

EXSALINE

Emulsión encartuchada de pequeño diámetro para ser usada en voladura de precorte en minería superficial como en subterránea (taladros largos).

Encartuchadas en lámina plástica continua y debidamente engrampadas, adosadas en toda su longitud a un cordón detonante de 10 g/m

Su iniciación es compartida a todo lo largo del taladro con el cordón detonante.

Propiedades / Beneficios

- Alta velocidad de detonación.
- Densidad media.
- Excelente resistencia al agua.
- Sensible al detonador No. 8 y al cordón detonante de bajo gramaje.

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
Categoría		1era.

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

** Calculadas con programa de simulación TERMODET a condiciones ideales de 1 atm.

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



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

