

# Magnafrac<sup>MR</sup>

Magnafrac<sup>MR</sup> emulsión explosiva empacada sensitiva al detonador. Es un producto versátil, ideal para minería a cielo abierto, subterránea, canteras y construcción; para uso donde la aplicación de explosivos a granel no resulta económico. Es un buen iniciador en cualquier diámetro de barreno donde se cargan agentes explosivos.

## ***Ventajas***

### ***Magnafrac :***

- Emulsión con alta velocidad de detonación.
- Formulada especialmente para uso subterráneo y a cielo abierto.
- Alta energía de choque.
- Libre de Nitroglicerina
- Color Naranja.

## ***Beneficios***

### ***Magnafrac:***

- Buen iniciador para agente explosivo.
- Reduce los gases post voladura.
- Acoplamiento de 95% en barrenos hacia arriba.
- Maximiza el cargado neumático.
- Fácil de identificar.



### **SIEMPRE**

Mantenga los  
explosivos bajo llave y  
alejados de los niños.

# Magnafrac<sup>MR</sup>

## Propiedades

Diámetro	Pequeño	Intermedio	Grande
Densidad gr/cc	1.11	1.15	1.17
Velocidad detonación m/s	5,000	5,200	5,400
RWS	88	88	88
RBS	122	122	122
ASV ( KJ/100g)	331	332	333
Resistencia al agua	Excelente		
Clasificación de Gases	No. 1		
Sensitividad	Detonador		

**RWS:** Potencia relativa al peso.

**RBS:** Potencia relativa al volumen.

**ASV:** Valor de la fuerza absoluta.

## Vida Util

Doce meses después de su fabricación en condiciones de almacenamiento normales.

## Tamaño Estándar

Cartucho (plg) Tamaño	Cartuchos/Caja 25kgs
1 x 8"	235 - 247
2 x 16"	26 - 27
4 x 16"	6
5 x 6.25 kg	4

en los siguientes diámetros el tiempo de entrega es de cinco (5) días hábiles: 1 ¼", 1 ½", 2 ½", 3" y 3 ½".  
Para otros diámetros favor de consultar.

## Empaque

Es empacado en película plástica.  
Presentación en caja de 25 kgs.

## Almacenamiento

Este producto debe ser almacenado en polvorines autorizados, bien ventilados, secos y a temperaturas moderadas.

Estiba máxima 7 cajas.

La rotación de este producto debe ser sistemática para evitar rezagos.

## Regulaciones

Siempre se deberá cumplir con la legislación Federal, Estatal, Municipal, Provincial y Local que rige a la transportación, almacenaje y uso de explosivos.

## Descripción para Manejo de Materiales Peligrosos

Explosivos para Voladuras Tipo E

Clase 1.1D, UN 0241

PG 11

EX # 9808193 (BL 762)

EX # 9808195 (BL 790)

México, Centroamérica y El Caribe  
Prolongación Fertilizantes 1800, Col. Industrial, C.P. 25760  
Monclova, Coahuila, MÉXICO  
Tel.: +(52 86) 31-1011 - Fax: +(52 86) 31-4266

\* Marcas registradas dentro del Grupo Mundial de Orica

01-01