

Emuline

(EMULSIÓN ENCARTUCHADA) FICHA TÉCNICA



EMULINE es una emulsión sensible al detonador especialmente diseñada para voladuras controladas que requieren el desacople de la carga. El producto puede ser utilizado en aplicaciones de división previa, posterior o voladuras suaves.

EMULINE se presenta como cartuchos de emulsión continua con una línea de cordón detonante adjunta de 15 g/m.

BENEFICIOS

- Distribuye la carga uniformemente a través de todos los barrenos de precorte o perfil reduciendo la sobre excavación.
- El cordón detonante asegura una detonación confiable de la carga desconectada.
- Reduce el daño en las paredes finales al atenuar la energía de la carga desacoplada.
- Excelente resistencia al agua.
- Buen manejo operacional. Largo ajustable a los requerimientos del cliente.

PROPIEDADES

Densidad nominal [g/cm ³]	1,10 +/- 0.10
Velocidad de Detonación del cartucho (m/s) (sin confinar)	4350 +/- 750
Velocidad de Detonación nominal del cordón detonantes [m/s] (sin confinar)	> 6.500



PAQUETE ESTÁNDAR

Dimensiones de Cartuchos		Largo (m)	Peso Nominal del cartucho (kg)	Peso Nominal de la Caja (kg)
mm	Pulgadas			
25 x 500	1 x 20	30	0,268	16,70
32 x 500	1 ¼ x 20	20	0,435	17,80
38 x 500	1 ½ x 20	8	0,663	21,52

El tamaño y el peso son valores nominales que pueden presentar variaciones tolerables (Peso: \pm 3%) relacionadas con la producción. Si el cliente lo requiere pueden fabricarse otras dimensiones.



AUSTIN POWDER

Austin Powder Argentina S.A., Lola Mora 421, Piso 5, Of.503, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1107DDA – Argentina
Tel: +54 11 5245-8588 - web: www.austin.com.ar - e-mail: comercial@austin.com.ar

Emuline

(EMULSIÓN ENCARTUCHADA) FICHA TÉCNICA

ALMACENAMIENTO

Límite mínimo de temperatura 0 °C (máx. 3 meses de almacenamiento hasta -10 °C)

Límite máximo de almacenamiento prolongado 30°C (3 meses)



USO

- Límite mínimo de temperatura -20 °C
- Límite máximo de temperatura +60 °C
- Iniciar con detonador con carga mínima de 0.7 g PETN o mediante una línea de cordón detonante de superficie de 5 g/m o mayor, unida al cordón detonante de 15 g/m adosado al producto
- Minería subterránea
- Minería de superficie
- Canteras
- No debe usarse en entornos peligrosos donde puedan existir gases o polvo inflamable.
- Austin no se responsabiliza por ninguna pérdida u obligación derivada del uso del producto en suelos que contenga material pirítico u otro material reactivo.
- No abrir o apretar los cartuchos
- La relación del diámetro del cartucho vs diámetro del barreno es una variable importante, consulte a un representante técnico en caso de duda.

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

6 (seis) meses a partir de la fecha de fabricación.

DISPOSICIÓN FINAL

En conformidad con las regulaciones locales y nacionales. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor o fabricante.

DATOS SOBRE EL TRANSPORTE

Identificación del Transporte: EXPLOSIVO, TIPO E.

Clase y División UN: 1.1D

Número UN: 0241

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD: Los datos técnicos suministrados en este Folleto de Información Técnica (FIT) han sido determinados de acuerdo a los procedimientos de prueba de producto y laboratorio de Austin Powder Argentina, referente al producto especificado en uso al momento de la publicación de este Folleto. Los explosivos a base de nitrato de amonio pueden reaccionar en suelos reactivos y pueden crear situaciones potencialmente peligrosas. Todas las demás declaraciones e información contenida en el FIT son únicamente a modo de referencia general. AUSTIN POWDER ARGENTINA NO EXTIENDE GARANTIA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN CUANTO A LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FIT. Austin Powder Argentina no será responsable por daños de cualquier tipo que surjan por el uso o aplicación de la información publicada. Debido a que Austin Powder Argentina no puede anticipar e influir en las condiciones en las que se utiliza el producto y la información de este FIT, no asumimos ninguna responsabilidad legal sobre la idoneidad de uso de este producto en cualquier aplicación particular. El usuario es responsable de verificar la aptitud del producto para su uso en cualquier aplicación específica. Austin Powder Argentina se reserva el derecho a modificar los productos y / o información del producto sin previo aviso. Los términos y condiciones generales de contratación de Austin Powder Argentina S.A. se aplican a todas las ventas. Este folleto no constituye oferta del producto y la información aquí contenida no constituye asesoramiento sobre la forma de utilización del producto. Los productos indicados en este folleto son todos de uso profesional, debiendo ser utilizados por especialistas o bajo su dirección.



AUSTIN POWDER

Austin Powder Argentina S.A., Lola Mora 421, Piso 5, Of.503, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1107DDA – Argentina
Tel: +54 11 5245-8588 - web: www.austin.com.ar - e-mail: comercial@austin.com.ar