

PLASTEX - E

Emulsión moldeable con componentes energizantes y agentes sensibilizantes para ser usada como una alternativa altamente eficiente y económica para la voladura secundaria por plasteo.

Su uso principalmente es para la reducción de pedrones, desatoro de echaderos, obras civiles, etc.

Se presenta a granel de adecuada consistencia plástica lo que, sumado a su carácter inocuo, le confiere la máxima flexibilidad para su aplicación permitiendo un buen acoplamiento con la superficie de la roca en cualquier posición. Estas características permiten una máxima transferencia de su poder rompedor a la roca, optimizando la fragmentación a un costo bajo.

Propiedades / Beneficios

- Genera un alto poder rompedor y perfecto acoplamiento con la roca en toda posición, permitiendo lograr una óptima fragmentación.
- Excelente resistencia al agua.
- Alta energía de choque o poder rompedor.
- Sensible al detonador No. 8 y al cordón de bajo gramaje.

Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	Plastex - E
Densidad	g/cm ³	1.12 ± 3%
Velocidad de detonación*	m/s	5,100 ± 200
Presión de detonación**	kbar	84
Energía**	KJ/kg	3,640
RWS**	%	98
RBS**	%	134
Resistencia al agua		Excelente
Categoría de humos		1 era

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

** Calculadas en programa TERMODET a condiciones ideales de 1 atm.

Presentación y embalaje

Masa explosiva dispuesta en bolsa plástica y embalada en cajas de cartón corrugado.

Peso Neto	25 kg
Peso Bruto	26.3 kg
Dimensiones de caja	Ext. 32 x 33 x 32 cm
Material	Caja de cartón corrugado

*Para otros formatos de cartuchos preguntar a un especialista 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 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

CLASE: 1
DIVISIÓN: 1.1 D
N° ONU: 0241

