

# SEMEXSA

Dinamita desarrollada para minimizar los costos de voladuras 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 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 pozos de zapatera, producción y auxiliares.
- Para iniciar, utilizar detonador N<sup>o</sup> 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 <sup>3</sup>	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	Categoría	1era.

\* En tubo de hojalata de 30 mm de diámetro.

\*\* Sin confinar, en cartucho.

\*\*\* Calculadas con programa de simulación TERMODET



## 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



## 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	Pulg.		UN / Caja	Masa g / UN	Peso Neto	Peso Bruto
SEMEXSA 80	2	8	53	446.2	23.6 kg	25 kg
SEMEXSA 80	1 1/8	8	156	151.3	23.6 kg	25 kg
SEMEXSA 80	1	8	188	125.5	23.6 kg	25 kg
SEMEXSA 80	1	6	252	93.65	23.6 kg	25 kg
SEMEXSA 80	7/8	7	276	85.50	23.6 kg	25 kg
SEMEXSA 80	1 1/2	16	43	548.84	23.6 kg	25 kg
SEMEXSA 80	1 1/2	8	86	274.42	23.6 kg	25 kg
SEMEXSA 80	1 1/4	16	60	393.33	23.6 kg	25 kg
SEMEXSA 80	1 1/4	8	120	196.67	23.6 kg	25 kg

Para otros formatos de cartuchos preguntar a un especialista EXSA.

