

EXSALINE

Emulsión encartuchada de pequeño diámetro para ser usada en voladura de precorte en minería superficial como en subterránea (pozos largos). EXSALINE cuenta con un recubrimiento en lámina plástica continua, engrapada cada 16 pulgadas, en cuyo exterior y a lo largo de toda su extensión se encuentra adosado un cordón detonante de 10g/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 10 gramos.

Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	EXSALINE
Densidad	g/cm ³	1.12 ± 3%
Velocidad de detonación *	m/s	3,500 – 5,500
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 cartucho.

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

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

Presentación y embalaje

PRODUCTO	Sartas / Caja	Cartuchos / Caja	Cordón libres / Sarta	Metros totales / Sarta	Peso Bruto	Peso neto
EXSALINE 1S 1 1/2x16"	1	40	6	22	24.2	23
EXSALINE 2S 1 1/4x16"	2	50	2	13	19.3	18
EXSALINE 3S 1 1/2x16"	3	36	7.2	12	21.2	19.9
EXSALINE 2S 1 1/8x12"	2	80	6	19	19.3	18

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 12 meses, después de su fecha de fabricación.

Transporte

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



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 consecuencial o de cualquier otro tipo, recayendo la responsabilidad de su uso exclusivamente en los compradores.