



El Detonador Ensamblado con conector está compuesto por los siguientes accesorios:

- Un fulminante simple N° 8.
- Un tramo de mecha de seguridad. La longitud a usar será determinada por la profundidad del taladro y del circuito de conexión establecido.
- Un conector de ignición con su respectivo collar plástico incorporado.

En uno de los extremos de la mecha de seguridad se encuentra el conector de ignición con su collar plástico incorporado y en el otro extremo se encuentra el fulminante simple. Todos estos elementos han sido fabricados con maquinas especialmente diseñadas para un proceso industrial. Estos detonadores ensamblados son sometidos a exigentes controles de calidad.

Es usado complementariamente con la mecha rápida con la cual se efectuará el circuito de encendido de una voladura planificada.

Las ventajas fundamentales que se consiguen con el uso del detonador ensamblado son:

- Eliminar los problemas que generalmente existen en la preparación de los detonadores ensamblados en mina.
- Evitar el chispeo manual de la mecha de seguridad, reduciendo la exposición de los operadores a los humos de la combustión, permitiendo la salida segura del personal del lugar de disparo.

The Detonador Ensamblado with connector is composed of the following accessories:

- A standard N° 8 blasting cap
- A portion of safety fuse covered by a reinforced plastic sleeve. The length of this fuse is determined by the hole depth and the established connection circuit.
- An igniter cord connector with a plastic collar.

The igniter cord connector with its plastic collar are crimped to one end of the safety fuse and the blasting cap to the other end. All these components have been specially constructed following an industrial manufacturing process supported by a very demanding quality control.

This accessory is used in conjunction with the igniter cord selected for the initiation circuit of a previously designed blast.

When using assembly detonators, we can:

- avoid common problems that generally occur when preparing the fuse and cap assembly in the mine.
- avoid the manual initiation of the safety fuse, consequently reducing exposure of workers to combustion fumes and facilitating a safe exit of the blasting area.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/Technical specifications
Las especificaciones técnicas son las mismas que el de sus componentes: See individual component specifications
Mecha de seguridad Safety fuse
Fulminante simple N° 8 Standard N° 8 blasting cap
Conector de ignición Igniter cord connector

SUMINISTRO/Casing and packaging	
Longitud de mecha de seguridad Metros Length of the safety fuse Meters	Cantidad de piezas por caja Number of units per box
1,5	400
1,8	375
2,1	350
2,4	350
2,7	300
3,0	250