

SLURREX - AP

Agente de voladura a base de una mezcla de emulsión matriz y anfo, encartuchados en láminas plásticas de diámetros intermedio a grande de acuerdo a su aplicación.

Su uso en voladura superficial se adapta a las necesidades. Puede ser usado como carga de fondo o carga de columna de los tajos abiertos, canteras, obras de construcción civil, entre otras.

Propiedades / Beneficios

- Ideal para rocas de consistencia dura a muy dura, taladros inundados o de difícil acceso que no dispongan del camión fábrica, como también en labores subterráneas para voladura con taladros de 2.1/2" de diámetro y como carga de fondo o de columna en taladros anegados de agua dinámica.
- Alto nivel de energía.
- Elevadas presión y volumen de gases.
- Soporta altas presiones hidrostáticas.

Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	Slurrex - AP 60 < 4"	Slurrex - AP 60 > 4"	Slurrex - AP 80
Densidad Aparente	g/cm ³	1.15 ± 3%	1.26 ± 3%	1.26 ± 3%
Velocidad de detonación*	m/s	5,400 ± 200	5,600 ± 200	5,700 ± 200
Presión de detonación**	kbar	89	99	102
Energía**	Kj/Kg	2,811	2,830	3,002
RWS**	%	74	75	80
RBS**	%	107	118	125
Volumen de gases**	l/Kg	1,082	1,086	1,088
Resistencia al agua		Excelente	Excelente	Excelente
Categoría de humos		2da	2da	2da

*Confinado en tubo de acero de 5" de diámetro

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

Recomendaciones de Uso

- No son sensibles al detonador por lo que se recomienda para su iniciación un cebo o primer de alta presión de detonación, de tamaño y peso adecuado según el diámetro y profundidad del taladro.

Presentación y embalaje

Masa explosiva dispuesta en lámina plástica y sacos.

Producto	Slurrex AP - 60 < 4"	Slurrex - AP 60 y 80 > 4"
Embalaje	Lámina plástica	Sacos de polipropileno
Diámetro	2 1/2" - 4"	6" - 8"
Peso Neto	25 kg	20 kg
Peso Bruto	26.3 kg	20.3 kg
Caja	Ext. 35 x 45 x 28 cm	-

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 su embalaje original y almacenado en condiciones de temperatura y humedad normales, conforme a las normativas vigentes, el producto está garantizado por 6 meses, después de su fecha de fabricación.

Transporte

CLASE: 1
DIVISIÓN: 1.5 D
N° ONU: 0332

