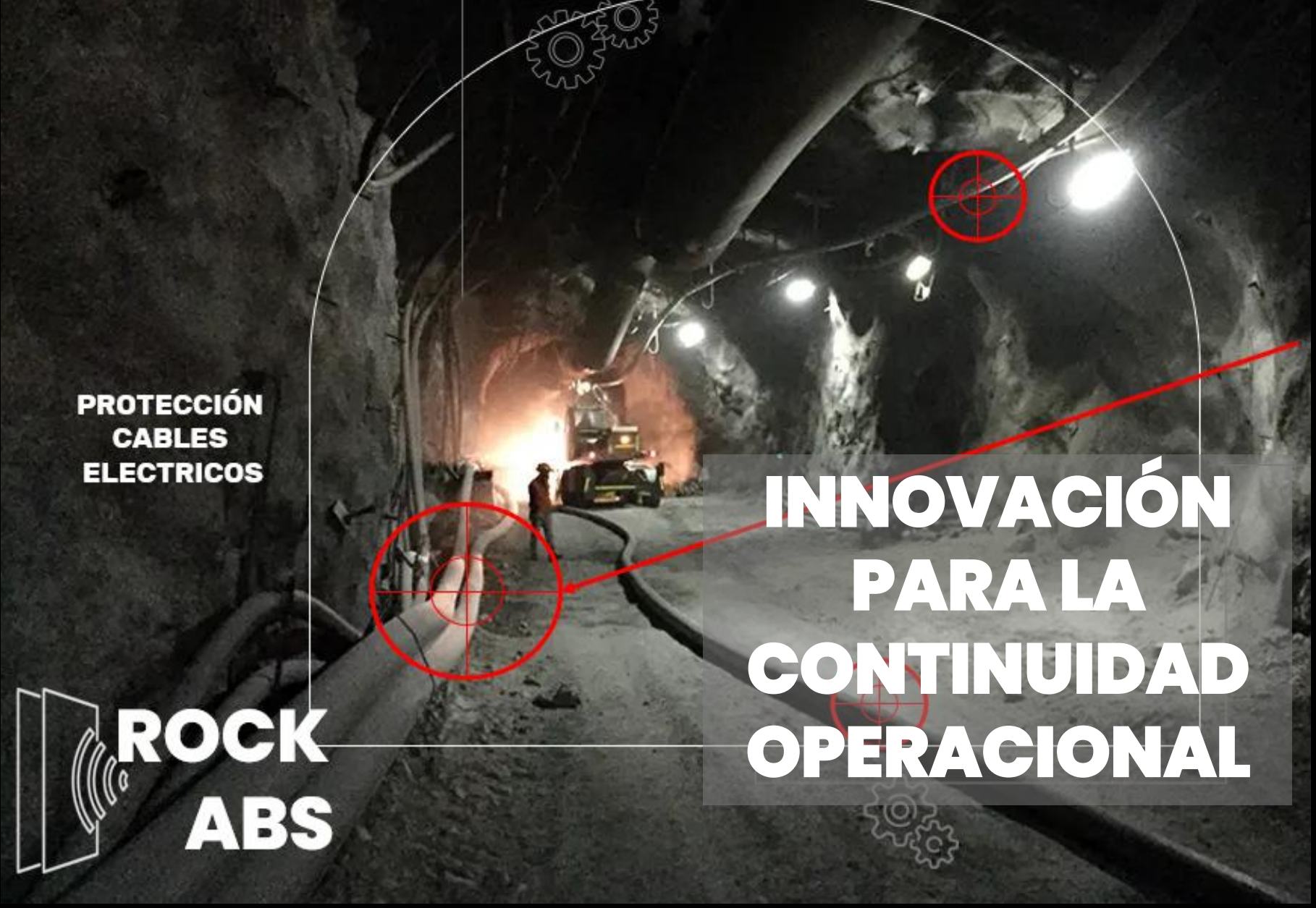


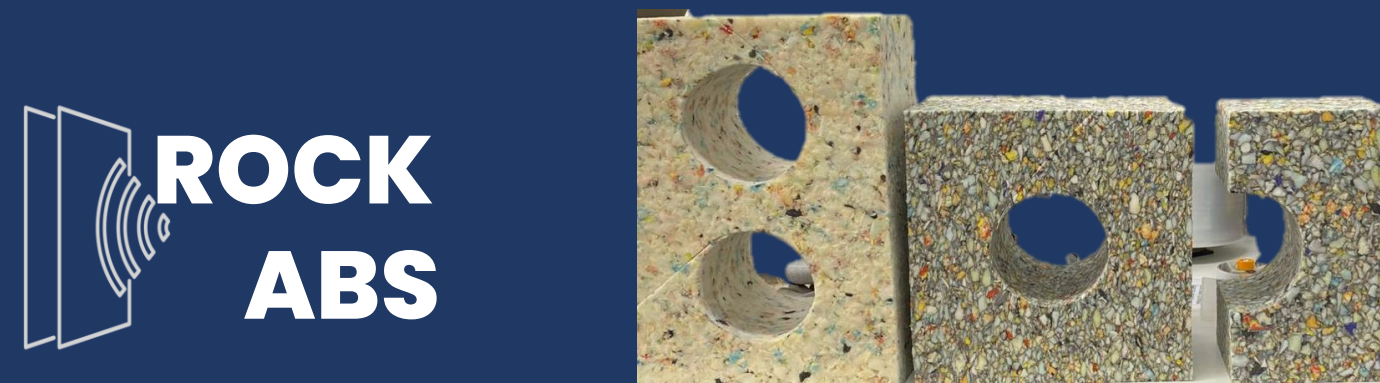


INTRODUCCIÓN

ROCKABS es un producto de control de eyecciones, con el objetivo de evitar el daño en equipos, cables mineros, líneas de aire, instalaciones, entre otros, optimizando los tiempos de evacuación (áreas de evacuación).

Fabricado con un **conglomerado de espuma de poliuretano de alta absorción**, que permite amortiguar fuertes golpes y transmitir esa energía por el mismo producto.

Es fácil de transportar y de instalar, protegiendo los activos mineros, asegurando la continuidad operacional.



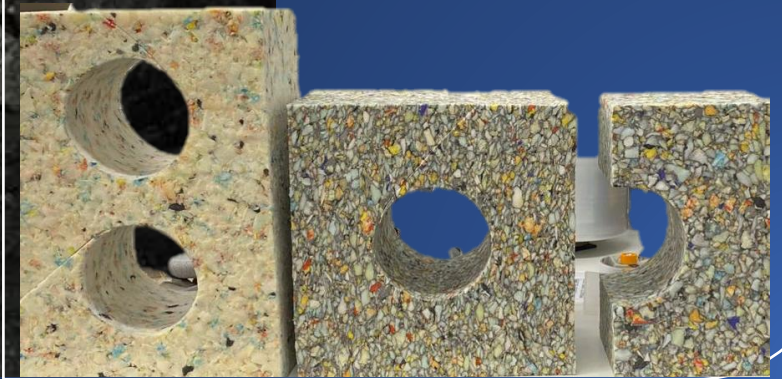
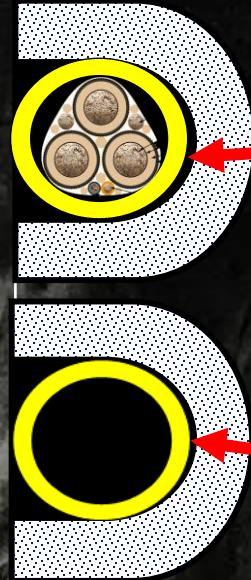
CONTROL EN DESARROLLO / SUBTERRÁNEA

**PROTECCIÓN
CABLES
ELECTRICOS**

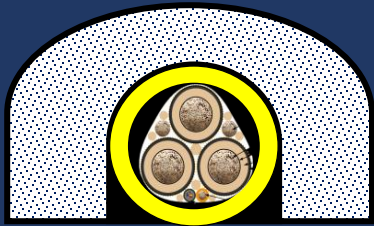
**ROCK
ABS**

**LÍNEAS
ELECTRICAS**

**LÍNEAS DE
AIRE**



DESARROLLO EN RAJO ABIERTO

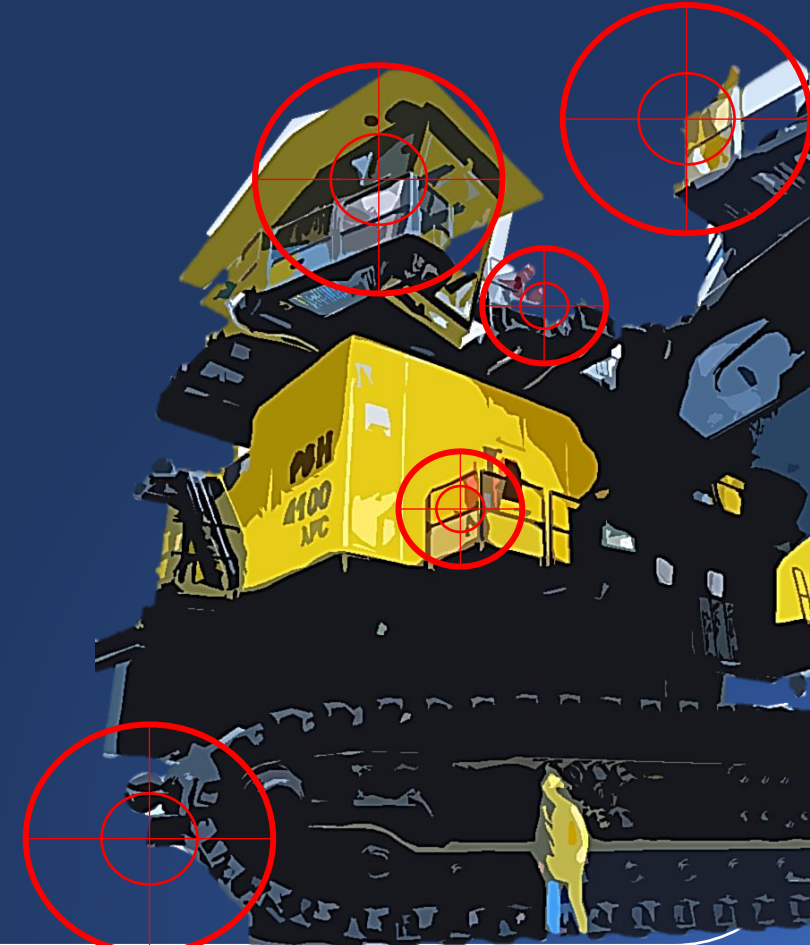


**PROTECCIÓN
CABLES
ELECTRICOS**



**EQUIPOS FUERA DE
SERVICIO DENTRO DE
ZONA DE EVACUACIÓN**

**CABINA Y
PUNTOS
CRÍTICOS DE
LA PALA**



**ROCK
ABS**

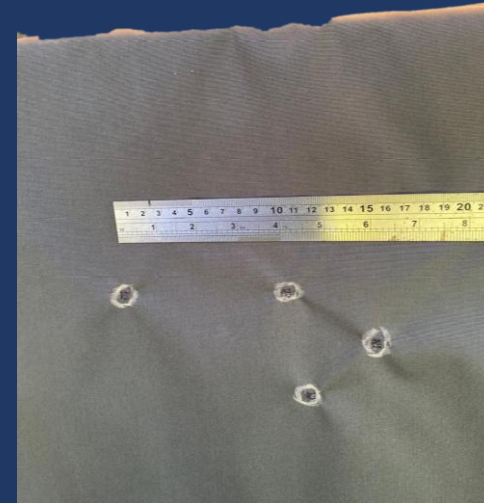
POTENCIALES BENEFICIOS

APLICACIÓN	POSIBLES RESULTADOS	IMPACTO EN EL NEGOCIO
Protección para cabinas y puntos críticos de las palas eléctricas	Evitar el daño a cabinas, vidrios, espejos y antenas.	• Menores radios de evacuación. • Menores tiempos de demora por tronadura y mayor tiempo operativo.
Protección de cables eléctricos / líneas de aire	Disminuir el movimiento de cables eléctricos y reducir el daño	• Reducción de tiempos por daño de cables y disminución de mufas. • Reducción de tiempos de reposición de carguío post tronadura • Reducción de turnos por efecto de tronaduras controladas
Protección de equipos que quedan f/s en el área de evacuación	Se puede tronar protegiendo el equipo, evitando el impacto por Flyrock	• Continuidad operacional • Asegurar material tronado para palas frente a eventos fortuitos operacionales.

PRUEBAS EXPERIMENTALES



**PRUEBAS CALIBRE
9mm y 40**



**DESVIACIONES
MILIMETRICAS**

**ROCK
ABS**