

# EXSALINE

Emulsión encartuchada de pequeño diámetro sensible al detonador, resistente al agua, diseñada para trabajos de pre corte en operaciones a cielo abierto. EXSALINE, es producida como una línea continua con cartuchos de emulsión adosados a un cordón detonante de 10 gramos consiguiendo de esta manera un efecto uniforme de corte en la roca.

El cordón detonante de 10 gramos tiene una resistencia a la tracción hasta 70 kg. La resistencia del cordón detonante permite sostener la columna completa del EXSALINE.

## Propiedades

- Sensible al detonador N°8 y al cordón detonante de bajo gramaje.
- Alta velocidad de detonación.
- Buena resistencia al agua.
- Densidad media
- Cero elongación del cordón detonante en la prueba de suspensión de 48 horas.

## Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	EXSALINE
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.12 ± 5%
Velocidad de detonación*	m/s	5,100 ± 200
Velocidad de detonación**	m/s	3,000 – 5,800
Presión de detonación***	kbar	84
Energía***	KJ/kg	3,915
RWS***	%	103
RBS***	%	143
Resistencia al agua		Excelente

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

\*\* Sin confinar en cartucho.

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

## Presentación y embalaje

Emulsión explosiva encartuchada en lámina plástica continua y porta una línea de Cordón Detonante de 10 g/m adosada a los cartuchos de emulsión embalada en caja de Cartón de dimensiones Ext 34 x 44 x 22.5 cm.

PRODUCTO	Sartas / Caja	Cartuchos / Caja	Metro de cordón libre/ Sarta	Metros de explosivo/ Sarta	Metros totales / Sarta	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
EXSALINE 1S 1 1/2x16"	1	33	4	14	18	18	19.3
EXSALINE 1S 1 1/2x16"	1	40	6	17	23	22	23.4

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 12 meses, después de su fecha de fabricación.

## Transporte

Explosivos tipo E  
CLASE: 1  
DIVISIÓN: 1.1 D  
N° ONU: 0241



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