

SEMEXSA®

Dinamita desarrollada para minimizar los costos de tronadura en terrenos de roca semidura a dura, al proporcionar una buena fragmentación del macizo rocoso. Es ideal para el carguío de pozos en terrenos fracturados que presenten dificultad gracias a su alto grado de simpatía y sensibilidad, que contribuyen a reducir los tiempos de manipulación y carguío del explosivo.

Recomendaciones de uso

- Aplicable para tronadura de roca semidura.
- Recomendable en tiros de zapatera, producción y auxiliares.
- 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®
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

* En tubo de hojalata de 30 mm de diámetro.

** Sin confinar, en cartucho.

*** Calculadas con programa de simulación TERMODET

Transporte

CLASE: 1
DIVISIÓN: 1.1 D
N° ONU: 0081



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. 39.7 x 46 x 23 cm
Material	Caja de cartón corrugado

PRODUCTO	Diámetro Pulg.	Largo Pulg.	UN / Caja	Masa (g/Un)	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
SEMEXSA 80	2	8	53	446.2	23.6	25
SEMEXSA 80	1 $\frac{1}{8}$	8	156	151.3	23.6	25
SEMEXSA 80	1	8	188	125.5	23.6	25
SEMEXSA 80	1	6	252	93.65	23.6	25
SEMEXSA 80	$\frac{7}{8}$	7	276	85.50	23.6	25
SEMEXSA 80	1 $\frac{1}{2}$	16	45	524.44	23.6	25
SEMEXSA 80	1 $\frac{1}{2}$	8	88	268.18	23.6	25
SEMEXSA 80	1 $\frac{1}{4}$	16	62	380.65	23.6	25
SEMEXSA 80	1 $\frac{1}{4}$	8	120	196.67	23.6	25

Para otros formatos de cartuchos preguntar a un especialista 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.



EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta ficha técnica se basa en el conocimiento y la experiencia de EXSA. Exsa no será responsable bajo ninguna circunstancia del mal uso que pueda dar el usuario al producto, sea que manipule directa o indirectamente el producto, sin la estricta supervigilancia de EXSA, siendo siempre los usuarios responsables por su correcto uso. El fabricante y sus distribuidores no dan garantía del producto si se omite su correcto uso y no serán responsables explícita o implícita, por cualquier tipo de daño que se pudiese producir, cualquiera sea su naturaleza, ya sea directo, indirecto, especial y/o consecencial o de cualquier otro tipo, recayendo la responsabilidad de su uso exclusivamente en los compradores.