

GELATINA ESPECIAL

Dinamita elaborada para reducir los costos en procesos de limpieza, acarreo y chancado de material en voladuras de roca dura a muy dura. Su alta velocidad de detonación proporciona una excelente fragmentación de la roca, evitando así voladuras secundarias o reiterados procesos de chancado.

Recomendaciones de uso:

- Aplicable para voladura de roca dura a muy dura.
- Recomendable en taladros de arranque en frentes difíciles y taladros de arrastre con presencia de aqua en el suelo.
- Puede usarse como cebo para iniciación de agentes de voladura tipo ANFO.
- Para iniciar, utilizar detonador N°8 como mínimo.
- No abrir o amasar los cartuchos.
- Para consideraciones de seguridad en su manipulación y almacenamiento, consultar hoja de seguridad de Exsa.

Características técnicas

Especificaciones técnicas		Unidades	Gelatina Especial 75	
D	ensidad	g/cm3	1.38 ± 3%	
V	elocidad de detonación*	m/s	$5,500 \pm 200$	
Р	resión de detonación**	kbar	157	
E	nergía**	KJ/kg	3,520	
R'	WS**	%	95	
R	BS**	%	160	
R	esistencia al agua		Excelente	
С	ategoría de humos		1 era	

^{*} Sin confinar en tubo de hojalata de 30 mm de diámetro.

Presentación y embalaje

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

Peso Neto	25 kg				
Peso Bruto	26.3 kg				
Dimensiones de caja	Ext. 34 x 44 x 27 cm				
Material	Caja de cartón corrugado				
Producto	Pulg.		UN/Caja	Masa g/UN	
GELATINA ESP. 75	1 1/2	12	56	446	
GELATINA ESP. 75	1 1/8	8	144	174	
GELATINA ESP. 75	7/8	7	284	88	

Para otros formatos de cartuchos preguntar a Exsa.

www.exsa .net



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

En las cantidades

mencionadas podrá

haber variaciones en

el número y peso de los cartuchos para

mantener el estándar de 25 kg/caja.

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



^{**} Calculadas con programa de simulación TERMODET.