

## Emulsiones Encartuchadas



### Descripción

- Emulsión sensibilizada encartuchada en lámina plástica.

### Propiedades

- Sensible al detonador No.8 y al cordón detonante de bajo gramaje.
- Alta velocidad de detonación.
- Buena resistencia al agua.
- Densidad media.
- Su consistencia permite un excelente acoplamiento.





## Emulsiones Encartuchadas

### Transporte y Almacenamiento

Transportar y almacenar según disposiciones vigentes.

### Presentación

Cajas de cartón corrugado de 25 kg.

### Clasificación de Materiales Peligrosos

Explosivos tipo E  
UN 0241  
Clase 1.1 D

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDADES	EMULEX 80	EMULEX 65	EMULEX 45
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.14 ± 3 %	1.12 ± 3 %	1.00 ± 3 %
Velocidad de detonación *	m/s	5000	5000	4500
Velocidad de detonación **	m/s	5500	5500	5000
Presión de detonación	kbar	87	85	63
Energía	kcal/kg	1200	1100	700
Volumen normal de gases	l/kg	830	910	930
Potencia relativa por peso (Anfo = 100)	%	132	121	77
Potencia relativa por volumen (Anfo = 100)	%	185	167	95
Resistencia al agua (Norma Técnica Peruana)	hora	96	96	96
Categoría de humos		1	1	1
Vida útil	meses	6	6	6

\* Sin confinar en tubo de hojalata de 30 mm de diámetro.

\*\* Confinado en tubo de acero de 38 mm de diámetro.

### DIMENSIONES (Ø X l)

Ø 25 mm (1") o mayor, en largos de 180 mm (7"),

200 mm (8"), 300 mm (12") ó 400 mm (16").

### Exclusión de Responsabilidad

Estos explosivos han sido inspeccionados y encontrados en buen estado antes de ser embalados y/o entregados. Se deben almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, así como manipularse y transportarse de conformidad con las disposiciones legales vigentes.

Por consiguiente, desde su entrega a los compradores, el fabricante no será responsable por su seguridad o por la obtención de los resultados que se busquen, ya sean estos expresos o implícitos. La totalidad del riesgo y de la responsabilidad, cualquiera sea su naturaleza, por accidentes, pérdidas, daños a la propiedad o personas (incluyendo la muerte), ya sean estos directos, indirectos, especiales y/o consecuenciales o de cualquier otro tipo de derivado del uso de estos explosivos, es de los compradores desde la entrega de los mismos.

OFICINA PRINCIPAL Y FÁBRICA:  
Antigua Panamericana Sur km 38,5,  
Lurín - Lima 16  
TELE:++ 51-1/315 7000