



PLASM

La evolución de la fractura de roca

Una tecnología **Enaex**



FOCUSFRACT

Precisión en Acción

PLASM

La evolución de la fractura de roca

Una tecnología **Enaex**

Te presentamos la serie FocusFract de Plasma 4TH, un producto ideal para trabajos en minería subterránea y trabajos civiles especiales donde se requiera un alto grado de precisión. Gracias a su agilidad y control, es confiable ante situaciones complejas, bajo condiciones extremas de operación.

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 trabajos de alta precisión, así como trabajos específicos en minería subterránea y túneles.

- **Máximo control:** Gracias a su alto grado de precisión, FocusFract es ideal para trabajos en obras civiles y minería subterránea, ya que reduce el daño del macizo rocoso.
- **Rápida aplicación:** FocusFract solo requiere una perforación previa en la roca: se introduce la cápsula y queda listo para hacer su trabajo.
- **Espectro de trabajo:** Obras de minería subterránea, como avance de frentes, ensanches de túneles y estocadas. Además de obras civiles especiales como hormigones armados, entre otros.
- **Amigable con el medio ambiente:** Emite una reducida cantidad de nitrógeno. No produce gases tóxicos ni genera residuos de alto impacto para el medio ambiente.

Características Técnicas

Aspecto:	Tubo Cilíndrico de cartón o plástico
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



FOCUSFRACT 1000D

Precisión en Acción

SERIES

TIPO DE CARGA	DIÁMETRO	LARGO	DIÁMETRO DE PERFORACIÓN RECOMENDADO PARA USO
Cápsula 1.000	56 mm	45 cm	2,5 a 3 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