

Dinamita de baja energía especialmente desarrollada para voladura controlada, ya que evita la sobre rotura de la roca remanente (overbreak) y la dilución del mineral. También se puede emplear en la rotura dimensional de la roca.

Debido a su densidad y velocidad de detonación relativamente baja, junto a una reacción química endotérmica (absorbe calor), este producto ofrece una potencia rompedora suficiente para generar las fracturas y el plano de rotura continua en la roca, sin dañar el área superficial de las labores subterráneas.

Asegura la estabilidad de la roca próxima, minimizando la ampliación de la red de fracturas preexistentes, reduciendo los riesgos de desprendimiento del techo y asegurando la integridad de las personas, instalaciones y equipos.

## Propiedades / Beneficios

- Menos daños en las superficies de la pared final y con menor incidencia de sobreexcavación.
- Menor debilitamiento y craquelamiento en el shotcrete por incidencia de las vibraciones.
- Incremento en el tiempo de auto soporte.
- Menor operación para el desatado de rocas.
- Reducción del potencial por desprendimiento y /o derrumbe
- Ahorro en tiempo y costos.
- Sensible al detonador No. 8 y al cordón de bajo gramaje.
- Larga vida útil.

## Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	Exsablock
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0.91 +/- 5%
Velocidad de detonación*	m/s	2,800 +/- 200
Presión de detonación**	kbar	23
Energía**	Kj/kg	1720
RWS**	%	45
RBS**	%	54
Volumen de gases**	l/kg	771
Resistencia al agua	Horas	Nula
Categoría de humos	Categoría	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.

## Presentación y embalaje

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

Peso Neto	20 kg			
Peso Bruto	21.3 kg			
Dimensiones de caja	Ext. 35 x 45 x 28 cm			
Material	Caja de cartón corrugado			
Producto	Pulg.	UN/Caja	Masa g/UN	
EXSABLOCK	7/8	7	276	91
EXSABLOCK	1 1/8	8	160	156

Para otros formatos de cartuchos preguntar a un especialista Exsa.

En las cantidades mencionadas podrá haber variaciones en el número y peso de los cartuchos para mantener el estándar de 20 kg/rnin

## 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



## 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.

