

FOTO: EXSA



El SEMEXSA cuenta con una gran capacidad de confinamiento y acoplamiento en frentes horizontales gracias a su consistencia viscosa.



FOTO: EXSA

El Exagel-E es ideal para el carguío de taladros en terrenos fracturados que presenten dificultad gracias a su excelente simpatía y sensibilidad.

termoplástico de alta resistencia mecánica, la cual en su interior está uniformemente cubierta por una sustancia reactiva que al ser activada conduce una onda de choque cuya presión y temperatura son suficientes para iniciar al fulminante de retardo.

En uno de sus extremos está sellado por ultrasonido y en el otro extremo ensamblado con el fulminante de retardo.

El color de la Manguera Fanel permite identificar la escala de tiempo de retardo del FANEL®, así tenemos que:

Para el período corto la Manguera Fanel es de color rojo.

Para el período largo la Manguera Fanel es de color amarillo.

Conector plástico tipo "J": Es un bloque plástico especialmente diseñado para facilitar la conexión y asegurar el contacto entre la Manguera Fanel y el Cordón Detonante.

El FANEL®, es un accesorio de voladura con características mejoradas en la tracción y abrasión de la manguera fanel, haciéndolo apropiado para todas las aplicaciones de la minería

superficial, subterránea y obras civiles; logrando de esta manera una alta eficiencia, seguridad e incrementando la productividad.

PENTACORD®

El cordón detonante PENTACORD® es un accesorio de voladura, que posee características como: Alta velocidad de detonación, facilidad de manipuleo y seguridad. Está formado por un núcleo de pentrita (PETN), el cual está recubierto con fibras sintéticas y forrado con un material plástico. En el caso de los cordones reforzados, se utiliza adicionalmente hilos y resinas parafinadas para dotar al producto de una mayor resistencia a la abrasión y tracción.

PENTACORD® 8 PE y 10 PE.- Son accesorios reforzados de gran resistencia a la tracción, abrasión y un alto grado de impermeabilidad para trabajos de voladura con exigentes condiciones de rigurosidad.

Estos cordones pueden permanecer cargados durante un tiempo sin deteriorarse hasta realizar la voladura respectiva. El uso de este accesorio está orientado a la minería superficial y minería subterránea, pues

trabaja adecuadamente en voladuras primarias, secundarias y en voladuras masivas.

PENTACORD® 3 PE.- Es un Cordón Detonante reforzado de bajo gramaje, de gran resistencia a la tracción, abrasión y un alto grado de impermeabilidad, desarrollado para trabajar en líneas descendentes en taladros de pequeño diámetro.

PENTACORD® 5 P.- Generalmente destinado como línea troncal en voladuras primarias o secundarias, o como línea descendente en taladros de diámetro pequeño o intermedio, tanto en minería superficial como subterránea. También se usa para iniciar al FANEL® y MININEL®

MININEL®

El MININEL® se fabrica con la misma tecnología del FANEL® lo que le proporciona una gran confiabilidad durante su rendimiento en el campo.

El MININEL® está compuesto por los siguientes elementos:

Fulminante de retardo: Es un fulminante N° 8 que contiene en su interior un elemento de retardo de acuerdo a su número de serie, que permite detonarlo a diferentes intervalos de tiempo.

Manguera mininel o tubo de choque: Está fabricada con un material termoplástico de alta resistencia mecánica, de color verde la cual en su interior está uniformemente cubierta por una sustancia reactiva que al ser activada conduce una onda

FOTO: FAMESA EXPLOSIVOS



Conector plástico tipo "J": Es un bloque plástico especialmente diseñado para facilitar la conexión y asegurar el contacto entre la Manguera Fanel y el Cordón Detonante.