



SERVICIO FRAGMENTACIÓN DE ROCA
SUSTENTABLE





¿QUÉ OFRECEMOS?

Servicio de Fragmentación de Roca

Tecnologías NO explosivas.

SISTEMA DE INICIACION MAXTRON

El sistema de encendido más innovador del mercado.
Exclusivo para la iniciación del Fragmentador EXO-EB1.

- Autonomía.
- Comunicación bidireccional.
- Mínimas vibraciones.
- Identificador de fallos.

FRAGMENTADOR EXO-EB1.

Elaboramos cápsulas de fragmentación con tecnologías
NO explosivas a la medida de cada fractura y faena.

- Certificación NO explosivo.
- ID de Riesgo 5.1 - Comburente.
- Mínimas emisiones de ruido.
- Mínimas proyecciones de roca - Flyrock.
- Baja emisión de gases.

INGENIERÍA EN FRAGMENTACIÓN.

Ingeniería, análisis y operación en fragmentación de rocas
para faenas civiles y mineras.

- Ingenieros idóneos en nuestros productos.
- Amplia experiencia en fragmentación de rocas.

"En cada fragmentación
ponemos a disposición años
de desarrollo tecnológico".





SISTEMA DE INICIACIÓN MAXTRON

Sistema de Iniciación
de precisión.



MAXTRON

Iniciador:
Maxtron EX01

Consola de iniciación:
MaxOne

En Exoblast hemos desarrollado un sistema de iniciación electrónico capaz de controlar todas las variables de una fragmentación, el cual nos brinda los más altos estándares de seguridad en cada fractura.

Algunas cualidades de nuestro sistema de iniciación:

- Exclusivo para la iniciación del Fragmentador EX0-EB1.
- Máximo control en el proceso de carga e iniciación.
- Identificación de cada dispositivo vía RFID.
- Check vía Logger System.
- Comunicación bidireccional con cada dispositivo.
- NO requieren complejos equipos de alto voltaje.



Iniciador
Maxtron EX01



Consola de iniciación
MaxOne





FRAGMENTADOR EXO-EB1

Desarrollo de cápsulas
para la fragmentación
de roca.



El Fragmentador EXO-EB1 cuenta con **Certificación Internacional** que lo califica como un producto

NO explosivo - NO pirotécnico.

Proceso de calificación y post certificación que garantiza que el Fragmentador EXO-EB1, cumplió con todos los estudios, pruebas físico-químicas y procedimientos de clasificación para sustancias explosivas normadas por el libro naranja de Naciones Unidas.

VENTAJAS FRAGMENTADOR EXO-EB1 V/S EXPLOSIVO CONVENCIONAL:

- Certificación NO explosivo.
- Proceso continuo.
- Bajo nivel de ruido.
- Mínimas proyecciones - FlyRock.
- Bajo nivel de vibraciones.
- Mínimas emisiones de gases tóxicos.
- Control de impacto ambiental.
- Apropiado uso en zonas urbanas.

Cápsulas rígidas.
Tubo de cartón.



ID Riesgo 5.1 Comburente.
Producto NO explosivo.



INGENIERÍA EN FRAGMENTACIÓN

Ingeniería, análisis y operación
en fragmentación de roca
para obras civiles y mineras.



Exoblast respalda su desarrollo y servicios con ingenieros altamente capacitados en el estudio y ejecución de las diversas aplicaciones con **Fragmentador EXO-EB1** en todo tipo de obras.

Nuestro departamento de ingeniería cuenta con un apoyo instrumental de primer nivel, lo que nos permite generar diseños, simulaciones, monitoreo, análisis y modelación, acorde a los requerimientos de cada proyecto.

RECOPILACIÓN DE ANTECEDENTES.

- Análisis geomecánicos.
- Control topográfico y granulometría.

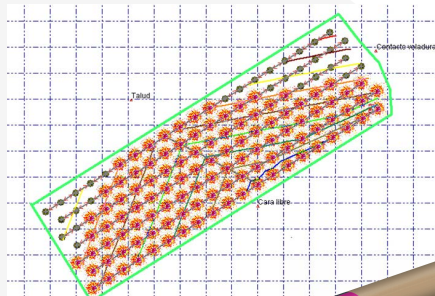
PROPUESTA TÉCNICA.

- Elaboración de diseños y simulaciones.

FRAGMENTACIÓN

- Operación, seguimiento y control.

Malla perforación.



Fragmentación



Carguío de dispositivos





SERVICIO FRAGMENTACIÓN
DE ROCA **SUSTENTABLE**



Nuestra filosofía,
principios y valores.

MISIÓN

Entregar un servicio integral en fragmentación de rocas con los más altos estándares. Permitiendo a nuestros clientes optimizar su productividad con procesos sustentables, comprometidos con la vida y el entorno de cada faena.

VISIÓN

Nuestro camino no es otro, que llegar a convertirnos en líderes en servicios de Fragmentación de Roca con tecnologías sustentables. Ser reconocidos por nuestro desarrollo e innovación en la creación de nuevas tecnologías NO explosivas, amigables con el medio ambiente y las personas.

VALORES

SUSTENTABILIDAD. Sin duda, el desafío mundial de la minería es nuestro desafío. **Cada uno de nuestros productos y procesos, contienen el compromiso sustentable en cada fragmentación;** respeto por el medio ambiente, el más alto compromiso por la vida y la seguridad, y el compromiso con el desarrollo de las comunidades.

"En cada fragmentación
ponemos a disposición años
de desarrollo tecnológico".





SERVICIO FRAGMENTACIÓN
DE ROCA **SUSTENTABLE**



Nuestro mayor
compromiso.

NUESTROS PRODUCTOS Y PROCESOS COMPROMETEN UNA FRAGMENTACIÓN SUSTENTABLE.

Nuestro desarrollo tecnológico nos permiten entregar un servicio integral en fragmentación de roca con productos y procesos que tienen el **compromiso de sustentabilidad en cada faena:**

- Respeto por el medio ambiente.
- Máximo compromiso con la seguridad de las personas.
- Compromiso con el desarrollo de las comunidades.



"En cada fragmentación
ponemos a disposición años
de desarrollo tecnológico".



www.exoblast.com





SERVICIO FRAGMENTACIÓN
DE ROCA **SUSTENTABLE**



MAXTRON

ExoEB1, Maxtron, Maxtron EX01, MaxOne
son marcas asociadas y desarrolladas por Exoblast Spa.



www.exoblast.com



Lina Arias Sánchez.
Project Manager

lina_arias@exoblast.com

Daniel Vargas Boin
Gerente administración y finanzas.

dvargas@exoblast.com
+56 9 6428 4631

Eduardo Abarca Vargas
Gerente General

eabarca@exoblast.com
+56 9 3952 7299