



ROCK BREAKING SYSTEM

PlasmaExpansor

¿Qué es Plasma Expansor?

Rock Breaking System S.L. presenta el revolucionario sistema de fragmentación: **Plasma Expansor®**.

Este novedoso sistema es el resultado de la innovación tecnológica en sistemas generadores de gas de alta potencia para la rotura de roca y hormigón.

Descripción del producto

La exclusiva mezcla de sales metálicas de **Plasma Expansor®**, tras la aplicación de un impulso eléctrico, genera exotérmicamente un elevado volumen de gas ionizado que libera una gran cantidad de energía que trabaja consiguiendo la fragmentación de la roca u hormigón debido a la presión generada de forma controlada y segura.

Producto preciso, eficaz y con la potencia necesaria para realizar cualquier intervención en obra civil, minería, espeleología o cualquier tipo de trabajo en roca u hormigón, gracias al amplio catálogo de productos Plasma Expansor.

¿Ventajas?



Almacenaje sencillo



No explosivo ni pirotécnico



Mínimo desplazamiento de material



Bajas vibraciones



Uso sencillo



No requiere transporte especial

somos **fabricantes**

Formatos y medidas

MicroExpansor

Diámetro 12mm./Cable 3m

MC-6	6g	80mm
MC-8	8g	100mm
MC10	10g	120mm

MediumExpansor

Diámetro 30mm./Cable 5m

M-50	50g	120mm
M-100	100g	220mm
M-150	150g	320mm

BigExpansor

Diámetro 50mm./Cable 5m

G-400	400g	200mm
G-800	800g	400mm
G-1000	1000g	500mm

MaxExpansor

Diámetro 80mm./Cable 5m

MX-80/1	1000g	200mm
MX-80/3	3000g	500mm
MX80/5	5000g	900mm

Otros formatos y medidas especiales bajo pedido o proyecto previo

