

EXSADITCH®

Dinamita de consistencia gelatinosa de alta velocidad de detonación y poder rompedor ideal para las operaciones más exigentes de voladura de roca dura en minería, tunelería, construcción y canteras. Especialmente elaborada para el uso en zonas con bajas temperaturas extremas (bajo cero).

Propiedades / Beneficios

- Excelente resistencia al agua.
- Capaz de superar condiciones climáticas de frío extremo, hasta -20°C.
- Alta velocidad de detonación.
- Alta impedancia.
- Potencia elevada.
- Alta densidad.
- Sensible al detonador No. 8 y cordón de bajo gramaje.
- Larga vida útil.

Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	EXSADITCH
Densidad	g/cc	1.39 +/- 3%
Velocidad de detonación*	m/s	5,500 +/- 400
Presión de detonación	Kbar	120
Energía**	kcal/kg	4,078
RWS**	%	110
RBS**	%	188
Volumen de gases **	l/kg	856
Resistencia al agua	Horas	Excelente
Categoría de humos	Categoría	1era.

*Sin confinar en 2" diámetro.

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

Recomendaciones de uso

- Por su considerable energía, alta impedancia y elevada densidad se recomienda su uso en voladura de rocas muy duras.
- Por su alta presión de detonación es ideal para ser usado como cebo iniciador de agentes de voladura secos y acuosos.

Presentación y embalaje

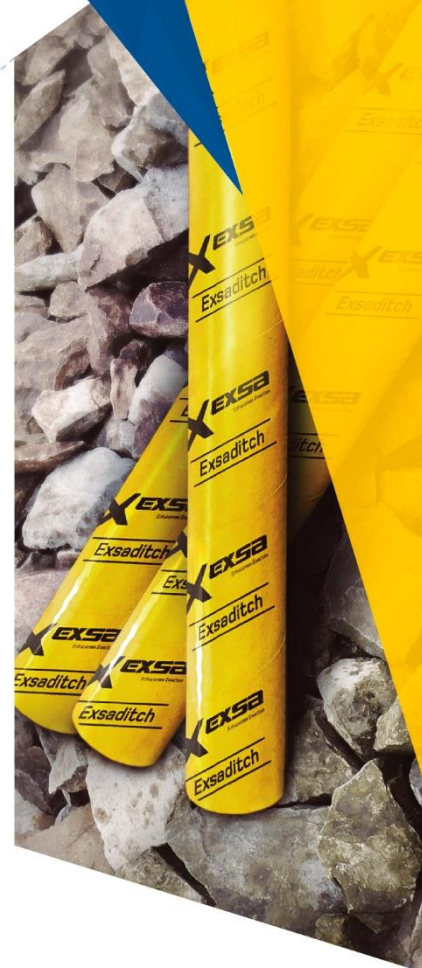
Encartuchado en papel kraft y en bullet nose, dispuestas en bolsas plásticas embaladas en cajas de cartón corrugado.

Peso Neto	20 kg		
Peso Bruto	21.3 kg		
Dimensiones de caja	Ext. 33 x 43 x 17 cm		
Producto	Tipo de encartuchado	Dimensión	UN/caja
EXSADITCH	Papel parafinado	1 1/4 8	88
EXSADITCH	Papel parafinado	1 1/2 16	31
EXSADITCH	Papel parafinado	1 8	140
EXSADITCH	Bullet Nose	2 16	18
EXSADITCH	Bullet Nose	2 1/2 16	11

*Para otros formatos de presentación, consultar 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

CLASS: 1
DIVISIÓN: 1.1 D
N° ONU: 0081



DOT reference number

EX 2001020159

Transporte

Explosive, Blasting, Type A