



La Mecha de Seguridad es uno de los componentes del sistema tradicional de voladura.

Su estructura está compuesta por capas de diferentes materiales; las cuales protegen al núcleo de pólvora. Un recubrimiento final de material plástico asegura una excelente impermeabilidad y buena resistencia a la abrasión.

La Mecha de Seguridad es manufacturada usando el proceso húmedo, reduciendo así significativamente los peligros del manejo en seco de la pólvora y como consecuencia se obtiene una mecha con características de calidad superiores a los productos fabricados por vía seca.

Se usa la mecha con el fulminante simple y al momento de quemarse la alta potencia de su chispa activa sin restricciones de ninguna naturaleza al fulminante, siempre y cuando se cumplan las recomendaciones de fijar correctamente el fulminante a la mecha de seguridad.

SUMINISTRO

En cajas de cartón, conteniendo 1 000 m en dos rollos de 500 m cada uno.

Safety fuse is one of the components of the traditional fuse blasting system.

It is composed of various layers, each with specific characteristics designed to protect the powder core of the fuse. A waterproof plastic sleeve is added as the final layer and the result is a product with excellent resistance to both water and abrasion.

EXSA safety fuse is manufactured using a wet process which significantly reduces the hazards involved in the handling of dry powder. The final product is therefore of a higher quality as compared to those manufactured by means of a dry process.

Fuse is used in conjunction with a standard blasting cap, and has a strong flame that will ensure initiation of the cap providing instructions as to the correct way of attaching the detonator to the fuse are followed.

CASING AND PACKAGING

Cardboard boxes containing two rolls of 500 meters each.

ESPECIFICACIONES TECNICAS/Technical specifications

CARACTERISTICA <i>Features</i>	UNIDADES <i>Units</i>	ESPECIFICACIONES <i>Specifications</i>
Núcleo de pólvora <i>Powder core</i>	g / m <i>grams/meter</i>	6,00 ± 0,20
Tiempo de combustión a nivel del mar <i>Burning speed at sea level</i>	s / m <i>seconds/meter</i>	160,00 ± 10,00
Diámetro externo <i>Outside diameter</i>	mm <i>mm</i>	5,00 ± 0,15
Recubrimiento externo <i>External coating</i>		Plástico <i>Plastic</i>
Resistencia a la impermeabilidad <i>Resistance to water</i>		Buena <i>Good</i>
Resistencia a la abrasión <i>Resistance to abrasion</i>		Buena <i>Good</i>