# **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 frio 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	1.4	
Velocidad de detonación*	m/s	5,600	
Velocidad de detonación**	m/s	5,900	
Presión de detonación	Kbar	109.8	
Energía	kcal/kg	4402,9 116.4	
RWS	%		
RBS	%	204.5	
Impedancia	-	78.4 x 10 <sup>5</sup>	
Volumen de gases	l/kg	856.6	
Resistencia al agua	Horas	Excelente	
Categoría de humos	Categoría	1era.	

<sup>\*</sup>Sin confinar en 2" diámetro.

#### 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	

<sup>\*</sup>Para otros formatos de presentación, consultar a un especialista EXSA.



#### 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

#### 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.

<sup>\*\*</sup> Confinado en 30 mm de diámetro.