

# SLURREX BS

Emulsión matriz bombeable para trabajos de tunelería, ideal para la reducción de riesgos de manipulación y operación debido a que el explosivo se conforma una vez inyectado en los taladros. Este producto permite una reducción en los tiempos de carguío permitiendo un avance más rápido de obra. Su alto poder energético lo hace ideal para perforaciones de diámetro pequeño.

## Recomendaciones de uso:

- Esta emulsión gasificable es sensibilizada en el momento justo del bombeo al taladro, para ello se añaden ácidos y sales especiales que definen la densidad final del producto, por tanto deben efectuarse muestreos de densidad durante el carguío de taladros.
- Se debe esperar entre 15 a 20 minutos para conseguir el esponjamiento deseado.
- La columna explosiva final no debe atacarse.
- Para su iniciación se recomienda el uso de un cebo de tamaño y peso adecuados, según diámetro y profundidad del taladro.
- Especialmente recomendado para minería subterránea y canteras de menor diámetro.

## Características técnicas

Especificaciones Técnicas Matriz	Unidades	Slurrex BS
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.38 ± 3%
Velocidad de detonación *	m/s	No aplica
Resistencia al agua	hora	72

## Especificaciones Técnicas

Gasificado en taladro	Unidades	Slurrex BS
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0,8 – 1,20
Velocidad de detonación*	m/s	3,800 – 5,300
Presión de detonación**	Kbar	31 – 84
Energía**	KJ/kg	2,210 – 2,220
RWS **	%	60
RBS **	%	58 – 88
Resistencia al agua		Excelente
Categoría de humos		1 era

\*Confinado en tubo de acero de 38mm de diámetro

\*\* Calculadas con programa de simulación TERMODET.

## Presentación y embalaje

Emulsión matriz que se distribuye en camiones cisternas o tanques especialmente acondicionados para transporte terrestre de 24 a 30 toneladas, el almacenamiento en silos de 30 a 90 toneladas.

Para otros formatos de presentación preguntar a EXSA.

## 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.



## Almacenamiento y garantía

Conservado en tanques o silos y almacenado en condiciones de temperatura y humedad normales, conforme a las normativas vigentes, el producto está garantizado por 3 meses, después de su fecha de fabricación.

## Transporte

CLASE: 5.1 UN 3375

