

# Hydromite 3

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



**HYDROMITE 3** es un explosivo basado en una mezcla de emulsión con nitrato de amonio; con una excelente combinación de velocidad de detonación y generación de gases. Ampliamente utilizada en voladuras de minería de superficie, canteras y trabajos de construcción. Excelente desempeño como carga de columna o carga de fondo.

**Hydromite 3** puede iniciarse con el tamaño apropiado de cartucho de Emulex 1 o un booster de pentolita.

### VENTAJAS

- Alta energía y densidad de carga reduciendo los costos de voladura.
- Excelente generación de gases que mejora el desplazamiento de la rezaga.
- Buen acoplamiento en el barreno.
- Excelente resistencia al agua.

### PROPIEDADES

Propiedades	Valor	Tolerancia
Densidad (gr/cc)	1.26	± 0.03
Velocidad de detonación VOD (m/s)	4,800*	± 15 %

\* No confinado en diámetro de 2 ½".



**AUSTIN POWDER**

Austin Bacis, S.A. de C.V., Domicilio Conocido s/n Dinamita, Durango  
Tel: (871)716 20 50 Fax: (871) 71618 69 email: ventas@austinmx.com

# Hydromite 3

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### EMPAQUE

Cartuchos empacados en cajas de cartón de 25 kilogramos:

Tamaño de cartucho		Conteo de cartuchos
mm	pulgadas	
65 x 400	2 1/2 x 16	15
75 x 400	3 x 16	11
100 x 400	4 x 16	6
100 x 600	4 x 24	4
126 x 600	5 x 24	3
150 x 600	6 x 24	2
200 x 600	8 x 24	1



### ALMACENAMIENTO

- Límite mínimo de temperatura - 10 °C.
- Límite máximo de temperatura + 50 °C.
- Mantener alejadas fuentes de ignición – No fumar.
- Almacenar lejos de agentes oxidantes.
- Almacenar en lugar seco, bien ventilado, y que cumpla con las regulaciones de SEDENA.
- No exponer a fuentes de calor y a luz solar directa.

### USO

- Booster de pentolita o cartucho de Emulex 1 del tamaño adecuado como mínimo iniciador.
- Usado en minas de superficie.
- Usado en trabajos de construcción.
- No debe usarse en ambientes peligrosos donde puedan existir gases o polvo inflamable.
- Austin Bacis, S.A. de C.V. no acepta ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o responsabilidad que surja del uso del producto en terreno que contenga pirita u otro material reactivo.

### VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

- Seis meses a partir de la fecha de fabricación bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.



**AUSTIN POWDER**

# Hydromite 3

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### DATOS SOBRE TRANSPORTE

- **Identificación de Transporte: Explosivo, Voladura, tipo E.**
- **Clase y División UN 1.5D.**
- **Número UN 0332.**

**Descargo de responsabilidad:** Los datos técnicos establecidos en esta Ficha Técnica del Producto han sido determinados de acuerdo con los procedimientos de laboratorio y pruebas de productos de Austin Bacis, S.A de C.V para el producto especificado que está en uso en el momento de la publicación de esta Ficha Técnica del Producto. Cualquier otra declaración e información contenida en la Ficha Técnica del Producto son únicamente para referencia general y / o como ejemplos. SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA ES HECHA POR AUSTIN BACIS, S.A. DE C.V. EN CUANTO A LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO. Austin Bacis, S.A. de C.V. no será responsable de los daños de ningún tipo que surjan como resultado por el uso o dependencia de la información publicada. Debido a que Austin Bacis, S.A. de C.V. no puede anticipar e influir en las condiciones en las que se utiliza el producto y la información de este Ficha Técnica del Producto, no tomamos ninguna responsabilidad legal por la idoneidad del uso del producto en cualquier aplicación particular. El usuario es responsable de verificar la idoneidad del producto para su uso en cualquier aplicación específica. Austin Bacis, S.A. de C.V. se reserva el derecho a modificar los productos y / o información del producto sin previo aviso. Los términos y condiciones generales del contrato de Austin Bacis, S.A. de C.V. aplicarán a todas las ventas.



**AUSTIN POWDER**