



PLASM

La evolución de la fractura de roca

Una tecnología **Enaex**



PRIMALFRACT

El líder en obras civiles

PLASMA



La evolución de la fractura de roca

Una tecnología **Enaex**

Te presentamos la serie PrimalFract de Plasma 4TH, un producto ideal para trabajos en obras civiles de mediano y gran tamaño. Gracias a su alto grado de precisión, reduce al mínimo el radio de evacuación requerida, ayuda a optimizar el tiempo de los procesos y facilita el trabajo de la obra sin necesidad de permisos especiales.

Plasma 4TH revolucionó la fractura de roca de manera segura y sustentable con una de las mejores tecnologías no explosivas existentes a nivel mundial. **No somos un explosivo.** No necesitamos permisos especiales.

Somos un producto ideal para fracturar roca en obras civiles, así como movimientos de tierra en general.

- **Máximo control:** Es un producto preciso y confiable para obras civiles de mediano y gran tamaño. Gracias a su bajo grado de fly-rock, es ideal para construcciones en ciudad y en obras con instalaciones o equipos cercanos. Reduce el radio de evacuación al mínimo, lo que permite la continuidad de trabajos u operaciones cercanas al lugar donde se necesite fracturar roca.
- **Rápida aplicación:** PrimalFract actúa de manera controlada gracias a su aplicación concentrada. La asesoría experta de nuestro equipo permitirá una operación simple del producto con un resultado efectivo.
- **Espectro de trabajo:** Obras civiles, como corte en cerro, bancos, taludes, zanjas y rampas. Edificaciones como subterráneos y edificios. Movimientos de tierra en general: nivelaciones de terreno, cortes en media ladera, zanjas para tubería de grandes diámetros, entre otros.
- **Amigable con el medio ambiente:** PrimalFract genera bajas cantidades de nitrógeno, afectando mínimamente el entorno.

Características Técnicas

Aspecto:	Manga Plástica
Iniciación:	SI* Integrado: 1 a 2 Resistencias Eléctricas
Duración:	2 años (máxima)
Precaución:	Producto altamente higroscópico
Volumen:	Gaseoso (L/Kg) 55
Densidad:	0,6 a 1,4 gr/cc
Gases:	Óxido de reducción, N ₂



PRIMALFRACT

El líder en obras civiles

PMD
SERIES

TIPO DE CARGA	DIÁMETRO	LARGO	DIÁMETRO DE PERFORACIÓN RECOMENDADO PARA USO
Cápsula 1,3 PMD	55 mm	46 cm	3 a 3,5 pulgadas
Cápsula 1,7 PMD	70 mm	46 cm	3,5 pulgadas
Cápsula 2,0 PMD	70 mm	50 cm	3,5 pulgadas
Cápsula 3,0 PMD	76 mm	53 cm	4 pulgadas

Información de transporte:
Químico controlado Clase 4. División 4.1 N° UN: 3089



Señalética de clasificación para almacenamiento
según estándar NFPA 704



Plasma 4TH sólo se responsabilizará por lo indicado en este catálogo, y no será en ningún caso responsable por daños, pérdidas o cualquier contingencia derivada del uso de los productos, salvo aquellas expresamente indicadas por la legislación chilena vigente. Plasma 4TH se reserva el derecho de modificar sus productos, sin aviso previo.

PLASM

La evolución de la fractura de roca

Una tecnología **Enaex**

Conoce nuestra familia de productos:



MINORFRACT

Ideal para trabajos menores



FOCUSFRACT

Precisión en Acción



PRIMALFRACT

El líder en obras civiles



MEGAFRACT

Para la minería, pero más seguro

▶ plasma4th@plasma4th.com

www.plasma4th.com