

# EXADIT

Dinamita pulverulenta de mediano poder rompedor, usada generalmente para voladura de roca blanda a intermedia en minería subterránea y en superficie para obras civiles como carreteras.

## Propiedades / Beneficios

- Buen poder rompedor y mayor efecto empujador, generan ventajas económicas en la explotación de tajeos de producción.
- Mediana velocidad de detonación.
- Baja impedancia.
- Sensible al detonador No. 8 y al cordón de bajo gramaje.
- Larga vida útil.

## Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	Exadit 45	Exadit 65
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.02 +/-3%	1.05 +/-3%
Velocidad de detonación*	m/s	3,400+/-200	3,600 +/-200
Presión de detonación**	kbar	73	82
Energía**	KJ/kg	3,254	3,346
RWS**	%	86	89
RBS**	%	113	115
Volumen de gases **	l/kg	1,017	1,019
Resistencia al agua	Horas	Nula	Nula
Categoría de humos	Categoría	1 era.	1 era.

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

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

## Recomendaciones de uso

- En obras donde se requiere mover un gran volumen de material poco consolidado o prefracturado, como calizas estratificadas, pizarras y rocas volcánicas alteradas, sin afectar la seguridad o la estabilidad del área de trabajo.
- Emplearla sólo en terrenos secos o poco húmedos por su baja resistencia al agua.

## Presentación y embalaje

Cartuchos de papel kraft, dispuestos en bolsas plásticas y embalados en cajas de cartón corrugado.

Peso Neto	25 kg		
Peso Bruto	26.3 kg		
Dimensiones de caja	Ext. 35 x 45 x 28 cm		
Material	Caja de cartón corrugado		
Producto	Pulg.	UN/Caja	Masa g/UN
EXADIT 45	7/8	7	328
EXADIT 65	7/8	7	320

\* En las cantidades mencionadas podrá haber variaciones en el número y peso de los cartuchos para mantener el estándar de 25 kg/caja.

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 consecuentes 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 18 meses, después de su fecha de fabricación.

## Transporte

CLASE: 1  
DIVISIÓN: 1.1 D  
N° ONU: 0081

