la detonación a lo largo del cordón utilizado, generando una detonación de alta confiabilidad en cualquier longitud.

Aplicaciones

- Se utiliza en todo tipo de voladuras para transmitir la energía explosiva para detonar otros elementos explosivos como: dinamitas, boosters, hidrogeles y como línea troncal para iniciar detonadores no eléctricos.
- Los cordones de 40 g/m y 80 g/m se utilizan con excelentes resultados como explosivos para voladuras de contorno y pre cortes en minería subterránea y túneles.

Ventajas

- De fácil uso y aplicación.
- Excelente resistencia al agua y aceite.
- Resistente a la abrasión.
- Versátil para todo tipo de trabajos subterráneos y subacuáticos.
- Largos periodos de almacenamiento sin perder sus propiedades.

RIOCORD

CORDÓN DETONANTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		UNIDAD	VALOR
No. 3	Gramaje	g/m	3,5
	Velocidad de detonación	m/s	7000
	Diámetro externo	mm	2,6
	Resistencia a la tracción	kg.	60
	Resistencia al agua	-	Buena
	Color	-	Rojo
No. 5	Gramaje	gm	5,3
	Velocidad de detonación	m/s	7000
	Diámetro externo	mm	3,1
	Resistencia a la tracción	kg.	60
	Resistencia al agua	-	Buena
	Color	-	Amarillo
No. 10	Gramaje	g/m	10
	Velocidad de detonación	m/s	7000
	Diámetro externo	mm	3,9
	Resistencia a la tracción	kg.	75
	Resistencia al agua	-	Buena
	Color	-	Rojo
No. 40	Gramaje	g/m	40
	Velocidad de detonación	m/s	7000
	Diámetro externo	mm	6,6
	Resistencia a la tracción	kg.	100
	Resistencia al agua	-	Buena
	Color	-	Verde
No. 80	Gramaje	g/m	80
	Velocidad de detonación	m/s	7000
	Diámetro externo	mm	9,0
	Resistencia a la tracción	kg.	100
	Resistencia al agua	-	Buena
	Color	-	Amarillo

EMBALAJE*

	Cantidad m/caja	Cantidad m/carrete	Carretes por caja	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)	Dimensiones Caja (cm)		
						Largo	Ancho	Alto
No. 3	2000	1000	2	16,4	17,3	53	27	24
No. 5	1500	750	2	16,7	17,6	53	27	24
No. 10	1000	500	2	18,5	19,4	53	27	24
No. 40	340	170	2	19,3	20,2	53	27	24
No. 80	190	95	2	20,5	21,4	53	27	24

*Medidas y pesos aproximados

PRECAUCIONES

- Para garantizar una transmisión eficiente de la detonación, se debe conectar correctamente el cordón detonante con los otros elementos explosivos. Ej.: Dinamitas, boosters, retardos, emulsiones encartuchadas, etc.
- Este accesorio debe ser almacenado con productos compatibles y en polvorines aprobados por autoridad competente, alejado del calor, fuego o líquidos inflamables.
- Deber ser manipulado, transportado y utilizado con mucho cuidado, evitando golpes o impactos.

ADVERTENCIA Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

El uso de estos productos por cualquier persona que carezca de capacitación, experiencia o supervisión adecuadas puede causar MUERTE o LESIÓN. MAXAM - FANEXA S.A.M. no será responsable de ningún daño o perjuicio, cualquiera que sea su naturaleza, incluyendo daños accidentales, directos o indirectos o de cualquier otro tipo causados a los compradores o terceros usuarios y derivados directa o indirectamente o relativos al suministro, uso, proceso, almacenamiento, manipulación, venta o distribución de estos productos que surjan tras la entrega de los mismos, a menos que sean causados por dolo o negligencia grave de MAXAM - FANEXA S.A.M.

MAXAM - FANEXA S.A.M. se reserva el derecho a modificar las características de sus productos que estime conveniente, sin previo aviso a los consumidores. La información contenida en esta ficha puede sufrir modificaciones sin previo aviso.



Sistema de Gestión de la Calidad
Certificados según Norma
IRAM ISO 9001 : 2008

VOLMAXAM (MAXAM Ecuador)
Avda. 12 de Octubre N24-562 y Luis Cordero
Edif. World Trade Center. Torre B. Piso 7. Ofic 704, Quito, Ecuador
Phone: +593 222 31 575/576/577
Fax: +593 222 31 575
contact.ec@maxam.net

Clasificación

UN N°: 00065

DIVISIÓN: 1.1 D

