

SEMEXSA

Dinamita desarrollada para minimizar los costos de chancado, así como los asociados a la realización de voladuras secundarias en terrenos de roca semidura a dura al proporcionar una buena fragmentación del macizo rocoso. Es ideal para el carguío de taladros en terrenos fracturados que presenten dificultad gracias a su excelente simpatía y sensibilidad que contribuyen a reducir los tiempos de manipulación y carguío del explosivo.

Recomendaciones de uso:

- Aplicable para voladura de roca semidura.
- Recomendable en taladros de arranque, producción y arrastre.
- Para iniciar, utilizar detonador N° 8 como mínimo.
- No abrir o amasar los cartuchos.
- Para consideraciones de seguridad en su manipulación y almacenamiento, consultar hoja de seguridad de Exsa.

Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	Semexsa 80
Densidad	g/cm ³	1.18 ± 5%
Velocidad de detonación*	m/s	4,000 a 5,800
Velocidad de detonación**	m/s	3,000 a 5,500
Presión de detonación***	kbar	125
Energía***	KJ/kg	3,230
RWS***	%	87
RBS***	%	126
Resistencia al agua		Excelente
Categoría de humos		1ra

* En tubo de hojalata de 30 mm de diámetro.

** Sin confinar en cartucho

*** Calculadas con programa de simulación TERMODET.

Presentación y embalaje

Masa explosiva encartuchada en papel kraft, los cartuchos son dispuestos en bolsas plásticas y embalados en cajas de cartón corrugado.

Dimensiones de caja	Ext. 38.7 x 45.0 x 22.0 cm					
Material	Caja de cartón corrugado					
Producto	Pulgadas	UN/Caja	Masa g/UN	Peso Neto	Peso Bruto	
SEMEXSA 80	2	8	56	446	25 kg	26.3 kg
SEMEXSA 80	1 1/8	8	164	152	25 kg	26.3 kg
SEMEXSA 80	1	8	200	125	25 kg	26.3 kg
SEMEXSA 80	1	6	256	94	24 kg	25.3 kg
SEMEXSA 80	7/8	7	292	86	25 kg	26.3 kg

Para otros formatos de cartuchos preguntar a Exsa.

Almacenamiento y garantía

Conservado en su embalaje original y almacenado en condiciones de temperatura y humedad normales, conforme a las normativas vigentes, el producto está garantizado por 18 meses, después de su fecha de fabricación.

Transporte

CLASE: 1
DIVISIÓN: 1.1 D
N° ONU: 0081



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 consecuentes o de cualquier otro tipo derivado del uso de estos explosivos, es de los compradores desde la entrega de los mismos.