

## Magnum® Primer

Emulsión Sensitiva Empacada

# Value beyond blasting

**Magnum Primer** emulsión explosiva empacada sensitiva al detonador. Es ideal como iniciador para emulsiones no sensitivas empacadas y para iniciar agentes explosivos como Amex

### Ventajas

#### Magnum Primer :

- Es una formulación premium, con alta especificación de calidad
- Formulado para proveer una muy alta eficiencia de reacción con alta velocidad de detonación y alta energía de choque
- Altamente resistente al agua
- Empacada en película plástica de alta resistencia, no produce dolores de cabeza

### Beneficios

#### Magnum Primer :

- Proporciona una confiable iniciación de Magnafrac NS, Amex.
- Reduce gases post voladura.
- Detona confiablemente en condiciones de agua.
- Incrementa la productividad
- Mejora la fragmentación en el fondo del barreno



### SIEMPRE

Mantenga los explosivos bajo llave y alejados de los niños.

# Magnum<sup>®</sup> Primer

## Emulsión Sensitiva Empacada

### Propiedades

<b>Magnum Primer</b>	75X200mm(3X8in)	
Densidad de Cartucho (g/cc)	1.20	
Velocidad de Detonación <sup>†</sup>	5,600 m/s (17,500 ft/s)	
Resistencia al Agua	Excelente	
Energía Efectiva (REE) <sup>§</sup>	Potencia Relativa al Peso (RWS)	91
	Potencia Relativa al Volumen (RBS)	120
Clase de Gases	1	

<sup>†</sup> No confinado a 41°F (5°C).

<sup>§</sup> La "Energía Efectiva Relativa" (REE) de un explosivo, es la energía calculada como disponible para realizar el trabajo de voladura. Todos los valores de energía son basados en estándares de Orica para el Anfo con una densidad de 0.84 g/cc y una presión de salida de 100 Mpa.

### Cebado

Cuando la temperatura interna es mas alta de 5°F (-15°C), iniciar con Detonador. A temperaturas abajo de 5°F (-15°C), se recomienda un Stringer booster o un booster **Pentex**.

Nota: El Cordón Detonante puede afectar adversamente el desempeño de **Magnum Primer** en bombillos correspondientes a la columna y podría resultar en fallas. Consulte a un representante de Orica para información sobre técnicas de cebado con cordón detonante.

### Vida Util

Un año de la fecha de fabricación

### Empaque

**Magnum Primer** es empacado en película plástica valeron (blanca) en caja de 25 kg.

### Tamaños Estándar

Tamaño	Cartuchos por caja <sup>^</sup>	Empaque
75X200 (3X8 in)	24	Valeron
75X400 (3X16 in)	12	Valeron

Otras medidas pueden estar disponibles.

<sup>^</sup> Caja con 25 kg

### 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.

### Almacenamiento

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

### Descripción para el Manejo de Materiales Peligrosos

Explosivo para voladuras, Tipo E

Clase y División 1.1D

UN 0241, PGII

EX-9808199

## México, Centroamérica y El Caribe

Prolongación Fertilizantes # 1800 Col. Industrial, C.P. 25760

Monclova, Coahuila, MEXICO

Tel.: +(52 866) 631-1011 Fax +(52 866) 631-4266

\* Marcas registradas dentro del Grupo Mundial

Esta Información esta basada en la experiencia y se considera exacta y actualizada a la fecha de preparación, además se ofrece como parte del servicio a sus clientes. Se recomienda que los productos sean manejados y usados por personas con el suficiente conocimiento técnico para poder apreciar el riesgo que acompañe su uso.

ORICA, sus compañías y distribuidores no garantizan, ni asumen responsabilidad alguna por cuanto a la aplicación de sus sugerencias.