

EMULSIÓN ENCARTUCHADA

Denominación Genérica SUCAMEC: Emulsión o Hidrogel Encartuchada

Es una emulsión explosiva encartuchada de pequeño diámetro, sensible al fulminante N° 8, de alto poder rompedor diseñado para hacer uso como CEBO o cachorro en las voladuras; por ser de longitud reducida para los arranques y tener mayor número de cartucho por caja representa un ahorro significativo en el sistema de voladura

Los productos son seguros cuando son manipulados adecuadamente por personal capacitado, asimismo su manipulación está regulada y autorizadas por autoridades competentes.

Los productos deben ser almacenados en zonas seguras, protegidos de la lluvia, del calor y con personal de vigilancia privada

Los polvorines o almacenes donde se guardan los productos requieren de las resoluciones y autorizaciones para garantizar la seguridad y la calidad de los productos. Asimismo, se recomienda almacenar según la tabla de compatibilidad de los productos.

Una vez entregados los productos al cliente, es responsable del uso, posesión, transporte, almacenamiento y manipulación de los explosivos.



Ventajas Comparativas De Las Emulsiones Frente A Las Dinamitas

Emulsión Encartuchada	Dinamita
<ul style="list-style-type: none"> • Es 100% resistente al agua. • No provoca dolores de cabeza. • Produce menores concentraciones de gases con su detonación. • Posee una masa amigable para su "cebado" y "atacado" dentro de los taladros. • Son más seguros frente a los estímulos de golpe, choque, fricción, fuego e impacto de bala se ofrece a menores precios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ofrece una escasa y nula resistencia al agua. • Al poseer nitroglicerina en su formulación, producen dolores de cabeza. • Con su detonación producen mayores concentraciones de gases. • Su masa se endurece con el tiempo. • Cuando se cristaliza o exuda representa una condición insegura.

Características Técnicas

Caraterísticas	EMULSION 65	EMULSION 80
Densidad (g/cc)	1.14 ± 5%	1.16 ± 5%
Velocidad (m /s)	4,500 ± 300	5,000 ± 300
Presión de detonación (Kbar)	90	95
Resistencia de agua	Excelente	Excelente
Categoría de Humos	Primera	Primera

Recomendaciones De Uso

- Usar como iniciador mínimo un Fulminante N° 8.
- No abrir la envoltura de los cartuchos, ni "amasar" el material explosivo.
- Para condiciones de seguridad y manipulación consultar con la hoja de seguridad correspondiente.

Presentación

	Materia de caja	Capacidad de caja	Peso Neto(Kg)	Peso Bruto(Kg)	Dimensiones Exteriores (cm)
EMULSION 65 1"x8"	Cartón	260 und. x caja	25	26.5	46 x 39 x 27
EMULSION 80 1"x8"	Cartón	260 und. x caja	25	26.5	40 x 40 x 20