



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

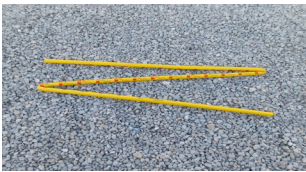
BOLETÍN

1.1D

EMULEX C



- Por pieza



- 3 cartuchos continuos

- 4 cartuchos continuos

Emulex C es una emulsión sensible al detonador de baja densidad. Ampliamente utilizado como explosivo de contorno para suavizar perfiles de voladura.

VENTAJAS

- Distribuye la carga de manera uniforme en todos los barrenos de precorte o perfil, reduciendo el sobre rompimiento.
- El diámetro del producto cuando se usa en barrenos de voladura de tamaño apropiado reduce el acoplamiento y minimiza el daño a la roca que queda en el sitio.
- Excelente resistencia al agua.
- Buen manejo debido a la rigidez de los cartuchos.

PRODUCT OVERVIEW

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Emulex C es una emulsión de baja densidad sensible al detonador. Emulex C es empacada en película plástica y puede ser en unidades individuales o en 3 y/o 4 cartuchos continuos.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Emulex C se puede utilizar en aplicaciones de minería de superficie y subterráneas, canteras y trabajos de construcción.
- No debe usarse en ambientes peligrosos donde puedan existir gases o polvo inflamables.
- Austin Powder México no acepta ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o responsabilidad que surja del uso del producto en terreno que contenga pirita u otro material reactivo.
- Límite inferior de temperatura -15°C - Límite máximo de temperatura $+60^{\circ}\text{C}$.

INICIACIÓN

Al cebar Emulex C, se requiere el uso de un detonador de alta potencia (mínimo 640 mg PETN).

PROPIEDADES

Properties		Value
Densidad [g/cc]		0.85
Volumen de gases [l/kg]		1,051
Fuerza relativa a peso [ANFO=100] (1)		82
Fuerza relativa a volumen [ANFO=0.82 g/cm ³] (1) ‡		85
Categoría de humos		1
Presión de detonación [kb]	[ft/s]	12,959
	[m/s]	3,950

Notas:

(1) Valores teóricos basados en el modelo Austin que asume una detonación ideal.

(2) La velocidad de detonación dependerá de la aplicación, diámetro y con- finamiento.

‡ Valores de energía calculados usando Expro 5, un código de computadora termodinámico empleado por Austin Powder Company. Otros códigos de computadora pueden dar valores diferentes. ANFO = 100 @ 0.82 g/cc.

EMPAQUE ESTÁNDAR

Tipo de cartucho	Tamaño de cartucho unidad individual		Peso de cartucho		Cartuchos por caja 55 lb/25kg
	[pulgadas]	[mm]	[lb]	[kg]	
Película plástica	1 x 39	25 x 1000	1.058- 0.965	0.480 - 0.438	52 – 57

Tipo de cartucho	Tamaño de cartucho		Numero de cartuchos continuos	Piezas continuas por caja	Peso de cartucho		Cartuchos por caja 55 lb/25kg
	[pulgadas]	[mm]			[lb]	[kg]	
Película	1 x 39	25 x 1000	3	19	0.965	0.438	57
Plástica	1 x 39	25 x 1000	4	14	0.983	0.446	56

Notas:

Todas las dimensiones y pesos son nominales. Otras medidas están disponibles bajo pedido.

VIDA ÚTIL, ALMACENAJE Y ELIMINACIÓN.

- Almacenar de acuerdo con todas las leyes locales, estatales y federales aplicables.
- La eliminación de explosivos debe cumplir con las leyes locales y nacionales. Contacte a Austin Powder México si se tienen preguntas sobre la eliminación del material.
- La vida útil de producto es de un año a partir de la fecha de fabricación en buenas condiciones de almacenamiento.

TRANSPORTE - CLASIFICACIÓN UN

Identificación de transporte: Explosivo, Voladura Tipo E
Clase y división: 1.1D
Número ID: UN0241

NÚMERO DE REFERENCIA DOT DE EE.UU.

Renuncia de garantías y limitaciones de responsabilidades: Austin Powder México vende el producto descrito en este documento sin garantía; expresa, implícita o estatutaria o en cuanto a la COMERCIALIZACIÓN, salvo que se indique expresamente en el conocimiento de embarque normativo de Austin Powder. Bajo ninguna circunstancia el vendedor será responsable por la pérdida de ganancias anticipadas, daños consecuentes o daños incidentales. Para obtener más información y ubicaciones de servicio, comuníquese con las oficinas centrales de Austin Powder Mexico

FT-CC-APM-02 Rev. 1

AGREGAR
CÓDIGO
AQUÍ



AUSTIN POWDER

Nuestra misión es mejorar el mundo en que vivimos mediante el uso seguro y responsable de explosivos.

Austin Powder México, Av. Morelos 187 Ote, Col. Centro C.P. 27000, Torreón Coah. México
austinpowder.com | info@austinpowder.com | Teléfono: +52 (871) 759 1520 |