

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 ³	1.12 ± 3%
Velocidad de detonación	m/s	5,100 ± 200
Presión de detonación	kbar	84
Energía	KJ/kg	3,915
RWS**	%	103
RBS*	%	143
Resistencia al agua		Excelente

*Sin confinar en tubo de hojalata de 30 mm de diámetro.

** 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.

PRODUCTO	Sartas / Caja	Cartuchos / Caja	Cordón libres / Sarta	Metros totales / Sarta
EXSALINE 1S 1 1/2x16"	1	33	4	18
EXSALINE 2S 1 1/2x16"	2	44	7.2	33
EXSALINE 3S 1 1/2x16"	3	36	7.2	12
EXSALINE 2S 1 1/8x12"	2	80	6	19

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 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.